LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Oversize
QC
980
.U4
1294
1959
Oct. - ez.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Bezugspreis ... DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

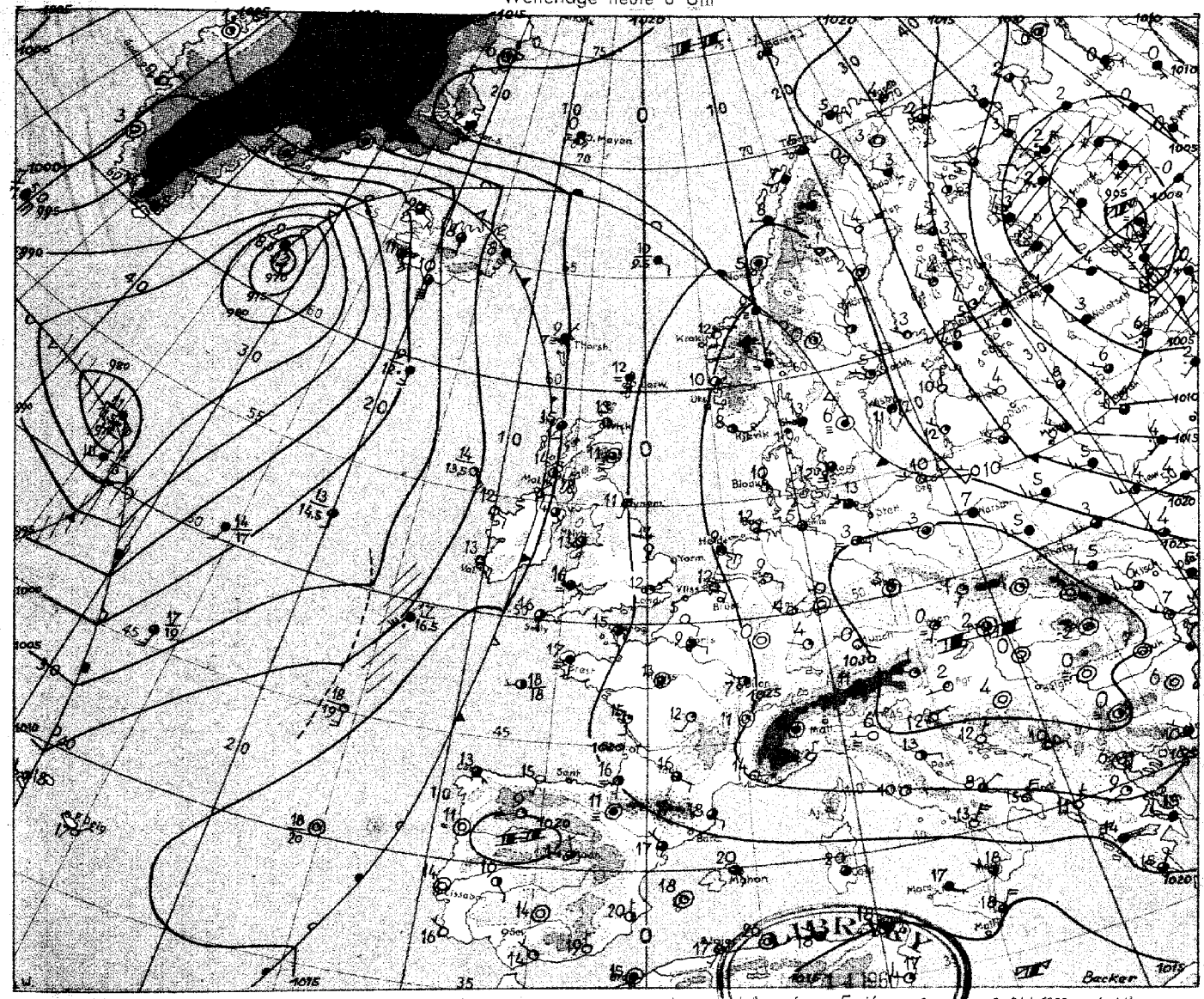
Jahrgang: 84

Teil A: Karten

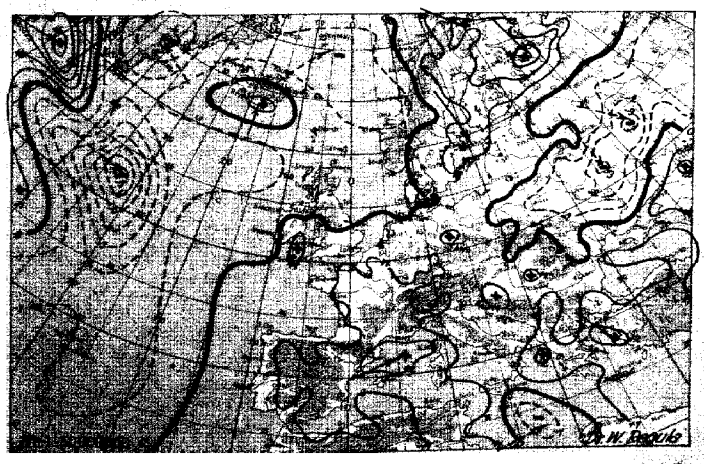
Donnerstag, den 1. Oktober 1959

Nummer: 274

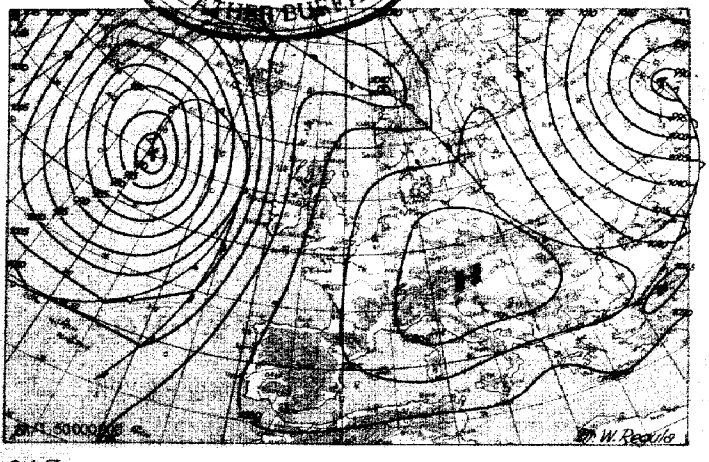
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Freitag, den 2. Okt. 1959, 6 Uhr



111 817

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:

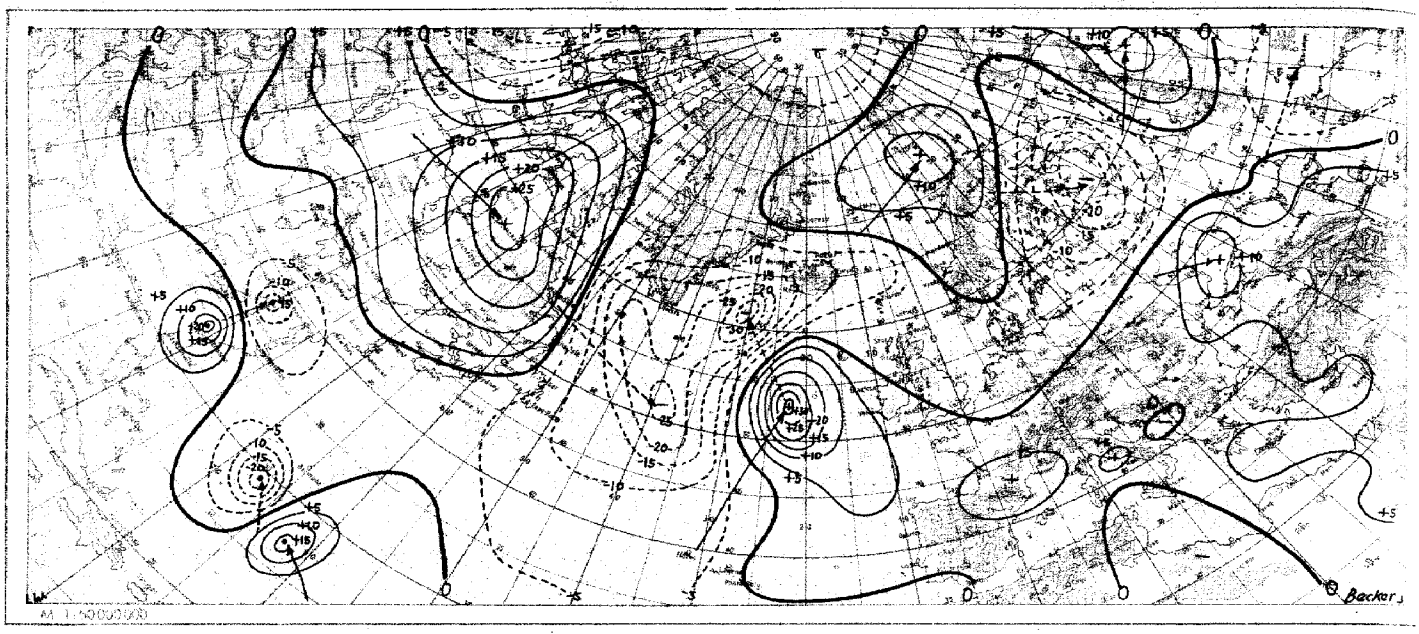
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

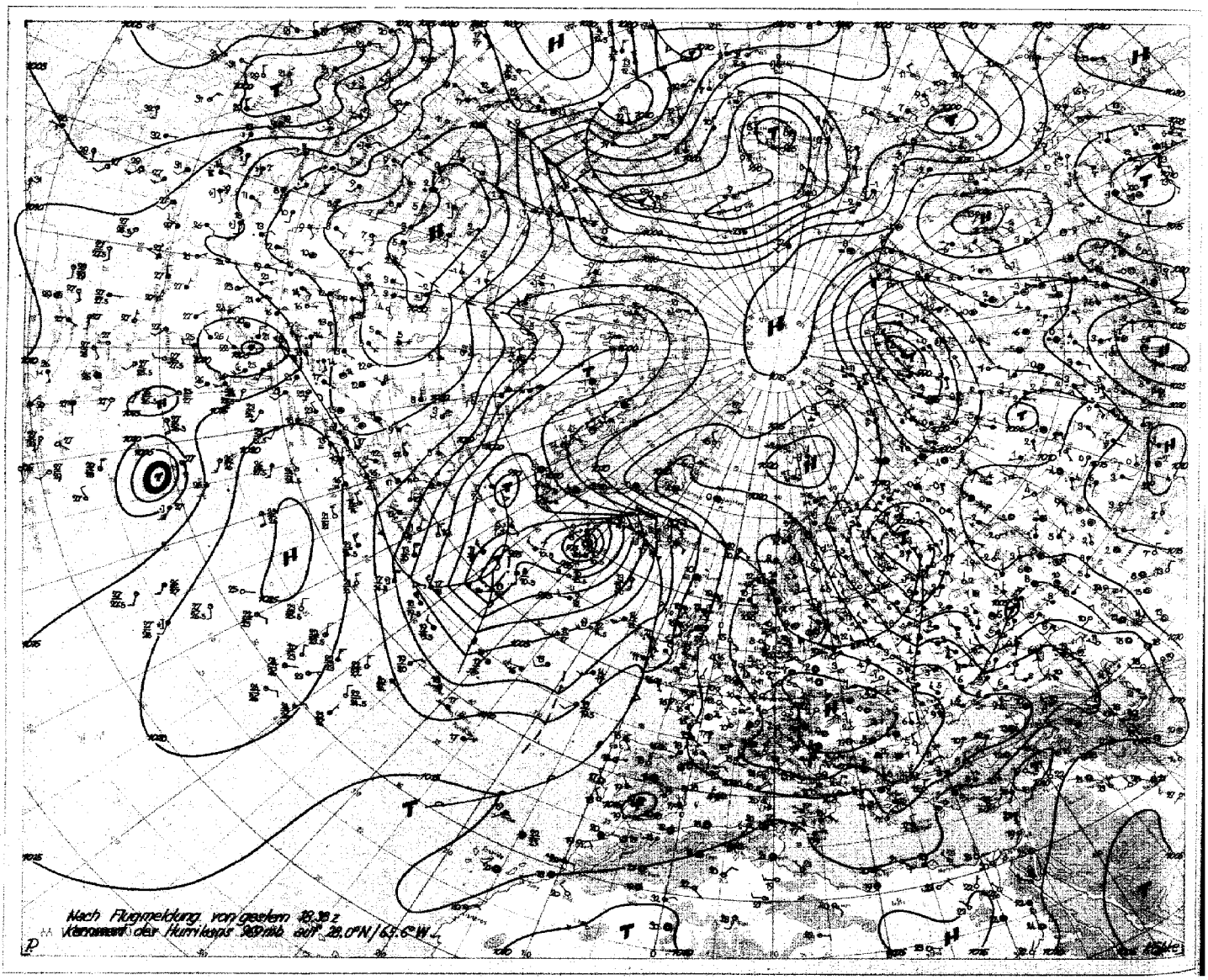
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

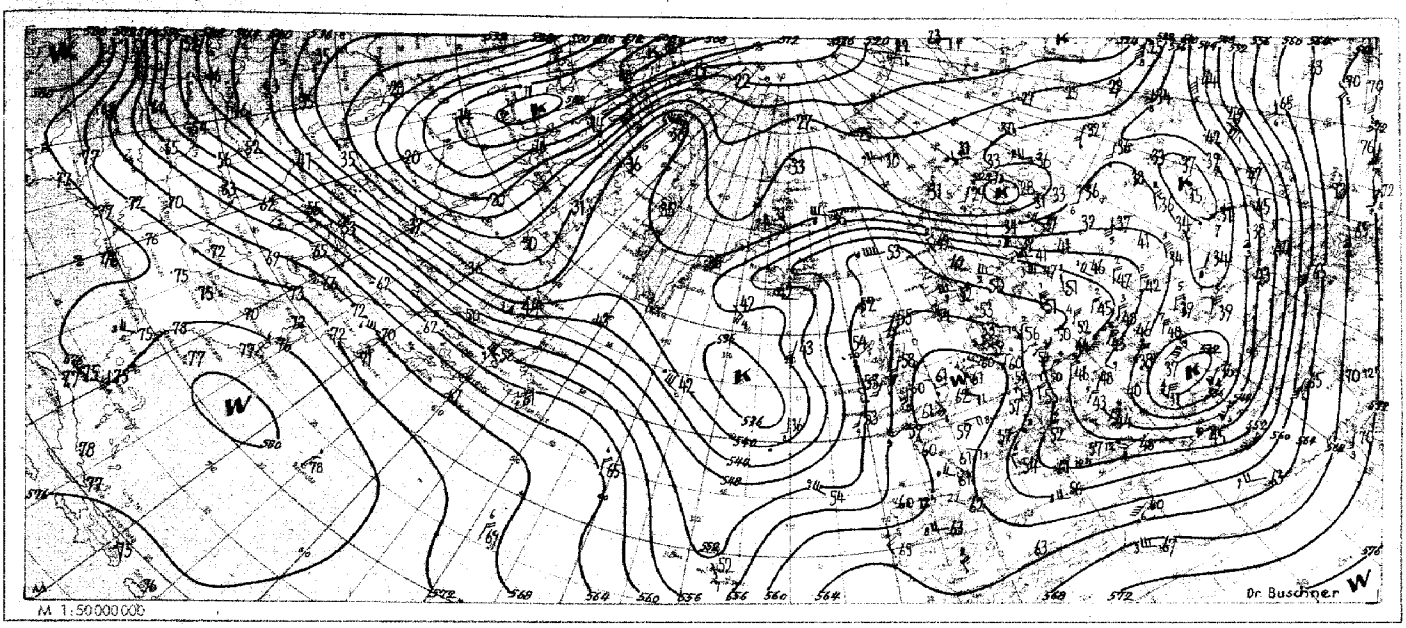
Donnerstag.



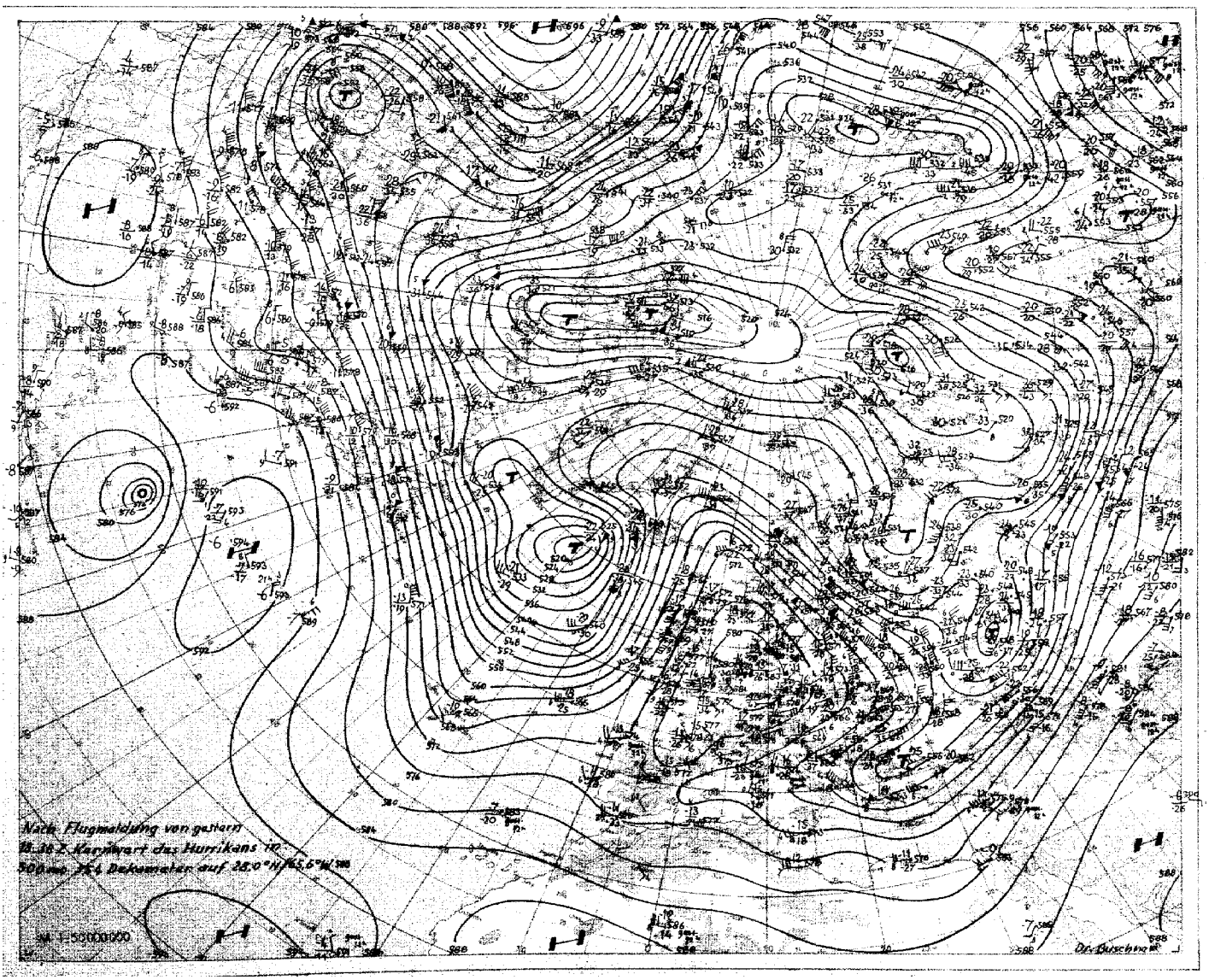
Wetterlage heute 0 Uhr



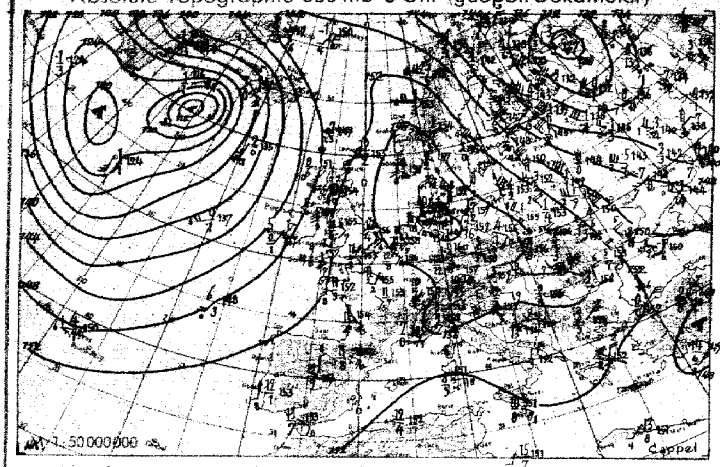
1. Oktober 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



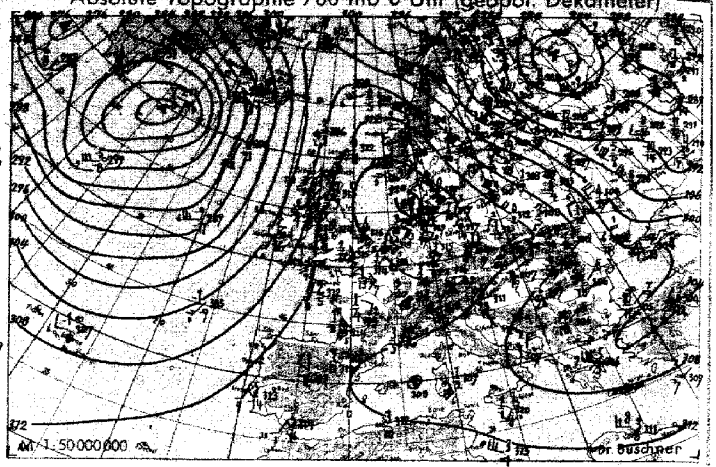
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



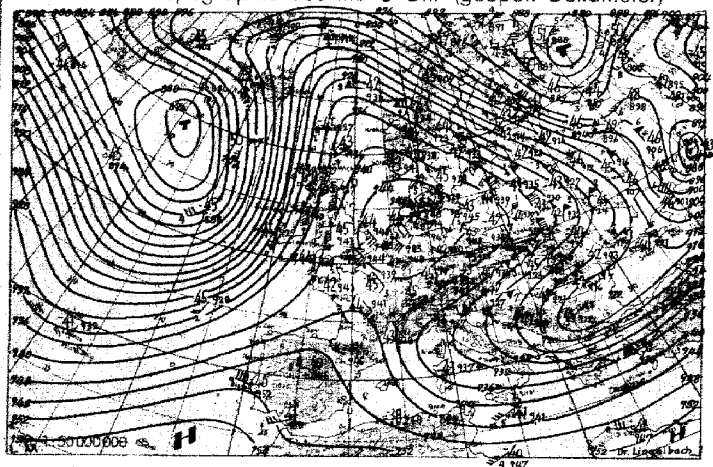
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



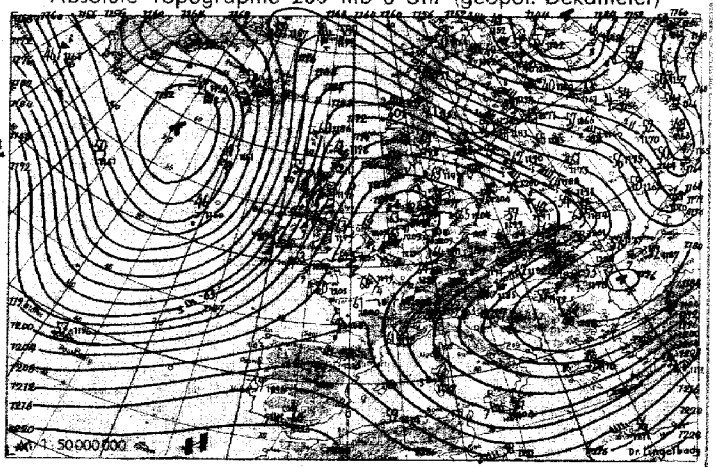
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



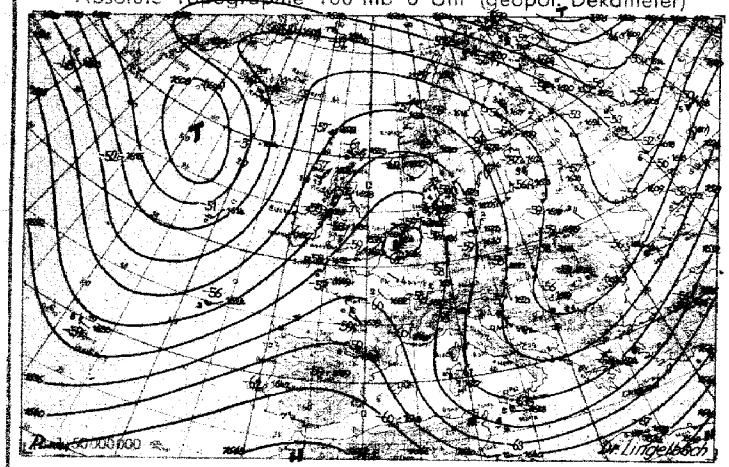
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



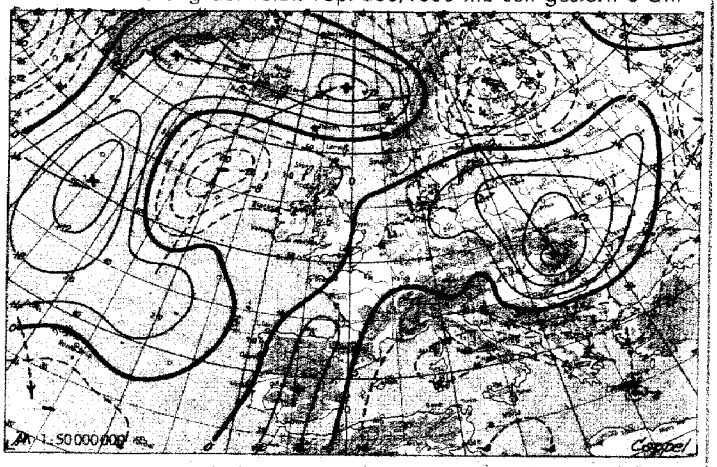
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Während sich der Kern der mitteleuropäischen Antizyklone nach Süden zurückzog, zeigte das zugehörige Höhenhoch mit Kern an der deutschen Nordseeküste kaum eine Verlagerung. Damit zeigt die Wetterlage in Deutschland eine außerordentliche Stabilität, bei der bei heiterem Wetter die Temperaturverhältnisse zwischen Tag und Nacht durch die Strahlung bedingt werden. Kühlere Luft, die aus dem Bereich des Kaltlufttropfens über dem Balkan advehiert wird, erwärmt sich dynamisch unter dem Einfluß des Hochs.

Am Rande des Höhenhochs schwenkten die Hochkeile bei Island und Nordrußland im Uhrzeigersinn, so daß auch die zwischen ihnen gelegene scharfe Frontalzone an dieser Schwenkung teilnahm. Damit trat heute über Skandinavien und dem Baltikum eine nordwestliche Strahlströmung mit Windgeschwindigkeiten bis zu 100 Knoten auf.

Das atlantische Höhentief folgte nicht der Bewegung des isländischen Höhenhochkeils, sondern verlagerte sich nach Nordnordwesten, womit die Strömungsrichtung über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln zwar erhalten blieb, der Druckgradient aber aufgelockert wurde. Intensität und Verlagerungsgeschwindigkeit der zugehörigen Bodenkaltfront, die heute früh Irland erreichte, blieben daher gering.

Die Aktivität über dem Atlantik geht auf jene Zyklone über, die gestern über der Labrador-See lag und unter mäßiger Umstellung der Höhenströmung nach Ostsüdosten zog. Dadurch, daß der Hauptteil der ostatlantischen Kaltluft zwar nach Norden transportiert wurde, ein Teil des atlantischen Höhentroges aber heute noch bei den Azoren zu finden ist, bildete sich über dem mittleren Atlantik eine Diffluenz, in die die amerikanische Frontalzone mündet. Eine Vertiefung und kräftiger 3-stdg. Druckfall beim C-Schiff waren die Folgen.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Schwerpunkt des festländischen Hochdruckgebietes verlagert sich etwas in westlicher Richtung. Damit hält das störungsfreie Wetter in Deutschland an.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 1. Oktober 1959 — Nummer 274 — Seite

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp aa	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp aa	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp aa	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp aa	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	11512	70010	31115	00901	06400	11312	70010	31116	00901	07400		21112	70010	29516	00901	08816	11113	70020	28816	00901	10707	-0017				
Westerland	0	019	31809	59020	31215	00902	09209	31710	66020	30816	00902	04803		31806	69020	29617	00902	07712	41402	60020	29112	00902	10505	-0017				
List	16	020	11810	58010	31913	00902	08211	21709	75030	31415	00901	08804		11804	75020	30216	00901	08712	10906	75020	29914	00901	09603	-0016				
Husum	3	029	11405	60034	31914	00901	06308	11605	75014	31118	00901	06808		01405	80010	29718	00900	05714	11105	75030	29612	00901	07501	-0018				
Schleswig	44	035	12006	62020	31614	00901	04209	11604	70010	30817	00901	05807		11305	75020	29717	00901	08711	20806	65020	29313	00901	08605	-0017				
Kiel	4	045	12004	70030	31615	00901	05302	01105	80020	31118	00900	05805		11105	80020	30018	00901	05711	11102	65020	29912	00901	09501	-0018				
Norderney	13	113	11607	66020	29813	00901	07305	11508	68020	29618	00901	04808		11507	70020	27819	00901	04712	11309	68020	27414	00901	05604	-0019				
Jever	7	122	01109	58020	30313	00900	05104	11111	66020	29518	00901	03808		10913	66020	28218	00901	03713	01006	66010	27912	00900	03703	-0019				
Bremerhaven	5	129	11311	65020	30713	00901	03203	11410	68020	29917	00901	01808		11109	74020	28719	00901	02712	10906	65020	28615	00901	04601	-0019				
Cuxhaven	4	131	11510	68020	30714	00902	06105	11210	68020	30117	00902	06706		11012	70020	29017	00901	09711	11213	68020	28515	00901	06605	-0018				
Hamburg-F.	12	147	01408	59020	31913	00900	02206	01507	69010	30918	00900	04710		11207	78020	29518	00901	03714	11004	56010	29514	00901	04400	-0019				
Lübeck	13	156	01606	65020	32212	00900	04207	01605	75020	31617	00900	06706		01104	80020	29917	00900	04717	10402	80030	29513	00901	09504	-0018				
Emden	0	202	11207	52020	29413	00901	05103	11109	70020	28818	00901	03806		11112	70020	27619	00901	01712	10910	65020	27112	00901	02505	-0019				
Quakenbrück	25	213												00910	65020	27421	00900	51712	11007	62030	27013	00901	02504	-0021				
Bremen	4	224	11111	59020	30614	00901	03107	01213	68010	29718	00900	01809		01113	80020	28619	00900	52711	11007	70020	28614	00901	00500	-0019				
Soltau	77	235	01410	59020	31013	00900	02207	01408	68020	30118	00900	00809		11106	70030	29018	00901	51710	00904	62020	29012	00900	50500	-0018				
Lüchow	40	253	00902	56020	32110	00900	05207	01407	68020	31116	00900	02810		11107	70020	29917	00902	01712	10906	56110	29812	00901	02502	-0018				
Lingen	21	305												01806	80020	26919	00900	54713						19				
Münster	64	313	01103	70020	28714	00900	05208	00909	80020	27619	00900	04809		00907	80020	26220	00900	51713	10905	65030	26115	00901	01503	-0020				
Osnabrück	95	317	01207	68020	29512	00900	03305	00910	75020	29117	00900	02804		00912	75020	27719	00900	01714	10906	62030	27315	00901	53604	-0019				
Gütersloh	70	320	01110	74020	29414	00900	01210	01108	82020	28617	00900	53807		01310	80020	27219	00900	00714	00906	80010	27315	00900	51500	-0019				
Salzuflen	98	325	01112	65020	29112	00900	04302	01312	68020	28517	00900	03804		00910	70020	27218	00900	02712	10705	68020	27310	00901	04603	-0019				
Hannover-L.	52	338	21112	50030	30513	26200	01206	01211	61020	30017	00900	50805		00911	62020	28618	00900	53713	00908	57020	28713	00900	51500	-0018				
Braunschweig-V.	81	348	01111	58020	30813	00900	02104	01310	63020	30016	00900	50807		01109	62020	28617	00900	51713	00907	58010	28812	00900	50500	-0018				
Berlin-Dahlem	51	381	00702	40050	32811	00900	04006	01203	62020	31815	00900	03709		11002	62020	30615	00901	03712	21104	62020	30308	00901	05604	-0016				
Berlin-Tempelh.	48	384	00802	48050	33011	00900	05607	00904	62020	31915	00900	04710		10404	62030	30616	00901	03713	20904	58020	30312	00901	03704	-0017				
Düsseldorf	36	400	01407	65010	27015	00900	00212	11310	70020	26019	00901	52709		01309	80020	24521	00900	55715	01003	60020	24318	00900	52502	-0021				
Bocholt	25	406	10904	65020	27213	00901	03205	01407	65020	26519	00900	03805		00911	70020	25021	00900	50715	10905	62030	24317	00901	00607	-0022				
Essen-Mülheim	120	410	01206	60020	27314	00900	01309	01212	60020	26220	00900	52808		01110	60020	24621	00900	55716	11209	65020	24616	00901	53603	-0021				
Kahler Asten □	840	427	0 214	70020	56607	00900	00205	11315	75020	58012	00901	53002		01115	75020	57713	00900	53705	01213	65020	56809	00900	52602	-0013				
Kassel	158	438	00902	58020	30011	00900	02308	01205	75020	28418	00900	50811		00903	75020	26920	00900	50713	00702	70020	27414	00900	03301	-0020				
Göttingen	150	444	01104	58020	30511	00900	03102	00810	70010	29017	00900	00711		01308	70020	27518	00900	52714	01103	58020	28511	00900	01305	-0019				
Braunlage	607	452	01005	70020	30110	00900	01203	01208	75020	28015	00900	54804		11507	62030	27714	00901	57707	10806	60020	29908	00901	00303	-0017				
Aachen	202	501	01210	75020	24216	00900	52205	00909	80020	23520	00900	01804	26	00910	80020	22520	00900	52709	01007	70020	23514	00900	52304	-0022	27			
Nürburg	611	510	01118	75020	26808	00900	52308	01120	80020	25113	00900	54802	27	01118	80020	23915	00900	55707	01115	75020	24312	00900	54604	-0015	25			
Wahn/Rhld	73	513	01314	81020	27714	00900	01213	11314	81030	26418	00901	02711		01212	81020	24820	00900	53715	01008	81020	24913	00900	01501	-0020				
Koblenz	96	515	01105	70020	27212	00900	02208	00912	75020	25817	00900	51813		01109	82020	24520	00900	53611	01105	75020	24018	00900	52506	-0020				
Fuchskauten	654	523	01113	75020	28007	00900	51308	01113	75020	26712	00900	52101		00911	75020	24915	00900	53807	00711	70020	25212	00900	54706	-0015				
Gießen	185	532	00903	66020	28211	00900	03307	01109	80020	26516	00900	50712		00906	80020	24820	00900	55713	00903	80020	24916	00900	01702	-0020				
Bad Hersfeld	202	542	00902	58020	30511	00900	02108	00707	70020	28317	00900	00816		00906	68020	26818	00900	50713	00404	58020	27214	00900	51400	-0019				
Wasserkuppe □	921	544	01124	83020	56205	00900	52304	01016	82020	57610	00900	53004	24-37	01015	82020	58112	00900	56701	11011	81020	57309	00901	54500	-0012	27			
Trier-Petrisberg	265	609	00515	70010	25212	00900	50103	00719	75020	23719	00900	55807		00715	75020	22419	00900	52712	00710	75020	23315	00900	53304	-0020				
Deuselbach	479	615	00918	70020	24810	00900	51308	00918	80020	23515	00900	51804	30	00918	80020	22116	00900	53712	00902	80020	22713	00900	54400	-0017				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01222	56020	55206	00900	00302	00921	64020	56210	00900	52400	28	00921	75020	56312	00900	54804	00620	70020	55510	00900	54703	-0013	26			
Frankfurt-Flugh.	111	637	01212	72020	28312	00900	00105	01012	77020	26716	00900	51814	27	00814	81020	24819	00900	51717	00708	81020	24916	00900	00501	-0019				
Darmstadt	263	639	01109	72020	27310	00900	00208	00910	76020	25515	00900	52810		01110	82020	24518	00900	53707	00910	82020	24415	00900	52504	-0018	25			
Würzburg	259	655	01215	75020	28411	00900	01207	01215	81020	26416	00900	52813		01215	82020	25118	00900	51711	01212	75020	25315	00900	51601	-0018				
Bad Kissingen	216	658	01508	75020	29911	00900	51107	01106	82020	28017	00900	01713		01308	82020	26618	00900	51713	00000	75020	27112	00900	54400	-0018				
Bamberg	382	670	00912	80020	29211	00900	00209	00908	81020	27016	00900	51813		00907	82020	25917	00900	51708	00505	73020	26813	00900	00301	-0018				
Coburg	336	671	01111	81020	29611	00900	50101	01113	81020	28316	00900	51805		00907	80020	25818	00900	52612						19				
Hof	567	685	01416	75020	30309	00900	51208	01212	80020	28414	00900	50805		01410	80020	27114	00900	52712	01306	65020	28110	00900	51500	-0015				
Weiden	396	688	01314	81020	30510	00900	00209	01516	82020	28515	00900	01811		01110	82020	26917	00900	10712	00000	70020	28510	00900	52302	-0017				
Berus	367	704	00415	70020	23712	00900	51206	00714	70020	22217	00900	54806		00416	75020	21018	00900	54710	00714	68020	21816	00900	51304	-0019				
Tholey	593	706	00924	80020	24309	00900	00207	00922	80020	22315	00900	51804		00924	80020	21714	00900	54708						16				
Saarbr.-Ensh.	334	708	00817	70020	24212	00900	01205	01209	80020	23016	00900	52805		01017	80020	21518	00900	53612	00710	80020	22415	00900	01304	-0019				
Neustadt/Weinstr.	140	723	01112	65020	26413	00900	01105	01207	75020	25119	00900	50809		01412	80020	23321	00900	11713	00907	80020	23415	00900	51503	-0021				
Weinbiet/Wstr.	553	724	00914	65020	26608	00900	01308	00917	75020	24814	00900	51805		00915	81020	22516	00900	53714	01212	81020	23613	00900	52400	-0017				
Karlsruhe	115	727	00607	81020	25613	00900	02107	00908	81020	23819	00900	53817		00610	82020	22221	00900	52714	00608	82020	22916	00900	51305	-0021				
Mannheim	97	729	01203	82020	27314	00900	51105	01109	84020	25719	00900	51813		00909	84020	23921	00900	51717	00905	80020	24116	00900	51500	-0022				
Stuttgart-Echt.	405	738	00814	82020	25710	00900	53205	00914	84020	24414	00900	53805		00812	82020	22717	00900	51711	01006	80020	24113	00900	50305	-0017				
Öhringen	248	742	00712	82020	26712	00900	00205	00714	82020	24818	00900	00812		00716	82020	23519	00900	52712	00710	80020	24614	00900	51305	-0020				
Ansbach	440	755	00910	82020	28209	00900	01303	00912	84020	26814	00900	51805		01112	84020	25816	00900	51705						16				
Weißenburg Bay.	422	761	00914	82020	27711	00900	02309	01215	82020	26115	00900	01808		00920	82020	25216	00900	10707	00902	81020	26012	00900	02400	-0017				
Nürnberg	310	763	01111	84020	28711	00900	00203	01213	84020	26916	00900	51711		00911	84020	26017	00900	50607	00706	75020	27010	00900	51400	-0017				
Regensburg	338	776	00911	81020	29511	00900	50306	01112	82020	28015	00900	01808		01109	86020	26316	00900	00715	00902	75020	27612	00900	02307	-0017				
Gr. Falkenstein □	1308	791	01409	89020	57403	00900	52208	00705	89020	58307	00900	52104		00506	89020	57906	00900	52803	00710	84020	57704	00900	52301	-0009				
Freiburg	267	803	03002	83020	23311	00900	02204	03302	82020	21815	00900	03811		01408	83020	19421	00900	01716	00000	81020	21516	00900	04315	-0022				
Freudenstadt □	798	815	00908	89020	54508	00900	52206	00910	89020	55513	00900	52802		00910	86020	55315	00900	00708	00403	82020	54510	00900	01305	-0015				
Klippeneck □	973	818	00920	88020	53609	00900	54212	00915	88020	54811	00900	53105	28-38	00917	88020	54513	00900	52805	00929	88020	53209	00900	52805	-0013	30-39			
Tübingen	370	826	00818	84020	25312	00900	52201	01013	84020	24315	00900	51706		00711	86020	22519	00900	00711	11110	80020	23414	00901	50303	-0020				
Stötten	734	836	00720	84020	25706	00900	52203	00920	84020	24012	00900	52001	28-36	00916	85020	23214	00900	52701	00915	83020	24610	00900	51400	-0014	23-33			
Ulm	480	838	00712	84020	26208	00900	00103	00712	85020	24414	00900	00707		00712	85020	23016	00900	50711	00906	82020	24412	00900	51208	-0016				
Augsburg	480	852	01114	82020	27108	00900	00307	01117	82020	24714	00900	50611	35	01117	84020	23816	00900	00706	00113	84020	25312	00900	01306	-0017	35			
München-Riem	524	866	00912	82020	28208	00900	01207	00914	85020	26713	00900	00804		00914	85020	25514	00900	02708	00908	85020	27109	00900	01304	-0015				
Mühldorf	401	875	00918	84020	28510	00900	03205	00918	84020	27214	00900	04805		00918	85020	26314	00900	04708	00909	81020	27609	00900	03104	-0014				
Passau	409	893	10908	89030	28711	11600	00303	11107	89010	27714	14600	01804		01107	88020	26814	00900	01708	00707	84020	27910	00900	01304	-0015				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11033	89020	52605	00902	54302	10923	89020	53207	00902	53207	41	00928	84020	53107	00900	53501	00934	84020	53107	00900	54400	-0007	35-41			
Konstanz	400	929	01102	75020	24410	00900	02210	01704	75020	22913	00900	04811		00706	81020	20219	00900	03615	00609	89020	21315	00900	04303	-0019				
Friedrichshafen	401	934	10204	68030	24210	00901	02208	02006	68020	22513	00900	06811		00507	87020	19520	00900	02718	00308	89020	21314	00900	03307	-0020				
Kempten-Lenzfr.	705	946	00106	80020	25508	00900	03102	00706	82020	23314	00900	04804		00402	86020	22115	00900	02606	00807	86020	24810	00900	01309	-0015				
Oberstdorf □	810	948	90000	03434	52804	9-0—	04205	00402	68024	54512	00900	06804		03201	75020	54616	00900	07610	00000	80020	53508	00900	05310	-0016				
Zugspitze ■	2962	961	01313	89020	09801	00900	72209	01514	89020	10501	00900	65206		01709	89020	10602	00900	64400	01810	89020	11101	00900	69305	-0002				
Hohenpeißenb. □	977	962	00914	89020	53704	00900	01307	00812	89020	54910	00900	00201	26						00922	89020	54307	00900	01400	-0011	24-32			
Garmisch-Partenk.	704	963	03606	84020	25606	00900	04202	00208	82020	23113	00900	05802		00208	84020	21515	00900	04509	00000	84020	24609	00900	04310	-0015				
Wendelstein □	1735	980	00912	8902●	55605	00900	59204	00908	89020	56909	00900	58111		00904	89020	56708	00900	54802	00910	89020	56707	00900	53301	-0009				
Berchtesgaden	542	997	02301	89024	27808	00900	05701	00906	86024	25414	00900	02806		00705	89020	24215	00900	03610	00000	89020	27008	00900	04312	-0016				

Eh.

Jahrgang: 84 | **Donnerstag, den 1. Oktober 1959** | Nummer: 274

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss 24
Helgoland	4	015	o1318	6oo2o	28816	oo9oo	1o4oo												11512	6oo2o	28212	oo9o4	o84oo	oool2		1541o	oolo7
Westerland	0	019						o13o6	58oo—	288o7	oo9oo	o78o3		o13o6	56o2o	282o7	oo9oo	o77o6	114o7	57o2o	283o5	oo9o2	o4ool	oooo5		——	oo——
List	16	020																	114o9	58o2o	29olo	oo9ol	o85ol	ooolo		133o8	oolo2
Husum	3	029	o14o2	65olo	297o8	oo9oo	o7ool							o14ol	56o2o	292o4	oo9oo	o48o3	114o2	56o3o	293o3	oo9ol	o23ol	oooo3		o98o2	oolo3
Schleswig	44	035	o11o3	65o2o	298o9	oo9oo	o7oo5	o1oo3	5612o	294o8	oo9oo	o76o4		o15o4	4o12o	29oo8	oo9oo	o78o4	211o6	6o28o	291o5	oo9ol	o55oo	oooo4		111o2	oolo8
Kiel	4	045	o16o2	65o2o	297o8	oo9oo	o68o2							o18o2	58o2o	292o5	oo9oo	o4ooo	2oooo	59o3o	294o4	oo9ol	o33o2	oooo4		1o6o2	oolo9
Norderney	13	113	o13o7	68o2o	27712	oo9oo	o43o3												116o9	58o2o	271o6	oo9ol	o35ol	oooo6		131o5	oolo5
Jever	7	122	o11o9	62o2o	284o9	oo9oo	o22o5	o1111	62o2o	279o7	oo9oo	o27o5		o11o7	58o2o	277o5	oo9oo	o27o2	111o5	5o1oo	277o4	oo9ol	o12ol	oooo4		——	oo——
Bremerhaven	6	129	o11o8	7oo2o	28812	oo9oo	o2oo2	o11o9	68o2o	286o9	oo9oo	o27o2		o11o9	68o2o	283o7	oo9oo	o17o3	111o8	56o3o	282o6	oo9ol	o15ol	oooo6		126o4	oolo8
Cuxhaven	4	131	1131o	68o2o	28913	oo9ol	o63o4												113o7	65o2o	284o7	oo9ol	o63o2	oooo7		136o4	oo11o
Hamburg-F.	12	147	o11o2	59o2o	2971o	oo9oo	o33o2	o1oo2	59o2o	295o8	oo9oo	o38o2		oo8o2	59o2o	293o5	oo9oo	o28o2	211o3	461oo	294o5	oo9ol	o23ol	oooo4		1o952	oolo8
Lübeck	13	156	o11o2	7oo2o	3olo9	oo9oo	o72o6												112o2	58o2o	298o4	oo9ol	o25ol	oooo3		111o2	oolo9
Emden	0	202	oo9o5	65o2o	276o8	oo9oo	511o5	o1oo3	58o2o	274o5	oo9oo	oo7o2		o11o4	58o2o	27oo4	oo9oo	5o6o4	21oo4	56o3o	272o2	oo9o2	5o2o2	ooool		1oo52	oolo5
Quakenbrück	25	213	o12o8	62o2o	—12	oo9oo	5o—																				
Bremen	4	224	oo9o6	75o2o	284o9	oo9oo	5o8o2	oo9o5	7oo2o	284o8	oo9oo	ooooo		oo9o6	62o2o	282o5	oo9oo	5o6o2	11oo3	57o3o	284o3	oo9ol	oo3o2	oooo3		11251	oolo4
Soltau	[illegible]	[illegible]	o1oo5	6oo2o	294o9	oo9oo	o12o2												111o4	5oo3o	291o3	oo9ol	o14oo	ooool		1o852	oolo7
Lüchow	40	253	o11o6	56olo	298o8	oo9oo	o24oo												2o9o3	3olοο	297ol	oo9ol	o13ol	ooooo		o9454	oo11o
Lingen	21	305	oo9o5	8oo2o	27o12	oo9oo	oolo7												1o9o2	65o2o	273o2	oo9ol	o14oo	oooo2		123oo	oo11o
Münster	64	313	o11o4	6oo2o	27olo	oo9oo	543o8	oo9o2	6oo2o	268o8	oo9oo	538ol		oo9ol	6oo2o	265o7	oo9oo	538o3	oo9ol	58o2o	276ol	oo9oo	543o9	ooool		11852	oolo5
Osnabrück	95	317	o11o5	62o2o	27511	oo9oo	5olo2	oo8o6	6oo2o	279o7	oo9oo	5o2o4		oo9o4	58o2o	28oo5	oo9oo	512ol	1o8o4	5oo3o	282o4	1o94o	5o2o2	oooo4		12451	oolo7
Gütersloh	70	320	oo9o5	66o2o	27712	oo9oo	o1oo4	oo9o5	66o2o	278o9	oo9oo	o28o2		oo9o8	66o2o	275o8	oo9oo	o17o2	o11o6	66o2o	279o7	oo9oo	o13o4	oooo6		——	oo——
Salzuflen	98	325	oo7o2	65o2o	276o9	oo9oo	o32o4												o11o8	7oo2o	278o7	oo9oo	o21ol	oooo6		1o5o2	oolo7
Hannover-L	52	338	o11o7	57o2o	288o8	oo9oo	51ooo	oo9o5	57o2o	285o6	oo9oo	5o6o4		oo8o7	56o2o	286o4	oo9oo	512ol	11oo5	371oo	289o3	oo9ol	512o3	oooo2		1o352	oolo8
Braunschweig-V	81	348	o14o4	58o2o	2891o	oo9oo	ooooo	o16o4	57o2o	284o6	oo9oo	oo8o7		o14o2	57o2o	287o3	oo9oo	o12o3	113o3	56o3o	289o2	oo9ol	oo2ol	ooool		1o853	oolo6
Berlin-Dahlem	51	381	111o3	62o2o	3o9o4	oo9ol	o31o4	o1oo2	56o2o	3o7o3	oo9oo	o27o2		ooooo	56o2o	3ooo2	oo9oo	o27o7	117ol	56o3o	3o7ol	oo9o2	oolo7	ooool		o7351	oolo3
Berlin-Tempelh.	48	384	ooooo	59o2o	3o9o7	oo9oo	o31o5	oo9oo	59o2o	3o4o7	oo9oo	o37o5		o1oo3	57o2o	299o5	oo9oo	o38o5	21ool	4o11o	3o7o3	oo9o2	o32o8	oooo3		o9o52	oo——
Düsseldorf	36	400	oo7o4	63o2o	25311	oo9oo	512o8	o15o6	63o2o	25513	oo9oo	5o2o3		o14o4	64o2o	25611	oo9oo	5o5oo	o14o6	63o2o	2571o	oo9oo	5o2ol	oooo8		132o2	oo——
Bocholt	25	406	oo9o5	58o2o	25712	oo9oo	o2213		o										oo9o9	58o2o	256o5	oo9oo	o12o2	oooo5		132o4	ooo87
Essen-Mülheim	120	410	oo9o6	65o2o	25711	oo9oo	512o8	o14o7	7oo2o	26211	oo9oo	511o5		o14o2	7oo2o	26111	oo9oo	o36ol	o1oo7	7oo2o	263o9	oo9oo	o33ol	oooo8		125oo	oolo5
Kahler Asten □	840	427	o131o	65o2o	564o8	oo9oo	511o2	o1416	65o2o	562o7	oo9oo	518o2		o1612	65o2o	558o6	oo9oo	514oo	o1816	7oo2o	561o6	oo9oo	523o4	oooo5		o81oo	oolo8
Kassel	158	438	o11o2	65o2o	286o9	oo9oo	o12o8	o34ol	62o2o	287o6	oo9oo	o14oo		ooooo	62o2o	291o3	oo9oo	o11ol	ooooo	6oo2o	3oool	oo9oo	513o7	ooooo		1o253	ooo92
Göttingen	150	444	o21o3	58o2o	294o7	oo9oo	oo2o6							o18o2	6oo2o	295o5	oo9oo	534oo	o2oo2	6oo2o	3o553	oo9oo	543o8	ooo53		o8255	ooo95
Braunlage	607	452	oo5o3	58o2o	3o7o6	oo9oo	5olo3												133o4	7oo2o	3o3o4	oo9ol	5o3ol	oooo3		o8551	oolo5
Aachen	202	501	oo9o6	65o2o	23912	oo9oo	522o3												o13o4	7oo2o	24o11	oo9oo	535oo	oooo9		132o2	oolo7
Nürburg	611	510	o1117	7oo2o	26olo	oo9oo	52311		o										o1412	8oo2o	273o5	oo9oo	514oo	oooo4		1olo3	oo——
Wahn / Rhld.	[illegible]	513	oo9o8	7oo2o	265o6	oo9oo	oo112	o11o8	7oo2o	267o6	oo9oo	o1oo2		o12o7	7oo2o	264o6	oo9oo	o36o3	o11o6	75o2o	272o3	oo9oo	o11o7	oooo3		o99ol	oolo8
Koblenz	96	515							o										ooooo	68o2o	268o7	oo9oo	o24oo	oooo6		126—	oo112
Fuchskauten	654	523	oo4o9	7oo2o	268o9	oo9oo	513o6												oo913	7oo2o	278o6	oo9oo	526o2	oooo5		o93o4	oolo2
Gießen	185	532	o36o3	66o2o	2651o	oo9oo	o121o							ooooo	66o2o	276o2	oo9oo	522o2	ooooo	58o2o	285oo	oo9oo	522o7	ooooo		11o52	oo112
Bad Hersfeld	202	542	o36o2	6oo2o	287o8	oo9oo	o21o9												ooooo	4olοο	3o452	oo9oo	5231o	ooo52		o8655	ooo98
Wasserkuppe □	921	544	o1114	75o2o	572o8	oo9oo	54oo2	o1315	75o2o	564o6	oo9oo	528o5	3o	o15o8	75o2o	562o5	oo9oo	525oo	o14o8	88o2o	565o5	oo9oo	532o3	oooo4	29	o72o5	oo111
Trier-Petrisberg	265	609	oo4o8	7oo2o	24912	oo9oo	52212	oo412	7oo2o	25211	oo9oo	511ol		oo6o7	7oo2o	254o8	oo9oo	516ol	oo51o	75o2o	258o7	oo9oo	512o3	oooo6		13oo3	oolo8
Deuselbach	479	615							o										oo5o9	7oo2o	245o7	oo9oo	514oo	oooo6		113o4	oo112
Kl. Feldberg/T. □	805	635	oo924	75o2o	552o9	oo9oo	534oo	oo921	75o2o	556o7	oo9oo	521o9	31	oo916	75o2o	55oo5	oo9oo	514oo	o1216	7oo2o	555o6	oo9oo	523o2	oooo5	28	o86o2	oolo9
Frankfurt-Flugh.	111	637	oo8o8	8oo2o	25913	oo9oo	oolo9	oo4o6	8oo2o	271o8	oo9oo	o12o9		oo5o5	8oo2o	275o7	oo9oo	5o2o3	oo5o4	6oo2o	282o4	oo9oo	513o6	oooo4		13o51	oo111
Darmstadt	263	639	o111o	83o2o	25813	oo9oo	o2211												oo8o8	83o2o	278o6	oo9oo	513o2	oooo5		124o3	oo113
Würzburg	259	655	o13o6	75o2o	27311	oo9oo	5o315	o18o2	7oo2o	277o8	oo9oo	o12ol		oo6o2	7oo2o	281o5	oo9oo	o1ooo	1oooo	7oo2o	293o3	oo9ol	o13o8	oooo3		11652	oo11o
Bad Kissingen	216	658	oo1o4	7oo2o	288o9	oo9oo	53213												ooooo	7oo2o	31o5o	oo9oo	53311	ooo51		1o452	oolo5
Bamberg	382	670	oo9o5	82o2o	28111	oo9oo	oo2o9		o					oo9o2	82o2o	283o6	oo9oo	5o7o3	1o2o2	81o2o	293o5	oo9ol	o12o8	oooo3		11ooo	oo——
Coburg	336	671							o										ooooo	82o2o	31o51	oo9oo	523o9	ooo51		1o355	oo——
Hof	567	685	o14o8	65o2o	3o2o6	oo9oo	o1111	o15o6	68o2o	3o6o3	oo9oo	oo6o4							116ol	7oo2o	31o5o	1o94o	523o3	ooo51		o7357	oo11o
Weiden	396	688	ooooo	65o2o	299o7	oo9oo	5o2o9							ooooo	65o2o	3o55o	oo9oo	516o7	1oooo	56o3o	32453	oo9o2	54313	ooo53		o7356	oolo4
Berus	367	704	oo411	65o2o	23611	oo9oo	5o211												oo71o	6oo2o	254o5	oo9oo	o13o8	oooo5		119o2	oo112
Tholey	593	706																	oo72o	7oo2o	256o6	oo9oo	oo3o8	oooo6		1o4o4	oo114
Saarbr.-Ensh.	334	708	oo812	7oo2o	24212	oo9oo	51212	oo7o7	68o2o	2471o	oo9oo	o11o2		oo71o	68o2o	247o7	oo9oo	5o6o4	oo6o8	65o2o	258o5	oo9oo	o13o8	oooo4		124oo	oo111
Neustadt/Weinstr.	140	723	oo9o7	8oo2o	25113	oo9oo	o1215							o36ol	75o2o	26oo6	oo9oo	o36o3	oo9o2	62o2o	266o5	oo9oo	o23o4	oooo5		138ol	ooo98
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo919	81o2o	2521o	oo9oo	51311												1o912	62o2o	269o5	oo9ol	5o3o2	oooo5		1o7o3	oo11o
Karlsruhe	115	727	oo5o2	8oo2o	24713	oo9oo	o2216		o										oo4o2	7oo2o	265o6	oo9oo	o13o5	oooo4		13251	oolo6
Mannheim	97	729	oo9o4	75o2o	2581o	oo9oo	oo213		o										136o2	81o3o	273o5	oo9ol	o13o5	oooo4		118oo	oo112
Stuttgart-Echt.	405	738	o12o2	8oo2o	2561o	oo9oo	o11o9	oo3o3	75o2o	262o8	oo9oo	o11o3		o2oo3	7oo2o	267o4	oo9oo	oo6ol	129ol	7oo3o	275o4	oo9ol	5o3o7	oooo2		1o852	oo——
Öhringen	248	742	oo7o7	75o2o	2571o	oo9oo	o12o7												oo7o5	7oo2o	282o3	oo9oo	5o213	oooo3		11951	oo116
Ansbach	440	755							o										111o4	65o2o	298o2	oo9ol	oo3o4	oooo2		o9354	ooo98
Weißenburg Bay	422	761	o1olo	7oo2o	2711o	oo9oo	o23o7		o					o3oo6	7oo2o	271o7	oo9oo	oo8o3	ooooo	8oo2o	294o2	oo9oo	51315	oooo2		1o852	oo114
Nürnberg	310	763	oo9o2	75o2o	286o7	oo9oo	5o211	o1oo6	75o2o	29oo4	oo9oo	514oo		o1oo2	75o2o	292oo	oo9oo	526o3	1oooo	7oo2o	3o351	oo9ol	522o7	ooo53		o9154	oolo8
Regensburg	338	776	ooooo	65o2o	295o6	oo9oo	o32o9	ooooo	65o2o	3olo3	oo9oo	o2ool		o23ol	7oo2o	3oooo	oo9oo	518o5	125o2	75o3o	3o851	oo9ol	523o5	ooo52		o7153	oolοο
Gr. Falkenstein □	1308	791	oo9o8	8oo2o	582o3	oo9oo	522o5		o					o16o7	82o2o	576o6	oo9oo	627o4	1o9o6	89o2o	581o7	oo9ol	653o4	oooo3		o3451	oo113
Freiburg	267	803	o12o6	8oo2o	22813	oo9oo	o11o9	o14o6	75o2o	23512	oo9oo	o22o5		ooooo	7oo2o	249o7	oo9oo	o22o8	o15o2	7oo2o	263o6	oo9oo	o2213	oooo5		134oo	oolo3
Freudenstadt □	798	815	o14o4	75o2o	546o7	oo9oo	5o211												o18ol	82o2o	537o2	oo9oo	513ol	ooool		o7752	oo11o
Klippeneck □	973	818	oo918	88o2o	54oo6	oo9oo	5o316						29–38						o1211	82o2o	544o4	oo9oo	o22o3	oooo3		o755o	oo112
Tübingen	370	826																	1oooo	7512o	286ol	oo9ol	oo21o	ooool		11451	oo11o
Stötten	734	836	oo919	83o2o	261o7	oo9oo	o32o5						2o–28						11o14	75o3o	285o2	oo9ol	512o9	oooo2		o75oo	oo114
Ulm	480	838	oo7o7	8oo2o	261o9	oo9oo	o12o9	oo9o5	8oo2o	269o7	oo9oo	o12o3							oo7o2	8oo2o	292o2	oo9oo	oo311	ooool		o9452	oo112
Augsburg	480	852	o11o9	8oo2o	267o9	oo9oo	o11o7	o111o	8oo2o	269o7	oo9oo	oo7ol		oo9o6	8oo2o	273o5	oo9oo	517o2	1o9o2	57o2o	293ol	oo9ol	52311	ooool		o9451	oo115
München-Riem	524	866	o1oo7	8oo2o	286o6	oo9oo	o12o7	o11o5	8oo2o	287o5	oo9oo	o18o2		oo9o4	8oo2o	291o2	oo9oo	5o7o2	o12o2	6oo2o	3o35o	oo9oo	5o3o6	3oo51		o7655	oolo5
Mühldorf	401	875							o					o12o8	84o2o	288o3	oo9oo	o16o2	111o2	65o2o	297o2	oo9ol	o13o5	oooo2		o8353	oo111
Passau	409	893	oo7o4	7oo2o	294o8	oo9oo	o22o9	oo9o2	7oo2o	297o5	oo9oo	oo6o2		o32o4	7oo2o	29oo3	oo9oo	5171o	1o2ol	84o3o	297o2	oo9ol	513o4	ooool		o8853	oo11o
Feldberg/Schw. □	1486	908	o1o34	86o2o	538o7	oo9oo	562o8						35–41						1281o	84o2o	556o9	oo9ol	o52o5	oooo3		o68ol	oo112
Konstanz	400	929																	o31o2	65o2o	277o5	oo9oo	o42o3	oooo4		111ol	oo——
Friedrichshafen	401	934	oo2o8	84o2o	2361o	oo9oo	o3216	oo4o7	82o2o	257o7	oo9oo	o3215		oo2o5	82o2o	266o5	oo9oo	o21o4	1o2o4	84o2o	277o3	oo9ol	o13o8	oooo3		1o4oo	oolo9
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo8o3	75o2o	264o7	oo9oo	o22o7	ooooo	75o2o	283o3	oo9oo	o12o4		o1oo2	75o2o	294oo	oo9oo	5o2o3	1oooo	82o3o	31o51	1o94o	5221o	1oo51		o7452	oolo5
Oberstdorf □	810	948							o										o18ol	824oo	537ol	oo9oo	o13o9	ooool		o6752	ooo7o
Zugspitze ■	2962	961	o18o8	89o2o	122ol	oo9oo	7221o	o16o9	89o2o	121o2	oo9oo	718ol		o17o9	89o2o	121o2	oo9oo	734oo	113o8	89o2o	129o2	oo9ol	733o7	ooool		o13—	oo116
Hohenpeißenb. □	977	962							o										125o8	89o2o	558o8	oo9ol	o12o9	oooo4		o52oo	oo113
Garmisch-Partenk.	704	963	o23o2	84o2o	266o6	oo9oo	o41o9		o										12oo2	84o3o	277o4	oo9ol	o23o9	1ooo3		o72oo	ooo91
Wendelstein □	1735	980	o1414	89o2o	573o7	oo9oo	542o7		o					o141o	89o2o	57oo8	oo9oo	657o2	1o91o	89o3o	576o9	oo9ol	643o6	oooo6		o67o5	oo113
Berchtesgaden	542	997							o										ooooo	89o2o	3o2oo	oo9oo	oo3o3	ooooo		o6352	ooo81

Bl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 274

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 1. Oktober 1959

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

MEZ		II	Ndd	VV	PPPP				3RRR
12		1	11	72	28				
15	gestern	1	11	72	27				
18		1	21	68	27				3
21		1	21	72	27				
00		1	13	79	27				
03		1	16	65	26				
06	heute	1	13	65	27				3
09		1	15	59	27				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1	21	68	31				
15	gestern	1	11	70	29				
18		1	21	80	28				3
21									
00									
03									
06	heute	1	11	62	27				3
09		1	18	58	28				

FS P8 54.5 N 07.2 E

12		1	21	98	29				
15	gestern	1	21	98	28				
18		1	21	98	27				3
21		1	01	98	27				
00		1	01	98	27				
03		1	01	98	27				
06	heute	1	41	97	26				3
09		1	01	97	27				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1	01	98	31				
15	gestern	1	11	98	30				
18		1	11	98	28				3
21		1	01	98	28				
00		1	01	97	28				
03		1	01	98	28				
06	heute	1	11	97	28				3
09		1	01	97	28				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLL	LLL66	Ndd	VV	PPPT					
09		4	3	8	56	9	8		3		
12		4	29	8	62	8	8		5		
15	gestern	4	28	8	62	9	8		5		
18		4	29	7	97	8	6		5		
21		4	29	8	96	6	5		5		
00		5	3	8	96	7	5		5		
03	heute	5	3	7	86	7	3		5		
06		5	3	1	96	7	3		5		

Position B 56.5 N 51.0 W

09		4	5	5	8	5	6		9		
12		4	5	5	8	5	6		9		
15	gestern	4	5	6	5	2	6		8		
18		4	5	6	8	2	7		8		
21		4	5	6	8	2	5		1		
00		5	5	6	8	2	5		1		
03	heute	5	5	6	8	0	3		1		
06		5	5	6	8	0	7		2		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		4	5	2	8	5	1		3		
12		4	5	5	1	2	9		1		
15	gestern	4	5	5	7	2	9		1		
18		4	5	5	1	8	7		3		
21		4	5	5	2	1	8		3		
00		5	5	5	8	0	3		3		
03	heute	5	5	5	8	0	3		3		
06		5	5	5	8	0	7		2		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		4	4	1	7	2	1		6		
12		4	4	1	8	2	9		1		
15	gestern	4	4	1	8	2	7		1		
18		4	4	1	8	2	7		2		
21		4	4	1	7	2	7		2		
00		5	4	4	8	2	7		3		
03	heute	5	4	4	8	2	9		3		
06		5	4	4	8	3	3		3		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		4	4	3	8	2	6		3		
12		4	4	3	8	2	5		2		
15	gestern	4	4	3	8	2	4		2		
18		4	3	9	5	2	4		2		
21		4	4	3	6	9	2		2		
00		5	4	3	2	6	9		2		
03	heute	5	4	3	2	6	9		2		
06		5	4	3	2	7	1		2		

FS P12 54.0 N 07.9 E

1	0	0	0	7	11	41	5	97	0
1	0	0	0	7	11	09	2	97	0
1	0	0	0	7	11	16	2	97	0
1	0	0	0	7	13	20	1	97	0
1	0	0	0	7	16	15	2	97	0
1	0	0	0	7	16	15	1	97	0
1	0	0	0	7	11	14	4	97	0
1	0	0	0	7	16	29	2	97	0

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

1	0	0	0	8	21	40	9	98	0
1	0	0	0	8	14	07	9	98	0
1	0	0	0	8	01	08	5	98	0
1	0	0	0	8	00	00	0	98	0
1	0	0	0	8	31	40	4	98	0
1	0	0	0	8	18	06	6	97	0

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

1	0	0	0	9	0	0	0	68	0
1	0	0	0	9	31	00	8	65	0
1	0	0	0	9	01	40	7	75	0
1	0	0	0	9	01	16	6	75	0
1	0	0	0	9	19	07	7	00	0
1	0	0	0	9	31	90	7	68	0
1	0	0	0	9	01	80	8	65	0

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

1	0	0	0	6	02	56	0	98	0
1	0	0	0	6	04	03	3	98	0
1	0	0	0	6	42	05	5	98	0
1	0	0	0	6	11	65	5	98	0
1	0	0	0	6	11	80	4	98	0
1	0	0	0	6	11	80	4	98	0
1	0	0	0	6	42	20	5	98	0
1	0	0	0	6	42	40	3	98	0

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLL	LLL66	Ndd	VV	PPPT					
09		4	3	6	6	2	6		5		
12		4	3	6	6	2	7		5		
15	gestern	4	3	6	6	2	7		5		
18		4	3	6	6	2	7		5		
21		4	3	6	5	2	7		5		
00		4	3	6	5	2	7		5		
03	heute	5	3	6	5	2	7		5		
06		5	3	6	5	2	7		5		

Position I 59.0 N 19.0 W

09		4	5	9	1	8	7		3		
12		4	5	9	1	8	6		1		
15	gestern	4	5	9	1	8	6		1		
18		4	5	8	9	1	9		1		
21		4	5	8	9	1	9		1		
00		5	5	8	9	2	8		1		
03	heute	5	5	8	9	2	8		1		
06		5	5	8	9	2	8		1		

Position J 52.5 N 20.0 W

09		4	5	2	3	2	3		5		
12		4	5	2	2	2	2		5		
15	gestern	4	5	2	3	1	9		5		
18		4	5	2	4	1	9		5		
21		4	5	2	6	1	8		5		
00		5	5	2	3	1	2		5		
03	heute	5	5	2	3	1	2		5		
06		5	5	2	3	1	1		5		

Position K 45.0 N 16.0 W

09		4	5	1	6	0	9		3		
12		4	5	1	6	1	2		3		
15	gestern	4	4	4	7	1	5		3		
18		4	4	4	9	1	6		3		
21		4	5	1	6	1	2		3		
00		5	4	5	9	1	2		3		
03	heute	5	4	5	9	1	2		3		
06		5	4	5	9	1	2		3		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtR tR											
5	0	5	2	5	2	1	0	6	9	0	0	4	9	9	2	8	1

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 274

Donnerstag, den 1. Oktober 1959

Meldungen vom 30.9.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1sdPH	1sdPH QSSss
4o624	115o6	61418	98o16	13811	25472	64716	ooolo	11743	Poseidon
4o629	13312	o1222	941oo	1o812	oo9oo	14722	oo211	11245	Poseidon
4o633	12615	o1222	96o2o	11212	oo9oo	143o4	oo21o	11245	Poseidon
4o634	12521	8142o	95o22	12o11	855++	634oo	oo11o	11444	Poseidon
4o635	12o18	81222	95o32	12o11	856++	132o8	oo11o	11245	Poseidon
4355o	o11o6	213o4	98o21	24515	2++++	ooo05	+++++	+++++	Frithjof
43547	oo812	21318	98o21	24816	2++++	134oo	+++++	+++++	Frithjof
43555	o2423	o1313	98ooo	25115	o++++	234oo	+++++	+++++	Frithjof
4o5o1	221oo	72748	976o6	9o112	+++++	+++++	+++++	+++++	Flottbek
4o458	261oo	83o18	97818	11o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
4o52o	465oo	833o5	98o22	13oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4o529	472oo	812o5	97oo2	122o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
4o462	457oo	829o9	97545	18212	663++	26729	+++++	+++++	Göttingen
4o535	337oo	53513	98151	o31o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Julius
4o3oo	473oo	2o9o2	98o1o	22525	+++++	+++++	+++++	+++++	Torstein
4o571	372oo	23411	98o15	o8o12	+++++	+++++	+++++	+++++	Rheinstein
43633	o53o6	82313	97o32	25713	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Davidsen
43543	o17o6	o12o9	97o2o	25416	+++++	+++++	oo1++	11222	Frankfurt/M.
4o669	246o6	2o6o5	98o11	182o4	+++++	+++++	oo5++	1o6++	Lofoten
4o624	o44o6	211o5	98o1o	2o913	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
43543	o53o6	o1413	98o2o	29o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Möve
43569	o14o7	31413	97o2o	25516	+++++	+++++	o51++	11421	Stadt Herten
4o666	248o8	2o5o3	98o11	17oo7	+++++	1o4oo	o12++	1o5oo	Saarbrücken
43558	o43o8	121o5	98o2o	28418	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
43542	o71o9	o1213	96o2o	25517	+++++	+++++	oo2++	11223	Tübingen
43547	o12o9	o1613	98o11	23516	+++++	+++++	oo1++	+++++	M.-Gladbach
4o592	355o9	83518	97o22	984o8	+++++	+++++	o51++	13575	H.Meins
4o669	248o9	5o513	98o22	188o5	+++++	+++++	oo2++	+++++	L.Schweisfurth
43558	o37o9	o17o9	97o2o	o2816	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster
4o613	1o511	11413	97o2o	14813	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
4o596	43811	4o34o	97o11	o45o6	+++++	+++++	oo4++	15341	H.Everling
43542	o1811	o1413	98ooo	25217	+++++	+++++	oo2++	11421	Bonn
4o594	o5511	o12o9	97o2o	17816	+++++	+++++	oo7++	+++++	Gelsenkirchen
43542	o1912	61313	97o12	16317	+++++	+++++	oo1++	+++++	Bielefeld
4o58o	32112	8o118	98165	972o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Rheinstein
4o432	21712	424o9	98o21	12618	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
4o48o	47512	82315	96o24	o711o	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
43585	o2o12	418o9	961o1	25116	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt
4o5o4	19412	72318	98o32	o6514	+++++	+++++	+++++	+++++	Flottbek
4o471	21412	82513	97535	o9812	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
43562	o2812	o1413	98o2o	27318	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster
4o665	25o12	6o424	98o22	141o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn
43563	o2412	22o13	98o21	27o16	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
4o655	29812	7o524	98o21	118o6	+++++	+++++	o6o++	+++++	Fr.Busse
4o52o	51412	92815	92434	978o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4o536	37612	632o9	98o32	o23o7	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1sdPH	1sdPH QSSss
4o666	25o12	5o524	97o22	138o7	+++++	+++++	oo1++	1o522	Mainz
43562	o2812	11315	97o2o	27718	+++++	+++++	oo3++	11421	Stadt Herten
4o665	25312	5o62o	98o21	135o5	+++++	o2744	o51++	1o635	Essen
43567	o3512	121o5	98o2o	28118	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
4o668	25o12	3o324	98o2o	141o5	+++++	+++++	o52++	1o323	H.Homann
43651	o3312	7o9o5	98o12	23612	7o93o	+++++	+++++	+++++	Zephyros
4o666	24812	4o524	98o31	13oo6	+++++	12738	oo1++	1o533	Saarbrücken
4354o	o3512	o1618	97o5o	29o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Möve
43567	o3512	121o5	98o2o	28o18	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
4o266	5111o	611o5	98258	2oo27	32594	544oo	o5o23	11573	Octavia
4o533	42712	81424	98818	994o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
4o668	25o15	6o424	97o31	117o5	+++++	+++++	o52++	1o435	H.Homann
43542	o1815	o1118	97o2o	24411	+++++	+++++	oo2++	11124	Tübingen
43563	o4815	11513	98o1o	27316	+++++	+++++	ooo++	+++++	Witten
4o533	39818	817o5	98522	933o9	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
4o426	23118	62415	98251	12o18	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
4o519	54318	22824	98o21	o1oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4o665	25o18	8o633	96525	1o1o5	+++++	+++++	o58++	+++++	Saturn
43542	o1718	o1418	97o2o	24617	+++++	oo4oo	ooo++	11433	Regensburg
4o582	29618	82827	97255	7651o	+++++	+++++	+++++	+++++	Rheinstein
4o321	43218	2o2o2	98o21	2o825	+++++	+++++	+++++	+++++	Torstein
4o5o3	17818	722o9	98o21	o9215	+++++	+++++	+++++	+++++	Flottbek
43573	o1518	116o7	98o2o	25917	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
4o665	25318	8o337	97o22	o89o6	+++++	o2723	o51++	1o336	Essen
4o475	18818	72513	98o12	1o816	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
43555	o2221	214o9	97o2o	25815	+++++	+++++	oo2++	114+2	Frankfurt/M.
4o6oo	46319	236o5	99o1o	978o5	+++++	+++++	o11++	+++++	H.Everling
4o664	25321	8o437	96o32	o78o5	+++++	+++++	o53++	1o426	Mainz
43585	oo421	41613	97o21	24115	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt
43541	o1921	o13o9	97o2o	24417	+++++	+++++	oo2++	11123	Tübingen
43541	o2o21	o13o9	97o2o	24216	+++++	+++++	ooo++	11322	Haltenbank
43545	o1o22	o1411	98o2o	24217	+++++	+++++	oo1++	+++++	M.-Gladbach
4o621	16222	11424	98o2o	o7o12	+++++	+++++	o52++	+++++	G.v.Heukelum
4o666	25122	8o44o	961o6	o61o6	+++++	+++++	oo3++	+++++	Passau
4354o	o2o22	o1413	98o2o	25o16	+++++	+++++	oo2++	11421	Bonn
4o667	19223	8o841	96525	o81o5	+++++	+++++	o54++	15812	Braunschweig
4o583	o2o22	o14o9	97o2o	21o24	+++++	+++++	oo2++	+++++	Gelsenkirchen
4o623	o4523	512o2	97281	16911	+++++	+++++	o56++	149++	Bremen
4o663	24o23	8o444	97626	o45o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
4o622	o4o21	923o5	9o473	17111	+++++	+++++	o11++	+++++	Osnabrück
43633	o5323	523o2	98o21	26o13	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Davidsen
43551	o6223	11311	98o2o	27316	+++++	+++++	o5o++	+++++	Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

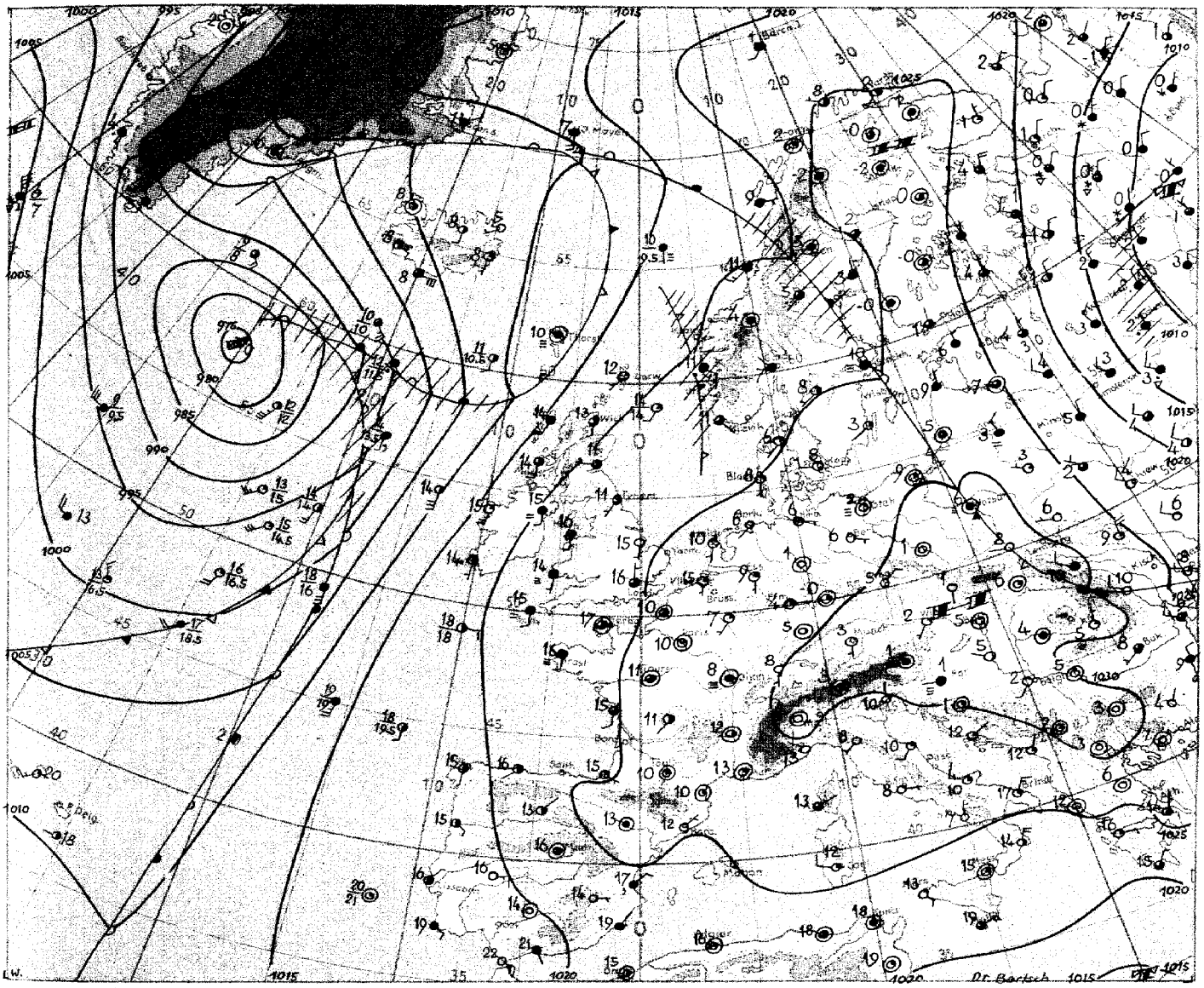
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

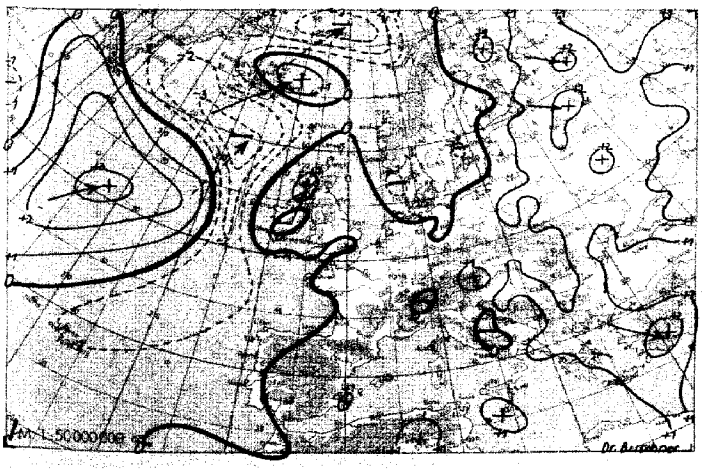
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Freitag, den 2. Oktober 1959 Nummer: 275

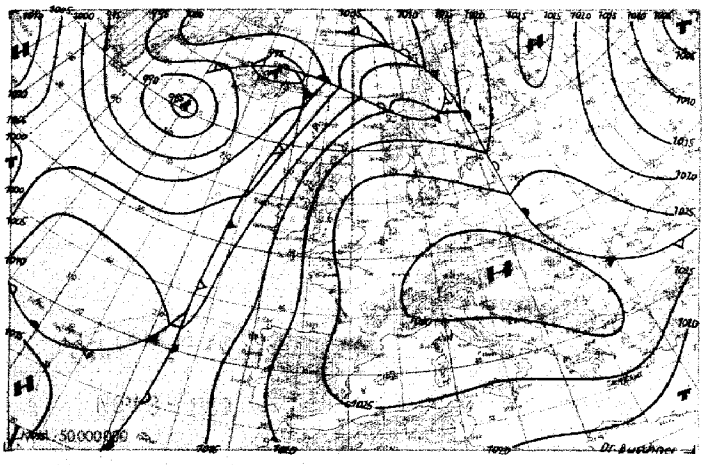
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

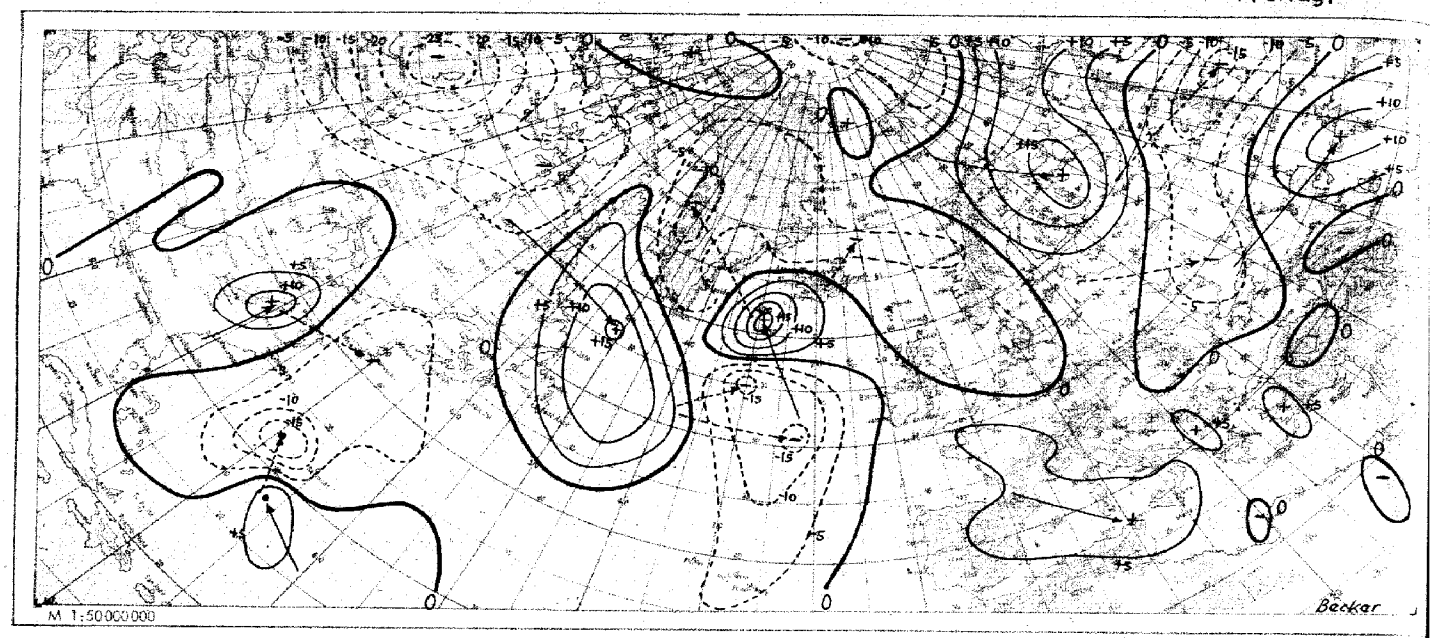


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 3. 10. 59, 6 Uhr

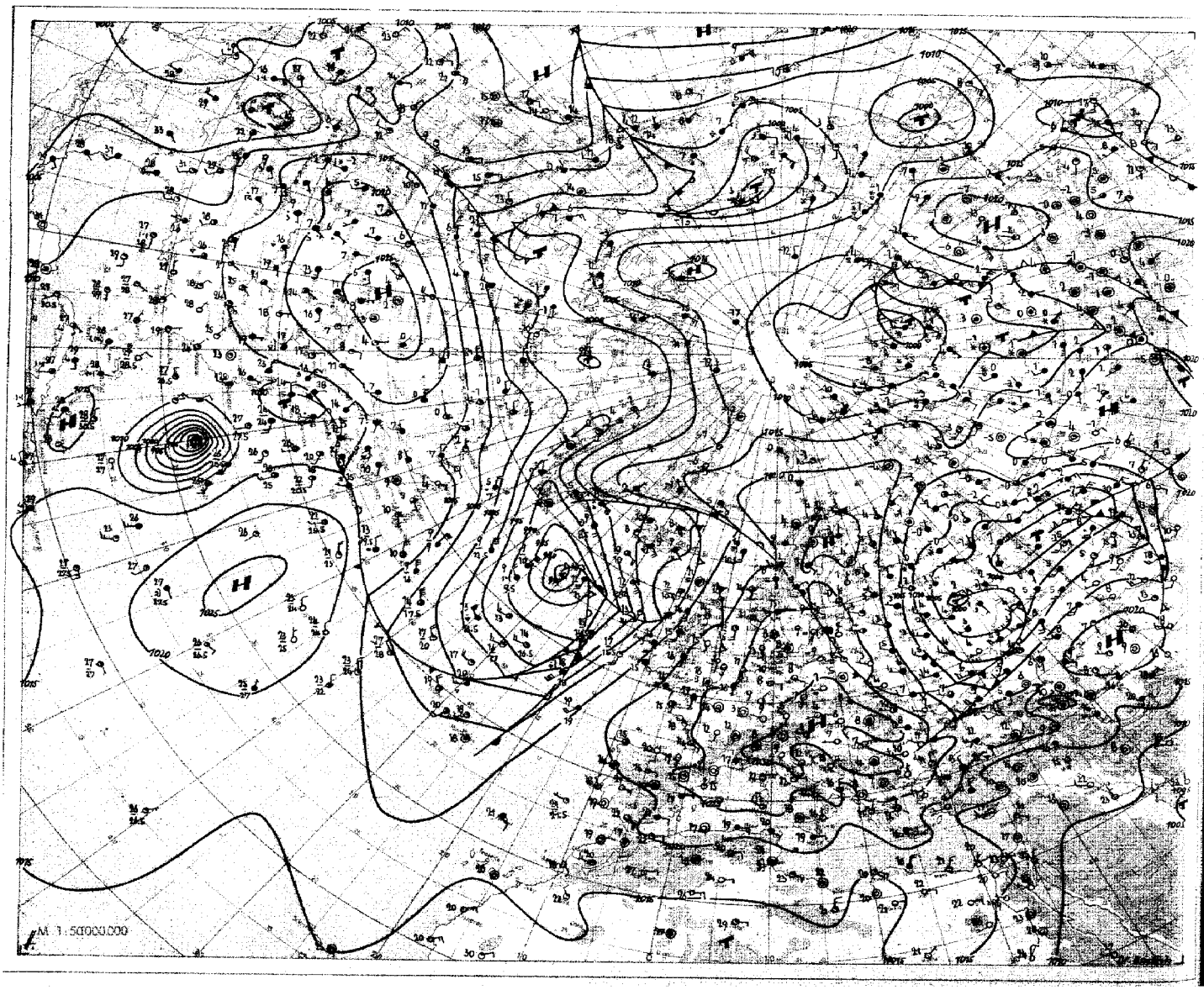


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

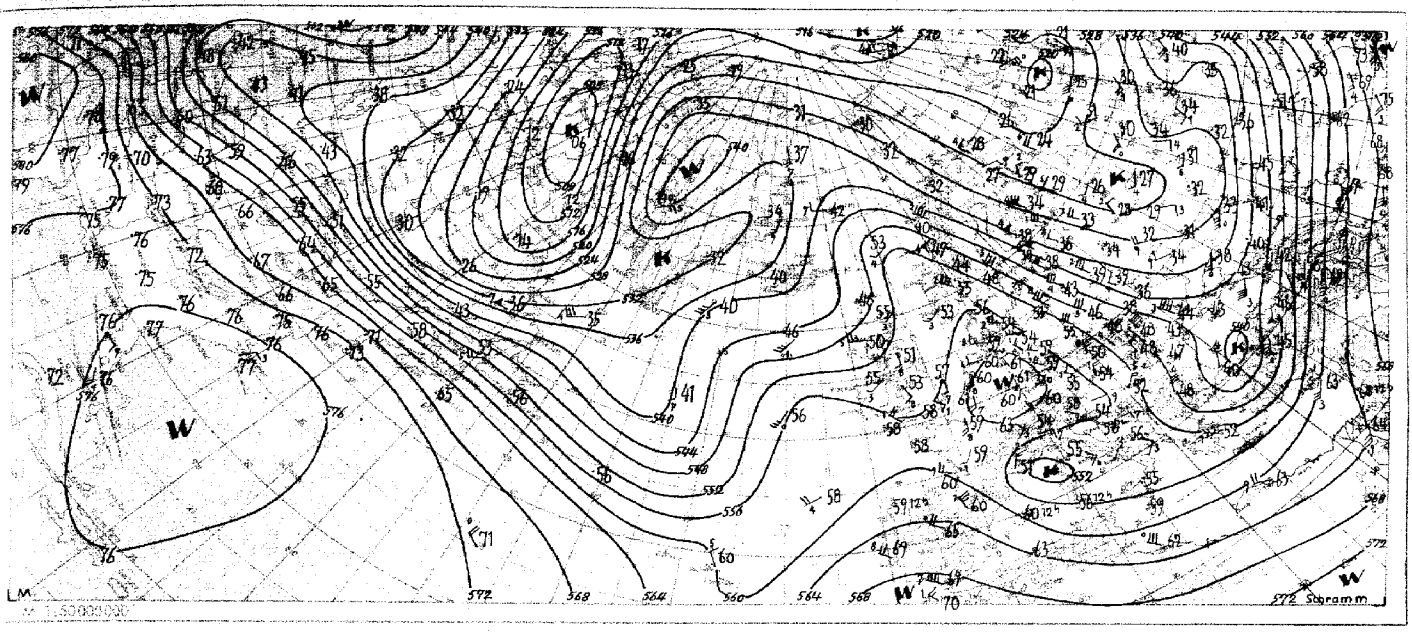


Wetterlage heute 0 Uhr

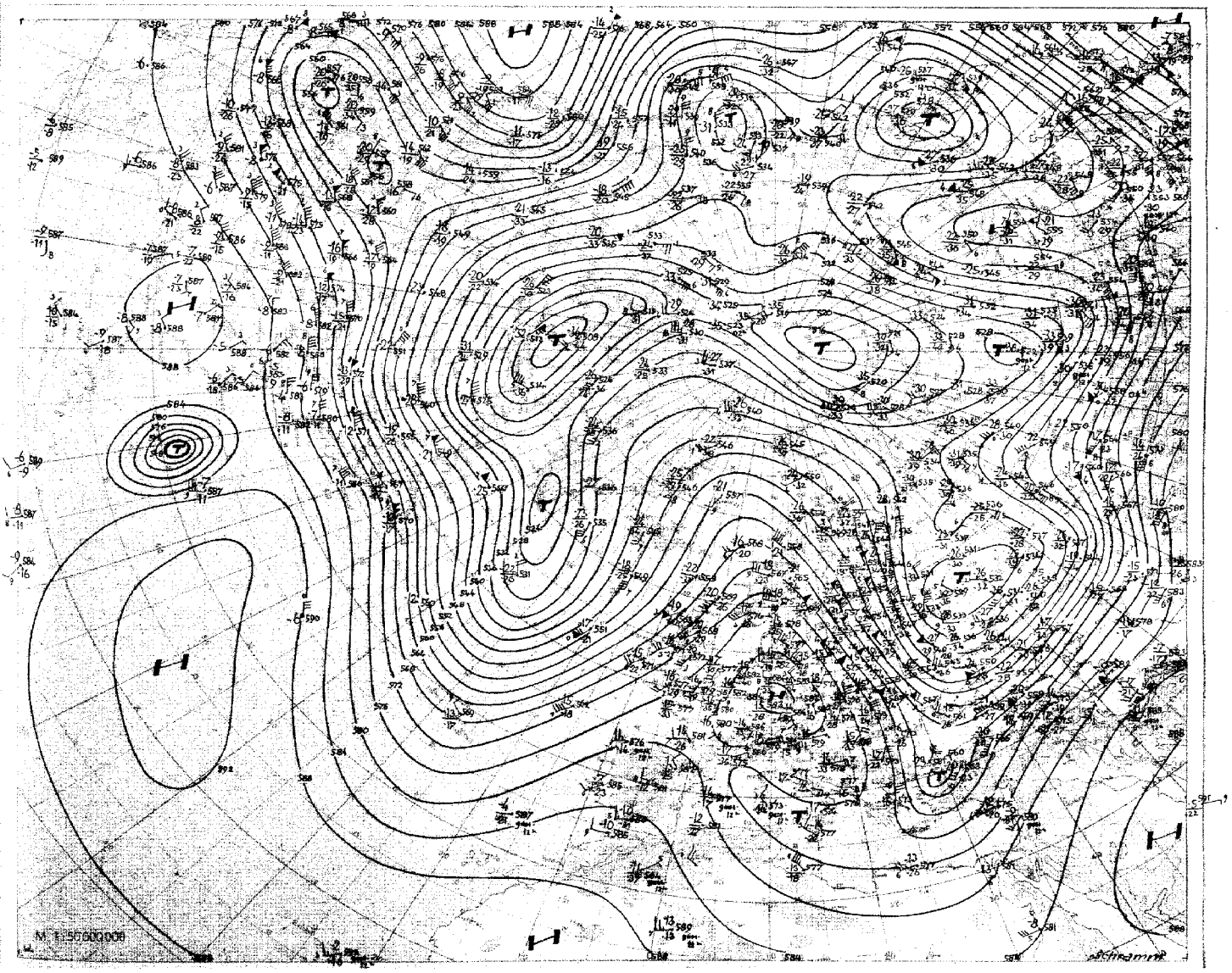


2. Oktober

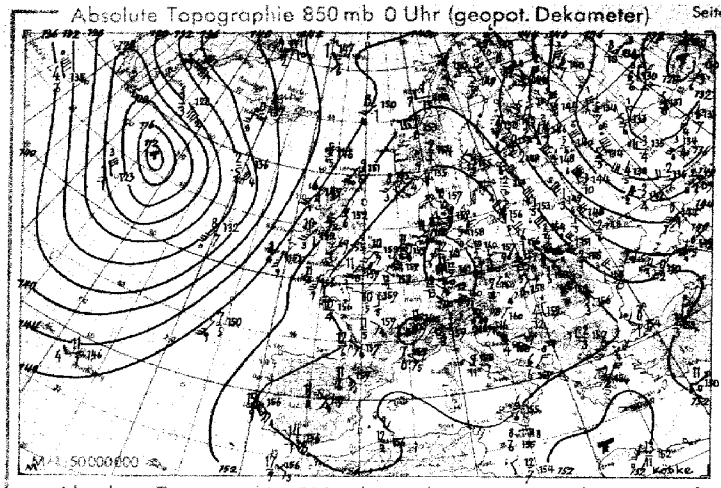
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



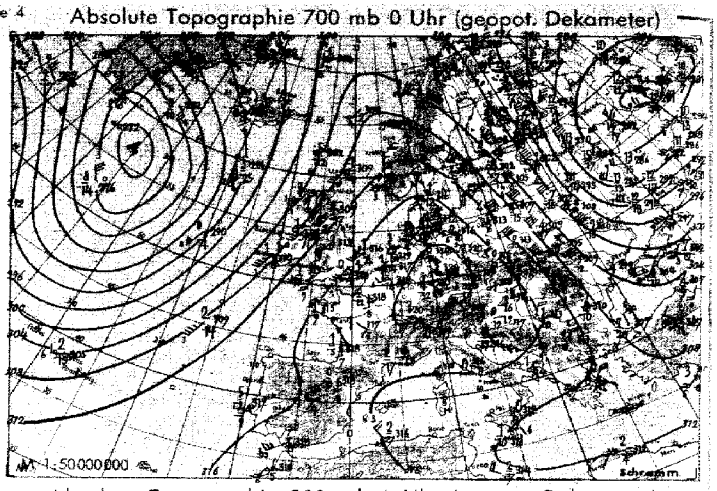
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



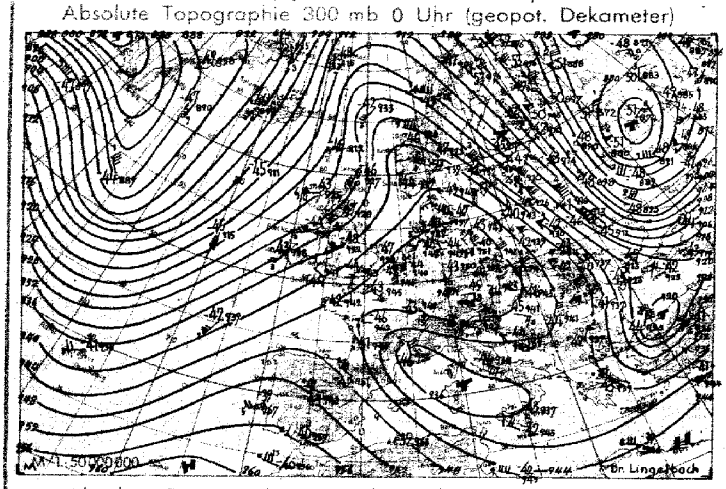
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



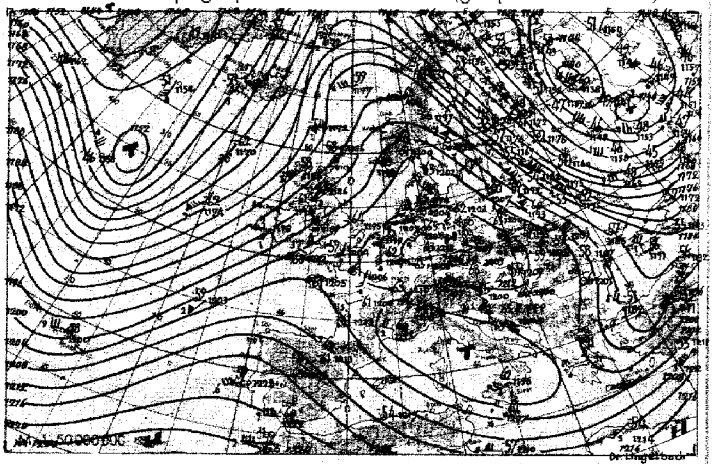
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



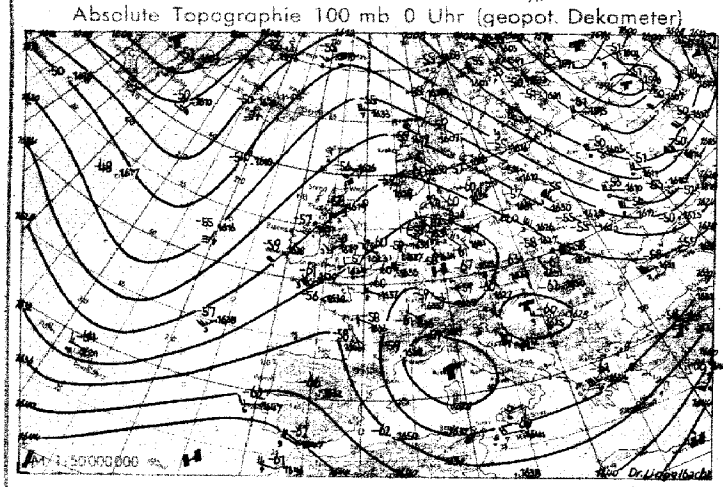
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



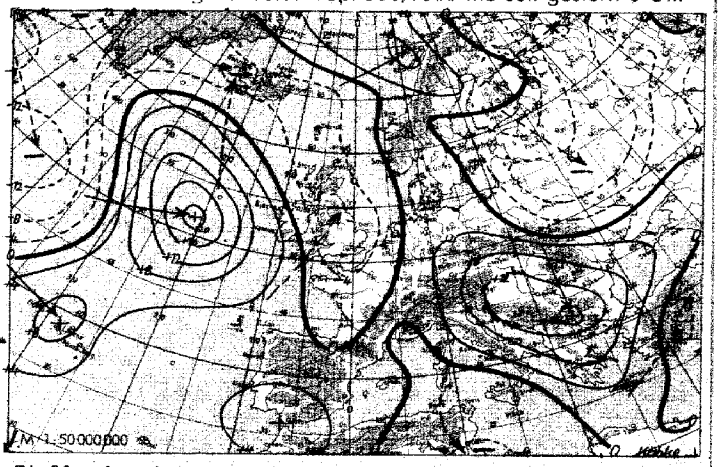
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Der Kern des mitteleuropäischen Hochs blieb am Boden nahezu unverändert im ungarischen Raum erhalten; jedoch zeigt das zugehörige Höhenhoch eine deutliche Bewegung in südlicher Richtung und liegt heute über dem mittleren Deutschland. Diese Verlagerung war verbunden mit einem leichten Abbau des zum Nordmeer gerichteten Höhenhochkeils, der von einem Ausläufer des gestern westlich Islands gelegenen und heute mit seinem Schwerpunkt über Westgrönland angelangten Druckfallgebietes von Westen angegriffen wird. Das zugehörige Tiefzentrum ist rasch verschwunden und in dem neuen mittelatlantischen Tief aufgegangen, während das Frontensystem sich von Island aus ostwärts verlagerte. Die vor diesen Fronten in Richtung auf Nordskandinavien einsetzende Warmluftadvektion führte zu einer Abschwächung der gestern in diesem Raum vorhandenen, scharfen, südostwärts gerichteten Frontalzone. So verminderte sich auch der Druckfall des über Mittelrußland südostwärts ziehenden Tiefdruckgebietes wesentlich, jedoch herrscht über Westrußland immer noch eine kräftige nördliche Bodenströmung, mit der Kaltluft südwärts zur Ukraine vorstößt und dem russischen Höhentrog regeneriert.

Auf dem Atlantik hat sich um das mit geringen Schwankungen südlich Grönland liegende Tief die Kreissteuerung fortgesetzt. Dabei hat die zum Zentrum des atlantischen Tiefdrucksystems gewordene mittelatlantische Zyklone ihren Kerndruck zwar kaum verändert, jedoch schwächte sich ihr Fallgebiet beim Einschwenken nach Nordosten im Südteil des Höhentrogs beträchtlich ab.

Der gestern über den Appalachen angelangte ehemalige tropische Wirbelsturm füllte sich in den letzten 24 Stunden noch weiter auf und bewegte sich nordostwärts ins Küstengebiet, wo er nun Anschluß an die atlantische Westdrift gewinnt. Der nächste Hurrikan ist inzwischen von einer nordwestlichen auf eine nordnordöstliche Zugbahn eingeschwenkt; er verstärkte sich weiter, sein Kerndruck betrug gestern nachmittag nach amerikanischen Angaben 963 mb.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während über Skandinavien der hohe Druck durch schwache, sich vom atlantischen Tiefdrucksystem ablösende Druckwellen vorübergehend etwas abgeschwächt wird, bleibt Mitteleuropa im Einflußbereich der festländischen Antizyklone. Bei mehr auf südliche Richtungen drehender Bodenströmung gelangt dabei allmählich etwas feuchtere Luft nach Deutschland.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Freitag, den 2. Oktober 1959 — Nummer: 275

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT		RR
Helgoland	4	015	01609	65020	28713	00900	08305	11311	70020	28615	00901	09801		01210	65020	27317	00900	10713	01213	65020	26417	00900	11709	-0017				
Westerland	0	019	11510	58020	28914	00902	09306	11613	59020	28317	00902	06806							11407	59020	26512	00902	07607	-0018				
List	16	020	11512	60020	29312	00901	06203	11612	60020	29015	00901	08603		01612	60010	27716	00900	08712	01410	60020	27315	00900	09704	-0016				
Husum	3	029	11604	60020	29613	00901	09103	11408	65020	29118	00901	03805		11404	68020	28019	00901	03711	01402	60020	27611	00900	04704	-0019				
Schleswig	44	035	11503	60020	29412	00901	05204	11507	70020	28817	00901	04705		11004	70020	27818	00901	02710	00904	62010	27513	00900	09604	-0019				
Kiel	4	045	11802	62010	29815	00901	04104	11607	75020	29018	00901	04808		11305	80020	28119	00901	05609	01402	75010	28111	00900	05500	-0019				
Norderney	13	113	01707	58020	27912	00900	03308	11507	62020	27118	00901	04808		01605	62010	26221	00900	04709	01510	58020	25315	00900	05609	-0021				
Jever	7	122	01207	48010	28112	00900	04204	10906	58050	27619	00901	06805							00908	48040	26214	00900	06502	-0021				
Bremerhaven	6	129	11208	50020	28712	00901	03103	21405	60030	28219	00901	04805		11306	66010	27021	00901	01612	01006	60020	26417	00900	04606	-0021				
Cuxhaven	4	131	11410	65020	28613	00901	06102	11206	65020	28419	00901	07802		10906	65020	27118	00901	11713	01209	62020	26616	00900	07705	-0019				
Hamburg-F.	12	147	31206	56021	29813	00901	04204	21409	61011	28819	00901	02710		11409	65020	27821	00901	00710	01005	56020	27816	00900	02400	-0021				
Lübeck	13	156	11104	65010	30713	00901	07209	11505	80020	29316	00901	06814		11804	80020	28319	00901	04710	00405	58020	28114	00900	09502	-0020				
Emden	0	202	01405	59010	28012	00900	05308	21405	65020	27118	00901	04809		01208	65010	25822	00900	02613	01004	60020	25413	00900	04604	-0022				
Cloppenburg	45	216	11504	62020	[illegible]13	00901	03201							01307	68020	26021	00900	01712	01204	70020	25917	00900	02703	-0022				
Bremen	4	224	11208	59020	28813	00901	03204	11208	62020	27720	00901	02811		11008	62020	26722	00901	02710	01006	56020	26416	00900	03603	-0022				
Soltau	77	235	11105	50020	29812	00901	04309	11506	58020	28419	00901	03810		11406	60020	27321	00901	51612	01104	40050	27315	00900	01501	-0021				
Lüchow	40	253	10902	50020	30110	00901	05205	11409	60020	29018	00901	03809		11305	60020	28019	00901	01610	00703	58010	27813	00900	50503	-0020				
Lingen	21	305												01302	75020	25922	00900	55608						22				
Münster	64	313	01301	56020	27813	00900	01105	11302	58020	26620	00901	05809		01003	68010	25323	00900	03712	10904	60020	25615	00901	03500	-0023				
Osnabrück	95	317	00803	65020	28311	00900	04201	01502	75020	27320	00900	05809		00906	75020	26122	00900	50611	20906	62030	25718	26500	50605	-0022				
Gütersloh	70	320	01107	80020	28115	00900	03303	01506	82020	27221	00900	03807							01006	74020	26318	00900	02301	-0023				
Salzuflen	98	325	11109	70030	27913	00901	04203	11110	80020	26919	00901	03807		11209	72020	26021	00901	02708						22				
Hannover-L.	52	338	11208	46050	29012	00901	02202	11308	59020	28019	00901	02807		11007	57020	27221	00901	02508	01005	56010	27115	00900	02503	-0021				
Braunschweig-V.	81	348	10000	42050	29211	00901	02206	11306	57020	28220	00901	00807		11306	58020	26921	00901	51712	01304	56010	27314	00900	02302	-0021				
Berlin-Dahlem	51	381	10201	45050	30713	00901	04003	30902	45050	29917	00901	06807		01502	59050	28817	00900	06711	21802	45100	29010	00902	08500	-0018				
Berlin-Tempelh.	48	384	10000	38050	30913	00901	03204	01602	48050	30117	00900	05708		09902	56020	28819	00900	0571?	10000	56020	28814	00901	05500	-0019				
Düsseldorf	36	400	01806	65020	26215	00900	51206	01308	63020	25421	00900	52807		01607	70020	24124	00900	54713	01303	61020	24420	00900	52303	-0025				
Bocholt	25	406	00910	58020	26412	00900	05209	00909	60020	25521	00900	03807		01108	58020	24224	00900	02713	01105	58020	24416	00900	04301	-0024				
Essen-Mülheim	120	410	01708	65020	26417	00900	52305	01710	70020	25522	00900	54807		01508	75020	24724	00900	55709	01408	62020	25017	00900	53301	-0024				
Kahler Asten □	840	427	01514	80020	57810	00900	52205	01512	82020	59316	00900	57102		01411	80020	59316	00900	56602	11509	70020	58412	00901	53400	-0018				
Kassel	158	438	03501	57010	29808	00900	01204	00000	68020	27718	00900	01815		02002	75020	26222	00900	54711	00000	64020	26415	00900	04503	-0023				
Göttingen	150	444	12002	57030	29910	00901	03103	11306	70020	27421	00901	01617		11605	78020	26522	00901	54609	01801	70020	27313	00900	52302	-0023				
Braunlage	607	452	11403	82020	28215	00901	53108	11604	81020	27118	00901	56703		11705	83020	26219	00901	54707	03003	68020	29208	00900	52303	-0021				
Aachen	202	501	00203	50020	25114	00900	01212	00204	60020	24020	00900	03704		02902	65020	23422	00900	0570?	02902	65020	24217	00900	05304	-0023				
Nürburg	611	510	01417	80020	26910	00900	00309	01414	80020	24917	00900	50400		01111	80020	24319	00900	52400	01407	75020	25315	00900	51601	-0019				
Wahn/Rhld	73	513	01207	90020	27014	00900	03003	01306	81020	25821	00900	03710		01210	81020	24923	00900	03608	01207	80020	25615	00900	01304	-0023				
Koblenz	96	515	00000	40050	27311	00900	04206	01802	65020	25820	00900	05810		02004	68020	24722	00900	01511	01802	66020	25517	00900	51307	-0024				
Fuchskauten	654	523	00911	80020	28009	00900	50309	01107	70020	26315	00900	51103		01109	70020	24919	00900	52804	01106	70020	26214	00900	53502	-0019				
Gießen	185	532	03603	58020	28309	00900	01106	01606	80020	26618	00900	[illegible]		01405	80020	25222	00900	53711	01402	70020	25417	00900	53302	-0022				
Bad Hersfeld	202	542	02102	40100	30307	00900	01108	02502	60020	28118	00900	02712		00000	62020	26221	00900	51716	00000	58020	27112	00900	02301	-0021				
Wasserkuppe □	921	544	01412	88020	58409	00900	54210	11309	88020	59615	00901	60400		11309	86020	59615	00901	58000	11309	80020	58611	00901	56501	-0016				
Trier-Petrisberg	265	609	00506	70020	27011	00900	00216	00208	70020	25417	00900	02808		03402	70020	24421	00900	0360?	09902	65020	25416	00900	04304	-0022				
Deuselbach	479	615	00502	70020	25011	00900	00313	01509	75020	23518	00900	51400		01405	80020	23420	00900	01303	00905	70020	25115	00900	02305	-0021				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11218	86020	57913	00901	59205	10912	86020	58915	00901	58205	27	10913	75020	58515	00901	53504	10913	75020	58213	00901	52301	-0017				
Frankfurt-Flugh.	111	637	00707	68020	28412	00900	01206	10708	78020	26819	00901	51812		10607	78020	25622	00901	52611	10805	78020	26018	00901	00302	-0022				
Darmstadt	263	639	00706	80020	27809	00900	01204	00906	81020	26318	00900	02804		00907	81020	24920	00900	02610	11107	80020	25616	00901	00202	-0021				
Würzburg	259	655	11212	68020	28811	00901	01105	11407	75020	27217	00901	51809		11404	80020	25921	00901	53608	11202	70020	25917	00901	51604	-0021				
Bad Kissingen	276	658	00104	70020	30709	00900	02205	00303	75020	28217	00900	02714		01203	80020	26721	00900	01611	10000	80030	27412	00901	53501	-0021				
Bamberg	382	670	10000	72020	29310	00901	02208	10901	75020	27218	00901	51808		10901	72020	25920	00901	01608	10702	70020	26118	00901	51503	-0021				
Coburg	336	671	00000	80020	29810	00900	03103	01803	82020	27918	00900	01807		11404	80020	26721	00901	51708	01401	70020	27216	00900	50503	-0021				
Hof	567	685	11604	70020	29010	10940	01208	11406	80020	26418	00901	52805		11406	70020	25919	00901	53708	00705	60020	28111	00900	01303	-0019				
Weiden	396	688	00000	62020	30010	00900	02400	11206	82020	27220	00901	53809		11208	82020	26021	00901	51709	11404	80020	28111	00901	52303	-0022				
Berus	367	704	00709	58020	26011	00900	02215	01204	56020	24717	00900	04803		00903	58020	23720	00900	05705	00703	58020	24517	00900	06302	-0021				
Tholey	593	706	00914	75020	26010	00900	03215	01412	68020	24018	00900	03000		01410	65020	24217	00900	03400						19				
Saarbr.-Ensh.	334	708	00910	65020	26511	00900	01214	10908	75020	25417	00901	02801		01705	80020	24220	00900	05608	00906	65020	25116	00900	06303	-0020				
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	64020	27413	00900	02213	11107	75020	26019	00901	02807		10906	70020	25121	00901	03709	10000	65020	25615	00901	04500	-0021				
Weinbiet/Wstr.	553	724	10908	62020	27208	00901	01211	10907	70020	26214	00901	02101		10904	75020	25016	00901	02801	11205	70020	25914	00901	02303	-0017				
Karlsruhe	115	727	00000	75020	26713	00900	05206	10000	75030	25719	00901	03806		10000	75020	24322	00901	05712	10602	65020	25216	00901	06304	-0022				
Mannheim	97	729	11602	72020	27713	00901	01208	03402	50040	27218	00900	03804		13404	64020	25622	00901	05613	13203	50020	26013	00901	05400	-0023				
Stuttgart-Echt.	405	738	01203	65020	28010	00900	02216	10503	65020	26016	00901	04809		20801	68020	24220	00901	04711	21007	65010	25616	00902	05307	-0021				
Öhringen	248	742	10703	75030	27912	11600	01107	10909	80020	25720	00901	02812		10712	80020	24722	00901	50708	11205	75010	26214	00901	00307	-0022				
Ansbach	440	755	00906	70020	29309	00900	01209	11210	82020	27017	00901	50808		10907	82020	25919	00901	53607	11603	70020	26814	00901	53501	-0020				
Weißenburg/Bay.	422	761	11607	80020	28212	00901	01108	11608	82020	26318	00901	53808		10907	81020	25420	00901	54605	11203	80020	27112	00901	51303	-0020				
Nürnberg	310	763	11208	80030	29010	00901	01103	11206	84020	27118	00901	52708		11305	84020	25721	00901	53611	10903	80020	27311	00901	00303	-0021				
Regensburg	338	776	10905	75020	30010	00901	02110	11407	81020	28016	00901	55811		11803	81020	26719	00901	53608	12506	68020	27811	00901	01501	-0020				
Gr. Falkenstein □	1308	791	11202	89020	59611	00901	58113	10702	89020	60416	00901	56201		10203	89020	59813	00901	51801	10901	89020	59510	00901	53300	-0018				
Freiburg	267	803	00000	68020	26813	00900	04212	13304	75020	25517	00901	06608		13202	75020	24420	00902	08808	20000	70020	25116	00902	09303	-0021				
Freudenstadt □	798	815	00000	80020	56709	00900	03213	10707	80020	58414	00901	07101		10902	80020	59117	00901	08801	10000	62020	58413	00901	07304	-0018				
Klippeneck □	973	818	11407	81020	57010	00901	05216	10606	75020	58515	00901	06103		20906	70030	58817	00901	07400	21212	65020	57911	00901	08302	-0018				
Tübingen	370	826	12702	65020	28508	00901	02110	12703	62020	26018	00901	06809		10908	70020	24720	00901	06709	10904	65020	26016	00901	07305	-0022				
Stötten	734	836	10914	80020	28506	00901	01213	11010	82020	25914	00901	02000		31008	82030	24916	00902	01604	21106	70010	26612	00901	01104	-0016				
Ulm	480	838	00906	70020	29207	00900	01109	10902	65020	27213	00901	04804		41205	80020	25117	00901	15612	42904	65010	26812	00901	06305	-0017				
Augsburg	480	852	11105	65030	29307	00901	01213	11106	70020	26915	00901	04805		31109	82010	25120	00901	00608	21106	65020	26614	00901	00301	-0020				
München-Riem	524	866	10804	70030	29609	00901	02213	33604	80020	27416	00901	03805		30809	80020	26118	00901	51608	10804	70010	27713	00901	00304	-0019				
Mühldorf	401	875	21007	82030	29310	00901	03109	30602	82030	27516	00902	04705		21108	82010	26318	00901	02608	11001	82010	27710	00901	01400	-0018				
Passau	409	893	22201	84030	29309	00901	01209	22202	84020	26917	00901	01809		12202	84020	26019	00901	03605	12202	82020	27512	00901	06303	-0019				
Feldberg/Schw. □	1486	908	12402	82020	57411	00902	04215	12704	82020	57714	00902	04203		12205	80020	57913	00902	05203	12105	75020	58410	00902	05206	-0015				
Konstanz	400	929	13002	58020	28210	10940	06214	11403	62020	26515	10940	08808		11504	62030	25416	00902	09607	23002	60020	26313	00902	09302	-0017				
Friedrichshafen	401	934	00404	62020	28010	00900	04214	02506	64020	27014	00900	08804		12305	65020	25317	00901	09610	10000	65020	25615	00901	10301	-0017				
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	62010	29507	00900	04212	13205	75030	26416	00901	08802		43603	80021	25418	00901	08504	10402	80011	27213	00901	06202	-0018				
Oberstdorf □	810	948	01801	80020	57211	00900	07309	10302	80020	58918	00901	08000		33002	80020	59019	11701	09504	22002	75020	57410	00901	08308	-0019				
Zugspitze ■	2962	961	11508	89020	14404	00901	66212	21808	89030	14803	00904	63104		31810	89020	15203	00901	61303	21906	89010	15703	00901	61305	-0004				
Hohenpeißenb. □	977	962	12404	81020	57710	00901	02217	30303	75030	58513	00901	06301							20706	80010	58512	00901	01204	-0014				
Garmisch-Partenk.	704	963	02002	84010	25713	00900	05108	13607	84020	24217	00901	08804		13607	82020	23518	00901	08603	11603	84010	26312	00901	07309	-0018				
Wendelstein □	1735	980	11003	89020	59211	00902	57215	21704	89020	59713	00902	03104		21704	89020	59713	00902	03400	21404	89020	59810	00902	60204	-0013				
Berchtesgaden	542	997	10000	89030	28608	00901	01105	30505	89030	25816	00902	04709		10901	89020	25017	00901	04604	00000	89020	27907	00900	07309	-0018				

R.

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	o1514	68o2o	26716	oo9oo	o93o3												o2oo7	56o2o	25914	oo9oo	116o4	ooo14		1541o	oo1o6
Westerland	0	019						o15o7	58o2o	264o6	oo9oo	o5ooo		o17o7	57o2o	256o8	oo9oo	o87o8	o17o8	28loo	252o9	oo9oo	o85o4	oooo6		———	oo——
List	16	020																	o15o8	4oloo	2591o	oo9oo	o96o5	oooo9		125o7	oolo9
Husum	3	029	o14o1	58o2o	275o7	oo9oo	o38o1							o18o2	58o2o	267o3	oo9oo	o26o8	o15o4	4oloo	264o2	oo9oo	o18o3	oooo2		o925o	oolo5
Schleswig	44	035	o15o7	65o2o	27311	oo9oo	o66o3	o18o6	65o2o	2721o	oo9oo	o65o1		o15o4	65o22	262o9	oo9oo	o57o9	o19o6	5811o	261o7	oo9oo	o25o1	oooo7		117o4	oolo8
Kiel	4	045	o14o5	75o2o	28olo	oo9oo	o76o1							o14o2	7oo2o	272o6	oo9oo	o47o5	ooooo	59o2o	267o5	oo9oo	o46o5	oooo4		113o2	oo113
Norderney	13	113	o16o6	6oo2o	26113	oo9oo	o43o8												o2o12	451oo	261o8	oo9oo	o53o4	oooo8		134o7	oo1o3
Jever	7	122	o12o5	58o2o	261o8	oo9oo	o37o1	o12o6	58o4o	26oo7	oo9oo	o27o1		o17o6	56o4o	259o6	oo9oo	o27o1	o21o4	4oo4o	262o6	oo9oo	o12o3	oooo4		———	oo——
Bremerhaven	6	129	o121o	64o2o	26613	oo9oo	o31o2	o14o8	6oo2o	26713	oo9oo	o32o1		o15o7	5oo2o	2641o	oo9oo	o28o3	o17o9	45o5o	266o8	oo9oo	o43o2	oooo8		144o6	oolo8
Cuxhaven	4	131	o13o9	6oo2o	26613	oo9oo	o44oo												o1911	3oo5o	259o6	oo9oo	o16o1	oooo6		132o4	oolo4
Hamburg-F.	12	147	o12o5	57o2o	27612	oo9oo	o28o2	o14o6	57o2o	2761o	oo9oo	o2ooo		o11o2	56o2o	273o7	oo9oo	o28o3	113o3	32o5o	27oo6	oo9o1	o16o3	oooo6		1145o	oolo4
Lübeck	13	156	oo9o2	56o2o	281o9	oo9oo	o6ooo												o16o6	3oloo	271o5	oo9oo	o36o8	oooo4		1o4o2	oolo4
Emden	9	202	o11o3	6oo2o	256o8	oo9oo	o43o2	o12o2	6oo2o	256o7	oo9oo	o34oo		o16o3	58o2o	256o3	oo9oo	o2ooo	o21o5	4oloo	261o6	oo9oo	o23o5	oooo3		o9651	oolo3
Quakenbrück / Cloppenburg	43	216	o13o5	65o2o	26313	oo9oo	o23o4												118o4	6oo2o	27oo5	oo9o1	514oo	oooo4		1295o	oolo8
Bremen	4	224	o12o8	62o2o	26711	oo9oo	o13o3	oo8o3	59o2o	27oo7	oo9oo	o12o3		o11o4	45o5o	267o5	oo9oo	o18o3	111o3	251oo	27oo3	oo9o1	oo3o3	oooo3		12o52	ooloo
Soltau	77	235	o13o5	45o5o	2781o	oo9oo	oo2o4												o14o3	1511-	279o1	oo9oo	517o3	oooo1		11451	oolo2
Lüchow	40	253	o11o5	58o2o	2821o	oo9oo	o31o4												o16o3	3511o	282o1	oo9oo	oo3o2	oooo1		o9653	oolo7
Lingen	21	305	ooooo	7oo2o	261o9	oo9oo	o72o4												o18o2	65o2o	269o6	oo9oo	512o2	oooo6		1o6o2	oolo8
Münster	64	313	o13o3	6oo2o	263o9	oo9oo	5o3o7	ooooo	6oo2o	268o5	oo9oo	oolo3		ooooo	6oo2o	26813	oo9oo	oo4oo	113o1	56o2o	275o2	oo9o1	oo3o8	oooo2		1o851	oolo8
Osnabrück	95	317	oo7o4	62o2o	26712	oo9oo	533o9	oo9o2	6oo2o	278o8	oo9oo	5221o		o1oo2	58o2o	278o5	oo9oo	524oo	oo9o2	56o2o	278o4	oo9oo	514oo	oooo4		12452	oolo8
Gütersloh	70	320	o11o5	69o2o	27o12	oo9oo	o23o5	oo9o3	58o22	281o6	oo9oo	o211o		o11o3	58o2o	281o3	oo9oo	o18o2	1oooo	5811o	287o2	oo9o1	o13o6	oooo2		———	oo——
Salzuflen	98	325																	ooooo	62o2o	281o2	oo9oo	o12o1	oooo2		118oo	oolo7
Hannover-L.	52	338	o11o7	46o5o	275o8	oo9oo	oo2o3	oo9o7	46o5o	275o8	oo9oo	o14oo		o1oo3	46o5o	276o6	oo9oo	ooooo	111o2	22o5o	277o4	oo9o1	oo2o1	oooo2		1o853	oolo4
Braunschweig-V.	81	348	o13o8	59o2o	27611	oo9oo	o11o2	o16o5	56o2o	278o7	oo9oo	o14oo		o16o7	45o5o	276o5	oo9oo	oo7o2	o18o4	22o5o	279o3	oo9oo	5olo2	oooo3		1o751	ooo98
Berlin-Dahlem	51	381	212o1	351oo	296o7	oo9o2	o62o5	o11o2	4oloo	294o5	oo9oo	o48o2		ooooo	56o2o	296o4	oo9oo	o33o1	o12o2	451oo	292o3	oo9oo	o35o4	oooo2		o85oo	oolo7
Berlin-Tempelh.	48	384	ooooo	35o5o	295o9	oo9oo	o62o5	o11o2	461oo	294o8	oo9oo	o68o1		o11o2	481oo	294o7	oo9oo	o56o1	o11o4	3oloo	291o6	oo9oo	o58o3	oooo5		11551	oo——
Düsseldorf	36	400	o15o6	68o2o	25416	oo9oo	522o9	o16o4	68o2o	26413	oo9oo	5111o		o17o4	64o2o	2651o	oo9oo	5o4oo	117o4	24o5o	269o9	oo9o1	5o2o4	oooo9		169o1	oo——
Bocholt	25	406	o12o4	56o2o	2531o	oo9oo	o61o8		o										118o5	45o5o	266o5	oo9o1	o12o6	oooo4		125oo	ooo87
Essen-Mülheim	120	410	o1613	62o2o	26o17	oo9oo	512o8	o1711	65o2o	26714	oo9oo	oo2o5	26	o18o6	65o2o	27olo	oo9oo	524oo	219o7	62o3o	274o9	oo9o1	o12o4	oooo9		169o2	oolo8
Kahler Asten □	840	427	o181o	7oo2o	58512	oo9oo	532o4	o2o12	7oo2o	58411	oo9oo	541o2		o2oo9	7oo2o	5821o	oo9oo	548o1	12oo7	75o3o	577o9	1o94o	535oo	oooo8		12153	oo11o
Kassel	158	438	ooooo	62o2o	282o8	oo9oo	o2213	ooooo	6oo2o	292o5	oo9oo	o22o8		o23o2	59o2o	297o2	oo9oo	o12o3	ooooo	57o2o	299o1	oo9oo	513o1	oooo1		o9653	ooo9o
Göttingen	150	444	o2oo1	6oo2o	288o4	oo9oo	522o9							ooooo	5oo2o	29551	oo9oo	541o4	ooooo	4oloo	29952	oo9oo	543o4	ooo53		o7555	ooo98
Braunlage	607	452	o3oo2	6oo2o	298o8	oo9oo	oo2o5												o28o5	7oo2o	28411	oo9oo	522o1	oooo5		1ooo1	oolo6
Aachen	202	501	o23o2	6oo2o	25712	oo9oo	o62o9												122o2	55o3o	26611	oo9o1	o42o3	ooolo		137o2	oolo5
Nürburg	611	510	o14o8	7oo2o	27313	oo9oo	o1312		o										127o5	7oo2o	27513	oo9o1	o34oo	oooll		124o6	oo——
Wahn/Rhld	73	513	o11o6	7oo2o	27olo	oo9oo	o1212	o11o2	62o2o	278o6	oo9oo	o22o7		o12o5	62o2o	277o4	oo9oo	oo8o2	113o7	62o2o	284o3	oo9o1	513o8	oooo2		118o1	oolo8
Koblenz	96	515							o										1oooo	6oo2o	288o4	oo9o1	o22o4	oooo4		123—	oo112
Fuchskauten	654	523	o1411	65o2o	26613	oo9oo	532o3												114o5	8oo2o	27411	oo9o1	o14oo	oooll		125o2	oolo5
Gießen	185	532	oo7o2	7oo2o	27oo9	oo9oo	oo2o9							ooooo	7oo2o	283o1	oo9oo	522o2	1oooo	62o3o	289oo	oo9o1	522o5	ooo5o		o9852	oo11o
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	56o2o	29oo5	oo9oo	o3212												1oooo	4oloo	31253	oo9o1	532o3	ooo53		o7455	ooloo
Wasserkuppe □	921	544	o1411	75o2o	59412	oo9oo	582o8	o16o7	75o2o	59412	oo9oo	564oo		o16o7	75o2o	5871o	oo9oo	557o6	117o6	82o2o	5891o	oo9o1	533o3	oooo9		113o4	oo113
Trier-Petrisberg	265	609	ooooo	6oo2o	27112	oo9oo	o3212	oo2o3	56o2o	278o9	oo9oo	o51o3		oo2o3	58o2o	282o6	oo9oo	o24oo	1oooo	58o2o	292o3	oo9o1	o13o7	oooo3		127o1	oolo8
Deuselbach	479	615							o										114o2	75o2o	277o8	oo9o2	o13o4	oooo8		127o4	oo113
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o1116	8oo2o	58112	oo9oo	523o3	o1213	81o2o	57811	oo9oo	522o1		o12o9	82o2o	57711	oo9oo	oo8o2	114o7	75olo	57611	oo9o1	o32o1	ooolo		122o4	oolo7
Frankfurt-Flugh.	111	637	oo6o5	61o2o	27211	oo9oo	o22o9	oo5o5	6oo2o	276o9	oo9oo	o22o2		oo7o5	63o2o	279o6	oo9oo	o13o2	1o8o6	51o3o	283o4	oo9o1	oo3o3	oooo4		1o651	oolo8
Darmstadt	263	639	o11o8	84o2o	26514	oo9oo	512o6												o2oo5	78o2o	279o9	oo9oo	o13o2	oooo9		134o5	oo113
Würzburg	259	655	oo9o2	68o2o	2771o	oo9oo	o23o9	ooooo	68o2o	293o6	oo9oo	o1211		ooooo	68o2o	297o3	oo9oo	o11o1	11oo2	451oo	3o2o1	oo9o1	512o1	oooo1		11153	oo11o
Bad Kissingen	216	658	ooooo	7oo2o	291o6	oo9oo	54211												2oooo	58o2o	3145o	oo9o1	532o3	ooo51		o8352	oolo4
Bamberg	382	670	o11o8	68o2o	27615	oo9oo	521o9		o					oo9o1	68o2o	295o7	oo9oo	5o4oo	ooooo	68o2o	3o1o5	oo9oo	5o3o3	oooo5		133o1	oo——
Coburg	336	671							o										oo7o5	6oo2o	3o9o2	oo9oo	511o2	oooo2		1o153	oo——
Hof	567	685	oo7o2	6oo2o	294o8	oo9oo	o12o4	o16o4	65o2o	3o3o5	oo9oo	511o1							o16o5	7oo2o	317o1	oo9oo	512o1	ooo5o		o9854	oolo6
Weiden	396	688	ooooo	65o2o	3o2o4	oo9oo	512o8							ooooo	6oo2o	32152	oo9oo	522o3	ooooo	4oloo	33o53	oo9oo	532o7	ooo53		o6656	oolo6
Berus	367	704	oo4o3	56o2o	25913	oo9oo	o52o7												1o2o3	3oo5o	277o8	oo9o1	o22o4	oooo7		12951	oolo5
Tholey	593	706																	1o9o8	62oo-	2731o	oo9o1	o12—	ooolo		12oo3	oo114
Saarbr.-Ensh.	334	708	oo6o5	6oo2o	26313	oo9oo	o42o8	oo6o4	58o2o	26811	oo9oo	o41o2		oo8o3	58o2o	275o8	oo9oo	o21o3	1o8o6	58o3o	284o6	oo9o1	o13o5	oooo5		128oo	oo117
Neustadt/Weinstr.	140	723	ooooo	7oo2o	2641o	oo9oo	o42o5							ooooo	57o2o	277o5	oo9oo	o31o3	ooooo	451oo	283o3	oo9oo	o22o5	oooo3		118o1	ooo94
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo91o	72o2o	26514	oo9oo	o22o4												112o3	58o2o	27811	oo9o1	o53o3	ooolo		124o5	oolo9
Karlsruhe	115	727	1oooo	65o2o	2621o	oo9o1	o32o8		o										ooooo	121oo	283o2	oo9oo	o21o6	oooo2		11851	oolo7
Mannheim	97	729	ooooo	62o2o	269o8	oo9oo	o42o7		o										1oooo	5oo2o	288o2	oo9o1	o12o4	oooo2		1o6oo	oolo9
Stuttgart-Echt.	405	738	2oooo	65o2o	27312	oo9o2	o521o	o3oo3	65o2o	28oo9	oo9oo	o44oo		o24o2	62o2o	288o8	oo9oo	o41o5	ooooo	58o2o	293o5	oo9oo	o34oo	oooo4		118o1	oo——
Öhringen	248	742	o12o2	65o2o	279o7	oo9oo	oo2o8												ooooo	58o2o	296o2	oo9oo	oo2o3	oooo2		1o6oo	oo115
Ansbach	440	755							o										ooooo	5oloo	312o1	oo9oo	513o3	ooooo		o9454	ooo98
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	8oo2o	297o4	oo9oo	o11o9		o					ooooo	7oo2o	3o8o1	oo9oo	514oo	ooooo	8oo2o	3125o	oo9oo	513o1	ooo51		o9953	oolo9
Nürnberg	310	763	o12o3	62o2o	288o6	oo9oo	512o9	ooooo	6oo2o	3olo2	oo9oo	511o7		ooooo	6oo2o	3o951	oo9oo	531o3	ooooo	5611o	3o951	oo9oo	532o3	ooo52		o8853	oo111
Regensburg	338	776	o23o5	7oo2o	298o5	oo9oo	oo21o	o25o2	65o2o	311o2	oo9oo	5o2o8		o23o1	65o2o	316oo	oo9oo	511o2	o23o1	62o2o	32151	oo9oo	522o2	ooo52		o7554	ooo95
Gr. Falkenstein □	1308	791	oo9o2	82o2o	6oolo	oo9oo	6o2o5		o					oo9o4	82o2o	6olo9	oo9oo	6o3o1	oo9o1	89o2o	6ooo9	oo9oo	644oo	oooo8		1o9o1	oo114
Freiburg	267	803	1oooo	68o2o	26711	oo9o1	o9211	ooooo	62o2o	2711o	oo9oo	o91o3		ooooo	4oloo	28oo8	oo9oo	o72o7	1oooo	6211o	284o8	oo9o1	o72o4	oooo7		122o3	oolo5
Freudenstadt □	798	815	ooooo	58o2o	58olo	oo9oo	o62o7												o25o4	6oo2o	5851o	oo9oo	o93o3	1ooo8		1ooo4	oo11o
Klippeneck □	973	818	o1211	65o2o	5831o	oo9oo	o71o8												o21o8	62o2o	59111	oo9oo	o93o2	oooo8		1o7o3	oo111
Tübingen	370	826																	ooooo	o2464	3o4o3	oo9oo	o33o4	oooo3		1o6o2	oolo2
Stötten	734	836	o12o8	7oo2o	27211	oo9oo	5olo3												o14o8	7oo2o	28olo	oo9oo	o17o1	oooo9		1olo5	oolo9
Ulm	480	838	227o5	62o2o	29oo7	oo9o1	o52o9	o27o5	6oo2o	3ooo4	oo9oo	o31o4							o27o5	4oloo	3o9o1	oo9oo	oo2o3	oooo1		o8451	oolo8
Augsburg	480	852	ooooo	65olo	288o7	oo9oo	o23o7	o11o3	65o2o	3o2o4	oo9oo	o22o6		ooooo	6oo2o	3o9o1	oo9oo	514oo	o18o6	56o2o	315oo	oo9oo	512o6	ooooo		o8451	oo113
München-Riem	524	866	o18o4	62o2o	296o8	oo9oo	o42o8	o19o2	62o2o	3o6o5	oo9oo	o32o3		o19o3	6oo2o	317o2	oo9oo	o13o4	o18o3	61o2o	317o3	oo9oo	o21o2	oooo1		o8152	ooo94
Mühldorf	401	875							o					oo5o1	56o2o	31751	oo9oo	513o3	11oo1	5811o	32451	oo9o1	522o5	ooo52		o7855	oolo7
Passau	409	893	oo4o3	7oo2o	294o8	oo9oo	o52o9	oo4o1	7oo2o	3o7o4	oo9oo	o22o6		oo4o4	6oo2o	313o1	oo9oo	o14oo	9o4o2	oo474	32ooo	9-o—	oo3o6	ooo5o		o8252	oolo5
Feldberg/Schw. □	1486	908	o23o5	75o2o	58811	oo9oo	522o5												12212	3oloo	59oo8	111oo	o81o1	1ooo8		111oo	oolo9
Konstanz	400	929							o										9oooo	oo474	291o9	9-o—	o83o6	oooo9		1olo5	oo——
Friedrichshafen	401	934	1o2o4	58o2o	2771o	oo9o1	o821o	oo2o4	57o2o	285o8	oo9oo	o72o6		3o2o4	57o3o	288o8	362oo	o62o1	9o3o4	o8471	296o8	9-o—	o72o8	oooo7		1ooo4	oolo7
Kempten-Lenzfr.	705	946	11oo1	7oo2o	3o4o6	oo9o1	o52o8	o1oo1	7oo2o	319o4	oo9oo	o31o7		oo9o1	7oo2o	315o5	oo9oo	o44oo	o1oo1	75o2o	325o3	oo9oo	o21o3	oooo3		o75oo	oolo1
Oberstdorf □	810	948							o										o16o2	8228o	571o4	oo9oo	o41o4	oooo3		o9o5o	ooo95
Zugspitze ■	2962	961	o25o5	89o2o	163o3	oo9oo	621o6	ooooo	89o2o	164o2	oo9oo	631o1		o17o5	89o2o	165o3	oo9oo	65ooo	117o3	89o3o	168o4	oo9o1	713o2	oooo2		o31—	oo115
Hohenpeißenb. □	977	962							o										o26o5	84olo	59olo	oo9oo	o52o3	1ooo9		1o9o4	oo112
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o3	7oo2o	282o9	oo9oo	o61o7		o										o2oo2	84o2o	3o7o5	oo9oo	o32o3	1ooo5		1o3o1	ooo94
Wendelstein □	1735	980	ooooo	89o2o	6o211	oo9oo	592o3		o					o1oo2	89o2o	6o3o9	oo9oo	534oo	1oooo	89o2o	6o51o	oo9o1	523o2	oooo9		1o7o4	oolo8
Berchtesgaden	542	997							o										o23o1	89o2o	327o1	oo9oo	oo2o7	ooooo		o7152	ooo94

Hl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 1. Oktober 1959 — Nummer 274

Station	Schleswig			Emden			Hannover		
YYGG	3012			3012			3012		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2074	05	3612	2082	05	0114	2072	05	0315
100	1635	08	0116	1640	08	0115	1634	08	0212
150	1382	14	0322	1388	13	0418	1382	12	0431
200	1208	1523	0431	1213	1320	0618	1207	1322	0630
300	948	9404	0616	951	9201	0821	947	9405	0631
400	748	7789	0713	749	7686	0915	747	7790	0725
500	562	6579	0620	583	6473	0915	581	6480	0819
700	319	0269	1008	320	0258	1022	319	0189	1013
850	161	0960	1309	160	0851	1217	160	0769	1218
1000	026	1305	1307	025	1550	1315	025	1451	1313
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							011	92	
							017	90	
							024	03	
							026	01	
							031	04	0315
				030	04	3617	083	09	0215
				089	06	0111	131	14	0414
	022	02	3620	117	11	0208	179	1726	0435
	033	03	3623	138	11	0321	236	0717	0638
	040	06	3618	178	1825	0524	364	8293	0623
	056	04	3613	513	6271	1015	387	7990	0627
	076	09	3614	529	6270	1015	520	6479	0819
	087	07	0115	586	5664	1014	568	5773	0817
	160	15	0326	602	5665	0917	623	5467	0818
	175	1927	0429	773	0752	1019	679	0090	0914
	350	8495	0722	818	0954	1119	783	0775	1013
	468	6881	0616	829	0852	1119	829	0871	1217
	873	1057	1308	874	0901	1216	859	0669	1318
	893	0703	1308	915	1201	1319	921	1067	1319
	938	0806	1307	967	1251	1412	935	0754	1318
	026	1603	1204	029	1707	1410	024	1751	1313
50/100	439			442			438		
100/200	427			427			427		
200/500	626			630			626		
500/1000	556			558			556		

Station	Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Fortsetzung Berlin 3006		
YYGG	3012			3012						3006					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2075	03	0111	2077	03					2062	06	2733			
100	1633	07	0211	1635	07	0117				1623	06	0136			
150	1379	09	0132	1379	07	0127				1369	09	0431			
200	1200	12	0428	1198	10	0525				1192	14	0580			
300	941	9513	0540	938	9514	0624				934	97	0570			
400	742	79	0530	740	8103	0626				736	81	0549			
500	578	6786	0816	577	6792	0532				574	68	0536			
700	315	0279	1122	315	5171	0824				315	52	0618			
850	156	0966	1128	158	0863	1125				159	0360	0812			
1000	021			023						026	0704	1005			
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										110	10	0145			
										121	09	0130			
										126	11	0125			
										136	09	0222			
	036	02	0110							140	10	0323			
	044	05	0115							145	09	0426			
	059	05	0113							157	09	0441			
	062	04	0113							166	12	0450			
	078	09	0120							182	15	0460			
	093	05	0109							208	14	0579			
	120	10	0222	015	97					247	07	0566			
	130	08	0215	018	96					282	00	0580			
	143	10	0126	027	03					342	90	0572			
	149	09	3632	032	01					381	83	0551			
	160	12	0242	049	03					415	79	0548			
	189	10	0540	075	07	3515				594	60	0523			
	198	12	0428	090	05	0216				601	60	0523			
	210	10	0434	108	06	0119				709	5173	0618			
	217	12	0536	125	09	0123				719	5271	0617			
	350	8705	0541	183	08	0230				755	0168	0813			
	455	7092	0619	205	10	0525				768	0267	0810	009	96	0224
	464	7188	0621	234	08	0720				789	0469	0810	013	00	0225
	600	5679	1214	279	9918	0425				826	0270	0811	015	99	0217
	720	0474	1119	376	8405	0629				865	0256	0812	021	06	0220
	730	0371	1119	662	5078	0528				908	0561	0709	025	06	0233
	769	0771	1124	712	5169	0924				922	0357	0706	038	03	0345
	778	0567	1128	824	0865	1127				945	0400	0805	044	06	2831
	844	0970	1130	872	0964	1121				972	0602	0904	079	08	0545
	870	0656	1121	900	0652	1017				017	0705	1104	086	06	0535
	988	1651	1014	965	1200	0913				027	0403	2202	095	07	0134
50/100	442			442						439					
100/200	433			437						431					
200/500	622			621						618					
500/1000	557			554						548					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	3006		0850	0572
Berlin	3006		0974	0580
Berlin	3006		1192	0580
Stuttg.	0100		1105	0961

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2073	05	3515	2073	06	3512	2074	06	3612	2071	04	0117	2076	07	
100	1634	10	3412	1634	09	0107	1636	09	0110	1631	08	0110	1636	07	
150	1383	15	0118	1383	13	0408	1384	11	0213	1378	09	0225	1381	09	
200	1208	1419	0418	1209	1324	1018	1209	1322	0840	1199	14	0642	1201	12	0832
300	948	9400	3506	948	9405	1705	949	9404	0617	940	9512	0953	941	9512	0838
400	748	7786	3506	748	7691	1310	748	7687	0612	742	8097	0828	742	7901	0735
500	583	6578	3404	582	6478	1707	583	6576	0709	579	6793	0824	578	6691	0630
700	319	0375	1006	318	0366	1318	319	0367	1012	316	0378	0922	316	0276	0920
850	160	1000	1403	159	1168	1411	160	1163	1206	157	1262	1125	157	1063	1121
1000	024	1304	1608	022	1100	1416	023	1103	1314	022			023		
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										025	01	0933			
										032	05	0109			
										039	03	0112			
										045	05	0110	023	04	
	021	04	3520							059	07	0114	030	02	
	025	05	3524							063	06	0114	040	06	
	032	04	3522							078	08	0119	046	05	
	038	06	3521				014	03	3609	092	06	0116	057	07	
	056	06	3614	025	04	0127	020	02	3616	098	09	0110	067	04	
	060	05	0211	033	05	0117	036	07	0121	110	07	0218	076	08	
	082	09	3511	040	04	3613	067	06	0111	123	11	0420	089	06	
	090	08	3412	055	07	0113	076	09	0111	153	08	0223	117	10	
	120	13	3610	059	05	0108	089	08	0107	171	12	0525	130	08	
	134	11	0110	086	08	3510	125	13	0216	186	10	0630	167	08	
	168	17	0313	166	1929	0614	166	1827	0415	198	14	0642	173	10	0818
	192	1621	0620	194	1525	0920	210	1221	0731	211	11	0837	184	09	0820
	441	7181	3305	245	0516	1506	340	8698	0415	215	13	0938	223	10	0952
	461	6878	3306	427	7286	1410	534	6173	0706	375	8400	0833	253	0319	0856
	592	5680	0905	668	0166	1315	595	5567	0911	520	6496	0818	527	6489	0623
	654	5174	0806	754	0673	1415	745	0578	1208	625	5486	0817	644	5179	0820
	742	0578	1205	788	0772	1413	778	0867	1210	675	0284	0920	664	5178	0924
	801	0967	1301	836	1168	1412	804	0866	1211	686	0179	0923	765	0468	1024
	883	1259	1506	863	1168	1410	893	1459	1407	825	1265	1126	870	1259	1024
	931	1004	1506	918	1461	1515	923	1458	1410	838	1163	1126	892	1257	1028
	974	1104	1606	958	1355	1519	950	1152	1418	884	1459	1323	936	0500	1016
	010	1404	1606	985	1951	1420	974	1302	1415	968	0753	1327	952	0601	0908
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	027	0500	1001	022	0701	0906	988	1102	1308	964	0551	0905
50/100	439			439			438			440			440		
100/200	426			425			427			432			435		
200/500	[illegible]			627			686			620			623		
500/1000	[illegible]			560			560			557			555		

Bitburg (0100): no entries.

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	3006	3018	3006	3018	3006	3018	3009	
15.9 km	0120	3615	0312		0110	0111	0442	
12.0 "	0338	0422	0634	0721	0645	0734	0632	
9.0 "	0533	0410	0528	1016	0427	0827	0640	
7.2 "	0519	0507	0419	1212	0430	0827	0636	
5.4 "	0426	0711	0617	1207	0521	0710	0730	
3.0 "	0608	0906	0819	1114	0625	1010	1122	
1.5 "	0910	1204	1211	1314	0916	1411	1218	
0.9 "	1306	1306	1307	0920	1218	1215	1320	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	3005	3012	3006	3018	3006	3018		
15.9 km			3524		3616	0218		
12.0 "			0247	0432	0341	0646		
9.0 "			0340	0531	0443	0636		
7.2 "			0331	0421	0334	0726		
5.4 "			0624	0321	0425	0508		
3.0 "	0816	1330	0818	1125	0918	0914		
1.5 "	0930	1320	0927	1124	1025	1125		
0.9 "	1236	1426	0928	0919	1121	1020		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	3006	3012	3018	0100				
15.9 km	0142	0219		0217				
12.0 "	0575	0553	0648	0433				
9.0 "	0566	0540	0536	0320				
7.2 "	0548	0433	0535	0220				
5.4 "	0528	0523	0521	0515				
3.0 "	0617	0710	0407	0512				
1.5 "	0812	0807	0604	0407				
0.9 "	0706	1106	0905	0706				

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Freitag, den 2. Oktober 1959 Nummer: 275

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Station	Maximalwinde			
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112						0107						YYGG				
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	HHHH
50	2069	o8	3609				2079	o5	3516	2069	o7	o1o8	2074	o7	o114										50				
100	1632	11	33o8	1638	o8	36o5	1639	o8	3512	1632	o9	o1o8	1635	o9	o112				1630	o7	362o				100				
150	1381	14	26o5	1385	11	22o6	1386	12	25o2	1379	12	o6o4	1382	12	o519				1378	13	o418				150				
200	1208	1525	2416	121o	1525	1922	1211	1421	1910	1203	17	1115	12o7	14	o919				12o4	13	o817				200				
300	949	9406	3013	95o	9407	2009	950	9402	o5o5	946	9509	1214	947	9404	o727				944	94	o118				300				
400	748	7692	282o	75o	7791	2212	75o	7788	o2o1	747	7991	1o19	747	7890	o718				744	7891	o412				400				
500	583	6578	271o	584	6479	2012	584	6477	oooo	582	6584	1114	582	6582	o718				58o	65	o21o				500				
700	32o	o37o	2oo8	32o	o375	17o8	32o	o362	1406	319	o375	o9o8	319	o276	o9o7				318	oo67	o313				700				
850	16o	117o	19o5	16o	1161	1716	161	1163	1406	159	1164	1322	16o	1266	1114				159	o9	o2o5				850				
1000	o24	14o3	1612	o23	15o5	12o9	o24	155o	1310	o23			o24						o25	1oo1	o1o2				1000				

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							o18	o1	3207										158	17	o414							
							o2o	oo	3512										162	2o	o613							
							o23	o2	o114										165	2o	o712							
							o3o	o3	o114										176	18	o912							
							o34	o5	o114										196	14	o917							
							o4o	o4	o116										2o9	11	o718							
							o45	o6	3515	o15	97	3318							222	o9	o619							
							o54	o5	3517	o3o	o4	o114							232	o7	o419							
							o71	o5	3512	o35	o3	o112							252	o4	o317							
							o76	o7	351o	o55	o5	o117							328	89o2	o223							
							o97	o8	3512	o7o	o5	2607							374	8292	o414							
							121	11	34o9	o9o	o7	3505							441	7o	o5o9							
							163	12	221o	12o	1o	o5o8							464	7o	o41o							
	o19	o2	32o7				179	1926	2o13	131	12	3415							535	63	351o							
	o22	o5	3313				191	1723	191o	14o	1o	3412							574	59	3614							
	o29	o3	3517				235	o613	1906	156	1o	o61o							584	58	o114							
	o6o	o5	3616	o6o	o5	341o	287	9604	o8o3	192	19	1122	o2o	99	o112				629	54	o213							
	o7o	o9	3415	o75	o5	341o	422	7485	oooo	374	8197	1218	o36	o2	o113				67o	52	o213	Fortsetzung						
	o82	o7	3213	1o6	o7	3606	439	7285	oooo	384	8291	1o21	o8o	o7	o113				684	5166	o313	Berlin						
	119	12	33o8	116	12	2806	48o	6579	oooo	52o	6286	111o	173	15	o823				721	o268	o311	o107						
	132	15	31o8	145	11	2305	5o5	6476	oooo	53o	6382	1111	185	18	o921				744	o4	o31o							
	155	14	28o5	168	14	1813	561	5971	oooo	692	o482	o9o7	244	o413	o826				765	o5	o31o	o71	o6	3622				
	172	2o29	231o	173	18	1816	583	5769	oooo	72o	o581	111o	443	7284	o817				783	o6	o3o9	o74	o6	3621				
	46o	6982	2812	189	1728	192o	727	o56o	1411	73o	o475	1108	669	o177	o912				813	o7	o3o6	o77	o8	3621				
	773	o869	2oo6	432	7289	22o8	773	o778	1409	76o	o775	1113	693	o177	o9o8				9oo	1o	o1o4	o85	o7	3617				
	787	p762	2oo6	67o	p276	17o9	81o	o965	1509	77o	o668	1212	8o3	o97o	1113				914	o964	o1o3	o93	o8	3615				
	815	p975	2oo5	911	1457	17o9	9oo	1461	1306	837	1269	1221	865	1366	1114				93o	o7o1	o1o3	1o9	1o	352o				
	9o8	1463	18o6	966	1652	16o9	945	1455	1411	9o5	1462	1317	888	1359	1113				959	o851	o1o3	124	1o	o118				
	953	11o3	1611	99o	14o4	131o	973	1352	14o9	94o	1oo2	1312	923	1oo3	1oo9				oo5	1oo2	o1o2	132	14	o216				
	o24	16o3	1706	o27	17o4	o9o6	o22	18o1	1107	99o	14o2	1406	966	14o5	1205				o25	o6o4	1oo2	142	12	o219				
50:100	437						44o			437			439																50:100
100:200	424			428			428			429			428						426										100:200
200:500	625			626			627			621			625						624										200:500
500:1000	559			561			560			559			558						555										500:1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg									Hannover			Fortsetzung der Aufstiege
YYGG	o2oo			o2oo			o2oo			o2oo			o2oo												0112			
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	HHHH	TTTT dd	ddff				
50	2071	o5	3414	2076	o6	3612	2073	o6	o115	2o69	o7	o117	2074	o5	o117													
100	1631	o9	3314	1636	o8	3116	1634	o8	3317	1633	o8	1116	1635	o8	3416													
150	1379	13	2917	1383	11	2712	1382	13	2711	1380	11	3301	1382	12	1203													
200	1204	1529	2727	1207	1430	2426	1208	1526	2423	1205	15	1916	1207	13	1411													
300	945	9511	2527	947	9413	2126	949	9408	2611	947	9604	1105	948	9504	o809													
400	746	7897	2720	747	7806	2024	749	7894	2409	748	7988	1507	748	7788	1305													
500	582	6585	2715	582	6590	2220	584	6583	2806	583	6578	o9o6	584	6479	1507													
700	319	6378	2214	319	o372	2113	32o	o374	2109	32o	o482	1405	32o	o374	o9o6													
850	166	1166	2506	159	1160	1812	161	1261	2106	166	1263	1407	16o	1258	1111													
1000	o23	15oo	1807	o22	1805	1915	o23	1402	1615	o23			o24															

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							o17	o3	3515																			
							o26	o4	3515	o2o	o1	o524																
							o28	o5	3514	o25	o2	o217																
							o31	o4	3616	o35	o6	3414																
							o47	o6	o11o	o4o	o4	o107																
	o21	b4	3118				o68	o6	3313	o57	o9	o11o																
	o3o	b6	3315	o22	b4	3210	o77	o8	3313	o7o	o6	3312																
	o36	b5	3516	o7o	b5	3412	o85	o7	3412	o87	1o	3310																
	o5o	b7	3515	o78	b8	3310	o93	o9	3313	1o8	o8	3306	o25	o3	o126													
	o7o	b6	3415	o88	b6	3210	125	12	2913	134	13	3306	o6o	o8	3410													
	118	11	3116	115	b9	2912	14o	11	2706	153	11	oooo	o78	o6	3411													
	142	11	2916	122	11	2912	165	15	2715	187	19	1918	162	18	2oo7													
	156	15	2917	18o	1733	2517	172	2o31	2617	393	789o	1608	172	17	2211													
	165	14	2815	213	1228	2322	2o2	1426	2423	484	6780	o9o6	182	15	1911													
	191	1810	2715	487	b69o	2222	386	8o96	2308	566	5877	1oo7	19o	16	1616													
	47o	5888	2718	514	6489	2213	423	7491	2408	58o	5874	1105	232	o816	1206													
	486	6886	2715	674	o373	2322	47o	6785	2807	653	oo75	1308	618	5364	o805													
	598	5582	2615	746	b668	2o15	523	6382	2906	661	oo71	1308	696	o375	1007													
	674	o28o	2316	768	b667	2o15	58o	5676	2709	72o	o475	1203	842	1267	1111													
	743	o574	221o	87o	1359	1811	758	o769	2107	807	1o7o	1306	863	1201	1111													
	756	o471	2309	914	1354	2111	775	o768	2206	887	1359	1608	893	1305	121o													
	95o	1658	2109	982	1902	2115	938	1754	1809	909	1204	1608	937	1307	1305													
	963	1551	2o1o	o1o	1807	1514	978	1804	1915	96o	15o1	1608	956	1108	1704													
	o22	1oo6	1608	o26	o6o3	1202	o21	o9o1	1007	99o	1oo3	1404	966	o151	1803													
50:100	44o			44o			439			436			439															
100:200	427			429			426			428			428															
200:500	622			625			624			622			623															
500:1000	559			560			561			56o			560															

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	o1oo	o118	o1oo	o118	o1oo	o118	o1o9	
15.9 km	3312	3115	3282	2988	3316	3216	9984	
12.0 „	oooo	2618	1314	2336	o917	2208	o912	
9.0 „	3110	2716	2oo6	2615	o31o	2605	o614	
7.2 „	2909	2923	2107	2418	o5o4	2606	o81o	
5.4 „	oooo	2913	2102	2316	oooo	2806	o6o4	
3.0 „	2101	2213	1712	2007	1311	1809	1210	
1.5 „	1907	2306	1609	1913	1308	1808	131o	
0.9 „	1609	2207	1612	1717	1309	1809	1518	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	o1oo	o112	o1oo	o118	o1oo	o118		
15.9 km				o165	3614	3206		
12.0 „			1043	o815	1634	1424		
9.0 „		1631	o84o	o816	1o38	o914		
7.2 „		1619	o944	1111	1o34	o712		
5.4 „	1212	1416	o721	o81o	o916	o4o2		
3.0 „	1506	1610	o921	o9oo	1107	1213		
1.5 „	1420	1623	1116	1612	1119	1102		
0.9 „	1526	1719	1208	o9o8	o912	1209		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	o1oo	o112	o118	o2oo				
15.9 km	3617	3516		3218				
12.0 „		3516	3316	3022				
9.0 „	o218	3413	3417	3217				
7.2 „	o414	3210	3418	3426				
5.4 „	3608	3o46	3628	3215				
3.0 „	o216	o21o	3210	34o9				
1.5 „	o1o6	o9o2	1802	2106				
0.9 „	o6o4	12o9	o8o4	1643				

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH

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

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 275 Freitag, den 2. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsvsvs	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo2	112o9	59o2o	27117	oo9o1	117o5	112+1	
15 gestern	1ooo2	o1111	63o2o	26116	oo9oo	1271o	111+1	
18 gestern	1ooo2	o1214	72o2o	25118	oo9oo	1171o	112+1	3ooo1
21 gestern	1ooo2	o141o	65o2o	25816	oo9oo	121o7	114++	
00 heute	1ooo2	o161o	68o2o	25815	oo9oo	114oo	116++	
03 heute	1ooo2	o18o9	61o2o	25814	oo9oo	1o4oo	118++	
06 heute	1ooo2	1211o	59o2o	25816	oo9o1	o94oo	121+1	3oo53
09 heute	1ooo2	o2113	59o2o	26116	oo9oo	122o3	121+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsvsvs	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo7	11112	97o2o	28814	oo9o1	o98o4	11121	
15 gestern	1ooo7	o111o	97o2o	27917	oo9oo	o97o9	11121	
18 gestern	1ooo7	o1112	97o2o	27o16	oo9oo	137o9	11121	3oo5o
21 gestern	1ooo7	o1413	97o2o	27217	oo9oo	113o2	114++	
00 heute	1ooo7	o1814	97o2o	27o16	oo9oo	o88o2	118++	
03 heute	1ooo7	o2o1o	97o2o	27o14	oo9oo	o84oo	12o+1	
06 heute	1ooo7	o2211	96o2o	26814	oo9oo	1o8o2	122+1	3oo55
09 heute	1ooo7	o2o11	96o2o	27o15	oo9oo	113o2	12o+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsvsvs	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo9	31211	56o2o	28114	3o9o1	o8oo2	112+1	
15 gestern	1ooo3	o1312	57o1o	27117	oo9oo	1271o	113+1	
18 gestern	1ooo3	o1315	7oo2o	26816	oo9oo	117o3	113+1	3ooo1
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute	1ooo3	o2112	58o2o	26611	oo9oo	o73o4	121+1	3oo57
09 heute	1ooo3	o231o	4oo5o	27o13	oo9oo	1o2o4	123+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsvsvs	1ddPH	3RRtt
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	o1411	97o1o	28715	oo9oo	117o7	114+1	3oooo
21 gestern	1ooo8	o1413	97o2o	28515	oo9oo	117o2	114++	
00 heute								
03 heute	1ooo8	o181o	98o2o	27812	oo9oo	o87o5	118++	
06 heute	1ooo8	o18o7	98o2o	27611	oo9oo	o77o2	11821	3oo58
09 heute	1ooo8	o23o9	96o2o	27113	oo9oo	o97o5	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsvsvs	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo4	11611	97o2o	27o16	oo9o1	o87o5	11621	
15 gestern	1ooo4	o1515	97o2o	26316	oo9oo	1o7o7	11521	
18 gestern	1ooo4	o1212	97o2o	25916	oo9oo	117o4	11222	3oo51
21 gestern	1ooo4	o1611	97o2o	25317	oo9oo	127o6	112++	
00 heute	1ooo4	o1814	97o2o	25716	oo9oo	112o4	118++	
03 heute	1ooo4	o181o	97o2o	25116	oo9oo	117o6	118++	
06 heute	1ooo4	o22o6	97o2o	25316	oo9oo	133o2	12221	3oo51
09 heute	1ooo4	o21o9	58o2o	25817	oo9oo	142o5	1212o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsvsvs	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo9	1o9o7	65o2o	29o15	oo9o2	1o8o2	1o92o	
15 gestern								
18 gestern	1ooo9	oo91o	7oo1o	27815	oo9oo	127o2	1o92o	3ooo1
21 gestern	1ooo9	o1415	7oo2o	27614	oo9oo	117o2	11421	
00 heute	1ooo9	o14o7	7oo2o	27513	oo9oo	o97o1	114++	
03 heute	1ooo9	o18o6	7oo2o	27312	oo9oo	o97o2	118++	
06 heute	1ooo9	o17o8	6oo2o	26511	oo9oo	o67o8	1122o	3oo58
09 heute	1ooo9	o231o	6oo2o	26112	oo9oo	o77o4	1232o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsvsvs	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo5	o16o9	97o2o	28514	oo9oo	o97o4	116+1	
15 gestern	1ooo5	o11o7	97o22	27816	oo9oo	127o7	111+1	
18 gestern	1ooo5	o1315	7oo2o	26816	oo9oo	117o3	113+1	3ooo1
21 gestern	1ooo5	o1416	98o2o	26815	oo9oo	o87o1	114++	
00 heute	1ooo5	o1614	98o2o	26915	oo9oo	1o3o1	116++	
03 heute	1ooo5	o2o12	97o2o	26515	oo9oo	128o4	12o++	
06 heute	1ooo5	o2o12	97o2o	26214	oo9oo	o98o3	12o+1	3oo54
09 heute	1ooo5	o2313	57o2o	26814	oo9oo	1o2o6	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsvsvs	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo6	ooooo	97o1o	29915	oo9oo	o94oo	1oo++	
15 gestern	1ooo6	113o8	98o3o	28816	oo9o5	1o811	113+o	
18 gestern	1ooo6	114o7	98o2o	28315	9++++	117o5	114++	3ooo1
21 gestern	1ooo6	114o9	98o2o	28115	9++++	137o2	114++	
00 heute	1ooo6	o1313	97o1o	27415	oo9oo	137o7	113++	
03 heute	1ooo6	o17o8	98o2o	27714	oo9oo	123o3	117++	
06 heute	1ooo6	o1612	97o2o	27o13	oo9oo	1o7o7	116+o	3oo53
09 heute	1ooo6	o1613	97o2o	26914	oo9oo	1o8o1	116+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12 gestern	5o623	31812	81535	97616	8o9o8	373++	oo246	o51o8	16441		
15 gestern	5o623	31815	81334	98216	87oo9	3732+	31261	oo1o7	16441		
18 gestern	5o622	32118	71424	98156	911o9	4847+	31241	oo2o7	16441		
21 gestern	5o621	32121	81427	97616	938o8	573++	41223	oo1o7	163+o		
00 heute	6o621	332oo	71123	98216	946o9	2733+	521o8	oo1o7	112+3		
03 heute	6o62o	324o3	71o23	98o22	927o9	2547+	51819	oo2o8	12248		
06 heute	6o618	325o6	72o22	98o26	9o2o9	3557+	51725	oo2o8	149++		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53659	o18o9	8121o	3o1o2	19111	863++	oo7o3	oo21o	11222		
12 gestern	53659	o2o12	813o5	o5454	1841o	863++	oo7o7	oo11o	11322		
15 gestern	5366o	o1915	818o5	o5434	1841o	862++	oo4oo	ooo1o	11422		
18 gestern	5366o	o1918	917o5	o5454	1861o	9+o++	oo2o2	ooo1o	11121		+)791++
21 gestern	5366o	o[illegible]o21	919o4	251o4	1831o	9+o++	oo7o3	ooo1o	11921		
00 heute	6366o	o21oo	918o4	o5454	1761o	9+o++	oo7o7	o51o9	11821		
03 heute	6366o	o21o3	916o4	o5454	1641o	9+o++	oo712	o5o1o	11621		
06 heute	6366o	o21o6	917o4	o1474	1611o	9+o++	oo7o3	oo11o	11721		+)796++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	8o717	65o22	996o7	855++	oo247	oooo4	1o747		
12 gestern	5o565	51o12	73412	65o12	o24o7	1562o	oo227	o51o4	1o449		
15 gestern	5o565	51o15	7292o	65o32	o23o7	2o976	oo4oo	o52o5	1o449	13123	
18 gestern	5o565	51o18	73222	65o22	o3oo7	36455	oo3o7	o51o6	13136	1o445	
21 gestern	5o565	51o21	83229	56612	o38o6	4732+	oo2o8	o53o4	13146		
00 heute	6o656	51ooo	83225	59616	o55o5	8o52+	oo317	o54o2	13147		
03 heute											
06 heute	6o565	51oo6	83223	65262	o61o4	855++	ooooo	o5651	13147		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o585	184o9	61717	7oo16	o2611	3244o	41221	o53o8	11747	12347	
12 gestern	5o585	18512	31715	7oo26	o3912	12441	41113	oooo8	11747	12347	
15 gestern	5o586	18515	21714	8oo1o	o4312	12541	822o4	o51o8	11744	12346	
18 gestern	5o588	18718	31518	8oo1o	o3812	11544	825o5	ooo1o	11644	12346	+)71o++
21 gestern	5o589	18821	31417	8oo1o	o3612	11544	828o2	o5oo9	11644	12347	
00 heute	6o59o	19ooo	51224	65o31	o2512	4254o	31711	oooo8	11444		
03 heute	6o59o	188o3	81328	6oo22	99412	855++	31731	oooo9	11345	12344	
06 heute	6o59o	188o6	81331	6o612	96312	6742+	31731	oo111	11346	12343	+)792++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o528	355o9	727o8	69166	75211	764++	oo61o	ooo11	199+o		
12 gestern	5o528	35512	83634	65156	789++	886++	oo237	o51o8	18641		
15 gestern	5o528	35515	83433	72158	8181o	6241+	oo129	oooo6	15142		
18 gestern	5o528	35518	73226	72o28	832o9	6253o	oo214	o51o7	18642		
21 gestern	5o528	35521	83222	72152	856o9	854++	oo124	o51o5	18141		
00 heute	6o528	355oo	72923	82o26	88oo9	754++	oo224	o51o2	181+o		
03 heute	6o528	355o3	23226	83o16	91oo9	225oo	oo23o	o52o6	181+o		
06 heute	6o528	355o6	8323o	85o31	938o9	825++	oo228	o52o6	181+1		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o525	2o1o9	1152o	9816o	o3113	125o1	oo8o9	o5212	11536	11836	
12 gestern	5o524	2oo12	31527	9815o	o2914	325oo	oo7o3	o51o9	11536		
15 gestern	5o523	19915	7153o	98o32	oo814	1157+	31821	o5112	11634	12135	
18 gestern	5o523	19918	7163o	988o8	98214	4857+	oo726	o5o13	11637	12135	
21 gestern	5o524	2oo21	8173o	96616	95814	854++	oo724	o5o14	11637	12135	
00 heute	6o525	199oo	7183o	98o16	94915	854++	41511	oo115	11839		
03 heute	6o525	199o3	81928	97616	96515	794++	oo216	ooo14	11938		
06 heute	6o524	199o6	6192o	98o16	98o14	665++	41215	o5o14	11939		+)9o753

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	62926	69o12	o6517	255o8	oo114	o5511	12948		
12 gestern	5o44o	41o12	83235	69o21	o7617	625o7	oo21o	o5611	13o47		
15 gestern	5o44o	41o15	72928	69o22	o6915	555o8	oo8o7	o59o8	13o43		
18 gestern	5o44o	41o18	72929	69o22	o6615	655o8	oo5o3	o59o8	13o46		
21 gestern	5o44o	41o21	6293o	69o22	o6216	6256o	oo7o3	o55o9	13o47		
00 heute	6o44o	41ooo	6324o	69o21	o7814	625oo	oo315	o57o9	12948		
03 heute	6o44o	41oo3	73236	69o22	o9514	6++++	oo217	o57o8	13148		
06 heute	6o44o	41oo6	83235	65o22	11114	855++	oo217	o57o9	13248		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o451	16oo9	12112	98o2o	15419	125o1	oo214	o5114	12143	12855	
12 gestern	5o45o	15912	22113	98o3o	1512o	285o1	oo8o3	oo115	12143	12855	
15 gestern	5o45o	16o15	32o18	98o2o	1442o	385oo	417o7	ooo15	12143	12777	
18 gestern	5o451	15818	72o7o	98152	14719	6857+	122o3	o5115	12142	12868	
21 gestern	5o451	15521	11917	98o18	15819	155oo	oo311	o5o16	12143	12866	
00 heute	6o451	156oo	83o2o	98o22	15o19	855++	518o8	ooo15	12143	12866	
03 heute	6o45o	156o3	32o22	98o11	13718	355oo	51713	o5o16	12143	12866	
06 heute	6o449	156o6	81823	98o32	12619	5552+	51711	o5o17	12143	12866	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o35o	48oo9	43oo8	69o2o	21722	215o1	oo6o3	o5617	13543		
12 gestern	5o35o	48o12	6271o	69o31	22o23	325o4	oo3o3	o5419	13543		
15 gestern	5o35o	48o15	62929	72o22	21524	22571	oo8o5	o5119	13233		
18 gestern	5o35o	48o18	63212	69252	2o925	22571	oo5o7	oo12o	13233		
21 gestern	5o35o	48o21	83212	69o32	2o724	225o6	oo5o2	o5118	13233		
00 heute	6o35o	48ooo	o32o9	59o11	21423	oo9oo	oo2o7	o5218	13233		
03 heute											
06 heute	6o35o	48oo6	o321o	69o2o	2o323	oo9oo	oo8o7	o5218	13243		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

5o528 355o9 9283o 91675

Jahrgang 84 Nr. 275

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 2. Oktober 1959

Meldungen vom 1.10.1959

YQLLL	LLLGG	NddfF	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
53555	o25o6	314o9	98ooo	24o15	3++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
53553	o1912	91513	98ooo	23116	o++++	538o9	+++++	+++++	+++++	Frithjof
5355o	o1118	317o9	98o31	22o15	3++++	426o6	+++++	+++++	+++++	Frithjof
53547	o1423	817o9	98132	23115	8++++	oo2o3	+++++	+++++	+++++	Frithjof
5o634	164o6	11312	98o2o	1oo1o	oo9o2	64716	oo1o8	11859	+++++	Poseidon
5o631	19212	71o22	96o22	o6o12	562o2	64724	oo11o	11878	11o32	Poseidon
5o5o3	158oo	82oo9	985o5	12o15	+++++	+++++	+++++	+++++	Flottbek	
5358o	oo5oo	o1418	97o2o	212++	+++++	+++++	+++++	+++++	B Grundmann	
5o532	42ooo	8o913	97636	839o9	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
5o39o	654oo	2o913	991+o	o2525	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen	
4o252	53222	812o9	97258	19227	6946+	554oo	o5223	11374	Octavia	
5o317	419oo	5o2o5	98o31	2oo23	+++++	+++++	+++++	+++++	Torstein	
53539	o2oo6	214o9	97o2o	23216	+++++	+++++	oo2++	11421	Frankfurt	
53543	o17o6	o1613	97o2o	22216	+++++	644oo	o51++	+++++	Schellfisch	
53677	1o5o6	827o5	98o22	225o9	856++	+++++	+++++	+++++	Zephyros	
5o624	o44o6	711o2	97o11	17213	+++++	+++++	ooo++	+++++	Brahe	
5o587	o66o9	818o2	97o22	15815	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr	
53539	o22o9	o1611	98o2o	23916	+++++	+++++	oo2++	11622	Tübingen	
5354o	o21o9	o1611	98o2o	22216	+++++	+++++	oo2++	11622	M.-Gladbach	
5o596	o33o9	41818	97o2o	25o13	224o1	4271o	oo1++	12825	Albatros	
5o595	o23o9	32oo9	96o31	17815	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter	
53538	o1911	o1411	98ooo	23717	+++++	+++++	oo3++	11421	Bonn	
53567	o1711	11413	97o2o	23216	+++++	+++++	oo3++	+++++	Gelsenkirchen	
5o478	47612	o2713	98o2o	o8oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
53576	o3o12	o15o9	97o2o	24317	+++++	+++++	oo1++	+++++	B.Grundmann	
5o587	o6812	822o9	97o22	14915	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr	
4o5oo	12212	82o15	97o11	13o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Flottbek	
53585	o1512	315o9	971oo	21216	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt	
6o531	45812	83621	97818	885o8	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
5o667	24812	7o511	97o12	o73o8	+++++	+++++	oo2++	1o523	Mainz	
53685	12o12	7oooo	978o2	222o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Zephyros	
5o597	o3312	721o5	96o31	17215	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter	
5o4o8	28312	72224	98o32	o922o	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus	
5o237	5561o	6o9o7	97258	18927	32464	554oo	o5124	11463	Octavia	
5o341	39112	433o9	98o31	17425	+++++	+++++	+++++	+++++	Torstein	

YQLLL	LLLGG	NddfF	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
5o587	o8115	723o2	98o21	13915	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr	
5o535	34o12	8333o	98258	7931o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
5o597	44818	42913	98o11	892o3	+++++	+++++	oo1++	12921	H.Meins	
5o595	o5918	818o5	96o22	15o14	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
5o53o	47718	6363o	98o11	ooo1o	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
5o398	3oo18	52218	98o11	o7221	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus	
53542	o1718	318o9	98o2o	23116	+++++	+++++	oo1++	+++++	Mond	
5o348	37818	53oo9	98o21	14o23	+++++	+++++	+++++	+++++	Torstein	
5o637	22318	814o9	97o22	o291o	+++++	357o4	oo3++	11434	Essen	
5o664	24918	8o513	98o22	o75o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Dortmund	
5o655	26518	8o924	98o22	o3o1o	+++++	112o3	oo1++	1o936	Saarbrücken	
5o655	3o218	7o618	97258	o32o6	+++++	+++++	o6o++	+++++	Fr.Busse	
5o498	11418	21723	98o2o	17517	+++++	+++++	+++++	+++++	Flottbek	
5o25o	64o18	71813	98o22	15828	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordenham	
5o534	31418	83237	962o5	77311	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
53542	o1421	o16o5	97o2o	13217	+++++	+++++	oo2++	116+1	Frankfurt	
53591	oo421	518o9	961o1	18215	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt	
53544	o1521	o17o9	97o2o	23o16	+++++	+++++	oo2++	11622	Tübingen	
5o646	1o521	81313	95545	121o3	+++++	+++++	o57++	11324	Braunschweig	
53541	o1821	o16o9	97o2o	23116	+++++	+++++	ooo++	11621	Haltenbank	
53545	o1121	92oo9	96ooo	22918	9++++	744oo	oo4++	+++++	Regensburg	
53545	o1522	412o9	98o21	22416	+++++	+++++	oo2++	+++++	M.-Gladbach	
5o6o1	o7522	914o5	92474	13513	+++++	+++++	o51++	+++++	G.v.Heukelum	
5o623	o4523	812o3	97o22	14o11	+++++	+++++	o57++	149++	Bremen	
5o599	o7323	821o9	97o22	13113	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
5o532	o7723	81813	97o24	141o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart	
5o667	24713	8o527	97o22	o76o3	+++++	+++++	oo1++	+++++	Passau	
53631	o5323	42218	98o21	21113	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Davidsen	
53635	o5823	12713	97o2o	21o13	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kaufmann	
53547	o1423	828o9	98o32	22116	+++++	+++++	oo2++	11821	Bonn	
53556	o5622	217o9	98o2o	25216	+++++	+++++	o51++	11721	Nürnberg	
5o622	o4o23	917o2	961o2	14712	+++++	+++++	oo2++	+++++	Osnabrück	
5o655	26523	8o9o9	98o22	o3o1o	+++++	344oo	oo2++	11o36	Saarbrücken	
5o665	24o23	8o418	98o36	o61o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal	
5o223	57822	712o5	98258	17626	33449	5541o	o5424	11452	Octavia	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

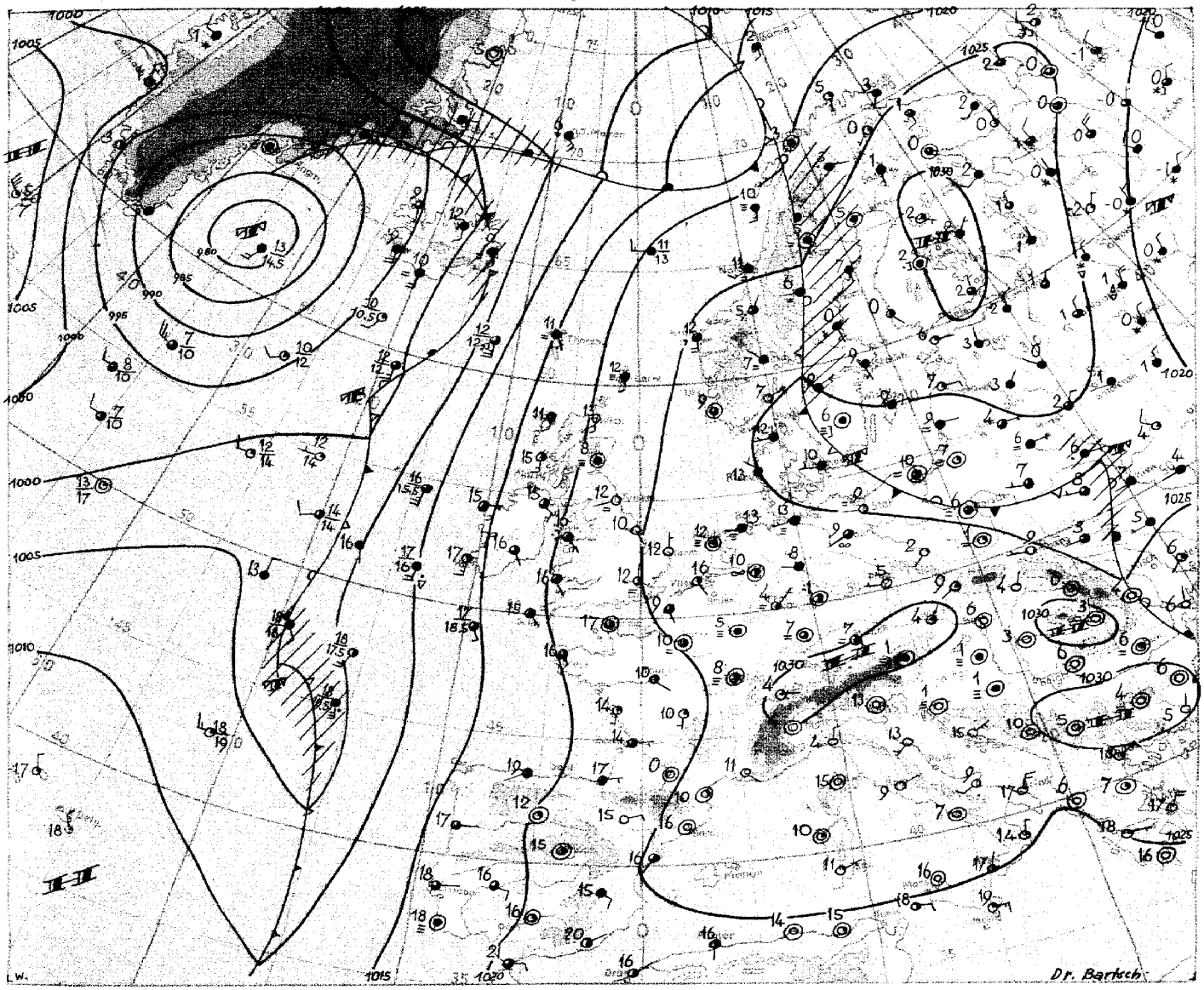
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an den Zeitungsvertrieb zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

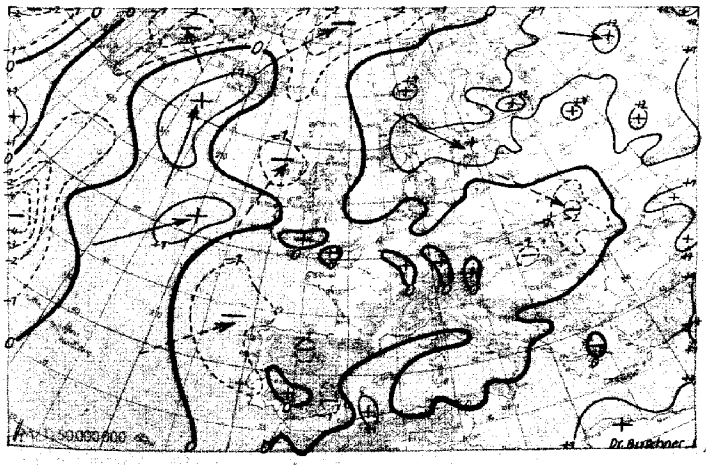
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 3. Oktober 1959 — Nummer: 276

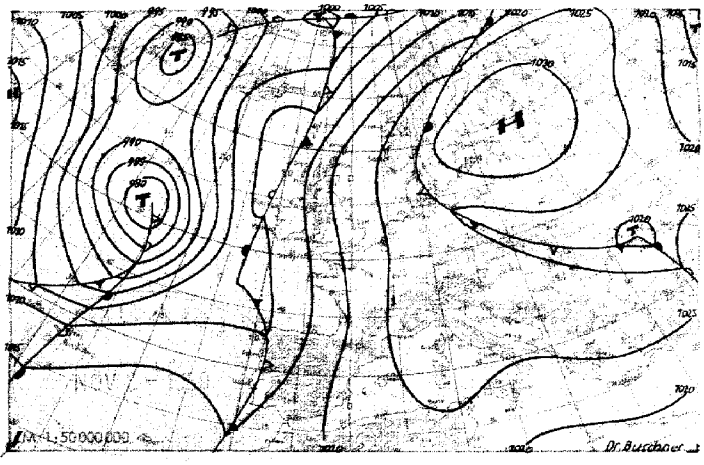
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

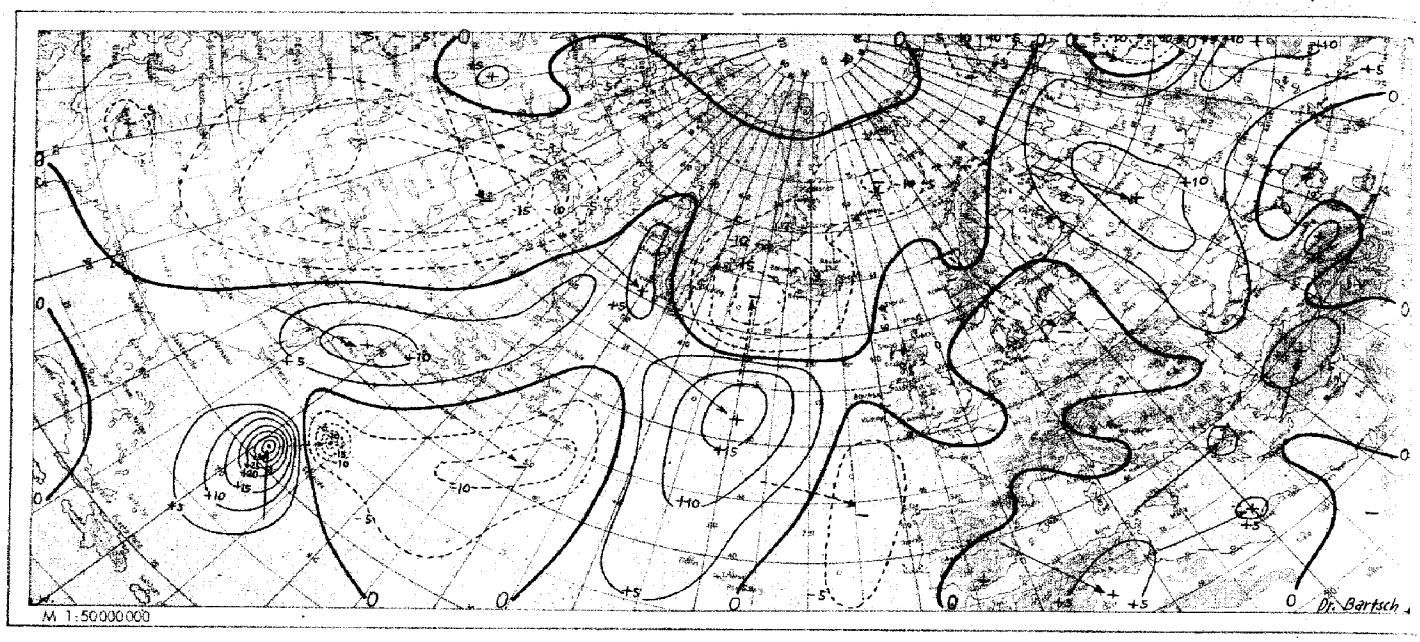


Vorhersagekarte für den 4. 10. 1959 6 Uhr

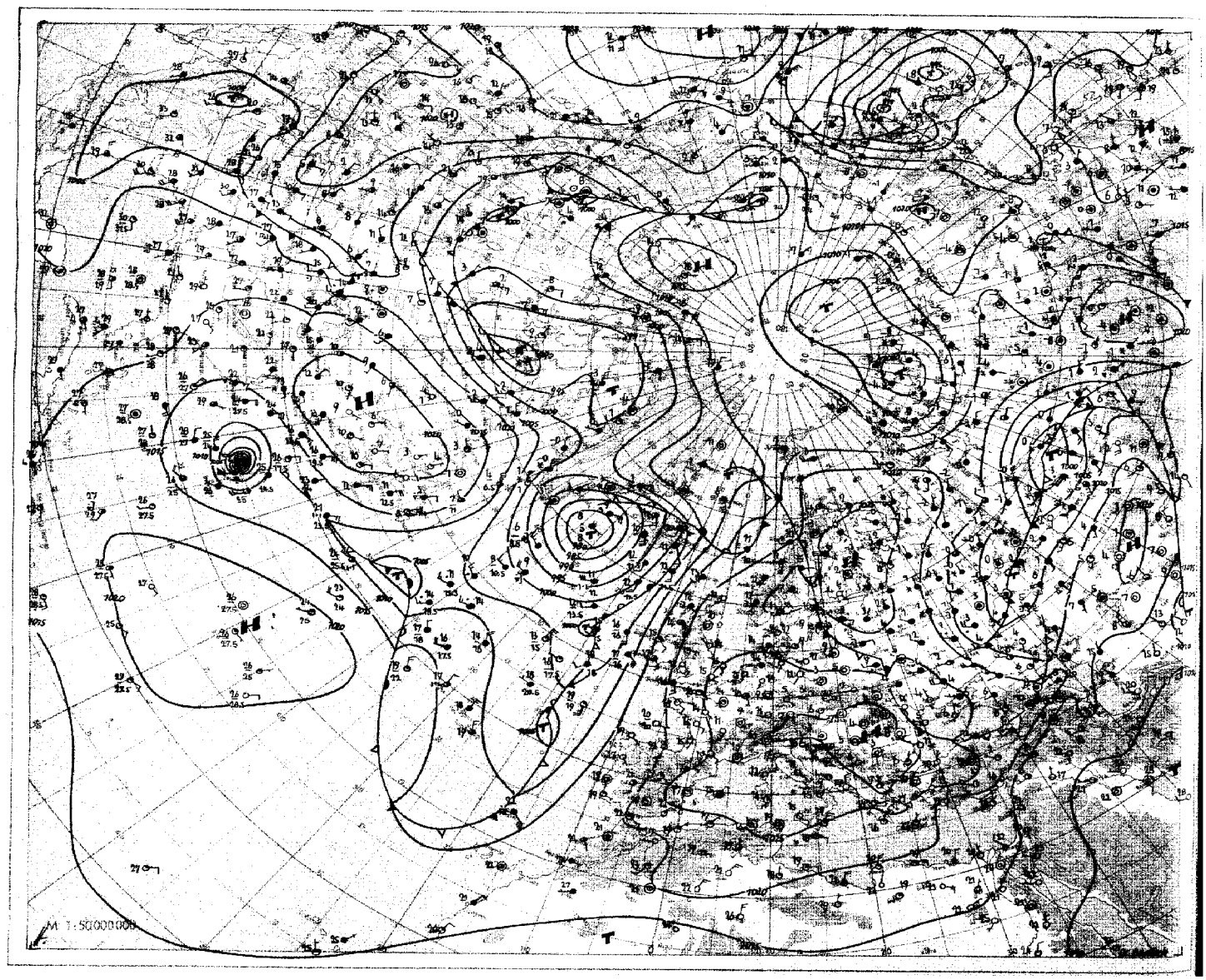


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

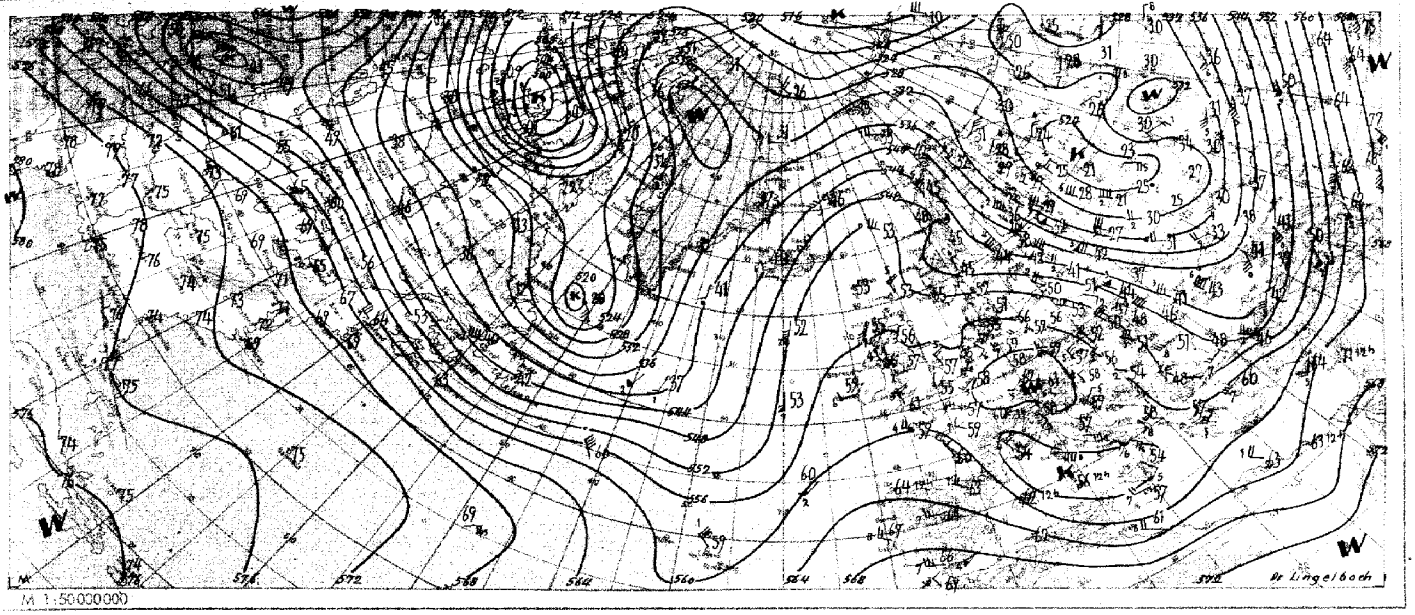


Wetterlage heute 0 Uhr

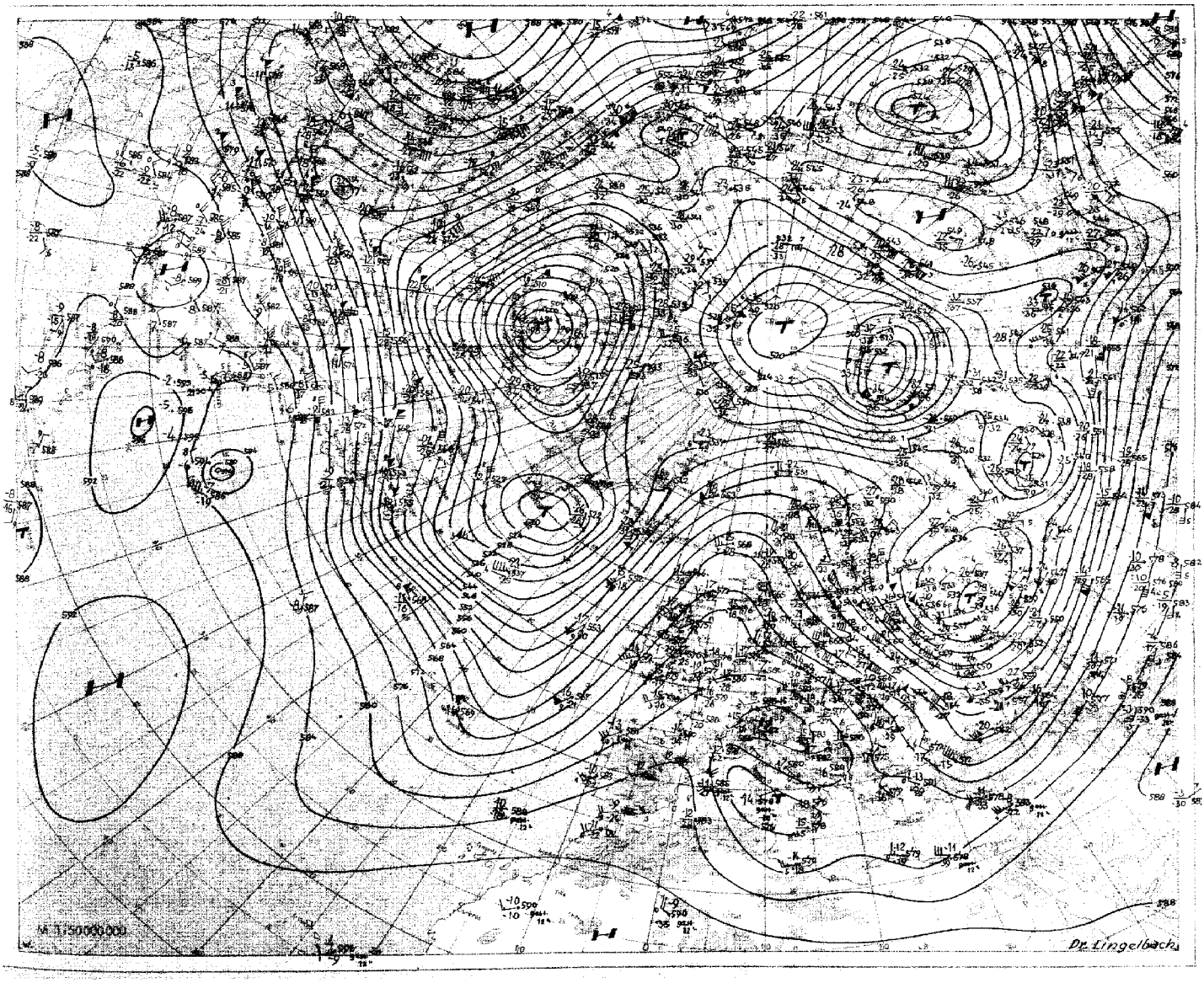


3. Oktober 1959

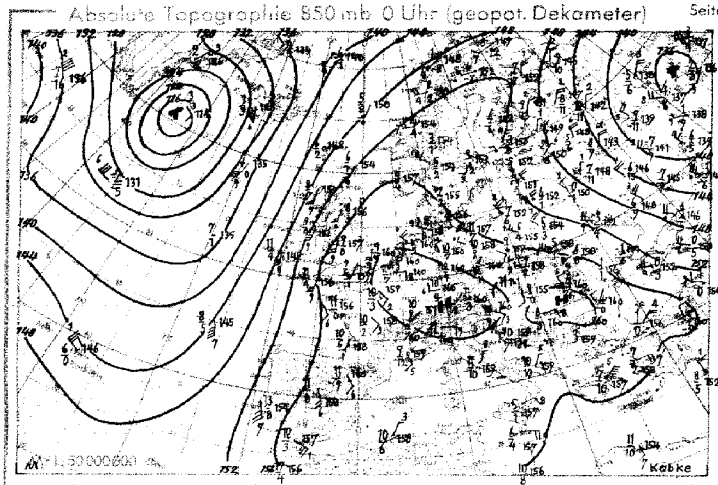
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



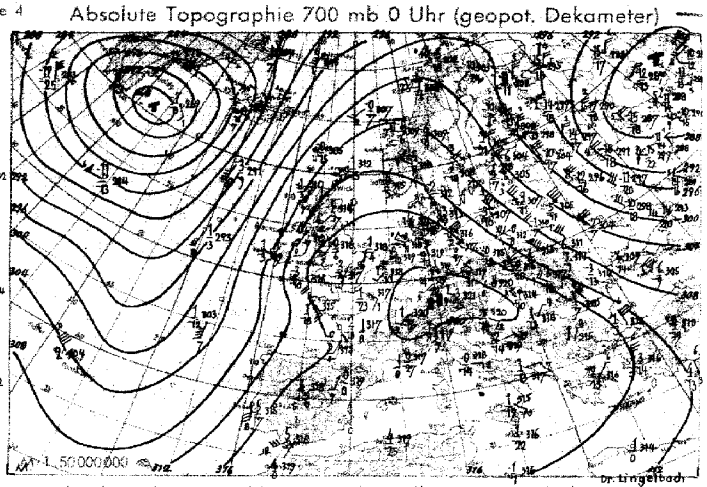
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



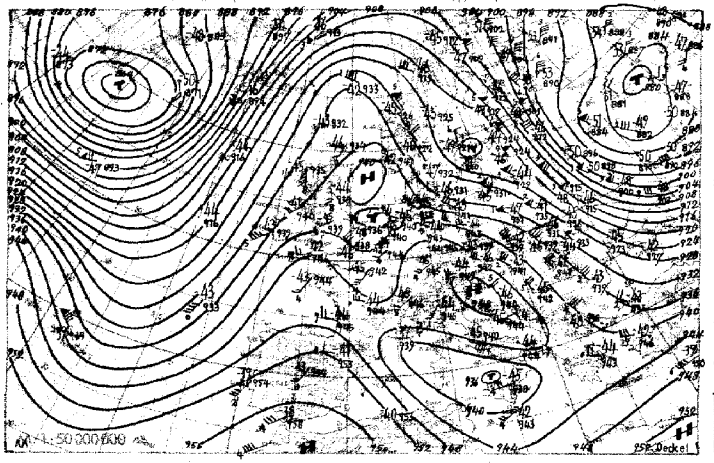
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



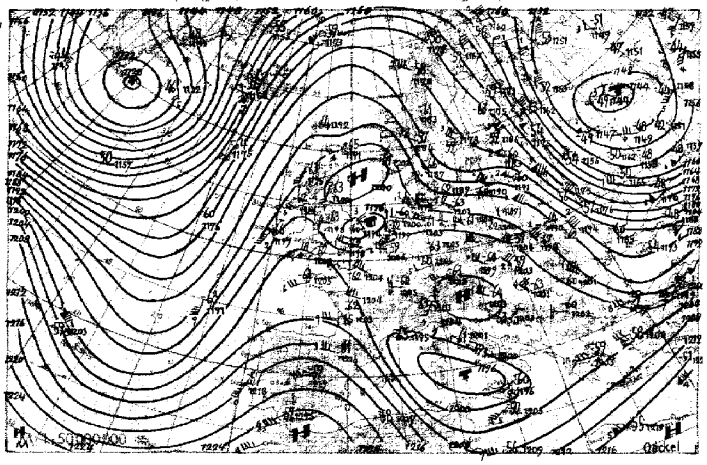
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



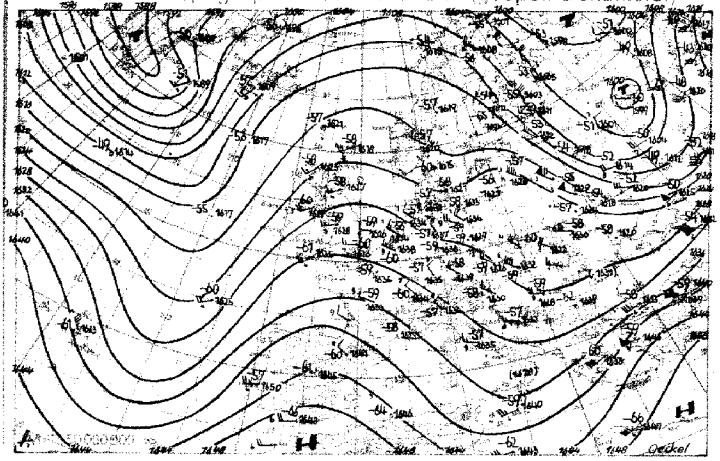
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



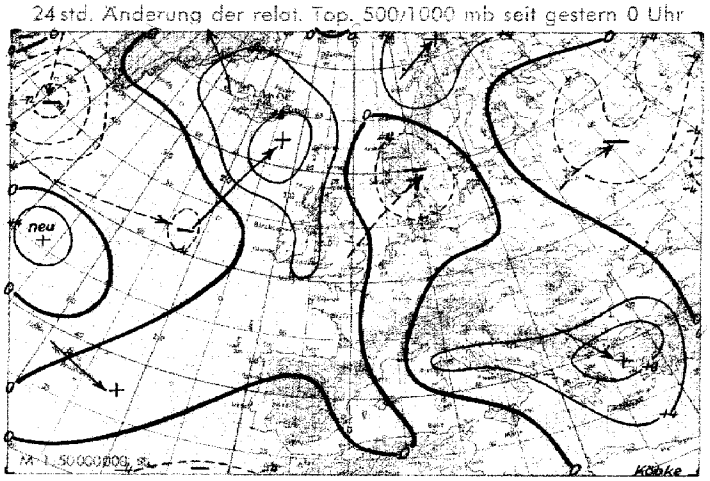
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterbericht

Sonnabend, den 3.Oktober 1959

Die mitteleuropäische Höhenhochzelle hat ihre Südsüdostverlagerung fortgesetzt und ist heute über den Alpen angelangt. Auch am Boden hat sich der Schwerpunkt des hohen Druckes weiter südostwärts zum Balkan zurückgezogen. Dabei ist besonders im Ostseeraum ein merklicher Druckfall eingetreten, der zur Bildung einer Tiefdruckrinne zwischen dem alten mitteleuropäischen und einem über Finnland abgeschnürten Hoch führte. Dieser Druckfall steht mit einer Warmfrontwelle, die sich gestern über Mittelskandinavien entwickelte und von dort in der kräftigen südöstlichen Höhenströmung nach Weißrußland zog, in Zusammenhang. Die damit verbundenen Änderungen in der Höhe sind vor allem in der relativen Topographie ausgeprägt. Hier hat sich die gestern über den Britischen Inseln gelegene Kaltluftzunge mit einem Abkühlungsgebiet von etwa 2 Grad im Mittel ostwärts nach Südskandinavien verlagert. Hinter dieser schob sich der ostatlantische Warmluftkeil weit nordostwärts bis zum Nordmeer vor, wodurch sich der hohe Druck über Skandinavien sowohl in der Höhe als auch am Boden wieder stabilisierte.

Der Kern des atlantischen Tiefzentrums bewegte sich unter geringer Abschwächung nordwärts, jedoch erfolgte vor dem Südteil des atlantischen Höhentroges im Raum östlich der Azoren eine Abspaltung eines Druckfallgebietes, das vor den westeuropäischen Küsten zu einer Verstärkung der nunmehr rein südlichen Bodenströmung führte. Gegen diese Südströmung kam das ostatlantische Frontensystem nur noch wenig ostwärts voran, wobei sich an ihm mehrere nordwärts ziehende Wellen ausbildeten.

Der gestern schon weitgehend aufgefüllte ehemalige tropische Wirbelsturm begann, nachdem er an der amerikanischen Ostküste von der atlantischen Westdrift aufgenommen worden war, sich wieder kräftig zu vertiefen und mit zunehmender Geschwindigkeit nach Osten zu ziehen.

Dr.Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während der ostatlantische Trog durch die vom Westatlantik heranziehende Wellenstörung regeneriert wird, bleibt das europäische Festland unter antizyklonalem Einfluß. Dabei wird die langsam südostwärts wandernde skandinavische Zelle zum beherrschenden Druckgebilde. An ihrer Südseite sickert von Nordosten her erneut Festlandskaltluft in Deutschland ein.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 3. Oktober 1959 — Nummer: 276

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom	Summen		
			Ndd ff	WwW	PPPTT	NCh CC h L MH	TTapp dd	Ndd ff	WwW	PPPTT	NCh CC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	WwW	PPPTT	NCh CC h L MH	TTapp dd	Ndd ff	WwW	PPPTT	NCh CC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	o23o8	56o2o	26416	oo9oo	13305	o23o9	56o2o	26417	oo9oo	11ooo		12507	56o3o	25918	oo9o1	14605	12805	3o1oo	25717	1o94o	16602	−oo18				
Westerland	0	019	o22o6	28ioo	25616	oo9oo	13104	1241.7	4o1oo	25420	1o93o	13602		12408	4o1oo	25o18	1o97o	14604										
List	16	020	o18o8	3o1oo	26114	oo9oo	12302	1241o	58o2o	26119	oo9o9	o94oo		o2211	5o1oo	25318	oo9oo	14808	2254	3o1oo	25515	1o941	14302	−oo2o				
Husum	3	029	o22o5	3oo5o	26811	oo9oo	o63o4	o24o5	58o2o	26319	oo9oo	o9805		o2509	56o2o	25719	oo9oo	o97o6	o25o5	3o1oo	25714	oo9oo	12500	−oo2o				
Schleswig	44	035	o21o5	56o2o	26311	oo9oo	o4202	o23o5	56o2o	25819	oo9oo	o46o4		12707	58o3o	25o2o	oo9o1	o4606	12808	56o2o	25315	oo9o1	o83o2	−oo21				
Kiel	4	045	o18o3	57o2o	26414	oo9oo	o4803	o23o6	57o2o	26119	oo9oo	o6603		o2505	57o2r	25321	oo9oo	o7707	12703	56o2o	25416	oo9o1	o63o1	−oo22				
Norderney	13	113	o21o8	45o5o	26513	oo9oo	o72o4	o21o8	56o5o	26518	oo9oo	o64oo		12708	56o2o	25918	oo9o1	14606	1271o	451oo	26116	oo9o1	15302	−oo19				
Jever	7	122	o18o1	23o4o	26914	oo9oo	o5107	o23o5	56o4o	26423	oo9oo	o7705		12806	58o4o	25724	oo9o1	o9707										
Bremerhaven	6	129	o2oo7	5oo2o	27412	oo9oo	o32o8	122o3	56o2o	26720	oo9o1	o76o7		12403	58o3o	26122	oo9o1	o57o6	13206	58o1o	26116	oo9o1	11500	−oo23				
Cuxhaven	4	131	o23o9	4oo5o	26614	oo9oo	o62o7	o25o6	6oo2o	26321	oo9oo	o75o3		o2306	57o2o	25822	oo9oo	o9605	12606	56o2o	25817	oo9o1	o84oo	−oo23				
Hamburg-F.	12	147	o18o5	22o5o	27415	oo9oo	o3oo4	22406	56o51	26920	oo9o2	o37o5		12506	57o2o	25823	oo9o1	o2711	52502	28o5o	26o17	oo9o6	o53o2	−oo23				
Lübeck	13	156	o18o4	4oo5o	27610	oo9oo	o41o5	32oo7	4oo5o	26619	oo9o1	o5710		o2oo6	6oo2o	25520	oo9oo	51711	2253	56o5o	25616	oo9o1	o63o1	−oo22				
Emden	0	202	o21o5	4oo5o	26513	oo9oo	o53o4	o21o5	57o2o	26422	oo9oo	o58o1		33104	6oo3o	26o23	oo9o2	11604	1295	56o1o	26117	oo9o1	15101	−oo24				
Cloppenburg	45	218	o22o5	62o2o	27513	oo9oo	o23o1	12303	65o2o	26922	oo9o1	o37o5		12302	68o2o	25724	oo9o1	o57o9	1182	58o2o	26116	oo9o1	o8103	−oo24				
Bremen	4	224	o2oo4	57o2o	27713	oo9oo	o31o7	2210.4	57o1o	26822	oo9o1	o47o9		12704	59o2o	25924	oo9o1	o3709	1oooo	56110	26216	1o981	o7303	−oo24				
Soltau	77	235	o18o2	25o5o	27713	oo9oo	o23o4	52307	45o51	26921	oo9o1	o28o7		12506	58o11	25723	oo9o1	o1711	1272	56o21	26218	oo9o1	o6303	−oo23				
Lüchow	40	253	o23o3	15o5o	28109	oo9oo	o31o1	3166	35o5o	26721	oo9o1	o4813		2223	56o2o	25724	oo9o1	oo71o	1252	4oo5o	25617	oo9o1	o25o1	−oo24				
Lingen	21	305												13202	65o3o	26124	oo9o1	o9609								25		
Münster	64	313	11802	45o5o	28314	oo9o1	o6313	o21o2	56o1o	27322	oo9oo	o48o9		ooooo	58o2o	26223	oo9oo	o1709	1oooo	5oo2o	26916	oo9o1	o23o4	−oo24				
Osnabrück	95	317	oo9o2	3oo5o	28213	oo9oo	o21o7	124o4	62o1o	27722	oo9o2	o28o3		o24o2	62o2o	26623	oo9oo	o1610	1272	56o2o	26918	oo9o1	o23o2	−oo24				
Gütersloh	70	320	11805	62o5o	28615	oo9o1	o35o1	12106	64o5o	27522	oo9o1	o38o7		o32o5	62o5o	26623	oo9oo	o3609	1345	6oo4o	27116	oo9o1	o73o2	−oo24				
Salzuflen	98	325	111o3	62o3o	27915	oo9o1	o42o4	113o2	65o2o	27622	oo9o1	o38o6		1oooo	75o2o	26125	oo9o1	11707								25		
Hannover-L.	52	338	11702	4oo5o	27917	oo9o1	o32o5	3226	68o1o	27o23	oo9o1	o17o7		12706	68o2o	26124	oo9o1	51709	1272	61o2o	26516	oo9o1	o13o1	−oo24				
Braunschweig-V.	81	348	o2oo8	4oo5o	27914	oo9oo	o2oo2	4186	58o3o	27o22	oo9o2	51707		12706	65o1o	25923	oo9o1	51710	1236	57o2o	26117	oo9o1	5150	−oo24				
Berlin-Dahlem	51	381	o15o3	4oo5o	29313	oo9oo	o6oo4	o18o4	5oo2o	27720	oo9oo	o7714		3183	48o5o	26418	oo9o1	o8713	3254	221oo	2631o	oo9o1	o85o3	−oo2o				
Berlin-Tempelh.	48	384	o1606	56o2o	29314	oo9oo	o52o4	11706	58o2o	27620	oo9o1	o4815		2210.5	57o2o	26321	oo9o1	o4713	4oooo	34o51	26116	oo9o1	o65o3	−oo22				
Düsseldorf	36	400	o15o6	29o5o	28o14	oo9oo	o2212	o21o4	37o5o	27121	oo9oo	o3708		e3102	58o2o	26224	oo9oo	o2709	2oooo	3oo5o	26218	oo9o1	o4500	−oo24				
Socholt	25	406	o18o5	45o5o	27313	oo9oo	o42o8	o2oo3	57o2o	26722	oo9oo	o4804		o3202	6oo2o	26o25	oo9oo	o87o7	2326	56o1o	26119	oo9o1	11400	−oo25				
Essen-Mülheim	120	410	11807	6oo2o	28116	oo9o1	o2311	o18o4	6oo2o	27322	oo9oo	o4805		o31o3	58o4o	26323	oo9oo	o3708	2oooo	2oo4o	26618	oo9o2	o4500	−oo24				
Kahler Asten □	840	427	223o2	75o3o	6o315	oo9o1	52212	2170.3	8oo2o	61220	oo9o1	55804		1135	75o1o	6o518	oo9o1	5376	1o6o4	62o2o	59314	oo9o1	o1500	−oo2o				
Kassel	158	438	1.oooo	5oo5o	3o1o8	oo9o1	o12o7	3223	75o2o	27620	oo9o1	o2815		1232	75o1o	25924	oo9o2	oo715	o27o2	63o2o	26716	oo9oo	o13o3	−oo24				
Göttingen	150	444	11802	56o3o	29212	oo9o1	o21o3	4163	7oo1o	27223	oo9o1	o1613		1252	7oo1o	26o24	oo9o1	o1812	1oooo	6oo1o	27o12	oo9o1	5o3o3	−oo24				
Braunlage	607	452	o24o6	8oo2o	27218	oo9oo	53205	3224	81o3o	26421	oo9o1	53801		2226	81o1o	2552o	oo9o1	54609	o31o5	8oo2o	28211	oo9oo	52303	−oo21				
Aachen	202	501	ooooo	5oo2o	26918	oo9oo	o52o9	o36o2	56o2o	26222	oo9oo	o66o4		oo2o4	65o2o	2532.3	oo9oo	o3608	3o4o2	56o1o	26o18	oo9o1	o42o1	−oo24				
Nürburg	611	510	134o2	75o2o	27816	oo9o1	o33o9	o11e2	75o1o	26519	oo9oo	o18o3		o11o2	75o2o	2542o	oo9oo	o47o5	1o9o2	65o2o	26916	oo9o1	o23o4	−oo2o				
Wasm./Rhld	73	513	11306	62o2o	29o14	oo9o1	o3oo9	1182	62o2o	27521	oo9o1	o5713		o12o1	65o2o	26423	oo9oo	o5610	112o3	58o2o	26914	oo9o1	o53o2	−oo23				
Koblenz	96	515	ooooo	56o2o	2950.9	oo9oo	o22o9	1oooo	45o5o	27717	oo9o1	o4815		ooooo	68o1o	25624	oo9oo	o5619	1326	62o3o	26o18	oo9o1	o73o3	−oo24				
Fuchskauten	654	523	114o6	8oo2o	27714	oo9o1	5o311	11666	7oo2o	26418	oo9o1	o38o1		1140.5	65o2o	2542o	oo9o1	o1807	2140.5	7oo3o	27915	oo9o2	o13o3	−oo2o				
Gießen	185	532	1343	58o2o	29108	1o9o1	o12o9	1oooo	6oo2o	27119	1o9o1	o1810		12002	8oo2o	25522	oo9o1	o4813	1oooo	58o2o	25918	oo9o1	o5400	−oo23				
Bad Hersfeld	202	542	o2oo1	57o2o	31oo6	oo9oo	o12o7	2233	6oo2o	28321	oo9c	o2813		2233	62o2o	26123	oo9o1	51718	1oooo	62o2o	27711	oo9o1	o2304	−oo24				
Wasserkuppe □	921	544	11808	81o2o	6o615	oo9o1	5226	1186	84o2o	61216	oo9o1	51409		4183	8oo2o	69517	oo9o1	5561o	3oooo	75o2o	59613	oo9o1	51701	−oo17				
Trier-Petrisberg	265	609	1oooo	57o2o	2950.9	oo9o1	o3111	1o2o2	6oo2o	27o19	oo9o1	o1813		o29o1	62o2o	25722	oo9oo	o5609	12oo1	6oo2o	26216	oo9o2	o4501	−oo23				
Deuselbach	479	615	1oooo	75o2o	27514	oo9o1	o4110	ooooo	7oo2o	25622	oo9oo	o4806		o14o5	7oo2o	24521	oo9oo	o4710	2oooo	62o3o	25717	oo9o4	o2304	−oo22				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11606	6oo2o	6oo14	oo9o1	o6217	1164	58o2o	6o617	oo9o1	o38o3		12oo5	56o2o	6oo17	oo9o1	o47o7	1164	65o2o	59413	1o941	o4306	−oo17				
Frankfurt-Flugh.	111	637	1o8o4	6oo2o	29313	oo9o1	o1214	2oooo	64o2o	27926	oo9o1	o2810		1232	68o2o	26523	oo9o1	o4713	1oooo	58o2o	26717	oo9o1	o5500	−oo24				
Darmstadt	263	639	12oo2	58o2o	29112	oo9o1	o2216	1322	57o2o	2742o	oo9o1	o48o7		1272	59o2o	25721	oo9o1	o5715	o32o1	57o2o	26318	oo9oo	o6400	−oo22				
Würzburg	259	655	ooooo	32o5o	3o1o9	oo9oo	o21o9	1162	7oo2o	27619	oo9o1	51813		2oooo	8oo3o	25723	oo9o1	53715	1oooo	7oo1o	26218	oo9o1	51400	−oo23				
Bad Kissingen	216	658	o36o1	65o2o	31110	oo9oo	o41o8	1o5o3	72o2o	28719	oo9o1	o5714		2330	75o2o	26422	oo9o1	53718	1340.1	7oo2o	27713	oo9o1	o2303	−oo23				
Bamberg	382	670	oo9o1	68o2o	3o113	oo9oo	o2113	12oo1	66o3o	2772o	oo9o1	o2812		1oooo	7oo2o	26o22	oo9o1	o2713	oo562	68o2o	26417	oo9oo	o3603	−oo23				
Coburg	336	671	o11o2	5oo5o	3oo12	oo9oo	oo2o5	o23o1	63o2o	2852o	oo9oo	o18o3		1oooo	75o3o	26621	oo9o1	o1716	1o2o2	58o2o	27415	oo9o1	o2601	−oo22				
Hof	567	685	o14o5	6oo2o	29313	oo9oo	o42o8	o18o8	66o2o	2712o	oo9oo	5285		1183	67o2o	2642.1	oo9o1	5270	1245	65o2o	27314	oo9o1	53604	−oo21				
Weiden	396	688	ooooo	56o2o	313o9	oo9oo	oo1o4	1270	8oo2o	28319	oo9o1	51811		1254	81o2o	26122	oo9o1	53716	o14o2	8oo1o	27712	oo9oo	51500	−oo22				
Berus	367	704	oo4o2	3oo5o	28311	oo9oo	o3212	oo9o4	35o5o	26519	oo9oo	o6806		o16o1	62o2o	25222	oo9oo	o87o8	1270.1	57o2o	25818	oo9o2	o9301	−oo22				
Tholey	593	706	111o2	62o2o	27813	oo9o1	o4212	1140.8	62o2o	2562o	oo9o1	o5806		o161o	65o2o	25318	oo9oo	o5606								2o		
Saarbr.-Ensh.	334	708	o18o2	56o2o	28514	oo9oo	o4212	o17o4	57o1o	27119	oo9oo	o87o6		o2o06	62o1o	25321	oo9oo	o9614	2164	58o3o	26117	oo9o5	1o3o2	−oo22				
Neustadt/Weinstr.	140	723	ooooo	3oo5o	29o12	oo9oo	o3212	1oooo	4oo5o	27719	oo9o1	o5808		ooooo	57o1o	25922	oo9oo	o7715	o36o2	4oo5o	26615	oo9oo	o8303	−oo22				
Weinbiet/Wstr.	553	724	1oooo	58o2o	28114	oo9o1	o5211	oo9o2	5oo5o	27316	oo9oo	o5801		oo9o7	4oo5o	26118	oo9oo	o6709	oo9o2	58o2o	26615	oo9oo	o7301	−oo18				
Karlsruhe	115	727	1oooo	25o54	28711	oo9o1	o6210	1270.2	45o54	27519	oo9o1	o9808		oo9o1	56o1o	26o22	oo9oo	10613	1oooo	5oo3o	26o16	oo9o1	o4503	−oo23				
Mannheim	97	729	1363	3oo5o	29611	oo9o1	o3112	1180.2	45o5o	28419	oo9o1	o5808		1162	45o5o	26623	oo9o1	o7617	o32o4	25o5o	27114	oo9oo	o9304	−oo23				
Stuttgart-Echt.	405	738	oo7o2	58o2o	28614	oo9oo	o71o2	oo3o3	58o2o	2712o	oo9oo	o87o4		oo1o6	59o2o	25721	oo9oo	o7712	o31o2	58o2o	26517	oo9oo	o6301	−oo21				
Öhringen	248	742	ooooo	58o2o	29214	oo9oo	o42o8	1362	62o3o	27321	oo9o1	o4811		o29o3	65o1o	26123	oo9oo	o6709	o14o2	65o2o	26715	oo9oo	o8503	−oo23				
Ansbach	440	755	oo9o8	62o2o	29813	oo9oo	o31o9	oo966	7oo2o	28o19	oo9oo	o37o7		ooooo	8oo2o	26321	oo9oo	o3712	ooooo	58o2o	27415	oo9oo	o3500	−oo21				
Weißenburg/Bay.	422	761	o18o5	66o2o	29613	oo9oo	o3oo9	1110.5	68o2o	27519	oo9o1	o5809		1140.2	66o2o	25721	oo9o1	o3713	1270.2	68o2o	27314	oo9o1	o4303	−oo21				
Nürnberg	310	763	o99o2	56o2o	3oo12	oo9oo	o21o8	1180.4	68o2o	27521	oo9o1	o1813		o15o3	8oo2o	16o22	oo9oo	oo712	1oooo	65o2o	27412	oo9o1	o1500	−oo22				
Regensburg	338	776	o2oo2	58o2o	325o8	oo9oo	o1214	111o2	65o2o	29417	oo9o1	o1810		1o9o4	7oo2o	2692o	oo9o1	55721	1140.2	6oo2o	2891o	oo9o1	o2304	−oo2o				
Gr.Folkenstein □	1308	791	o11o1	89o2o	61312	oo9oo	5736	1oooo	89o2o	61916	oo9o1	54406		1251	89o2o	61416	oo9o1	o18o5	1232	89o2o	6o511	oo9o1	oo7o3	−oo19				
Freiburg	267	803	1oooo	62o3o	28614	11700	1o1o8	1270.5	62o2o	26522	11700	13811		13oo1	65o2o	25223	11700	13712	1152	6oo2o	26318	1470o	1234	−oo25				
Freudenstadt □	798	815	o27o5	62o2o	61116	oo9oo	1o211	1270.7	72o1o	61418	11502	o7802		1252	75o2o	6132o	11500	o7606	5oooo	62o3o	59914	4553o	o8302	−oo2o				
Klippeneck □	973	818	o22o3	7oo2o	6o814	oo9oo	o9112	13oo2	8oo1o	61217	11500	1o8o3		1oooo	8oo2o	61o18	11500	o666c	o16o3	65o2o	6oo13	oo9oo	o7400	−oo19				
Tübingen	370	826	ooooo	58o24	3o3o9	oo9oo	o721o	1oooo	62o24	2772o	11601	o9710		oo7o5	64o2o	25822	oo9oo	o9713	1o7o2	6oo2o	26517	oo9o1	o8502	−oo24				
Stötten	734	836	oo9o3	7oo2o	27914	oo9oo	o4311	1270.3	7oo2o	2611.8	oo9o1	o3804		1oooo	7oo2o	25419	oo9o1	o6704	ooooo	58o2o	26515	oo9oo	o7500	−oo19				
Ulm	480	838	1143	45o5o	3o4o9	oo9o1	o3212	1183	62o2o	27219	oo9o1	o88o9		1o9o4	65o3o	2562o	oo9o1	o9715	o27o3	56o1o	26914	oo9oo	1o3o3	−oo2o				
Augsburg	480	852	ooooo	5oo5o	29514	oo9oo	o9211	4340.3	62o3o	27618	oo9o1	o8810		2o2o2	63o2o	25821	oo9o1	o7611	1o2o1	56o2o	27215	oo9o1	o6301	−oo21				
Münshen-Riem	524	866	o15o3	65o2o	29914	oo9oo	o51o8	2330.4	6oo3o	2812o	oo9o1	o6806		1350.3	62o2o	27120	oo9o1	o6610	1o8o4	6oo2o	28514	oo9o1	o3302	−oo2o				
Mühldorf	401	875	1o7o1	5oo1o	312o9	oo9o1	o41o9	1o9o1	68o2o	28716	oo9o1	o7813		1110.1	8oo2o	2692o	oo9o1	o7610	1oooo	7oo1o	28o12	oo9o1	o8503	−oo21				
Passau	409	893	ooooo	6o284	312o8	oo9oo	o72o6	12oo2	8oo1o	28218	oo9o1	o6819		1220.1	84o2o	2652o	oo9o1	o4713	224o2	84o2o	27614	oo9o1	o64oo	−oo2o				
Feldberg/Schw. □	1486	908	122o6	71o3o	6o21o	11200	o7212	134o4	67o2o	6o212	12400	o6oo1		1o3o4	63o2o	59912	12400	o87o3	1284	74o1o	59810	1430.2	o3500	−oo14				
Konstanz	400	929	9281	o8434	3o11o	9−o—	1o111	2133	3o1o4	28614	26300	11807		1124	3oo5o	26717	oo9o1	13713	1oooo	4o1oo	27o14	oo9oo	1263	−oo18				
Friedrichshafen	401	934	9o4o2	o5454	3o11o	9−o—	o41o9	o25o5	251o4	28514	oo9oo	11809		o2oo3	57o2o	27116	oo9oo	13711	ooooo	5oo2o	27115	oo9oo	12502	−oo16				
Kempten-Lenzfr.	705	946	o15o1	8oo2o	3o611	oo9oo	o82o8	1oooo	8oo2o	27818	11701	1o8o5		1341	82o2o	2672o	11701	o8708	ooooo	75o1o	28714	oo9oo	o8303	−oo2o				
Oberstdorf □	810	948	o18o2	81o2o	6o212	oo9oo	o81o8	1304	8oo3o	61219	11700	1o81o		1364	7oo2o	6o82o	11700	11605	o18o2	7oo2o	59311	oo9oo	o9308	−oo2o				
Zugspitze ■	2962	961	2163	89o3o	181o6	oo9o1	8511o	1140.9	89o1o	181o5	oo9o1	73400		1140.7	89o2o	1776o	oo9o1	6664	1225	89o2o	1770.5	oo9o1	6340	−oo06				
Hohenpeißenb. □	977	962	1270.4	82o3o	6o513	oo9o1	o62o5	2o4o5	8oo3o	61115	11602	o98o1							1o9o4	8oo2o	6o215	oo9o1	o65o1	−oo17				
Garmisch-Partenk.	704	963	1182	84o2o	28o14	oo9o1	o63o4	1o2o7	84o1o	25719	oo9o1	o88o9		1o2o5	82o1o	2491.9	oo9o1	1665	o16o3	84o1o	27314	oo9oo	o8306	−oo19				
Wendelstein □	1735	980	114o2	89o2o	61513	oo9o1	o311o	1183	89o2o	61612	oo9o1	o72o1		3186	89o2o	61313	oo9o1	o8603	o2oo1	89o1o	61209	oo9oo	o54oo	−oo14				
Berchtesgaden	542	997	1180.1	89o3o	2991.2	oo9o1	o48o2	2o5o5	89o3o	26818	oo9o1	o2711		1o7o4	89o1o	2591.9	oo9o1	o56o8	ooooo	89o1o	2881o	oo9oo	o7306	−oo19				

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 3. Oktober 1959 — 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	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland	4	015	02806	15100	26316	00900	16406												73305	30102	26015	765—	15401	00015		16315	00084	
Westerland	0	019																										
List	16	020																	92808	01505	25814	9-0—	14400	19313		14613	93098	
Husum	3	029	02504	30100	25910	00900	09102							92502	00454	25713	9-0—	13702	92902	01455	25514	9-0—	14602	19110		11308	91095	
Schleswig	44	035	02604	30100	25513	00900	11101	93003	00450	25513	9-0—	12400		92702	00454	25312	9-0—	12603	93402	00534	25413	9-0—	13201	19112		13311	91103	
Kiel	4	045	12503	56030	25513	15500	08101							92704	02474	25312	9-0—	12703	90000	01454	25412	9-0—	11301	00010		13608	00104	
Norderney	13	113	02707	32100	26315	00900	15202												72804	03425	26215	756—	15400	19214		14514	92099	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	02805	50020	26715	00900	13106	92703	00450	26113	9-0—	13806		92904	01454	26114	9-0—	14400	92405	01454	26014	9-0—	14601	10013		14812	00101	
Cuxhaven	4	131	02808	40100	26115	00900	15103												92905	01454	25815	9-0—	14400	10014		14913	00093	
Hamburg-F.	12	147	00000	20050	26212	00900	07102	02303	26050	26010	00900	06602		90000	00454	25911	9-0—	11701	92505	01434	25713	9-0—	13602	00010		11804	00096	
Lübeck	13	156	10000	56020	25712	00901	08001												92504	00454	25511	9-0—	11400	00009		13208	00104	
Emden	0	202	02904	45100	26515	00900	14204	92702	00474	26214	9-0—	14803		92502	00454	26113	9-0—	13701	92702	00454	26113	9-0—	13400	10012		15212	00105	
Cloppenburg	43	216	03403	57020	26713	00900	09205												90000	00454	26410	9-0—	10701	00008		13506	00101	
Bremen	4	224	00000	58020	26611	00900	06204	00000	57020	26609	00900	06000		92702	00471	26610	9-0—	09400	93005	01454	26311	9-0—	10803	00007		12205	00095	
Soltau	77	235	00000	56020	26510	00900	04400												90000	04454	26208	9-0—	08400	00005		11404	00099	
Lüchow	40	253	02504	30050	26111	00900	04203												22503	25050	25406	25600	02400	00006		112[illegible]	00106	
Lingen	21	305	03202	60020	27112	00900	10207												30000	05444	26708	35600	08400	00007		13306	00102	
Münster	64	313	00000	56020	27212	00900	05203	03601	50020	27010	00900	06803		00000	50020	26908	00900	05701	10000	40100	26906	10941	05601	00006		12204	00097	
Osnabrück	95	317	00000	40050	27313	00900	04103	00000	40050	27511	00900	06101		00000	56020	27109	00900	07804	40901	25100	27107	45500	06400	00007		13604	00104	
Gütersloh	70	320	02503	66020	27711	00900	06206	01005	58020	27809	00900	04602		21203	59020	27807	00901	04400	11202	57100	27506	10939	03802	00006		———	00——	
Salzuflen	98	325																	10702	56020	27306	10940	05400	00005		11504	00104	
Hannover-L.	52	338	02701	50020	26910	00900	01203	00000	40050	26809	00900	02801		02603	50020	26408	00900	02704	82702	46050	26608	462—	03202	00006		11904	00104	
Braunschweig-V.	81	348	02109	57020	26511	00900	01202	02109	45050	26411	00900	01802		02109	45050	26109	00900	01703	22109	56020	26008	25601	007[illegible]	00008		12306	00105	
Berlin-Dahlem	51	381	12604	56100	26707	00901	06302	02305	30100	26006	00900	05707		02904	50100	25905	00900	04601	52903	45101	25705	50930	04602	00004		09503	00101	
Berlin-Tempelh.	48	384	30000	28050	26113	00901	06000	02302	32050	25811	00900	05804		02303	40050	25709	00900	04601	52301	44051	25409	50950	03603	00008		13703	00——	
Düsseldorf	36	400	10000	35050	26912	00901	05105	00000	25050	26911	00900	07400		01802	30050	26710	00900	05702	21701	15050	26608	00901	05701	00008		14503	00——	
Bocholt	25	406	13201	30100	26813	00901	11205		0										23202	30100	26508	20941	07603	00008		14005	00090	
Essen-Mülheim	120	410	00803	40040	26916	00900	05101	02002	58020	27013	00900	07000		02403	56020	26413	00900	04707	19901	25050	26410	00902	04701	00009		16505	00095	
Kahler Asten □	840	427	00905	60020	59213	00900	50400	03603	58020	58711	00900	50801		00905	60020	58512	00900	01704	20906	62030	58212	10942	51703	00011		14251	00110	
Kassel	158	438	00000	56020	28109	00900	03207	00000	56020	28305	00900	02400		03501	56020	28503	00900	01400	30000	57030	28502	00901	00601	00002		10451	00090	
Göttingen	150	444	00000	60020	28204	00900	52106							00000	50020	28351	00900	53602	21802	62030	28251	00901	53601	00051		07653	00098	
Braunlage	607	452	02902	82020	28410	00900	53701												23102	70020	26711	15601	07400	00008		13451	00106	
Aachen	202	501	00902	50020	26913	00900	06207												20000	25050	26210	00901	06601	00010		14805	00103	
Nürburg	611	510	01105	60020	27711	00900	03103		0										20902	65020	26214	00901	03702	00013		15306	00——	
Wahn/Rhld	73	513	01004	65010	28009	00900	06209	01203	60020	28306	00900	04101		01304	62020	27604	00900	03607	21104	50110	27503	10941	01701	00003		11001	00102	
Koblenz	96	515							0										41802	15101	27606	00904	04400	00005		130—	00099	
Fuchskauten	654	523	11405	70020	27414	00901	01400												31105	65020	26513	00902	51704	00012		14803	00102	
Gießen	185	532	00000	58010	27109	00900	04304							02901	58020	27703	00900	01602	23201	56020	27802	00902	01400	00002		10250	00109	
Bad Hersfeld	202	542	00000	60020	29005	00900	02207												00000	50100	29752	00900	52400	00052		07754	00102	
Wasserkuppe □	921	544	10000	70010	59211	00901	50002	10000	70020	59312	00901	53602		00000	70020	58511	00900	54806	30000	62030	57911	20941	55703	00011		13408	00111	
Trier-Petrisberg	265	609	00504	60020	27613	00900	05209	00204	58020	27909	00900	04801		00203	56020	27808	00900	04703	50501	56030	27406	00902	04705	00006		12505	00103	
Deuselbach	479	615							0										60000	60030	26011	30954	07704	00010		14407	00105	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11606	68020	59513	00901	03400	01604	70020	59113	00900	05802		01602	70020	58513	00900	05707	21604	62020	57811	10941	04704	00011		13902	00108	
Frankfurt-Flugh.	111	637	09904	50050	27311	00900	06003	09903	40050	27609	00900	05201		00404	37100	27306	00900	04704	30504	20100	27404	00904	02400	00004		11102	00107	
Darmstadt	263	639	00902	61020	26715	00900	05102												30802	57020	26610	00901	06702	00010		15805	00101	
Würzburg	259	655	00000	60020	27611	00900	01305	03404	57020	28306	00900	03101		00000	56020	28004	00900	03805	20000	40100	28303	00901	01301	00002		10800	00109	
Bad Kissingen	216	658	00000	66020	29006	00900	03207												40000	58030	29551	00901	52400	00051		08452	00103	
Bamberg	382	670	00502	70020	27513	00900	04204		0					00000	56020	28007	00900	02703	10210	62020	28503	00901	50503	00003		13301	00——	
Coburg	336	671							0										10501	80020	29601	00902	51400	00000		10753	00——	
Hof	567	685	00000	65020	29108	00900	51203	02204	66020	30303	00900	51801							11802	75020	30150	10940	52704	00051		09856	00110	
Weiden	396	688	00000	68020	30203	00900	51208							00000	58020	30652	00900	53703	10000	58020	30853	00901	54702	30053		06456	00102	
Berus	367	704	00000	58020	26516	00900	09203												50704	1510—	26310	00905	07702	00009		15204	00103	
Tholey	593	706																	60908	5803—	15912	00906	08604	00012		14606	00110	
Saarbr.-Ensh.	334	708	00402	60020	27014	00900	08105	00000	60020	27012	00900	08704		00405	58020	26311	00900	07807	60904	45101	26708	10945	07801	00007		14504	00102	
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	60020	27111	00900	07201							00000	58020	27008	00900	05805	60000	30100	26906	30982	05701	00006		12204	00084	
Weinbiet/Wstr.	553	724	00000	62020	27214	00900	07103												51403	50052	26613	30982	05605	00012		14508	00107	
Karlsruhe	115	727	10000	35100	26711	00901	09203		0										60000	12100	27206	55630	05702	00005		11703	00095	
Mannheim	97	729	00000	30100	27510	00900	07101		0										40000	24100	27605	00902	04101	00004		11102	00101	
Stuttgart-Echt.	405	738	02803	57020	27115	00900	06203	02702	57020	27611	00900	06703		00000	56020	27608	00900	05705	50000	18100	27607	45706	04701	00006		14004	00——	
Öhringen	248	742	00000	65020	27909	00900	06205												50203	57022	27805	55600	03400	00004		11003	00107	
Ansbach	440	755							0										20000	40100	29203	00902	02400	00003		09951	00096	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	65020	29506	00900	03207		0					00000	65020	29003	00900	03705	40000	60030	28903	00901	02801	00002		08400	00109	
Nürnberg	310	763	00903	58020	29105	00900	51207	01204	58020	28805	00900	52803		00905	56020	29001	00900	51704	40902	50100	29250	00901	53400	00051		08451	00109	
Regensburg	338	776	02707	63020	30105	00900	01204	02706	68020	30403	00900	00400		02506	65020	30301	00900	51804	22504	68030	30350	00901	51501	00051		07653	00101	
Gr. Falkenstein □	1308	791	02302	82020	60409	00900	00101		0					02301	82020	59309	00900	03708	12301	81020	58809	00901	03705	00008		11202	00113	
Freiburg	267	803	01309	60020	26817	00900	09204	00102	58020	27312	00900	09000		00602	57020	27310	00900	08601	32204	30110	26909	00904	08805	00009		16604	00096	
Freudenstadt □	798	815	10000	58012	59211	15500	08102												62504	58020	58012	00904	08703	00009		12806	00107	
Klippeneck □	973	818	00000	65020	60213	00900	08102												50000	70020	58611	15402	07704	00010		14304	00111	
Tübingen	370	826																	60702	30121	28606	30942	05400	00005		12204	00100	
Stötten	734	836	00000	56020	27114	00900	06201												32507	56030	26312	00904	09703	00011		14007	00107	
Ulm	480	838	02706	35100	28510	00900	08305	02704	24100	29207	00900	06701							70000	18280	29004	16206	04500	00004		10401	00102	
Augsburg	480	852	00000	56020	29009	00900	05304	00204	56020	29107	00900	05803		00203	50100	29005	00900	03704	70203	30100	28406	20931	05505	00005		09803	00109	
München-Riem	524	866	01602	58020	29710	00900	06101	01601	58110	30207	00900	06801		00000	33404	30105	00900	04606	31702	59114	29707	00901	06400	00004		11401	00098	
Mühldorf	401	875							0					00000	07444	30301	00900	01802	90000	07434	30500	9-0—	00500	00000		07951	00102	
Passau	409	893	00403	81020	29308	00900	06106	00403	80020	29405	00900	05804		00401	75020	29204	00900	03605	00402	05460	29502	00900	02500	00002		09401	00089	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12305	75020	60010	00902	04202												62506	80030	58509	10944	04704	10008		10001	00107	
Konstanz	400	929							0										90000	03454	27811	9-0—	09704	00010		12107	00——	
Friedrichshafen	401	934	03604	15400	28411	00900	10206	00204	10400	28809	00900	08400		90203	04470	28708	9-0—	08802	90203	01454	28209	9-0—	09703	00008		11106	00059	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01002	57020	31207	00900	06005	00000	75020	31107	00900	06602		01002	75020	31006	00900	05606	41205	80030	30506	00901	05604	10005		09503	00103	
Oberstdorf □	810	948							0										51801	84030	56204	00902	03802	00003		10251	00095	
Zugspitze ■	2962	961	02302	89020	17803	00900	59102	02207	89020	17103	00900	59805		12008	89020	16402	00902	62707	42308	89030	15603	00902	66707	00001		041—	00119	
Hohenpeißenb. □	977	962							0										42904	80030	53810	00902	08605	10010		13205	00107	
Garmisch-Partenk.	704	963	01801	70020	29011	00900	08107		0										11803	84032	29307	00902	05603	10006		11504	00083	
Wendelstein □	1735	980	02705	89020	61309	00900	04302		0					02909	89020	60408	00900	03805	12907	89030	59707	00901	03707	00007		10304	00110	
Berchtesgaden	542	997							0										00000	89020	30702	00900	02605	00002		08200	00092	

Pe.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 276

Sonnabend, den 3. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo2	122o9	57o2o	26217	oo9o1	141o1	122+1	
	15	1ooo2	227o9	5oo2o	26219	oo9o1	164oo	127+1	
	18	1ooo2	224o9	5oo3o	26217	1o929	164oo	124+1	3oo5o
	21	1ooo2	o27o8	5oo21	26716	oo9oo	163o5	127++	
heute	00	1ooo2	o28o8	5oo2o	26717	oo9oo	164oo	128++	
	03	1ooo2	o29o6	5oo2o	26417	oo9oo	166o3	129++	
	06	1ooo2	9oooo	5o1oo	26217	9++++	166o2	128+o	3oo5o
	09	1ooo2	925o2	o1454	27o17	9++++	163o8	125+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo3	o16o6	4oo5o	2672o	oo9oo	128o3	127+o	
	15	1ooo3	22711	56o2o	26219	oo9o2	127o5	127+o	
	18	1ooo3	127o9	2oo5o	26316	9++++	163o1	127+o	397oo
	21								
heute	00								
	03								
	06	1ooo3	933o6	o9474	26416	9+o++	163o2	133+o	397oo
	09	1ooo3	834o9	2oo24	27116	863++	152o8	134+o	

FS P8 54.3N 07.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo4	o231o	58o2o	25917	oo9oo	142o1	1232o	
	15	1ooo4	o2412	58o2o	25918	oo9oo	154oo	1242o	
	18	1ooo4	324o9	58o3o	25817	oo97o	167o1	1242o	3ooo1
	21	1ooo4	o261o	56o2o	26o16	oo9oo	162o2	126++	
heute	00	1ooo4	o28o9	5oo2o	25816	oo9oo	157o2	128++	
	03	1ooo4	o29o7	4o1oo	25816	oo9oo	164oo	129++	
	06	1ooo4	833o7	o1473	26116	9++++	152o3	13321	3oo51
	09	1ooo4	9o1o6	o2454	26914	9++++	142o8	1o12o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo5	o2oo9	97o22	26617	oo9oo	137o2	12o21	
	15	1ooo5	12oo9	57o2o	26217	oo9o1	157o4	12o+o	
	18	1ooo5	o25o8	56o2o	26416	oo9oo	152o2	125++	3oooo
	21	1ooo5	o27o9	941oo	26416	oo9oo	164oo	127++	
heute	00	1ooo5	o29o9	941oo	26o17	oo9oo	167o4	129++	
	03	1ooo5	932o9	o1474	26o15	9++++	154oo	132++	
	06	1ooo5	932o8	951o4	26316	9++++	153o3	132+o	3oo51
	09	1ooo5	832o7	951o2	26916	864++	152o6	132+o	

FS P12 54.0N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo7	o22o8	96o2o	27o17	oo9oo	114oo	122+1	
	15	1ooo7	1221o	96o2o	26818	oo9o1	128o2	122+1	
	18	1ooo7	1271o	961oo	27o17	oo9o1	163o2	127+1	3ooo1
	21	1ooo7	o271o	961oo	27o17	oo9oo	164oo	127+1	
heute	00	1ooo7	o2912	951oo	26816	oo9oo	168o2	129++	
	03	1ooo7	o3oo8	951oo	26816	oo9oo	164oo	13o++	
	06	1ooo7	631o5	951o3	26816	4o931	164oo	131+1	39751
	09	1ooo7	834o6	951o6	27316	864++	153o5	134+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTT
gestern	12								
	15								
	18	1ooo8	327o7	96o3o	25916	9++++	134oo	127++	3ooo1
	21	1ooo8	327o7	96o2o	26115	9++++	133o2	127++	
heute	00								
	03	1ooo8	927o5	9o454	25712	9+o++	127o4	127++	
	06	1ooo8	927o8	9o454	26o12	9+o++	123o3	127+o	39755
	09	1ooo8	932o8	91454	26213	9+o++	122o2	133+o	

FS Kiel 54.5N 10.5E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo9	o29o5	58o2o	25915	oo9oo	127o2	129+o	
	15								
	18	1ooo9	317o6	58o2o	25o17	3o92o	114oo	1172o	3ooo3
	21	1ooo9	o32o7	58o1o	25215	oo9oo	122o2	132++	
heute	00	1ooo9	o27o9	3o1o2	25214	oo9oo	114oo	127++	
	03	1ooo9	927o4	91474	25o13	9+o++	128o2	127++	
	06	1ooo9	925o7	91454	25112	9++++	123o1	125++	39155
	09	1ooo9	92712	o1434	25713	9+o++	122o6	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo6	o1613	97o2o	26114	oo9oo	1o7o8	116+1	
	15	1ooo6	o25o5	96o2o	25416	oo9oo	127o7	125+o	
	18	1ooo6	222o5	96o3o	25o16	9++++	137o4	122++	3ooo2
	21	1ooo6	2221o	97o2o	25216	9++++	133o2	122++	
heute	00	1ooo6	o28o4	96o1o	25115	oo9oo	138o1	128++	
	03	1ooo6	o27o8	96o2o	24915	oo9oo	147o2	127++	
	06	1ooo6	929o4	91472	24615	9+o++	147o3	127+o	3ooo1
	09	1ooo6	82913	941o4	25414	865++	133o8	129+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern	09	6o618	326o9	8o728	976o2	873o8	5542+	oo729	oooo7	1o949		
	12	6o618	32612	8o737	97216	836o8	836++	21737	o51o7	1o749		
	15	6o618	32815	8o63o	956o6	788o8	863++	oo748	o51o7	1o749		
	18	6o617	32918	8o917	951o6	781o8	862++	oo6o7	oooo8	11249	1o6+5	
	21	6o617	33o21	8o713	93586	776o8	861++	oo8o5	oooo8	199+1		9o62o
heute	00	7o616	33ooo	9o8o7	9o586	773o8	9+o++	oo8o3	oooo8	199+1		
	03	7o616	333o3	82o19	96o26	779o8	862++	oo3o6	o51o7	199+1		
	06	7o617	324o6	81921	96o26	787o7	852++	oo2o8	o52o6	149++		

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern	09	6o565	51oo9	83227	6o858	o65o4	884++	oo3o5	o57oo	13147		
	12	6o565	51o12	7o228	65858	o68o2	5256o	oo1o2	o5951	13147		
	15	6o565	51o15	3322o	65158	o72o2	335oo	oo2o3	o5851	13159		
	18	6o565	51o18	52924	65278	o72o3	555oo	oo3o2	o5752	13159		
	21	6o565	51o21	53232	59857	o79o3	535oo	oo2o7	o5752	18151		
heute	00	7o565	51ooo	33229	65o28	o95o4	325oo	oo215	o5551	18151		
	03	7o565	51oo3	33234	6562o	1o3o4	325oo	oo2o8	o5551	18151		
	06	7o565	51oo6	32933	65o2o	1o9o5	3+5oo	oo3o2	o5452	18151		

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern	09	6o528	355o9	72933	85o22	9681o	52534	oo23o	oooo5	18o52		
	12	6o528	35512	62933	85o22	993o9	625o1	oo125	o51o5	18o53		
	15	6o528	35515	6272o	85o22	99311	626oo	oo4oo	oo1o4	17952		
	18	6o528	35518	62718	85152	oo5o9	525o5	oo312	o51o5	17942		
	21	6o528	35521	82718	81o28	oo1o6	4852+	oo8o4	o52o6	1794o		
heute	00	7o528	355oo	82722	63258	oooo9	884++	oo8o1	o52o5	12949		
	03	7o528	355o3	82518	72258	991o8	824++	oo8o9	o54o3	12949		
	06	7o528	355o6	62714	72o28	983o8	4247o	oo8o8	o54o4	12949		

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern	09	6o44o	41oo9	8343o	69o22	12714	855++	oo215	o59o8	13158		
	12	6o44o	41o12	73422	69o22	14114	756++	oo115	o57o7	13248		
	15	6o44o	41o15	73414	69o22	13815	6561+	oo8o3	oo6o8	13158		
	18	6o44o	41o18	72713	69o22	12715	6561+	oo712	o56o9	13o14		
	21	6o44o	41o21	82518	69o22	12315	5552+	oo8o3	o57o9	13156		
heute	00	7o44o	41ooo	82o19	65612	o8914	4556+	oo834	o5912	13256		
	03	7o44o	41oo3	8162o	58616	o2815	874++	oo661	o5715	11556		
	06	7o44o	41oo6	8o92o	56616	98615	874++	oo542	o5513	11435		

Position E 55.0 N 48.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern	09	6o35o	48oo9	3321o	69o2o	2o323	+15o6	oo4oo	o5218	13243		
	12	6o35o	48o12	229o5	72o2o	21223	115o1	oo21o	o5218	13243		
	15	6o35o	48o15	225o4	72o2o	2o924	215oo	oo7o3	ooo19	13o43		
	18	6o35o	48o18	22518	72o2o	19925	215oo	oo61o	o5118	13o43		
	21	6o35o	48o21	4251o	69o2o	2oo24	415oo	oo5oo	o5218	13644	12421	
heute	00	7o35o	48ooo	225o7	69o2o	2o924	215oo	oo11o	o5218	12424		
	03	7o35o	48oo3	o2512	69o2o	19323	oo9oo	oo817	o5318	12434		
	06	7o35o	48oo6	22312	69o2o	18124	2+5oo	oo6o2	o5219	12434		

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern	09	6366o	o22o9	918o4	o1454	1611o	9+o++	oo4oo	oo11o	11821		
	12	6366o	o2212	918o4	o1454	1591o	9++++	oo7o2	oo11o	11821		
	15	63661	o2215	921o4	o1454	1631o	9+o++	oo3o4	ooo1o	12121		
	18	63661	o2218	92oo4	o1454	1661o	9+o++	oo2o3	ooo1o	12o21		
	21	63661	o2221	921o4	o1454	17811	9+o++	oo212	oo111	12121		
heute	00	73661	o22oo	921o4	o1454	18411	9+o++	oo2o6	oo111	12121		
	03	73661	o22o3	921o8	o5434	1861o	9+o++	oo2o2	ooo1o	12121		
	06	7366o	o2oo6	9211o	2o1o4	18811	9+o++	521o2	oo111	12121		

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern	09	6o589	185o9	81627	6o516	94814	6737+	31515	oo313	11848	11346	9oo57
	12	6o589	18412	41824	65o36	97514	1o855	41227	oo312	11848	11345	
	15	6o588	18415	71827	65o22	99o13	115o8	11215	oo211	11648	11344	
	18	6o59o	18518	71925	65162	99215	32471	72oo2	oo211	11943		
	21	6o591	18721	71719	65252	99413	2247o	51oo2	oo112	11848		
heute	00	7o591	187oo	81716	65o28	oo312	4557+	413o9	oo111	11847		
	03	7o591	188o3	81816	65o22	oo312	855++	41ooo	ooo11	11846		
	06	7o59o	188o6	61715	7oo16	99912	655oo	417o4	ooo11	11745		

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern	09	6o523	197o9	81719	98o32	oo815	6857+	oo228	oo114	11838		
	12	6o524	19112	81514	98636	o1414	8o62+	241o6	o5114	11858		9o611
	15	6o525	18315	81823	97616	oo815	6552+	248o6	o5114	11837		
	18	6o525	18518	8193o	6o8o2	99916	894++	628o4	oo115	11859		
	21	6o525	19121	81816	6o618	oo215	7557+	62oo3	o5o15	11358		
heute	00	7o525	194oo	819o8	5o618	ooo15	7742+	625o2	ooo14	11855		9o643
	03	7o525	2ooo3	5221o	6oo26	oo614	555oo	611o6	ooo13	11954		
	06	7o524	2o1o6	524o6	6oo36	o2o14	255o1	51314	ooo14	12421	11954	

Position K 45.0 N 16.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern	09	6o449	16oo9	81623	96636	12118	3722+	oo8o5	o5218	12143	12866	9o632
	12	6o45o	16o12	71825	97216	1o519	3732+	oo716	o5o18	12143	12866	
	15	6o45o	16o15	71825	97o22	o9421	17479	oo711	oo219	12866		
	18	6o451	15918	71824	97o22	o9o2o	4573+	oo6o4	oo118	11946		
	21	6o452	15921	21724	98o11	o8819	1553o	oo7o2	ooo18	11946		
heute	00	7o452	159oo	21624	98o2o	o7519	255oo	oo813	ooo18	11956		
	03	7o453	16oo3	61628	98o31	o5419	255o6	oo721	ooo16	11956		
	06	7o451	16oo6	81532	986o2	o4118	663++	41713	o5318	11957		

Nachträge u. Berichtigungen

6o618 32612 9o683 9o761 9o91o

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 276

Sonnabend, den 3.Oktober 1959

Meldungen vom 2.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
60548	00106	42005	95464	23015	4++++	6340c	+++++	+++++	+++++	Frithjof
60549	00423	41405	97021	24015	4++++	22400	+++++	+++++	+++++	Frithjof
60430	58200	80913	99022	02226	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
60529	49500	63318	98258	06208	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
60262	62600	41711	98022	18127	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
63547	01206	83209	96022	23415	+++++	+++++	052++	+++++		Malangen
63554	02506	81205	95022	23015	+++++	83400	000++	+++++		Schellfisch
60622	04406	71802	97032	94912	+++++	+++++	001++	+++++		Brahe
60605	10506	82115	98022	09411	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
63551	01307	32205	96021	24015	+++++	+++++	002++	+++++		Frankfurt/M.
60593	05007	61711	98022	16115	+++++	+++++	001++	117+0		G.v.Heukelum
60531	26906	92630	97022	90014	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
60613	11308	72109	97011	09013	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
60627	07409	81405	92444	13603	+++++	+++++	057++	11322		Braunschweig
63550	01209	02503	97020	23416	+++++	+++++	001++	+++++		M.Gladbach
63552	01309	02302	95020	24915	+++++	+++++	002++	11621		Tübingen
63556	04509	62305	97021	24516	+++++	+++++	003++	+++++		Dohrnbank
60588	15709	81618	96022	00514	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
63548	03209	72407	96022	25016	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
63577	05509	61505	97032	24514	+++++	+++++	004++	+++++		H.v.Hoff
60593	03409	71809	96102	22014	78500	42210	002++	11824		Albatros
60665	25009	90615	93454	05904	+++++	+++++	061++	+++++		Saturn
60624	15909	81718	97022	03912	+++++	35400	002++	11624		Essen
63546	01211	32105	96011	25817	+++++	+++++	001++	10000		Bonn
63590	01212	69905	96402	21215	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt
60459	07512	01707	96020	19020	+++++	+++++	+++++	+++++		Santaines
60502	21512	81613	97032	00216	853++	26216	+++++	+++++		Göttingen
60588	17212	82024	97022	00115	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
60602	47812	83133	96737	92601	+++++	+++++	053++	13148		H.Meins
60478	47712	82907	96024	14705	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
60371	34812	23213	98011	07722	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus
60665	25012	90815	95434	03705	+++++	+++++	061++	+++++		Saturn
60589	09612	61924	97011	13514	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
63550	02012	52605	96012	26118	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
60611	12712	81624	96626	06412	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60620	05512	81413	97284	15504	+++++	+++++	063++	11424		Braunschweig
63581	05312	81505	97022	24515	+++++	+++++	003++	+++++		H.v.Hoff
60530	24912	52330	98021	+++13	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
60668	24912	80915	95514	03805	+++++	+++++	055++	10434		H.Homann
60655	30112	90512	92476	00005	+++++	+++++	056++	+++++		F.Busse
60617	12612	81813	96601	05512	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
60668	24512	80518	96024	03204	+++++	+++++	054++	10522		Mainz
60636	22312	81224	97636	94311	+++++	34736	052++	11224		Saarbrücken
60369	33312	53213	98021	12522	+++++	+++++	+++++	+++++		Torstein
60208	60210	41307	98258	16228	32481	55402	05124	11325		Oktavia
60666	24815	80724	97022	02205	+++++	+++++	053++	+++++		L.Schweisfurth

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
60620	13515	81724	97022	04912	+++++	35210	001++	11725		Essen
60588	18415	81824	97022	99014	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
63587	05015	81505	97022	24215	+++++	+++++	003++	+++++		H.v.Hoff
60582	01917	11305	98011	21915	+++++	+++++	051++	114+0		G.v.Heukelum
60609	04118	82113	97205	18808	+++++	+++++	057++	12124		Braunschweig
60478	47718	83002	96606	12205	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
60616	15518	81824	97216	02912	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
63552	01518	02002	94100	26016	+++++	+++++	051++	+++++		Mond
60360	36518	33413	98010	15322	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus
60519	53918	13409	99010	13506	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
60655	30118	90421	92454	93904	+++++	+++++	057++	+++++		F.Busse
60666	24818	80727	96632	98706	+++++	+++++	052++	+++++		L.Schweisfurth
60374	31918	23211	98011	12522	+++++	+++++	+++++	+++++		Torstein
60665	25018	90827	96616	98204	+++++	+++++	058++	+++++		Saturn
63594	04818	70000	96101	24114	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Ottens
60663	25218	80724	96626	96204	+++++	81738	053++	10735		N.Krause
60589	12318	81830	96032	09514	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
60529	22618	62613	99031	99513	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
60621	03919	81809	97032	16914	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
60295	58918	21805	99010	18928	11820	+++++	+++++	+++++		Nordenham
63565	01918	12202	96020	25815	+++++	+++++	050++	+++++		Andenes
60629	20418	81521	97026	93012	+++++	34706	003++	11323		Saarbrücken
60586	08618	61718	98012	16014	+++++	+++++	+++++	+++++		Rheinstein
63552	01321	00000	96020	25516	+++++	+++++	001++	10000		Tübingen
63570	01121	12702	96020	24915	+++++	+++++	002++	+++++		Dohrnbank
60668	24521	80424	97505	94405	+++++	+++++	055++	10423		Mainz
60655	29921	80427	96258	88804	+++++	+++++	056++	+++++		F.Busse
63547	01321	90000	95102	25416	+++++	+++++	002++	+++++		Frankfurt/M.
63552	01121	01205	96020	25115	+++++	+++++	001++	149+0		Haltenbank
63598	04521	81902	97022	25315	+++++	+++++	003++	+++++		H.v.Hoff
63585	02221	39905	96101	20215	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt
60615	10721	81627	97022	10013	+++++	35221	002++	11625		Essen
60603	03321	82111	96525	22115	+++++	+++++	004++	12123		Braunschweig
63550	01621	91302	94104	25818	+++++	00400	004++	+++++		Regensburg
60593	00522	22409	97020	23413	+++++	+++++	053++	12421		Nürnberg
60576	00622	21507	98020	23514	+++++	+++++	050++	+++++		G.v.Heukelum
63546	01222	41402	97021	25017	+++++	+++++	001++	10000		Bonn
63545	01222	01705	97020	23716	+++++	+++++	000++	+++++		M.Gladbach
60622	15623	81824	97616	04213	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
63631	05323	92213	97032	22213	+++++	+++++	050++	+++++		H.Davidsen
63620	04423	82115	98022	22213	+++++	+++++	004++	+++++		H.Kaufmann
60594	01023	51809	98011	23011	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
60622	04022	81709	97022	18412	+++++	+++++	002++	+++++		Osnabrück
60623	04523	82413	97022	18511	+++++	+++++	056++	124++		Bremen
60665	24023	80930	98036	94007	+++++	+++++	+++++	+++++		Wuppertal
60194	62422	71009	97021	15628	52401	55704	05124	11143		Octavia

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

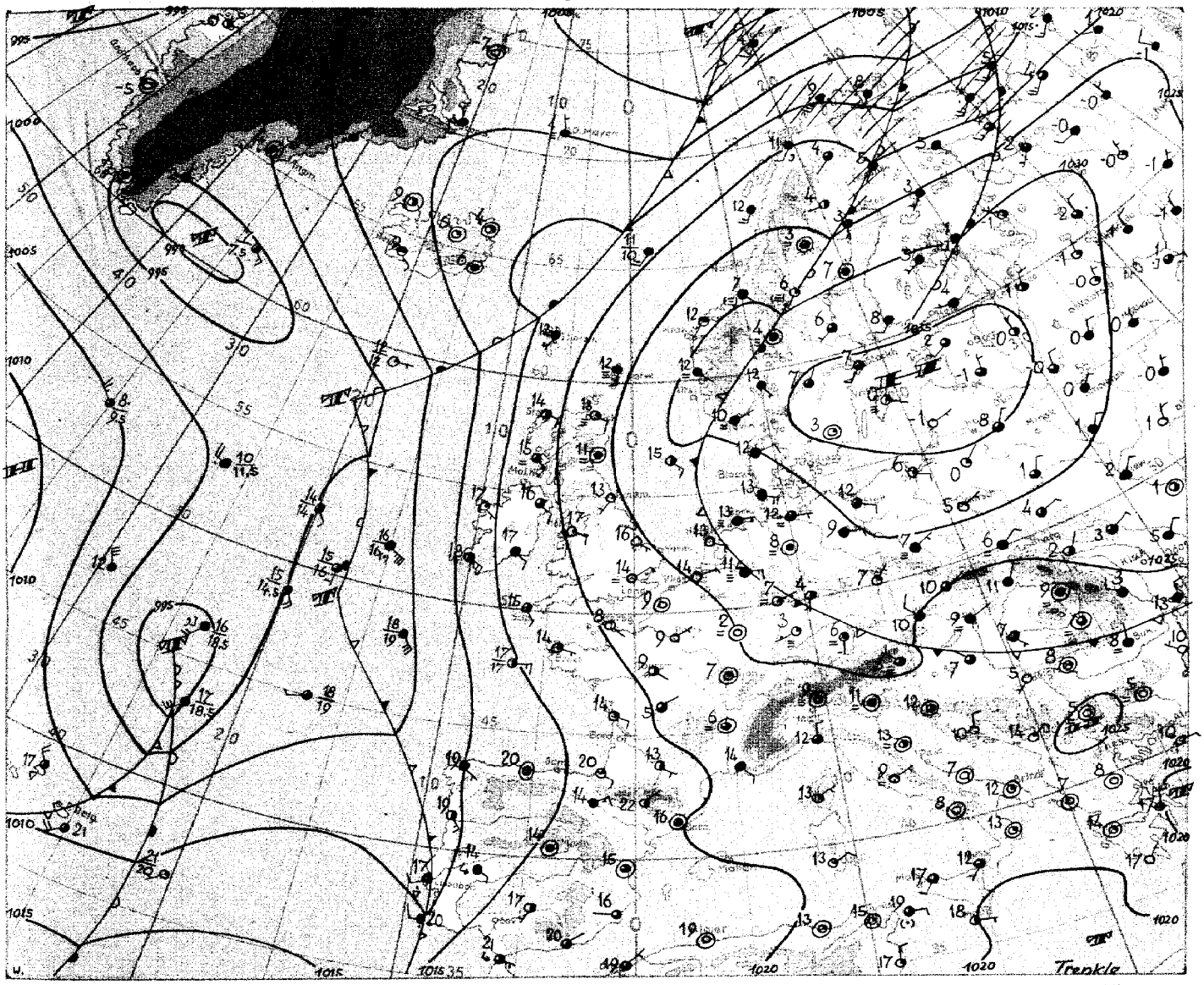
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

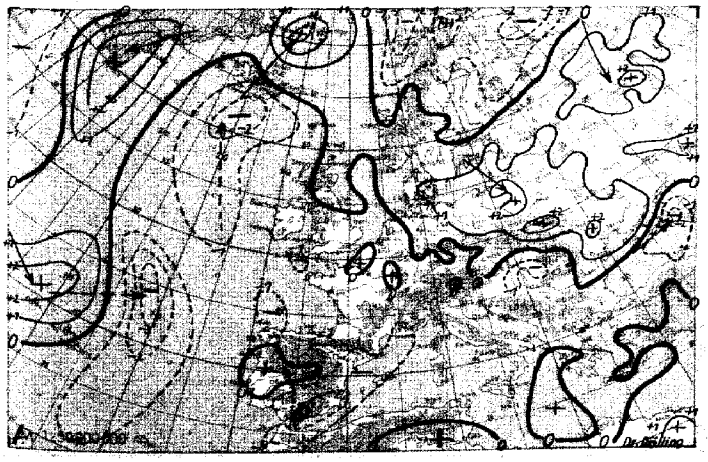
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Sonntag, den 4. Oktober 1959 Nummer: 277

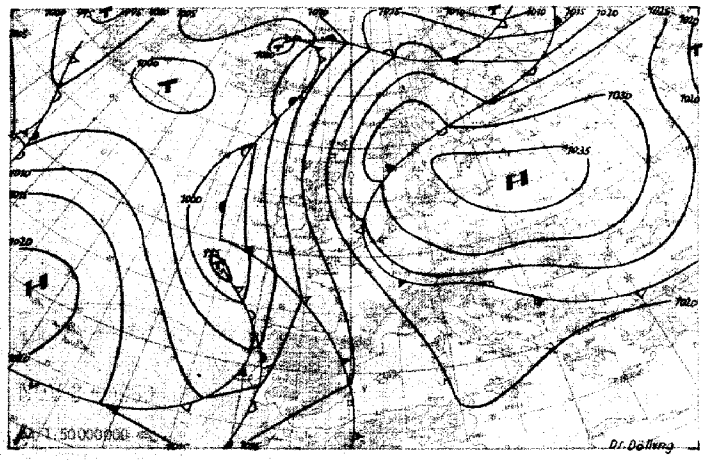
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

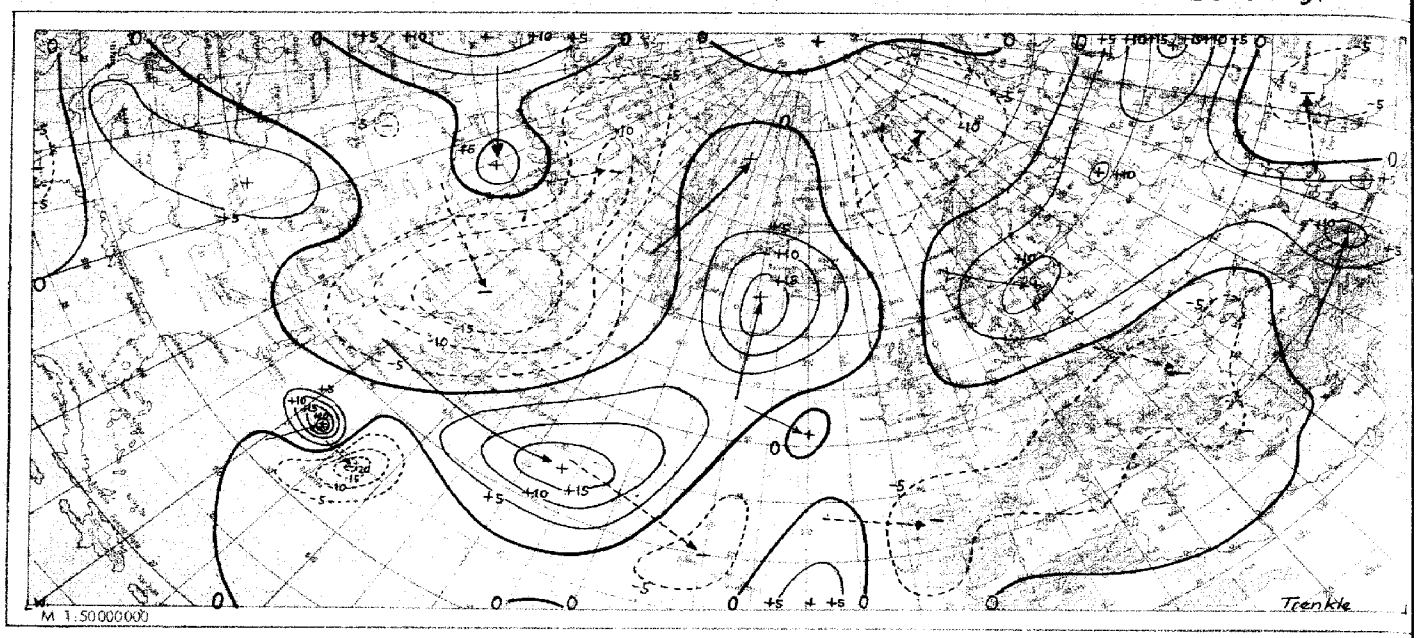


Vorhersagekarte für Montag den 5.10.59 6 Uhr

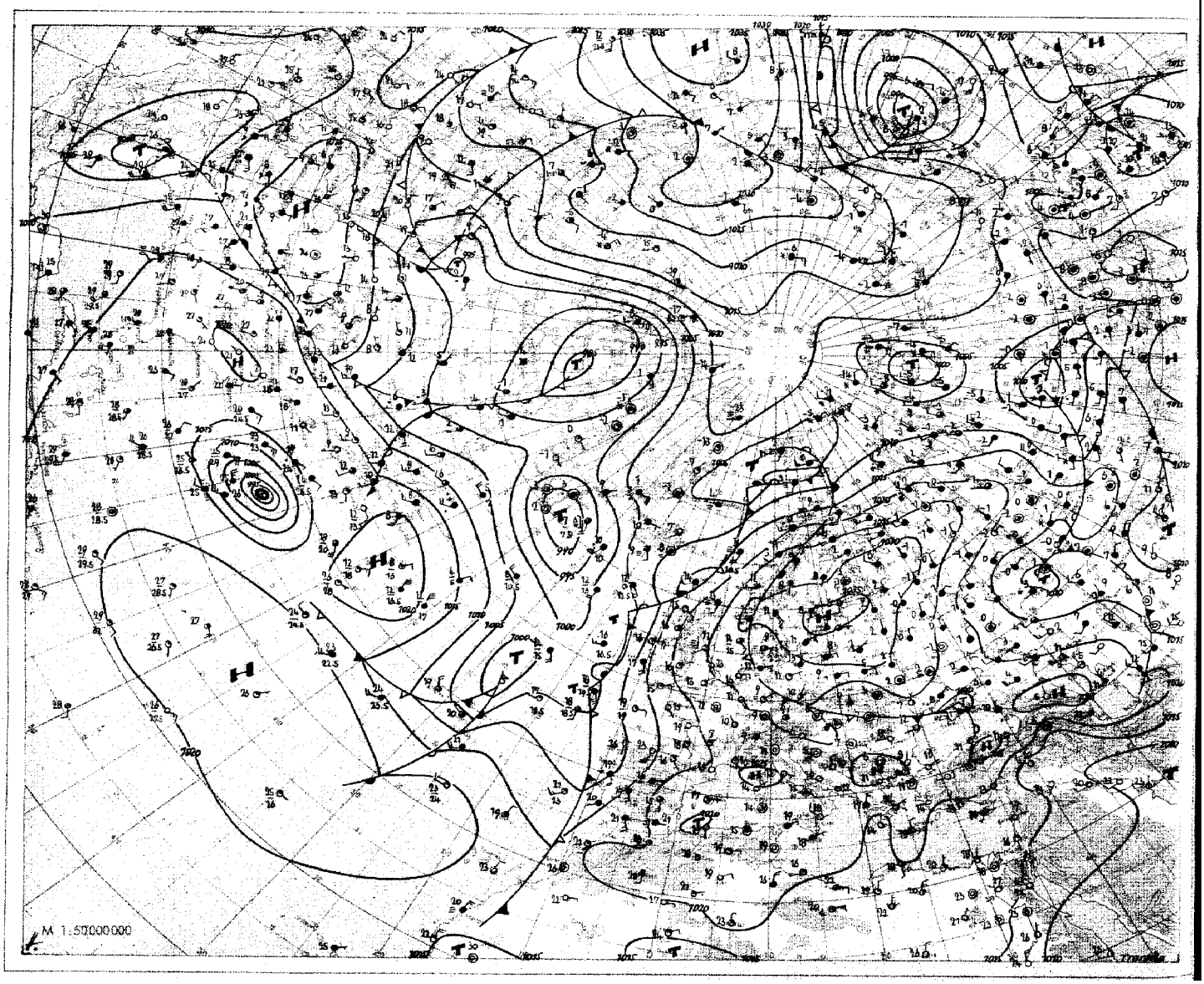


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

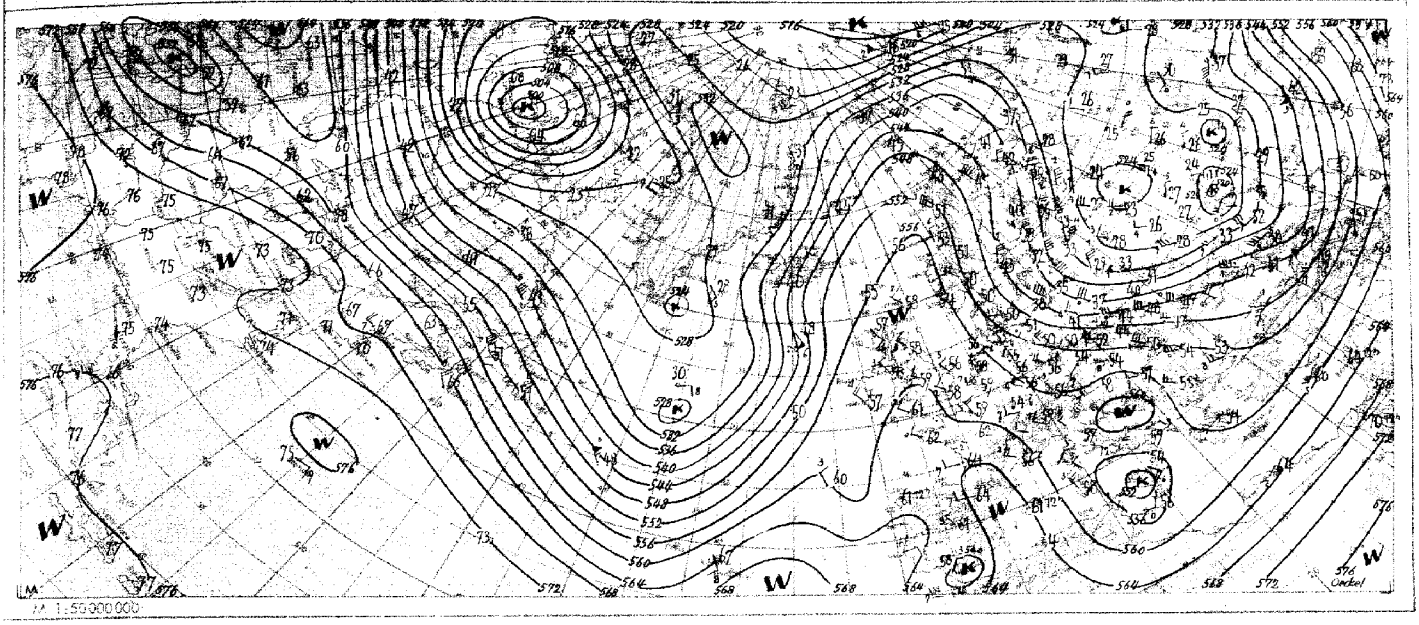


Wetterlage heute 0 Uhr

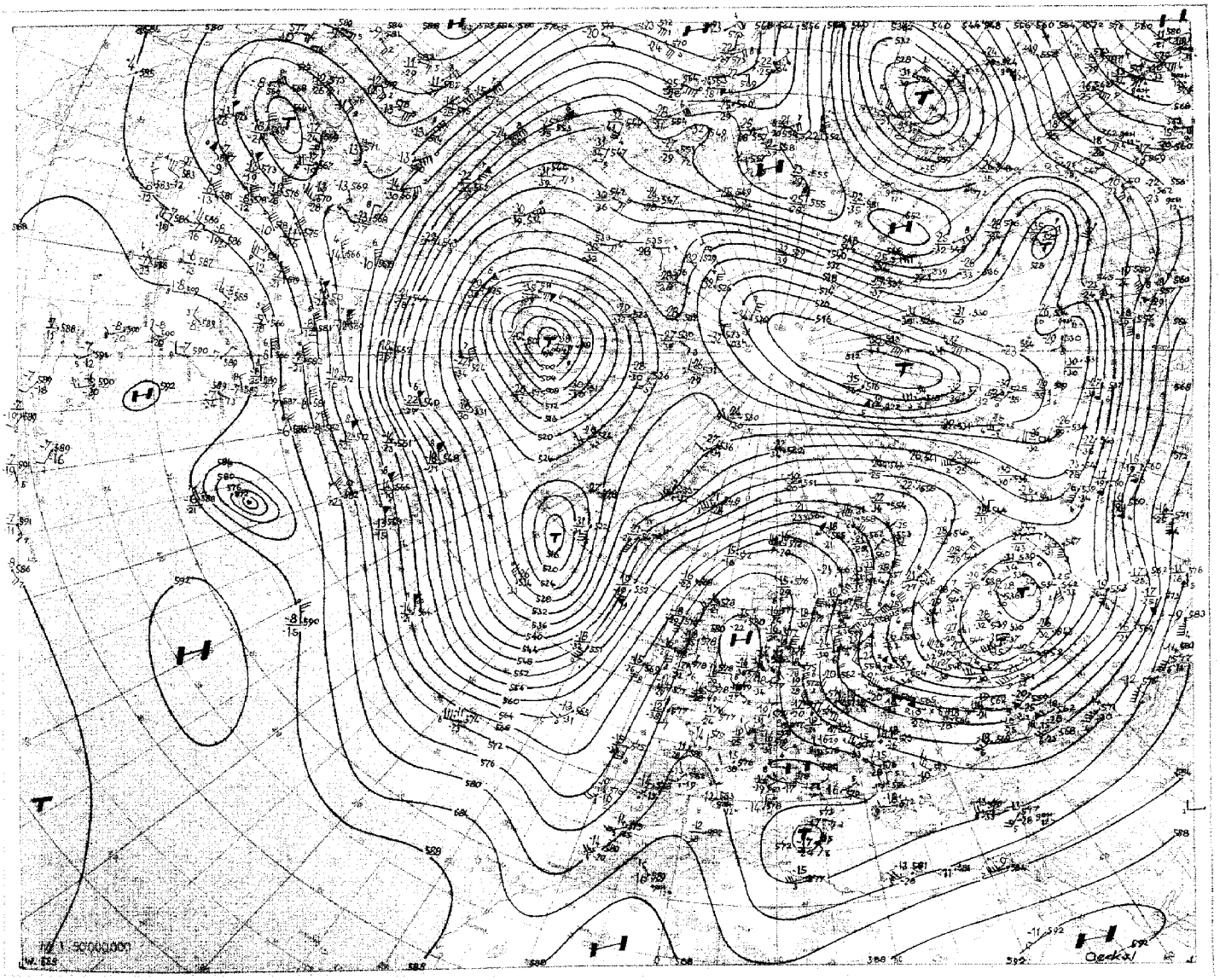


4. Oktober 1959

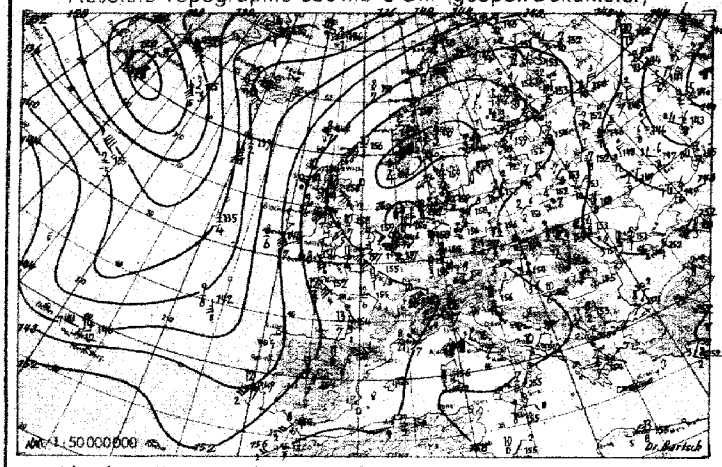
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



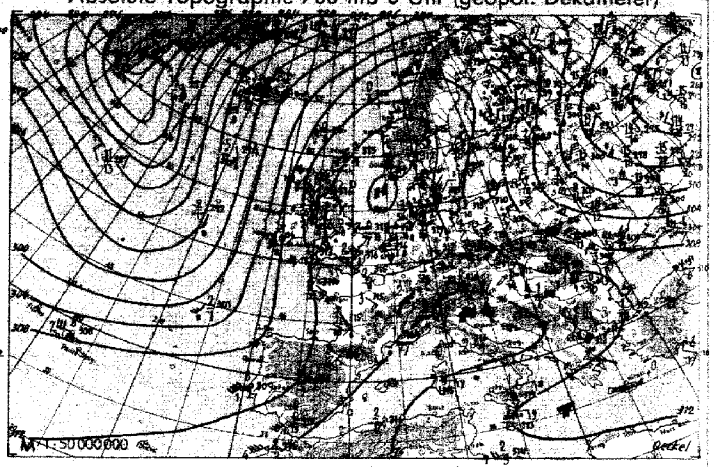
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



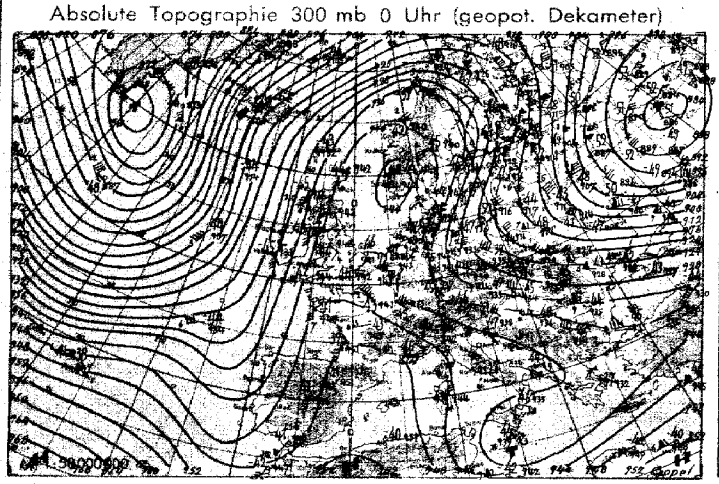
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



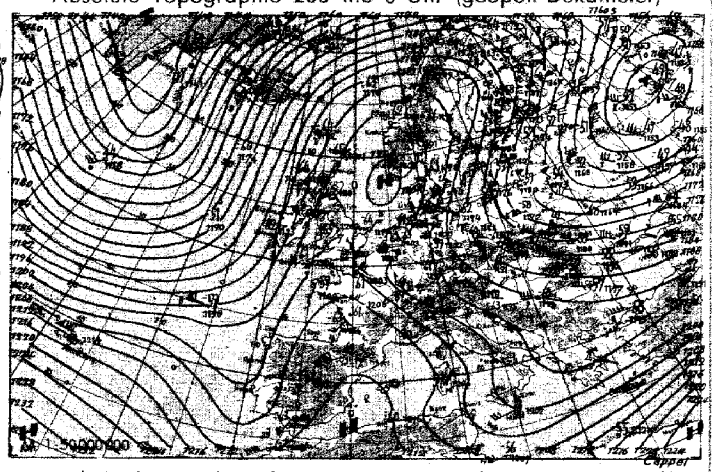
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



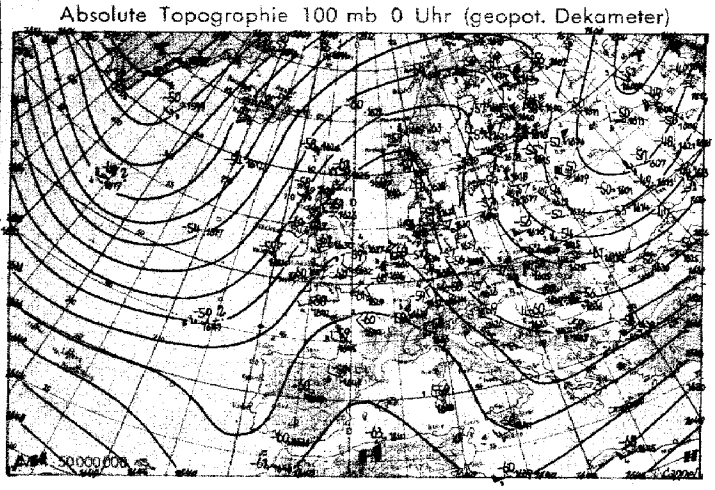
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



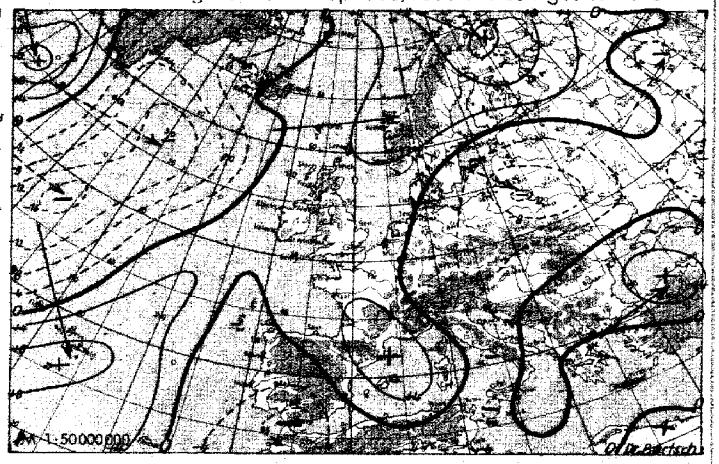
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 4.Oktober 1959

Bei verbreitet leichtem Druckfall über West-, Mittel- und Südeuropa wurde der festländische hohe Druck sowohl am Boden als auch in 500 mb nach Süden abgedrängt und abgeschwächt. Zwischen ihm und dem ostatlantischen Trog, der sich nur noch wenig nach Osten bewegte, hielt die kräftige Südströmung und damit die Warmluftadvektion nach Westeuropa an. So stiegen z.B. in Südengland bei antizyklonalem Einfluß gestern die Temperaturen bis 26 und 27 Grad an. Im Norden gelangte die Warmluft mit den vom Polarmeer ostwärts ziehenden Störungen nach Nordskandinavien und trug dazu bei, daß sich der dortige Druckanstieg, der langsam nach Süden wanderte, stabilisierte und verstärkte. Damit trat eine Kräftigung der finnischen, nach Südsüdwest gewanderten Hochzelle ein, während sich gleichzeitig über der Nordsee ein neues Höhenhoch ausbilden konnte. Auf der Südflanke des hohen Druckes drang kontinentale Kaltluft gekoppelt mit stärkerer Bewölkung nach Deutschland vor. Allerdings verloren die in flacher Schicht divergent einfließenden Luftmassen rasch an Wetterwirksamkeit. Entsprechend der Höhenströmung schwenkte das mittelatlantische Drucksteiggebiet nach Norden ein und füllte die über der Dänemark-Straße liegende hochreichende Zyklone um 10 mb auf. Dadurch verlagerte sich das Schwergewicht der zyklonalen Entwicklung nach dem südlichen Ostatlantik, wohin das westlich der Azoren gelegene Tief mit etwa 60 km/h zog. Da auf seiner Rückseite intensive Kaltluft nach Osten vordrang, entstand auf dem mittleren Atlantik eine kräftige Kaltluftzunge, der sich das vorgelagerte Kältegebiet angliederte. Damit dürfte sich der tiefe Druck auf dem Ostatlantik auch in der Höhe regenerieren. - Die in einer starken Höhenströmung liegende ostamerikanische Antizyklone wanderte nach Osten und gelangte vor den tropischen Wirbelsturm "Hannah", der sich weiterhin langsam nach Nordosten bewegte.

Dr.Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das skandinavische Hoch verlagert sich langsam in südöstlicher Richtung. Die auf seiner Südflanke nach Deutschland eingesickerte kontinentale Kaltluft verliert dadurch rasch an Wetterwirksamkeit.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 4. Oktober 1959 — Nummer: 277

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 28.9.-2.10.59 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	83504	40105	27015	7732—	14210	73504	50025	27115	764—	14201							00204	56022	27015	00900	14400	-9717		157	349	92
Westerland	0	019																										
List	16	020						72908	30105	26714	763—	13109							23410	56020	27114	20930	13304	-9716		135	370	97
Husum	3	029	93205	03504	26314	9-0—	14308	93205	06435	26714	9-0—	14104		53205	58014	26516	00900	12602	13202	30104	27114	10930	12306	-9716		108	308	94
																												00
Schleswig	44	035	92906	00504	25613	9-0—	13203	83205	12285	26214	861—	14106		13503	57012	26018	11430	14802	32602	20112	26515	30950	14305	-9118		124	339	97
Kiel	4	045	92704	02434	25713	9-0—	13203	83402	18284	25915	862—	15202		80000	20102	25916	863—	15400	22303	08462	26714	20940	13308	-0016		123	357	00
Norderney	13	113	22904	15284	26916	20940	16107	12903	35104	27317	10940	16104		90704	01474	26915	9-0—	14504	00904	03424	27113	00900	12202	-0017		142	347	97
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	92705	01454	26914	9-0—	14309	83108	24104	27016	862—	15101		83508	30102	26715	762—	14703	00304	16101	26913	00900	12302	-0016		141	319	03
Cuxhaven	4	131	93206	06474	26518	9-0—	15107	93009	05474	26515	9-0—	14400		83408	18104	26514	861—	14400	10000	30104	26813	16300	13303	-0015		140	319	95
Hamburg-F.	12	147	92906	06434	26215	9-0—	15005	82905	15285	26516	862—	15203		83305	15102	2631?	862—	15502	83601	19102	26816	862—	14305	-9717		120	379	00
Lübeck	13	156	92504	03454	25912	9-0—	12304	92704	06434	26315	9-0—	15204		63102	56014	26416	26430	13101	33105	56014	26715	30930	13303	-0017		118	385	96
Emden	0	202	72502	10284	26716	2613—	16306	23405	57014	26821	20980	14101		13604	60020	26122	10940	13707	00204	08464	26713	00900	12306	-0022		123	378	00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	93002	03434	27112	9-0—	12105	20203	35024	26720	20980	16002		53604	60030	25922	12680	14708	00202	40100	26017	00900	14400	-0023				00
Bremen	4	224	92702	01454	26812	9-0—	11205	83005	16284	27215	861—	13104		13305	45051	26220	18400	15710	03504	25101	26615	00900	13304	-0020		126	394	97
Soltau	77	235	90000	08434	26612	9-0—	11304	83206	18104	26713	861—	12102		83406	18162	26115	861—	14805	80105	12102	26515	861—	14305	-0016		119	362	00
Lüchow	40	253	42902	22050	25513	463—	10302	23402	30050	25320	10941	14701		23407	25051	25218	20930	14801	13405	18101	25915	10930	13306	-0021		105	434	00
Lingen	21	305						20304	56024	27121	20961	14400	...	33605	65811	25923	18660	14710						23		126	479	00
Münster	64	313	30000	40050	27315	21741	10307	33602	62020	26322	25701	12808		10501	65010	25423	11700	12708	00502	60020	25718	00900	10303	-0023		122	515	00
Osnabrück	95	317	22302	22050	27515	28600	09305	20405	58020	26922	21600	14805		30405	65020	26122	12680	12608	10506	57010	26418	10940	11303	-0023		130	477	00
Gütersloh	70	320	10000	57030	27715	11630	06103	10205	63010	26622	10930	12807		20205	62010	25823	21600	14608	00403	58110	26317	00900	13305	-0023				00
Salzuflen	98	325	30000	42050	27115	25700	07303	10303	40050	26223	00901	14805		53605	55030	25522	52630	15708						24		116	447	00
Hannover-L.	52	338	82805	25102	26714	562—	11202	13205	56032	26220	10930	13803		03206	56011	25421	00900	13708	80207	20100	26415	762—	12208	-0022		113	437	97
Braunschweig-V.	81	348	83105	38050	26513	862—	09306	22905	57011	25818	16430	14805		13407	58011	24920	10930	14708	73408	30051	25617	355—	13306	-0020		112	469	00
Berlin-Dahlem	51	381	02903	40051	25615	00900	05102	63506	48051	25421	65700	08701		70407	56?22	24820	757—	09606	70411	56022	26216	756—	09213	-0021		085	476	97
Berlin-Tempelh.	48	384	02802	40050	25516	00900	04002	62906	57031	25021	2573?	07804		70410	60012	25019	3573—	08500	70312	56032	2631?	757—	09312	-0021		109		00
Düsseldorf	36	400	21801	18050	26915	00902	04004	13001	33050	26222	00901	05706		10411	56020	24624	11600	10616	30306	50020	24719	35600	11301	-0024		146		97
Bocholt	25	406	21801	30050	26614	20940	07203	23602	56020	26023	20940	11804		30505	68020	24824	12741	12712						24		133	439	00
Essen-Mülheim	120	410	20000	12040	26717	20941	07107	00907	20040	25922	00900	10705		10507	62020	25023	11600	10708	10509	56010	25320	15700	12301	-0023		146	494	00
Kahler Asten □	840	427	10804	68020	59016	00901	03204	20907	70030	60219	12601	06803		33609	68030	59017	32500	07707	10508	62010	58514	14700	09303	-0020		102	538	91
Kassel	158	438	13501	56010	28308	00901	01302	03402	45050	25920	00900	05813		03205	58020	24323	00900	10715	13203	60020	25319	00901	11307	-0024		101	409	97
Göttingen	150	444	11701	60020	27412	00901	03202	00202	60020	25222	00900	07815		10206	68020	24223	10950	10709	03602	50050	25317	00900	12307	-0023		081	439	00
Braunlage	607	452	13406	70020	25119	00901	09201	10206	68020	24220	11600	08004							20204	60020	25614	25500	12203	-0021		098	510	97
Aachen	202	501	20000	12050	26115	00902	07203	00403	28040	24823	00900	06805		00705	56020	23723	00900	06709	00403	50020	24518	00900	07303	-0024		133	519	00
Nürburg	611	510	21402	68020	26216	00902	05306	10905	65020	25518	00902	04801		10905	65020	24419	00901	01708	00702	68020	25016	00900	01601	-0019		117		00
Wahn/Rhld	73	513	21203	59020	27714	00901	06106	12803	60020	26522	00901	07710		13204	59020	24524	11700	05719	10000	50040	24818	14600	09302	-0024		114	527	00
Koblenz	96	515	20000	13102	27908	00902	05204	20000	30050	26217	00902	08813		10000	60020	24024	00901	06619	01804	58020	24418	00900	07301	-0025		130	514	00
Fuchskauten	654	523	21104	65010	25916	00902	04304	11105	65010	24920	00901	52400		21105	65020	23820	11501	01808	31105	65030	24817	24502	53601	-0020		112	515	00
Gießen	185	532	33403	56030	27409	00901	03302	23602	62020	25021	00901	00813		22001	80020	23125	11601	50716	10403	66010	23421	14600	06400	-0025		113	542	00
Bad Hersfeld	202	542	22502	58020	28807	00901	02400	20000	64020	26321	00901	04812		20402	70020	24123	11701	08719	00000	56010	25115	00900	09303	-0024		082	479	97
Wasserkuppe □	921	544	30402	75020	59014	20942	54302	33602	70020	59617	00902	52801		30000	70020	59117	00902	53708	10000	70010	58414	14501	04400	-0018		093	541	93
Trier-Petrisberg	265	609	59901	50052	27210	00902	05103	20502	58022	25819	11602	07704		03602	60010	24022	00900	08613	20907	60020	22417	00902	04501	-0022		130	526	00
Deuselbach	479	615	50000	60021	26113	00902	07305	31402	62021	24719	12541	06801		20807	70020	23121	10942	05712	00802	70020	23716	00900	04703	-0021		125	558	00
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31202	56011	59216	00901	06301	30000	56021	59617	00901	05400		30605	57020	58417	00901	00810	10602	58020	58215	00901	51301	-0018		104	542	00
Frankfurt-Flugh.	111	637	30403	46050	27312	00902	03203	30503	37050	26220	00902	03707		30000	62010	24721	00902	03714	10000	56020	24916	00902	04501	-0023		118	539	00
Darmstadt	263	639	50000	35052	26712	00904	06204	40000	45052	25719	00901	07802		33201	63020	24221	00902	01711	10000	56010	24717	00901	08400	-0022		138	556	00
Würzburg	259	655	43001	38050	27908	00901	02203	41802	50050	25818	00902	03809		32102	70020	23422	00902	00719	21802	50050	24217	00902	04303	-0023		113	538	00
Bad Kissingen	216	658	33601	60020	28409	00901	02400	32301	68020	25921	00901	00713		32101	75020	24423	00901	52713	10000	68010	25912	00901	01305	-0023		095	514	00
Bamberg	382	670	10000	62030	27510	00901	03103	20000	60020	25319	00901	05807		30000	75020	23721	00901	01712	23405	75020	24018	00902	00503	-0023		119		00
Coburg	336	671	10000	66020	28309	00901	03400	11402	70020	25920	00902	04807		32501	75030	24022	00901	00716	23603	57010	24915	10941	01501	-0023		102		00
Hof	567	685	11802	60020	26912	00901	04500	11703	66020	24021	00901	53707		13504	68020	23021	00901	55709	30504	60020	24915	10941	56304	-0022		083	534	97
Weiden	396	688	20000	56020	28409	00901	00400	10000	68020	25119	00901	04814		32004	70030	23221	00901	01614	11304	65010	25411	00902	01304	-0022		067	500	00
Berus	367	704	20404	20052	26412	00902	07103	10904	40051	24320	00901	10806		10702	56010	23121	11700	10710	20405	40050	24017	25600	09302	-0023		130	540	00
Tholey	593	706	40906	60012	25615	00902	09303	11610	56031	24218	11502	09804		10910	62010	23319	11602	07608						21		118	570	00
Saarbr.-Ensh.	334	708	51005	45052	26115	00908	09304	21702	58021	24821	00902	10805		30203	65010	23222	21702	07714	10709	59010	23918	00902	07302	-0022		131	549	00
Neustadt/Weinstr.	140	723	70000	30052	27111	00902	06305	50902	30052	25720	00902	08807		51103	57032	24322	10982	06713	30000	56012	24716	00901	07400	-0022		131	456	00
Weinbiet/Wstr.	553	724	71202	35052	26315	10982	05301	50902	30052	25517	00902	07400		60904	57032	24417	00902	06811	30904	58012	25215	00901	05400	-0019		120	536	00
Karlsruhe	115	727	63503	30102	27112	00902	10303	62902	35052	26018	30932	10808		53302	45052	24122	00901	11716	40402	48052	24416	40931	09500	-0022		124	522	00
Mannheim	97	729	73203	28052	27910	00906	04205	52502	23052	26618	00902	08809		53101	40052	24822	00902	07716	33605	25052	25115	00902	08500	-0022		115	542	00
Stuttgart-Echt.	405	738	70603	48052	26913	15702	08003	70502	56022	24920	10942	09707		63604	58012	24519	1093?	07608	23602	40051	24616	10941	07604	-0020		122		00
Öhringen	248	742	60202	57012	27112	00908	07101	62505	60032	25818	00906	07807		60000	60012	24121	10936	07713	40703	57012	25114	30932	09303	-0022		113	557	00
Ansbach	440	755	40000	30050	27013	00902	06603	60000	64030	25020	00902	04805		70604	70022	24320	11602	04607	50000	60022	25016	10942	04501	-0022		097	484	00
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	60020	26914	10941	07301	53204	66022	24321	22641	08812		63502	70022	23520	23641	07709	50604	66022	24614	30941	04500	-0021		099	546	00
Nürnberg	310	763	20000	56020	27412	00901	03400	32403	60020	25120	00902	05812		73204	70032	23921	10946	01711	40000	50052	25211	10942	03201	-0021		090	535	00
Regensburg	338	776	21404	60020	29009	00901	02400	41205	57020	26018	00906	06715		61407	68030	23419	00906	05723	40903	57012	25312	10942	08308	-0020		082	497	00
Gr. Falkenstein □	1308	791	12301	81020	59212	00901	03301	12302	80020	59616	00902	04000		22304	70030	58515	00902	04711	53605	75030	57310	00902	02701	-0017		066	555	00
Freiburg	267	803	83402	58022	26316	00907	11301	70000	58022	25418	20998	11807		53502	58012	24419	30934	11709	31303	56012	24516	20942	12601	-0019		143	486	93
Freudenstadt □	798	815	60000	60022	59315	11432	08304	71102	68022	59717	11538	08801		61401	70012	58917	11531	09610	10000	62012	57713	14501	08500	-0018		095	535	93
Klippeneck □	973	818	60000	80022	59114	25602	07000	63002	80022	59417	40892	08802		73602	80022	58415	30872	06707	10906	70012	57511	10840	06601	-0018		099	545	94
Tübingen	370	826	60701	40052	27712	20942	08400	70000	70032	26018	11672	09708		72402	70022	24920	14672	07708	20000	65012	25315	10940	10603	-0021		112	520	00
Stötten	734	836	72705	58022	25914	10946	08303	52705	60022	24517	11505	08803		82905	64032	23817	30917	07708	72704	60032	24814	24582	07301	-0018		099	552	00
Ulm	480	838	42004	16104	27112	00902	09701	72005	60034	25318	40972	10705		72704	70022	23919	35572	09713	62706	65012	24914	25572	09201	-0020		100	540	00
Augsburg	480	852	70202	57022	27112	10932	10101	72701	60022	24819	12602	07806		73204	66022	23719	15732	10611	70401	50052	24415	10946	10500	-0020		096	553	00
München-Riem	524	866	42803	58020	27915	00901	09202	53605	58030	25520	00905	09812		80406	65032	24620	30977	07709	80602	56022	25715	40912	08?00	-0021		092	484	01
Mühldorf	401	875	50000	50024	28610	00901	08001	70301	60024	25718	00906	10715		70402	64022	24220	00906	10613	70000	60022	25213	20916	10501	-0020		084	536	97
Passau	409	893	20402	62024	28209	00901	06400	32004	65034	25018	00906	08815		42203	65030	23619	00906	08712	70000	60020	24415	00902	10500	-0021		091	509	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	72205	80022	58510	20942	04500	72305	80032	58612	11592	04400		61.04	80012	57812	11482	01509	30000	80012	57810	10949	51400	-0013		077	527	02
Konstanz	400	929	90000	02454	27712	9-0—	11201	92902	05454	26613	9-0—	11808		73001	56014	24715	56582	11714	60000	30104	24914	26532	12400	-0016		119		91
Friedrichshafen	401	934	90000	07434	28211	9-0—	10203	62506	25104	26115	16232	12712		72303	40102	25014	45732	13711	40000	08462	25413	25732	12400	-0015		113	480	00
Kempten-Lenzfr.	705	946	61602	80022	28313	00902	08400	63404	82022	25319	00902	08810		72801	82022	24818	40976	08607	61002	70012	26613	40978	10302	-0019		085	477	91
Oberstdorf □	810	948	51802	84021	58312	00902	08803	63603	84021	59119	00902	08811		73603	80032	58517	1177—	10504	71601	70022	57212	7097—	10201	-0019		087	349	04
Zugspitze ■	2962	961	52107	89021	15804	00902	63302	41307	89031	15404	10844	58804		72406	89032	14905	20872	55705	62408	89012	14402	30872	56703	-0006		021	588	06
Hohenpeißenb. □	977	962	40000	80020	59113	00902	08304	62403	80031	59217	11642	03808							70209	75022	57813	24648	07702	-0018		086	506	92
Garmisch-Partenk.	704	963	32001	84010	26315	00902	07704	33607	84020	23419	11704	11713		73606	84031	22519	11718	10512	70502	80012	24015	25772	10203	-0020		094	387	01
Wendelstein □	1735	980	52003	89031	60210	00902	06304	52002	89022	60111	00902	07801		73105	89032	59111	11402	07611	73107	89032	58908	20946	07400	-0013		072	496	06
Berchtesgaden	542	997	10000	89030	27313	00901	08805	40505	89030	24320	00904	07715		60504	86021	23119	11706	06611	60000	82011	25712	10916	09308	-0020		076	392	01

Eh.

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 4. Oktober 1959 — Nummer: 277

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd ff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT nnnngg	RR sss 24
Helgoland	4	015																	7o912	58o22	28414	762—	13303	oooi3		15411	97o31
Westerland	0	019																									
List	16	020																	81120	56o22	29813	155o7	11310	oooi2		13610	97o54
Husum	3	029	932o1	o847o	27908	9-o—	o8208							o27o1	o8424	28811	oo9oo	1o1o8	81107	12284	29712	861—	11309	oooo8		11807	97o35
Schleswig	44	035	90503	oo47o	27610	9-o—	10210	81104	12280	28012	861—	12204		90805	05472	28811	9-o—	11108	41005	21104	29811	35632	11210	oooo9		12009	91035
Kiel	4	045	90000	o1454	27613	9-o—	13109							30905	56o20	29112	364oo	12311	81103	50021	29912	854—	12208	oooi1		13209	oooo0
Norderney	13	113	o11o4	20104	27513	oo9oo	13204												70804	45105	27713	762—	12400	19212		14111	92038
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	70507	181o1	27714	762—	13208	80606	32102	27714	863—	12400		80705	36512	28014	862—	13303	60908	18105	28413	555—	12306	19713		14011	97000
Cuxhaven	4	131	70903	20100	27614	762—	13208												81311	30104	28213	863—	12302	oooi3		14010	oooo0
Hamburg-F.	12	147	80405	22102	27515	862—	14207	80602	24102	27514	365—	13400		70905	32102	28413	756—	11209	70706	26102	29112	5573-	11207	oooi1		14709	97000
Lübeck	13	156	80302	56020	27315	864—	13206												70702	40102	29910	755—	09210	oooio		13809	oooo3
Emden	5	202	90302	oo454	27511	9-o—	10108	80606	12104	27412	861—	11701		80906	12102	27412	861—	12400	80604	03445	27413	861—	13400	19710		14010	97063
Cuxhaven	45	815	90304	03454	27113	9-o—	13211												90604	05454	26913	9-o—	13400	oooi3		14613	ooo50
Bremen	4	224	80105	12100	27214	861—	13206	80704	16514	27014	561—	14502		80804	35105	27214	764—	12302	60706	12105	27811	6573-	10306	19211		14009	92031
Soltau	77	230	90404	04474	27115	9-o—	15207												80905	20102	28211	855—	10305	oooi1		13210	oooo0
Lüchow	40	253	70704	15101	26814	756—	13209												70507	30102	28511	7097-	10206	ooo10		14209	ooo90
Lingen	21	305	00904	56020	26915	oo9oo	13207												90902	06455	26513	9-o—	13602	19712		15209	97063
Münster	64	313	00502	58020	26614	oo9oo	10208	00901	58020	26709	00900	06802		90000	08470	26712	9-o—	12400	80000	12104	26413	861—	13801	oooo9		14606	ooo98
Osnabrück	95	317	00702	56020	27315	oo9oo	12208	80710	18100	26714	862—	13606		90604	05454	26614	9-o—	14801	80705	16104	26914	862—	13303	oooi3		14808	ooo89
Gütersloh	70	320	00505	32100	26714	oo9oo	13604	20605	13100	26614	20936	13502		20706	17100	26513	262—	12801	70603	13101	26614	864—	13101	ooi2			
Salzuflen	98	325																	80000	20102	26513	862—	12201	oooi3		14013	ooo93
Hannover-L.	52	338	80604	46102	26915	863—	13205	80606	40102	26914	873—	12400		80707	04462	27012	871—	10400	20505	14104	27511	25600	09305	oooio		15408	ooo67
Braunschweig-V.	81	348	30508	12100	26513	35600	13207	80704	04444	26812	856—	12303		71504	35104	27112	757—	11203	80907	45104	27811	556—	10906	oooio		13808	ooo43
Berlin-Dahlem	51	381	40406	56018	27113	447oo	11208	50604	40100	27812	557oo	10307		00404	30101	28208	oo9oo	07103	80809	33101	29209	863—	08110	09708		13405	97056
Berlin-Tempelh.	48	384	10207	58016	27113	157oo	11107	30305	40100	27412	35700	10303		00305	38100	28109	oo9oo	08107	80507	34101	29109	862—	08310	09709		14205	97---
Düsseldorf	36	400	00000	45050	25415	oo9oo	11206	03501	50020	24813	oo9oo	10806		00303	33100	24711	oo9oo	10802	80507	07406	24911	862—	16302	oo909		15605	oo---
Bocholt	25	406	00503	50020	25717	oo9oo	13204			o									90909	02454	25513	9-o—	12204	oooi2		16610	ooo83
Essen-Mülheim	120	410	00610	56020	25617	oo9oo	12201	00606	56020	25615	oo9oo	12701		00506	35100	25414	oo9oo	12703	90713	01407	25811	9-o—	11303	oooi1		17211	ooo74
Kahler Asten □	840	427	00511	58020	58312	oo9oo	11102	91007	02471	57612	9-o—	11608		01108	02444	56911	oo9oo	11705	91112	00454	56310	9-o—	10602	oooio		13708	ooo91
Kassel	158	438	00000	58020	26513	oo9oo	10208	02403	56020	26011	oo9oo	09807		83204	35100	28012	765—	11103	03202	25100	26311	oo9oo	10400	oooo9		12906	ooo91
Göttingen	150	444	02002	15100	26413	oo9oo	11207							70000	20102	26809	760—	08003	90000	00454	27208	9-o—	08304	oooo7		12204	ooo96
Braunlage	607	452	00703	56020	26412	oo9oo	11203												80505	30102	28008	763—	07301	oooo7		14402	ooo97
Aachen	202	501	00702	50020	24815	oo9oo	08101												01302	50020	24110	oo9oo	09707	oooo9		15909	ooo84
Nürburg	611	510	00905	68020	25615	oo9oo	03103			o									01105	57020	25111	oo9oo	10707	oooi1		15609	oo---
Wahn / Rhld	73	513	00000	58020	25714	oo9oo	10207	01602	57020	25709	oo9oo	08602		00602	50020	25607	oo9oo	06701	00902	04414	25506	oo9oo	06501	oooo6		14004	ooo94
Koblenz	96	515								o									20000	20100	25307	26200	05602	oooo7		134---	ooo92
Fuchskauten	654	523	20409	65020	25615	oo902	08303												90709	01454	25311	9-o—	11704	oooi1		15810	90102
Gießen	185	532	00000	66020	24813	oo9oo	06307							00000	62020	24708	oo9oo	05804	93606	03407	24710	9-o—	09301	oooo8		13205	90106
Bad Hersfeld	202	542	00000	56020	26609	oo9oo	08209												90000	03444	27005	9-o—	05400	oooo5		10203	ooo90
Wasserkuppe □	921	544	00105	65020	58213	oo9oo	07400	00708	70020	57211	oo9oo	08706		00507	70020	56711	oo9oo	09705	20907	58020	56410	25500	08400	ooo10		13908	90109
Trier-Petrisberg	265	609	00000	60020	25215	oo9oo	06204	00403	58020	25510	oo9oo	05603		00603	56020	25407	oo9oo	05804	00406	57020	25205	oo9oo	04504	10005		14204	ooo90
Deuselbach	479	615								o									00000	60020	23611	oo9oo	04709	ooo10		14806	ooo95
Kl.Feldberg/T. □	805	635	00307	70020	57914	oo9oo	03400	00608	70020	57013	oo9oo	08808		00605	70020	56613	oo9oo	09704	00610	56020	55710	oo9oo	10502	10010		14807	90104
Frankfurt-Flugh.	111	637	00000	56020	25410	oo9oo	05202	30504	40100	25309	oo901	06502		10504	38100	24907	oo901	05804	10705	30110	25007	oo901	04301	oooo5		10502	ooo73
Darmstadt	263	639	00000	58020	24915	oo9oo	06400												00708	58020	24510	oo9oo	04400	oogo9		15407	ooo79
Würzburg	259	655	00000	40050	25311	oo9oo	04204	03202	48100	25406	oo9oo	03805		03602	45100	25504	oo9oo	03601	30000	30100	25404	30951	03501	oooo3		11402	ooo85
Bad Kissingen	216	658	00000	65020	26707	oo9oo	03103												41801	50100	26404	40941	02400	ooo52		09252	90101
Bamberg	382	670	00204	68020	24714	oo9oo	01201			o				00206	70020	24709	oo9oo	03703	30207	58011	24709	oo902	04400	oooo8		13406	oo---
Coburg	336	671								o									10501	30100	26108	10930	07601	oooo6		10903	oo---
Hof	567	685	30504	60020	25911	oo902	00400	60000	60031	26408	65602	03703							43606	40102	26107	45700	04503	oooo7		10803	90106
Weiden	396	688	00000	62020	26804	oo9oo	00201							60000	58020	26902	oo906	01703	30000	56011	26302	30940	00605	oooo1		06752	ooo97
Berus	367	704	00705	40050	24315	oo9oo	08400												00209	65020	23610	oo900	05708	oooo9		19806	ooo75
Tholey	593	706																	00914	68000	23512	oo900	04600	00012		15007	ooo86
Saarbr.-Ensh.	334	708	00805	50050	24615	oo9oo	08102	00605	50050	24313	oo900	06506		00508	57020	24012	oo900	05804	00907	56020	23710	oo900	04606	oooio		15006	ooo86
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	56010	24812	oo9oo	08801							00000	56020	24607	oo9oo	06805	00000	40100	24805	oo900	04301	oooo5		13202	ooo49
Weinbiet/Wstr.	553	724	00902	72010	25015	oo9oo	05801												01203	57020	23913	oo900	02703	oooi2		14907	ooo71
Karlsruhe	115	727	20000	42100	24811	oo901	10201			o									00000	12100	24006	oo900	05703	oooo4		12400	ooo70
Mannheim	97	729	03502	30100	25310	oo9oo	08400			o									00000	18100	25103	oo900	02201	oooo3		11401	ooo67
Stuttgart-Echt.	405	738	20000	50050	25413	oo9oi	06103	20000	50050	25009	oo901	05711		20000	08460	25507	oo901	04000	12101	02444	25303	oo901	03707	oooo3		13101	oo---
Öhringen	248	742	00703	56010	25909	oo9oo	06101												00902	57020	25403	oo900	02601	oooo2		11101	ooo70
Ansbach	440	755								o									10000	50020	26503	10940	02501	oooo2		11253	ooo71
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	66022	26208	oo901	03104			2				02201	66020	26002	oo900	03703	12201	50020	26700	10940	51303	ooo50		10052	ooo80
Nürnberg	310	763	50902	30110	26604	oo902	01103	20901	45100	26302	oo902	57705		30603	30100	26401	oo901	51501	40000	30100	26401	45700	51301	ooo50		08051	ooo84
Regensburg	338	776	02508	60020	26408	oo900	05204	02504	58020	26705	oo900	04602		02707	50100	26303	oo900	02707	12307	57020	26502	10940	01301	oooo1		08951	ooo73
Gr.Feldkenstein □	1308	791	13508	80011	57710	oo902	56701							20410	60020	56309	oo902	01709	50901	58030	56009	56870	04704	oooo8		11605	90102
Freiburg	267	803	10000	40100	24812	oo902	10501	00000	40110	24210	oo900	08808		00000	03444	24407	oo900	07701	00000	40104	24107	oo900	07703	oooo6		12802	ooo38
Freudenstadt □	798	815	00000	50050	57311	oo900	07201												10000	58020	54709	oo901	06704	oooo8		12504	ooo34
Klippeneck □	973	818	00909	70020	57211	oo900	07703												10910	70020	54508	oo901	07604	oooo8		12905	ooo56
Tübingen	370	826																	90000	01450	26503	9-o—	03602	oooo3		11703	ooo41
Stötten	734	836	20505	68012	25013	oo902	04803												10703	58030	23512	10980	53704	ooo12		13850	ooo42
Ulm	480	838	02702	30101	25501	oo900	08102	02705	18100	25208	oo900	06809							02705	25100	25604	oo900	04605	oooo4		11301	ooo31
Augsburg	480	852	60504	40102	25711	oo902	08101	41801	40102	25309	oo902	07807		21801	30100	25706	oo901	04804	92001	02430	25604	9-o—	03503	oooo4		11603	ooo55
München-Riem	524	866	81602	41112	26113	oo907	09500	40102	56012	26109	oo908	07708		11603	37100	26108	oo908	07803	21802	41120	26306	10948	06503	oooo6		13602	ooo77
Mühldorf	401	875								2				00000	68002	25905	oo900	05803	20000	00444	26004	20930	04501	oooo3		09602	ooo68
Passau	409	893	20401	60022	25609	oo901	08103	20203	58022	25507	oo901	06806		00401	57010	25105	oo900	05606	30501	04460	25304	20951	04601	oooo3		10601	ooo75
Feldberg/Schw. □	1486	908	11210	86010	57809	oo902	05400												01216	80020	54907	oo900	04710	oooo6		09350	ooo50
Konstanz	400	929																	90403	06454	24111	9-o—	11703	oooi1		11407	oo---
Friedrichshafen	401	934	90204	01454	25910	9-o—	09400	90205	02454	25110	9-o—	10707		90204	04434	24908	9-o—	08705	93606	05474	24807	9-o—	07703	oooo6		10607	ooo10
Kempten-Lenzfr.	705	946	40000	65012	28108	oo902	07400	00000	60022	28105	oo900	04808		00000	58020	27904	oo900	03705	10000	20100	27703	10940	05706	10002		10301	ooo65
Oberstdorf □	810	948								1									02002	32010	53003	oo900	03709	oooo3		09850	ooo62
Zugspitze ■	2962	961	62406	89012	13801	10848	54704	22505	89011	12600	10842	54810		43105	89030	11300	10848	54711	13304	99140	10551	10742	61607	ooo52		024---	ooo88
Hohenpeißenb. □	977	962								2									10908	50051	25311	10942	06507	10010		12807	ooo77
Garmisch-Partenk.	704	963	51802	75022	25512	oo901	09107			1									62204	32011	24409	55041	07706	oooo8		12704	ooo75
Wendelstein □	1735	980	63307	88022	59008	oo906	04400			2				30508	89011	57005	oo908	04711	30704	89011	56505	10842	04705	oooo3		09102	ooo83
Berchtesgaden	542	997								1									50000	75012	26005	50941	04704	oooo5		09702	ooo93

Fe.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 3. Oktober 1959 — Nummer: 276

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0212			0212			0212			0212			0212						0206		
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	2071	06	3412	2077	04	3310	2080	05	3512	2075	06	0210	2076	06	3612				2068	05	0120
100	1633	08	3211	1636	08	3010	1640	08	3116	1635	07	3412	1636	08	3316				1628	08	3222
150	1379	10	3017	1382	09	2715	1386	11	3014	1383	12	2611	1384	13	2809				1375	12	3317
200	1201	1327	2516	1203	13	2517	1209	1326	2430	1207	1421	2016	1209	15	2408				1201	15	2924
300	943	9512	2438	944	9611?	2345	948	9409	2320	948	9504	2213	949	9511	2210				943	96	2921
400	744	7901	2434	745	7998	2331	748	7?95	2421	749	7890	2015	751	7898	2606				745	79	3216
500	580	6789	2529	582	6788	2421	583	6585	2515	584	6577	2204	586	6590	2609				581	6784	3214
700	318	0057	2916	319	0158	2711	320	0371	2610	320	0571	1607	721	0471	1605				319	01	2810
850	159	1256	2917	160	1006	2613	160	1261	2612	160	1151	2706	161	1255	1905				160	10	2505
1000	022	1602	2304	023	1904	2308	023	2050	2206	024			024						024	1307	1807

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Berlin			Fortsetzung Berlin 0206		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																091	09	3320			
																106	09	3322			
										025	02	0314				117	09	3318			
										031	05	3310				122	11	3317			
							016	02	3225	039	02	0115	020	99		134	10	3316			
							026	04	3314	054	07	3519	025	02		170	17	3122			
							032	03	3513	068	04	0103	032	03	0111	179	16	3024			
							037	05	3511	076	08	3316	038	05	0114	183	17	3025			
							043	04	3508	098	07	3313	065	05	3609	188	17	2926			
							056	07	3516	112	11	3010	072	07	3510	204	15	2924			
	021	02	3120	020	04	3115	068	05	3212	125	09	2912	080	07	3309	236	08	3022			
	027	06	3123	033	06	3410	096	09	3315	140	13	2910	085	09	3309	250	06	3120			
	062	08	3212	037	04	3410	110	08	3110	160	11	2606	095	08	3313	262	03	3118			
	070	07	3314	047	06	3310	121	11	3018	183	1724	2118	162	15	2607	280	00	3119			
	192	1428	2616	060	06	3210	141	09	3012	250	0413	2017	170	15	2608	332	91	3022			
	216	1226	2518	108	10	2910	178	15	2624	350	8797	2014	175	17	2508	345	88	3121			
	240	0722	2535	116	08	2911	193	1527	2428	443	7184	2213	192	16	2409	496	67	3214			
	354	8607	2534	138	11	2815	222	1023	2434	448	7183	2214	320	9208	2108	531	6378	3211	010	98	3117
	587	5688	2530	153	08	2715	328	8805	2416	461	6882	2208	472	6792	2608	560	6173	3210	013	00	3229
	600	5876	2530	167	10	2615	451	7089	2521	475	6980	2208	538	6086	2607	597	5674	3212	015	05	3124
	637	5574	2730	195	13	2516	519	6383	2514	560	5873	2214	573	5872	2203	746	05	2808	017	04	3221
	733	0353	3014	207	1327	2519	543	6183	2418	565	5870	2210	638	5175	1802	784	06	2806	020	05	3221
	760	0651	3015	268	0217	2338	603	5379	2515	590	5572	1912	657	5171	1702	825	09	2705	025	03	3214
	790	0701	3020	648	5172	2718	715	0470	2610	605	5571	1010	744	0872	1605	889	12	2206	028	06	3312
	858	1376	2816	675	5165	2714	736	0568	2710	715	0673	1608	763	0872	1505	917	1260	2106	034	06	3614
	889	1468	2717	713	0153	2711	758	0667	2710	770	0757	2005	797	1070	1305	928	1203	2106	040	04	0118
	910	1357	2616	770	0601	2711	773	0667	2611	810	1156	2207	874	1352	2006	963	1205	1908	046	06	0118
	975	1652	2405	892	1310	2610	868	1360	2612	830	0908	2404	895	1201	2106	986	1306	1908	058	06	3521
	990	1501	2404	986	1904	2409	943	1554	2507	880	1102	2904	947	1502	2304	015	1308	1706	062	04	3420
	021	1804	2307	026	2002	2105	021	2201	2204	991	1708	3602	967	1807	2302	024	0604	1003	078	08	3414
50/100	438			441			440			440			440			440					
100/200	432			433			431			428			427			427					
200/500	621			621			626			623			623			620					
500/1000	558			559			560			560			562			557					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0300			0300			0300			0300			0300					
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	2072	06		2074	06	3510	2077	05	3418	2073	07	0314	2080	05	3405			
100	1632	07		1634	07	3112	1637	07	3414	1635	07	3310	1639	09	3215			
150	1377	09		1379	09	3012	1382	09	3023	1382	11	2818	1385	11	2713			
200	1198	12	3116	1200	11	2912	1203	1225	2918	1203	11	2512	1208	14	2526			
300	938	9500	3315	940	9500	2915	943	9511	2922	945	9605	2418	949	9508	2521			
400	739	7989	3013	742	8083	2814	744	8002	2824	747	7990	2514	749	7996	2520			
500	576	6772	3023	579	6778	2717	581	6792	2818	585	6582	2514	585	6589	2618			
700	316	5053	3114	318	5061	3005	319	5062	3307	319	0472	2110	321	0375	2911			
850	158	0850	2909	160	1002	3016	160	1007	3304	160	1004	2606	160	1153	2205			
1000	021	1414	2907	022	1512	2909	022	2003	3005	023			024					

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							014	02	3420						
							017	04	3419						
							020	04	3116	020	94	3423	020	01	3504
							024	02	3117	025	00	3420	027	04	3504
							029	05	3417	028	03	3314	032	03	3503
	022	05		020	03	3118	054	05	3413	030	02	3310	040	05	3504
	024	07		025	06	3417	065	07	3408	056	08	3311	064	05	3411
	027	05		037	04	3112	118	08	3014	068	06	3509	074	07	3411
	045	06		066	05	3312	126	10	3012	088	09	3512	078	05	3411
	063	06		076	08	3310	160	08	3024	110	10	3313	084	08	3412
	068	07		092	06	3213	169	12	2916	184	13	2613	108	10	3213
	078	06		183	12	2813	199	1224	2918	197	11	2613	123	09	3213
	136	08		214	1115	2913	266	0114	2917	222	1219	2421	166	11	2618
	192	12		246	0610	2912	346	8801	2816	408	7890	2514	183	15	2618
	214	1115		368	8587	2714	380	8204	2820	417	7888	2515	206	13	2528
	530	6469		475	7075	2814	434	7500	2819	505	6482	2514	326	9004	2518
	547	6465		517	6682	2714	583	5886	2820	515	6580	2215	367	8600	2515
	585	6064		590	5978	2806	665	5073	2818	632	5177	2008	432	7493	2622
	625	5760		648	5463	2904	710	0058	3406	640	5275	2008	588	5582	2712
	655	5460		691	5066	3004	765	0503	3410	688	0479	2111	664	5668	3014
	718	0150		705	5058	3005	865	1108	3304	765	0669	2111	764	0869	2508
	779	0955		723	0151	3008	884	1311	3305	790	0403	2111	788	0962	2507
	871	0803		886	1307	3015	923	1505	3206	860	1106	2705	826	0955	2409
	912	1211		939	1607	3014	957	1707	3005	870	1107	2204	870	1201	2104
	958	1411		971	1711	3013	001	2003	3006	950	1804	1903	942	1607	1704
	020	1212		026	1413	2702	026	0904	0000	990	1108	1703	966	0504	1604
50/100	440			440			440			438			441		
100/200	434			434			434			432			431		
200/500	622			621			622			618			623		
500/1000	[illegible]			557			559			562			561		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten (ddff)

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	0206	0218	0206	0218	0206	0218	0206
15.9 km	3215	3217	3110	3011	3415	3117	3020
12.0 km	2621	3021	2221	2815	2523	2928	2320
9.0 km	2628	2926	2235	2719	2511	2524	2410
7.2 km	2531	2821	2230	2718	2508	2529	2612
5.4 km	2518	2923	2422	2528	2510	2619	2308
3.0 km	2518	3018	2713	2908	2310	3007	2312
1.5 km	2214	3015	2810	2914	2307	3210	2304
0.9 km	2109	2914	2610	2912	2407	2907	2304

Piloten (ddff)

Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	0206	0212	0206	0218	0206	0218	
15.9 km			3411	3109	3314	3208	
12.0 km		1912	2006	2522	2008	2328	
9.0 km		2423	0903	2611	1568	2513	
7.2 km		2027	2103	2614	2210	2321	
5.4 km	2008	2010	2504	2712	1603	2505	
3.0 km	0604	3302	1504	2206	1605	2210	
1.5 km	0112	0416	1504	1202	1705	1710	
0.9 km	3512	0404	1903	0602	1708	0807	

Piloten (ddff)

Station	Berlin		Berlin			
YYGG	0206	0212	0218	0300		
15.9 km	3318	3317	3318	2923		
12.0 km	3126	2828	2738	2922		
9.0 km	3018	2914	2829	2731		
7.2 km	3222	2916	2825	2832		
5.4 km	3113	2912	2822	2827		
3.0 km	2907	2718	2916	3313		
1.5 km	2607	2410	2915	3112		
0.9 km	2111	2111	2715	3010		

Wolkenzugmessungen

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

Ra/Pa

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 4. Oktober 1959 — Nummer: 277

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Berlin		
YYGG	0312			0312			0312			0312			0312			0306		
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	2075	04	3412	2080	05	3405	2078	04	3415	2072	05	3611				2048	06	3412
100	1634	06	3309	1639	07	3510	1635	07	3210	1632	07	3311	1640	05	3416	1611	09	3420
150	1377	07	3519	1382	07	3515	1380	09	3418	1378	08	3120	1384	08	2914	1357	11	3126
200	1198	1318	0236	1203	11	0418	1201	12	0119	1198	11	2715	1204	11	2822	1180	14	3028
300	939	9501	3632	943	9506	0520	942	9502	0216	939	9709	2426	944	9507	2822	924	99	3116
400	740	7986	3622	743	7891	0213	742	7986	0109	741	8097	2422	746	8097	2615	729	8391	3028
500	576	6973	3416	579	6875	3408	579	6872	3016	578	6790	2213	582	6586	2517	568	7278	3123
700	316	5157	3318	319	5153	3510	319	5059	3511	316	0174	2610	319	0270	2508	311	5558	3217
850	158	0901	3411	161	1005	3410	160	1003	3410	158	0803	0000	159	0904	2103	156	0502	3216
1000	022	1313	3306	023	1813	3309	023	1713	3004	022			022			021	1200	2907

Bitburg: (no entries)

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT	ddff	Emden PPP	TTTT	ddff	Hannover PPP	TTTT	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT	ddff	Berlin PPP	TTTT	ddff	Fortsetzung Berlin 0306 PPP	TTTT	ddff
									059	07	3311				072	07	3614			
									074	06	3304				077	09	0112			
									081	08	3309				108	08	3320			
									098	07	3313				125	10	3223			
						014	94	3128	111	09	3211				139	09	3224			
						017	01	3025	120	08	3211				158	11	3126			
						027	06	3322	137	10	3213				176	12	3024			
						033	03	3413	162	10	2914				187	14	3026			
						039	04	3212	174	09	2915	055	03	3308	205	14	3029			
016	02	3013				043	06	3613	192	12	2718	061	05	3307	214	13	3030			
020	01	3023				084	05	3409	215	09	2728	066	04	3408	219	13	3030			
026	03	3012				093	08	3316	222	10	2720	076	06	3410	242	09	3127			
029	02	3111				188	13	3514	252	06	2622	080	05	3411	271	04	3120			
045	06	3409				204	1218	0219	350	8700	2424	092	06	3415	290	00	3116			
080	08	3217				247	0512	0114	429	7694	2324	096	05	3415	356	90	3129			
130	08	3415	032	02	3215	372	8291	0414	437	7794	2322	115	08	3415	375	8799	3130			
194	1420	0132	045	06	3407	396	7986	0108	510	6589	2212	167	08	2918	425	7988	3028			
242	0612	3636	116	05	3506	409	7985	3509	517	6688	2220	192	12	2821	441	7884	3026			
505	7072	3529	177	12	0215	432	7680	3214	672	5078	2406	214	11	2822	467	7585	3123			
603	5870	3315	212	1120	0523	528	6569	3015	688	5074	2610	243	0616	2922	540	6774	3223			
633	5663	3416	488	6877	3405	581	5976	3310	734	0375	2109	532	6183	2515	571	6571	3222			
673	5362	3417	533	6471	3410	616	5666	3609	747	0373	2011	612	5479	2511	593	6371	3222			
747	0358	3420	549	6369	3510	628	5761	3608	774	0669	1806	634	5474	2512	628	6065	3218			
763	0353	3420	582	5966	3608	649	5557	3605	795	0656	1503	718	0369	2509	640	6062	3218	012	03	3035
873	0908	3411	623	5758	3605	739	0253	3212	804	0302	0000	733	0464	2509	752	5154	3218	020	07	3116
914	1209	3410	799	0702	3410	796	0701	3208	892	1102	0000	805	0957	2506	920	0905	3217	025	06	3014
975	1412	3408	827	0804	3410	893	1212	3512	900	1103	0000	842	0804	2304	950	1005	3214	029	06	3311
992	1313	3467	938	1508	3410	959	1514	3009	932	1401	0000	896	1305	1003	981	1151	3111	036	08	3412
008	1313	3305	992	1712	3310	982	1512	3006	943	1303	0000	911	1306	0802	011	0802	2605	046	08	3412
021	1414	3204	027	2015	3205	020	1913	3204	989	1708	3402	965	1909	3503	020	0704	2303	067	08	3616

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	441	441	443	440			437
100/200	436	436	434	434	436		431
200/500	622	624	622	620	622		612
500/1000	554	556	556	556	560		547

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0400			0400			0400			0400			0400		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2066	07								2071	04	3606	2075	06	3509
100	1626	07					1634	07	3515	1632	09	3414	1634	08	3214
150	1371	10		1379	10	0220	1378	09	3623	1377	09	3421	1377	08	3224
200	1194	1527		1202	1123	0329	1200	1222	0435	1197	1118	0220	1196	10	3315
300	937	9711		942	9510	0532	940	9507	0339	937	9503	0220	937	9601	2616
400	739	8095		744	7997	0423	741	7884	0327	738	8090	0120	739	8185	2815
500	576	6795		579	6686	0425	577	6884	0425	576	6981	0110	577	6979	3013
700	315	5356		318	5156	0210	317	5157	0121	315	0175	0419	316	5070	2712
850	158	0800		160	1000	0210	158	1000	0507	158	0803	0801	158	0806	2803
1000	023	1111		023	1311	0607	022	1312	0809	021			021		

Bitburg: (no entries)

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT	ddff	Emden PPP	TTTT	ddff	Hannover PPP	TTTT	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT	ddff
									025	04	3609			
									027	03	3606			
									037	07	3617			
									064	09	3407			
									076	05	3415			
									088	09	3410			
									093	07	3410			
									110	07	3417			
									113	08	3422			
									117	07	3418			
									135	10	3419	016	98	3106
024	05								160	08	3423	025	03	3410
030	08								167	11	3427	027	03	3511
058	06					063	06	3617	182	09	3420	055	05	3510
083	08		108	08	0111	070	07	3609	192	12	3618	067	06	3510
127	10		120	08	0113	083	06	3518	232	07	3323	080	05	3412
155	12		166	11	0221	159	09	3620	360	8694	0117	105	09	3313
163	11		178	1728	0322	182	1424	0130	474	7183	0113	120	07	3318
178	15		217	1123	0440	248	0516	0343	483	7182	0113	207	1014	3216
222	1225		262	0316	0531	457	7289	0433	547	6381	0110	243	0611	2715
604	5782		512	6484	0422	554	6276	0317	610	5777	0208	411	7983	2915
637	5669		567	6266	0314	574	6263	0218	675	5078	0418	441	7581	3012
653	5859		628	5566	0210	658	5263	0113	715	0173	0508	463	7582	3010
754	0255		648	5561	0210	676	5259	0117	730	0269	0606	600	5783	2813
784	0450		750	0351	0210	856	1100	0507	782	0461	0804	754	0474	2808
872	0955		925	1408	0310	887	1009	0808	800	0301	0804	787	0662	2904
890	0801		990	1609	0608	938	1309	0909	930	1504	0000	808	0404	3003
965	1205		005	1111	0607	957	1312	0909	942	1505	0000	897	1306	2303
976	1010		020	1212	0605	992	1212	0810	970	1705	0000	953	1609	1703
022	1111		027	1211	0504	020	1513	0503	987	1109	0000	964	0907	1603

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	440			439	441
100/200	432		434	435	438
200/500	618	623	623	621	619
500/1000	553	556	555	555	556

Fortsetzung der Aufstiege

Stuttgart 0312 PPP	TTTT	ddff	Stuttgart 0400 PPP	TTTT	ddff
012	97	3204			
020	00	3307			
025	02				
041	07	0310	020	03	3617
054	05	3408	022	05	3614

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Götting…
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318	0309
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km		3414	3216	3418	3312	3421	
12.0 km	3621	0238	3412	0323	3117	0127	2708
9.0 km	3615	0235	3309	0421	2918	363	3014
7.2 km	3613	0335	3211	0216	2915	3522	2910
5.4 km	3216	0120	3208	0314	2916	3618	2910
3.0 km	3214	3518	3410	0209	3406	0214	0205
1.5 km	3112	3609	3310	3612	3114	3610	0108
0.9 km	3107	3511	3311	0111	3113	3409	0104

Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	0306	0312	0306	0318	0306	0318
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km				3113	3513	3319
12.0 km			2620	2924	2821	3113
9.0 km			2721	2717	2624	2721
7.2 km			2627	2524	2315	3014
5.4 km	2308		2715	2814	2514	2610
3.0 km	1006		2410	2710	2611	2909
1.5 km	0720	0821	2406	1402	2603	0906
0.9 km	0716	0918	1904	1301	2406	0505

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	0306	0312	0318	0400
15.9 km	3319	3416		3416
12.0 km	3228	3322	3543	0143
9.0 km	3122	3121	3530	0256
7.2 km	3026	3026	3522	3636
5.4 km	3222	3128	3528	3618
3.0 km	3218	3316	3422	3620
1.5 km	3316	3414	3412	0316
0.9 km	3215	3315	0114	0616

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff
776	3-12	03004				
671	3-15	03206				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 277

Sonntag, den 4.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddahphp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	00000	50024	27218	00900	15102	100+0	
15 gestern	10002	10000	50020	26818	00901	15704	100+0	
18 gestern	10002	90908	01454	27116	9++++	15303	109++	30052
21 gestern	10002	00904	63024	27715	00900	14206	109++	
00 heute	10002	00810	59284	27316	00900	14604	108++	
03 heute	10002	91007	03454	27714	9++++	14304	110++	
06 heute	10002	80712	57024	27914	7752+	13202	107+1	30056
09 heute	10002	81017	50022	28315	856++	13204	110+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddahphp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	83407	94102	27915	863++	14206	134+1	
15 gestern	10007	53607	96102	27916	55600	14400	136+1	
18 gestern	10007	20206	97012	28216	25600	14203	102+1	39752
21 gestern	10007	00206	97020	28815	00900	14206	102++	
00 heute	10007	00403	97024	28515	00900	14803	104++	
03 heute	10007	51309	97022	28914	9++++	13304	113+1	
06 heute	10007	61113	96102	29215	50931	12203	111+1	30053
09 heute	10007	71119	95102	30213	4723+	13210	11122	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddahphp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	83507	18102	27215	863++	15201	135+0	
15 gestern	10003	73207	40102	27215	763++	14400	136+0	
18 gestern	10003	00205	58010	27216	00900	15400	136+0	30051
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute	10003	80713	40101	28114	854++	13201	107+0	39753
09 heute	10003	81219	30102	29315	863++	14212	112+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddahphp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	10008	20407	97020	26916	9++++	14305	104++	30002
21 gestern	10008	40404	96032	27814	9++++	13209	104++	
00 heute								
03 heute	10008	61116	96101	30014	9++++	12201	111++	
06 heute	10008	80918	96602	30814	865++	13208	10921	39751
09 heute	10008	80920	97026	32314	855++	11215	10923	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddahphp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	90000	04454	27014	9+0++	14201	100+0	
15 gestern	10004	93401	04454	26615	9+0++	14704	100+0	
18 gestern	10004	00402	56024	27015	00900	14304	100+0	30052
21 gestern	10004	90404	04470	27915	9+0++	14209	100+0	
00 heute	10004	00409	97114	27215	00900	14707	104++	
03 heute	10004	20406	98020	27915	9++++	14207	104++	
06 heute	10004	81112	58020	28015	8072+	14201	111+0	30052
09 heute	10004	81114	56020	28615	8072+	13206	11121	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddahphp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	83207	05434	26014	9+0++	14203	13221	
15 gestern	10009	90000	10434	26015	9+0++	14400	100+0	
18 gestern	10009	10000	56014	26515	00902	14205	100+0	39100
21 gestern	10009	00000	50020	27314	00900	14208	100+0	
00 heute	10009	01109	56020	28014	00900	13207	111++	
03 heute	10009	81112	58032	28914	9++++	11209	111++	
06 heute	10009	81115	58022	29614	5742+	12207	11121	30052
09 heute	10009	71119	68012	31014	3555+	11214	11121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddahphp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	83409	95102	27015	864++	14201	134+0	
15 gestern	10005	50109	96102	27515	565++	14202	101+0	
18 gestern	10005	03605	97001	27215	00900	14400	100+0	30052
21 gestern	10005	00507	97020	28115	00900	14209	100+0	
00 heute	10005	10705	97020	27615	9++++	14805	107++	
03 heute	10005	81411	96031	28514	9++++	13209	114++	
06 heute	10005	91111	94104	28814	9++++	14203	11112	30054
09 heute	10005	80919	96102	30214	864++	13214	10911	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddahphp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	72505	95014	26116	0097+	13207	125+1	
15 gestern	10006	82709	95032	25614	865++	13805	127+1	
18 gestern	10006	82704	95022	26815	9++++	14212	127++	30000
21 gestern	10006	50508	93462	27913	9++++	12211	105++	
00 heute	10006	01312	97014	28115	00900	13202	113++	
03 heute	10006	81114	98030	29015	9++++	13209	111++	
06 heute	10006	80918	98022	30115	865++	12211	10922	30000
09 heute	10006	80917	98022	31715	865++	10216	10922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70618	33309	81925	97022	81307	7637+	00226	05106	149+9		
12 gestern	70618	33412	31924	98011	84707	32400	00234	05304	11949		
15 gestern	70618	33715	61726	97801	86607	6346+	00219	05304	11949		
18 gestern	70619	33718	61726	98018	88508	59460	00219	05104	11649		
21 gestern	70620	33821	71828	97032	91108	785++	00226	05103	11749		
00 heute	10620	33900	61620	97278	93407	694++	00223	05105	11548		
03 heute	10621	34103	21418	98011	94507	22500	00111	05104	11647		
06 heute	10621	34106	51014	98031	94507	53400	00400	05104	149++		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	73660	02109	92114	02454	19811	9+0++	00210	00011	12121		
12 gestern	73660	02212	92109	20104	21411	9+0++	00216	00110	12121		
15 gestern	73660	02115	72008	60004	21411	65441	00400	00111	12021		
18 gestern	73661	02218	31916	80011	21411	30470	00000	00211	11921		+)791++
21 gestern	73660	02121	81820	30031	19511	854++	52719	00110	11832		
00 heute	13660	02000	91920	01471	19511	9+0++	52400	00110	11932		
03 heute	13660	02003	81920	20104	19211	862++	00703	00210	11932		
06 heute	13660	02106	82120	40102	19611	862++	00204	00211	12132		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70565	51009	32927	65020	10105	32500	00803	05452	18151		
12 gestern	70565	51012	62727	69931	09505	62500	00106	05451	17840		
15 gestern	70565	50815	72722	65022	09304	78500	00802	05652	12749		
18 gestern	70554	50618	72718	65022	07304	756++	42717	05652	12747		
21 gestern	70551	50621	82516	65032	06504	35677	42710	05651	12547		
00 heute	10550	50300	82719	65022	05[illegible]05	8097+	42610	05402	12546		
03 heute	10550	50503	82917	69022	05505	8097+	63400	05501	12546		
06 heute	10548	50706	22911	65012	05304	20930	72802	05451	12546		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70589	18809	71912	70032	01913	68440	41320	00111	11745		
12 gestern	70589	18912	32006	70011	03812	22540	00219	00010	11745		
15 gestern	70590	18715	31805	80021	04813	12545	00210	00011	100+0	11837	
18 gestern	70590	18718	71507	85022	06212	48670	00214	00011	11847		+)700++
21 gestern	70590	18721	81312	65502	06112	855++	00801	05012	11846		
00 heute	10591	18900	81214	65502	05112	1552+	00610	05112	11332	11845	
03 heute	10591	18803	81209	65515	03112	7552+	00720	05111	11232	11845	
06 heute	10591	18606	20905	65016	01512	25500	00616	05012	11845		+)798++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70528	35509	72918	69022	00707	754++	00305	05903	12846		
12 gestern	70528	35512	62718	69022	01207	48400	00105	05701	12746		
15 gestern	70528	35515	52117	97022	00708	52400	00805	05501	12936		
18 gestern	70528	35518	82719	72258	00607	43452	00310	00503	12746		
21 gestern	70528	35521	82727	69152	03008	5241+	00314	00509	12748		
00 heute	10528	32500	82929	69022	04208	5247+	00212	05503	12749		
03 heute											
06 heute	10528	35506	52926	69021	06508	52400	00105	05303	17940		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70524	20309	62305	65022	03214	18472	51217	05013	11954		
12 gestern	70523	19812	60000	65022	03714	27472	00005	00013	12243	11543	
15 gestern	70524	19815	70706	70032	02415	48470	00713	00114	149+6		
18 gestern	70524	19818	60000	70032	01515	49[illegible]42	00609	00014	149+6		+)700++
21 gestern	70524	19821	70000	70031	00214	75502	00713	05113	149+5		
00 heute	10525	19800	30000	70031	00814	35500	00206	05113	14914		
03 heute	10525	19903	31905	70011	00514	35500	00603	05112	149+3		
06 heute	10525	19906	71510	70031	99414	75500	00811	05012	149+3		+)700++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70440	41009	83639	56604	03112	8042+	00246	06112	10137		
12 gestern	70440	41112	73639	69026	07313	78400	86241	05708	10149		
15 gestern	70443	41115	63636	69252	11313	68500	55241	05908	18640		
18 gestern	70440	41018	63435	69158	14113	68500	00229	06008	18540		
21 gestern	70440	41021	63628	69158	16912	62500	00227	06307	13239		
00 heute	10440	41000	73233	69028	19212	72500	00224	06004	13249		
03 heute	10440	41003	63222	69022	19812	62500	00106	05803	13249		
06 heute	10440	41006	73218	69022	20111	72500	00203	05404	13246		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70450	16109	52044	98016	05018	37422	52309	05316	11958		
12 gestern	70450	16112	71919	98026	05421	11532	00204	00116	11958		
15 gestern	70451	15815	71406	98022	04719	785++	21807	00016	11966		
18 gestern	70453	16018	71806	97608	04517	3742+	72802	00016	11866		
21 gestern	70453	16021	22108	98021	05318	25500	00208	05217	11765		
00 heute	10452	16000	31810	98016	05719	35600	00004	05117	11765		
03 heute	10452	16003	31910	98018	04719	32500	00810	05116	11765		
06 heute	10451	16006	52312	98031	04518	12568	41602	05216	11755		

Position E 35.0N 40.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70350	48009	22315	69020	18024	11530	00500	05219	12434		
12 gestern	70350	48012	82518	69031	18924	845++	00108	05121	12635		
15 gestern	70350	48015	82315	69022	18825	855++	00802	00022	12635		
18 gestern	70350	48018	82512	69028	18125	52530	00707	00223	12635		
21 gestern	10350	48021	72710	69022	19025	59530	00310	00223	12645		
00 heute	10350	48000	22709	69011	19824	21500	00107	00123	12644		
03 heute	10350	48003	22708	69020	20124	21508	00003	00323	12644		
06 heute	10350	48006	52907	69251	19724	32508	00603	00123	12643		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 277 — Sonntag, den 4. Oktober 1959

Meldungen vom 3.10.1959

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/C/H	QX app	OTTTT	1dd P M	1dd P M	QSSss	
73548	oo8o6	412o2	97o21	23915	4+++++	224oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
7o662	24512	61613	98158	98oo9	43442	84228	oo1o8	13644	149+1	Poseidon	
7o667	24815	61716	98158	oo2o9	4847+	84222	oo3o7	13654	149+2	Poseidon	
73551	o1523	117o5	98o21	26115	1+++++	oo2o3	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
73547	o6315	o24o2	951o4	26516	oo9oo	6480+	ooo14	149+o	+++++	A.Dohrn	
73546	o5418	9oooo	9147o	26915	9+ooo	633o4	o5215	149+o	+++++	A.Dohrn	
7o418	644oo	8o53o	97o22	16515	854++	15216	o5714	1++++		Berlin	
73552	o15o6	5oooo	94o21	24115	+++++	oo4oo	o5o++	+++++		Schellfisch	
73552	o14o6	819o2	961o2	24616	+++++	+++++	o5o++	+++++		Malangen	
73545	o14o6	451o2	96o21	24816	+++++	+++++	oo2++	+++++		Frankfurt a.M.	
7o567	o17o6	813o3	97o22	17118	+++++	+++++	o51++	+++++		G.v.Heukelum	
7o621	o39o6	61809	98o11	18913	+++++	+++++	oo2++	+++++		Brahe	
7o667	24806	81oo9	98o22	o5oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Lofoten	
7o627	2o4o6	62o11	98258	99o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
7o635	215o8	42oo9	98o11	98511	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter	
7o526	183o6	32918	98o31	o3o14	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	
7o588	266o9	82324	98o28	9541o	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr	
7o668	249o9	712o5	98o26	9720 9	+++++	+++++	oo7++	+++++		L Schweisfurth	
73583	o14o9	o18o5	96121	21116	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt	
7o585	o25o9	117o7	97o2o	21514	+++++	+++++	oo2++	+++++		Dohrnbank	
7o6o9	o47o9	716o5	97o21	18513	+++++	3522o	oo4++	11724		Essen	
7o432	628o6	8o527	98o22	18114	855++	152o2	o521o	1o5++		Berlin	
7o573	o18o9	914o2	961oo	26o16	+++++	324oo	oo1++	11421		Albatros	
7o6o1	46611	53144	97o11	91oo2	+++++	+++++	o51++	18143		H.Everling	
73561	o3811	813o5	98o22	26517	+++++	+++++	o5o++	149++		G.v.Heukelum	
73558	o4511	21 o5	96o2o	28917	+++++	+++++	+++++	+++++		P.Lübcke	
736oo	o4411	9o3o3	91454	26o12	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kaufmann	
7o664	24911	813o9	98o22	98oo7	+++++	+++++	oo9++	+++++		Dortmund	
73551	o1311	o18o3	96ooo	25917	+++++	+++++	oo4++	1oooo		Bonn	
7o415	1o212	71611	98o21	1282o	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines	
7o478	47712	33313	98o21	19806	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
7o438	19512	62815	98o31	o7219	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal	
7o588	28312	71824	98o21	96211	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr	
7o6o2	47712	33160	97o11	931o2	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins	
73551	o1312	o19o5	95o2o	25917	+++++	+++++	oo3++	1191o		Tübingen	
73585	o1412	o18o5	96121	25116	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt	

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/C/H	QX app	OTTTT	1dd P M	1dd P M	QSSss	
7358o	oo712	213o9	962o5	16115	+++++	+++++	oo1++	11323		Braunschweig	
7o522	16312	713o3	98o31	o5115	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	
7o395	27612	73oo5	98o22	13o2o	+++++	+++++	+++++	+++++		Torstein	
7o332	41o12	129o5	98o1o	19124	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus	
7o665	25o12	713o9	98525	981o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn	
7o632	22812	61913	98o21	9991o	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
7o668	25o12	712o5	978o8	9806 6	+++++	+++++	oo7++	149+3		H.Homann	
7o33o	54812	123o5	98158	2o926	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham	
7o58o	19112	62311	99o21	o3813	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
7o668	25o15	613o7	98o28	oo1o8	+++++	+++++	oo2++	149+3		H.Homann	
7o6o9	o2115	816o5	97o22	19913	+++++	o2214	oo1++	11723		Essen	
7o589	29o15	6223o	98o21	95811	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr	
73553	o4917	812o2	98o22	27o18	+++++	+++++	oo1++	1oo++		G.v.Heukelum	
73571	o2318	813o9	97o22	27115	+++++	+++++	o52++	11323		Braunschweig	
4o426	23118	62415	98251	12o18	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus	
7o478	47718	133o9	98o21	2 oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
7355o	o1418	o14o5	95o2o	26116	+++++	+++++	ooo++	+++++		Mond	
736o5	o3718	81513	94454	27412	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Davidsen	
73572	o1718	o13o7	96o2o	26915	+++++	+++++	oo1++	+++++		Andenes	
7358	1oo18	53o13	97o11	3o212	+++++	+++++	+++++	+++++		H Ottens	
7o519	14218	81413	96628	o221o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	
7o437	59318	6o913	99o22	2oo14	656++	15811	o51o9	11o43		Berlin	
73552	o1321	o14o2	96o2o	26216	+++++	+++++	oo2++	+++++		Frankf.a.M.	
7355o	o1621	o16o2	95o2o	77o17	+++++	oo2o9	oo3++	+++++		Regensburg	
73547	o3421	o11o2	95o2o	27717	+++++	+++++	oo2++	1oooo		Tübingen	
7o667	24521	718o5	97o12	o44o8	+++++	+++++	oo4++	11822		Mainz	
73551	o1322	218o5	97o1o	26216	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bonn	
73597	o3623	81524	97o32	29o13	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Davidsen	
7o6oo	o1923	81613	97o22	23514	+++++	35213	oo2++	11623		Essen	
7o622	o4o23	817o9	98o22	18912	+++++	+++++	oo4++	+++++		Osnabrück	
73562	o3923	81313	98o22	29115	+++++	+++++	o52++	11324		Braunschweig	
7o611	o1322	813o9	97o32	22o11	+++++	+++++	o56++	113++		Bremen	
7o55	o4923	41213	98o11	14815	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

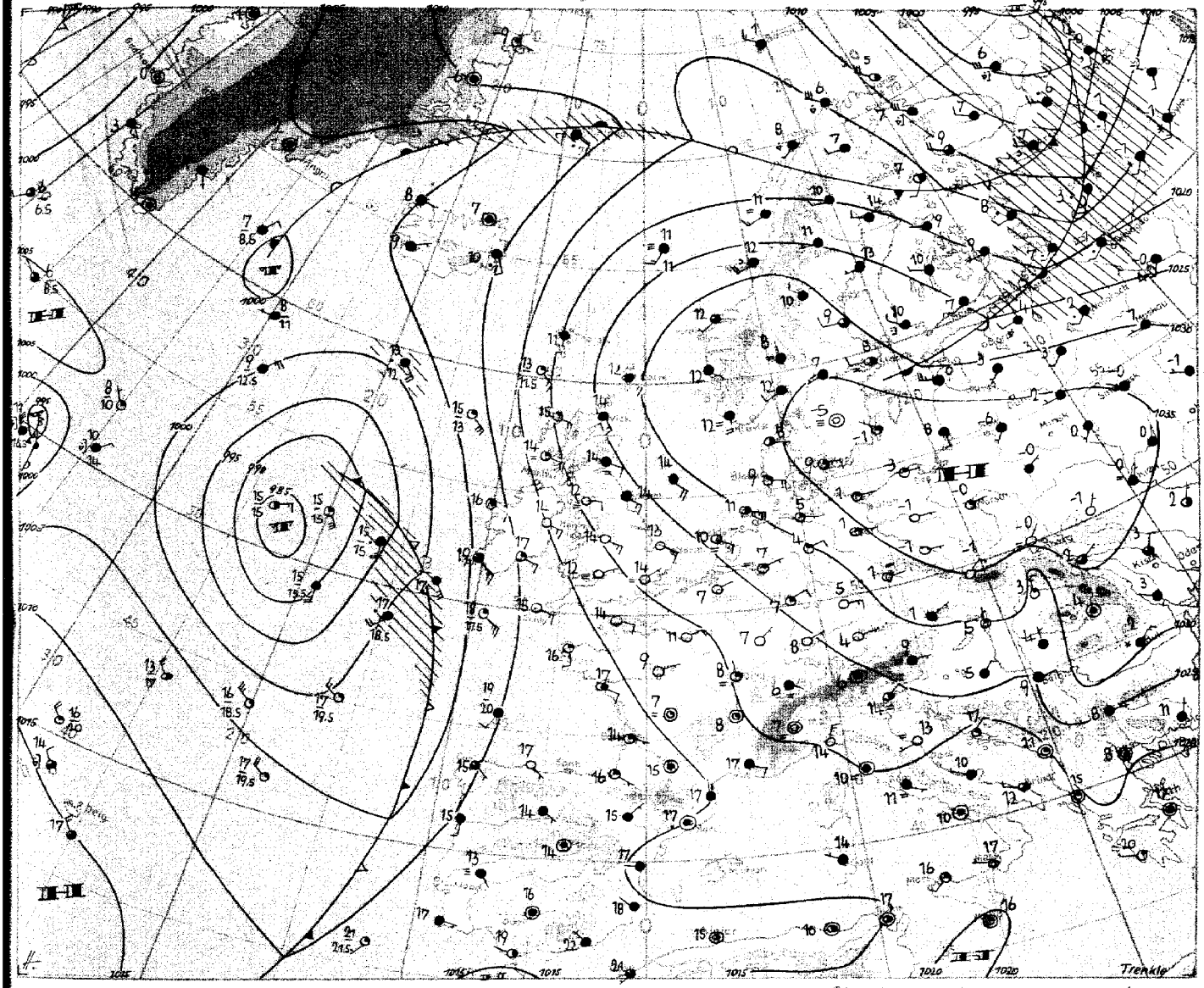
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

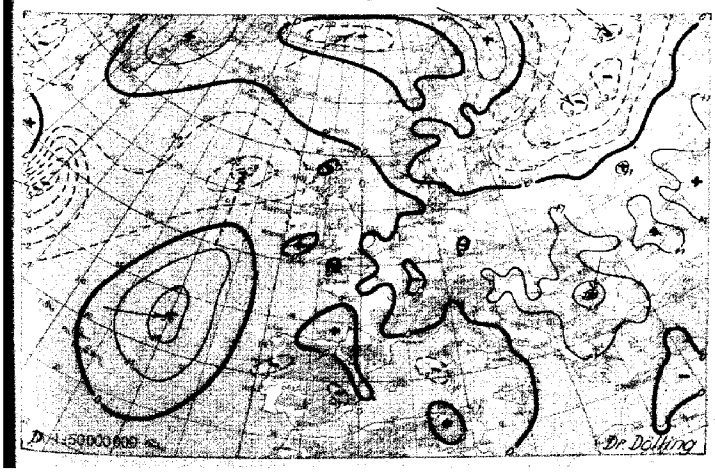
...cheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — bei unregelmäßiger Lieferung eine Ersatzpflicht ist ausgeschlossen — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestatt...

...ahrgang: 04 — Teil A: Karten — Montag, den 5. Oktober 1959 — Nummer ...

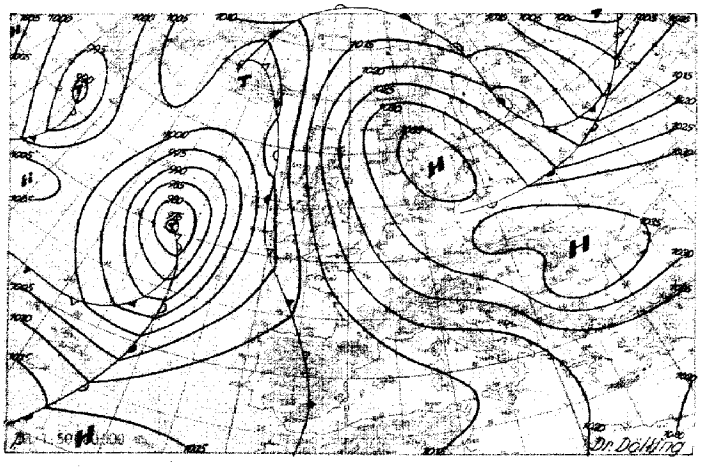
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

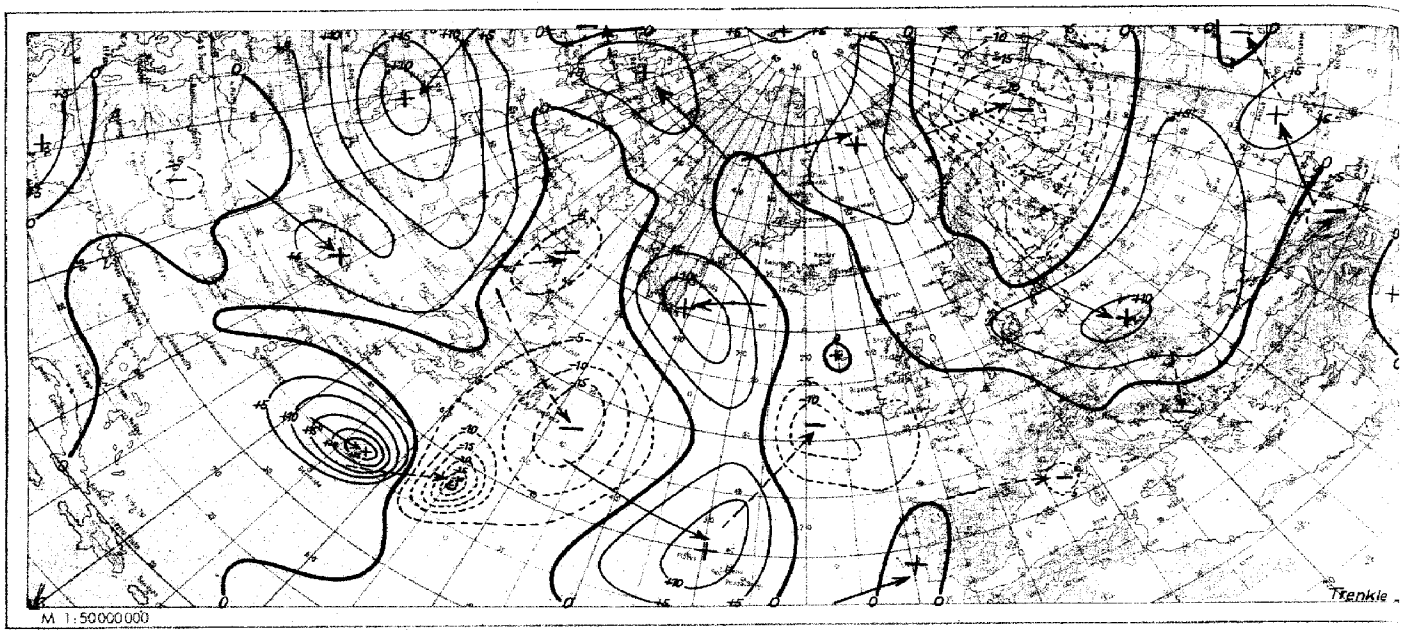


Vorhersagekarte für Dienstag den 6. Okt. 1959, 6 Uhr

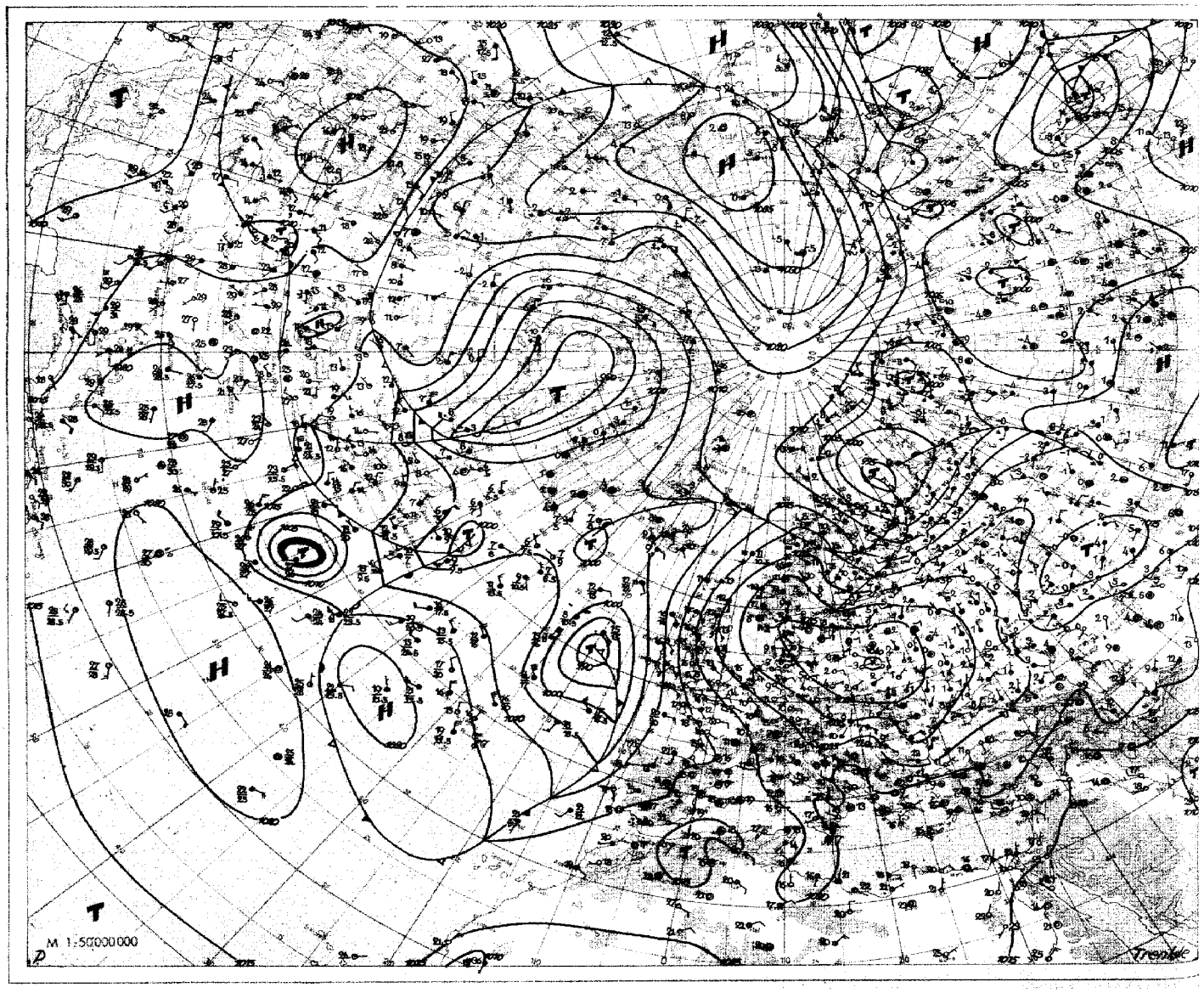


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag ,

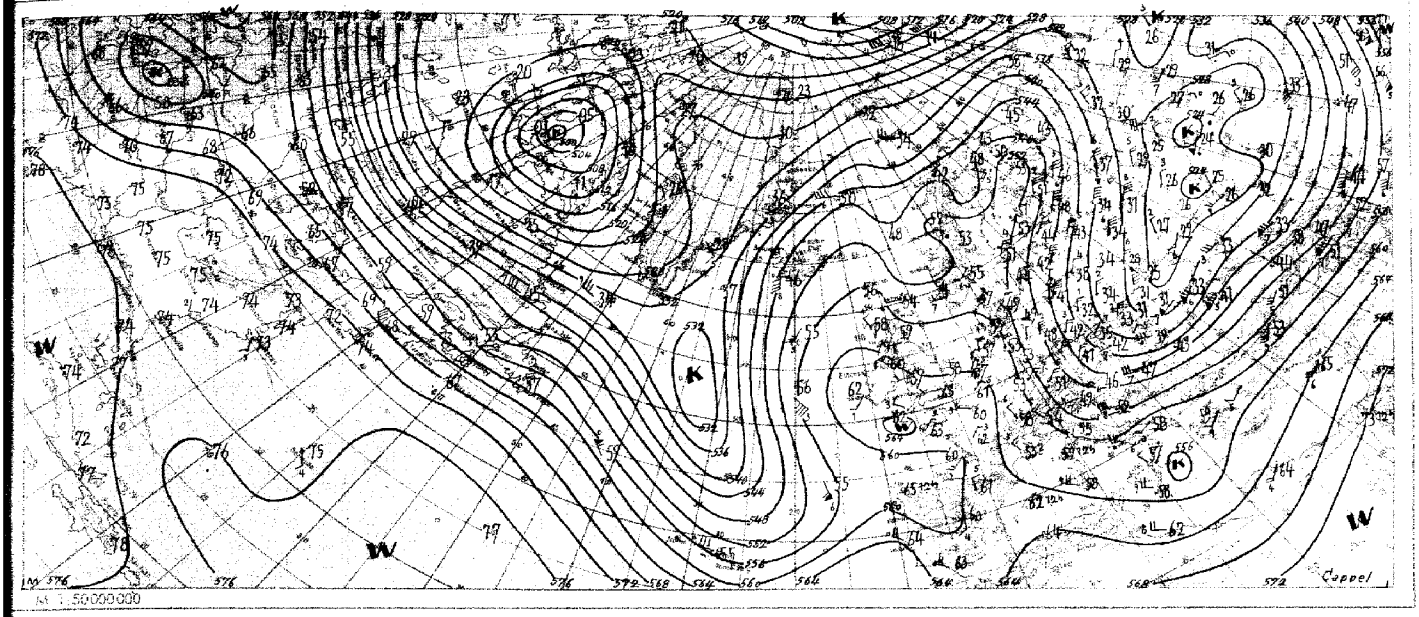


Wetterlage heute 0 Uhr

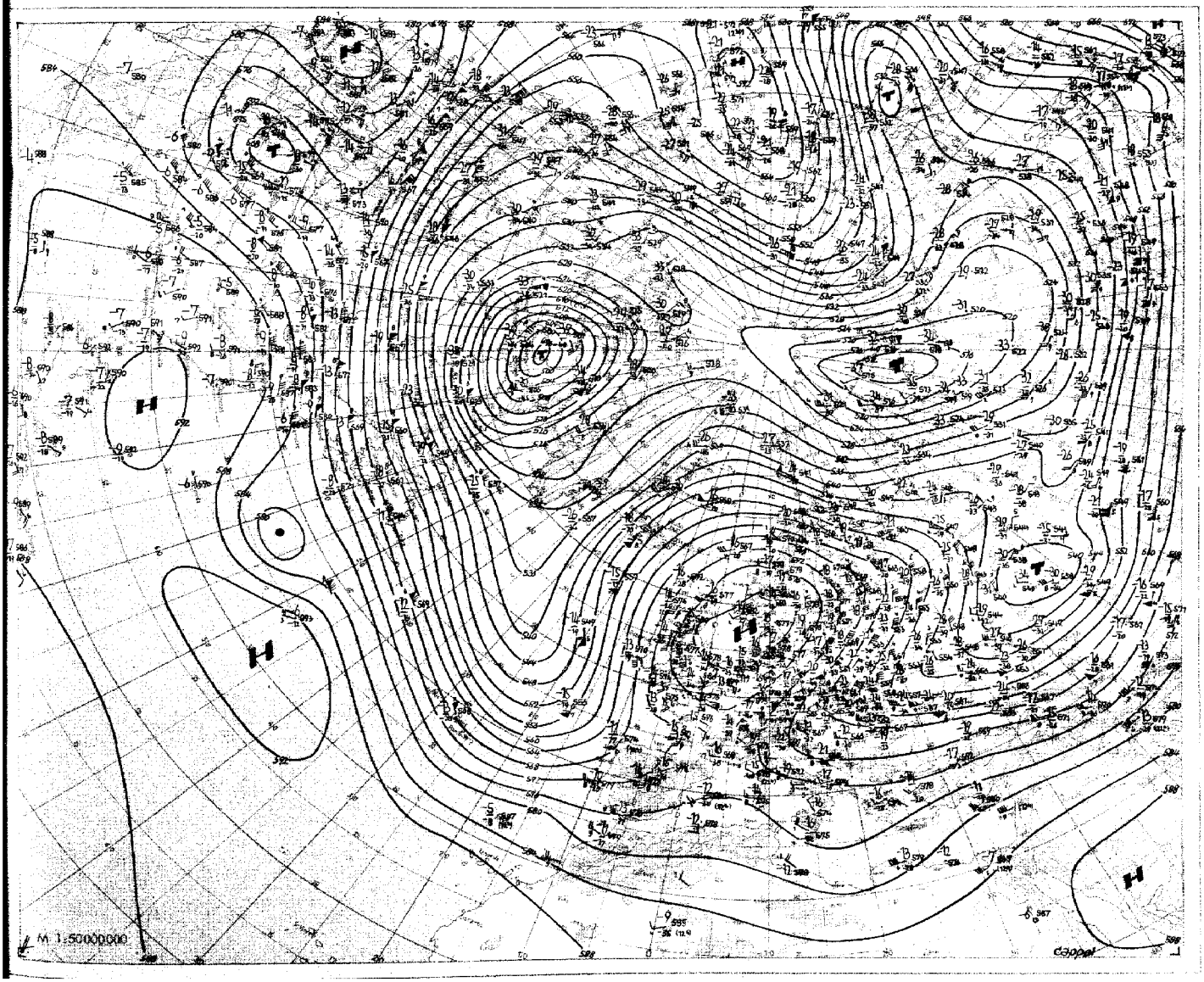


5. Oktober 1959

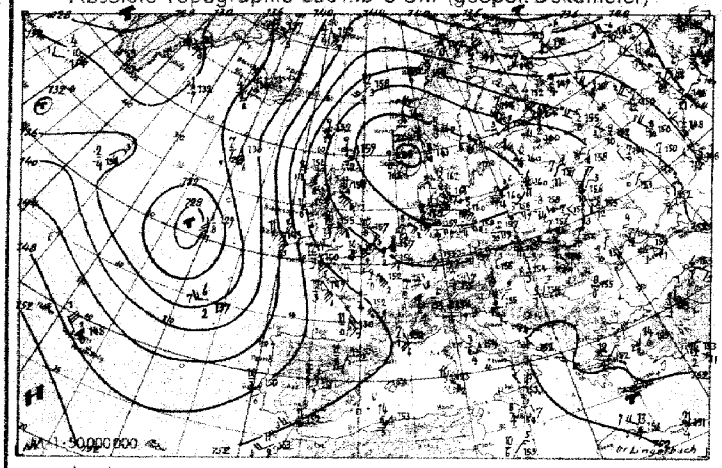
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



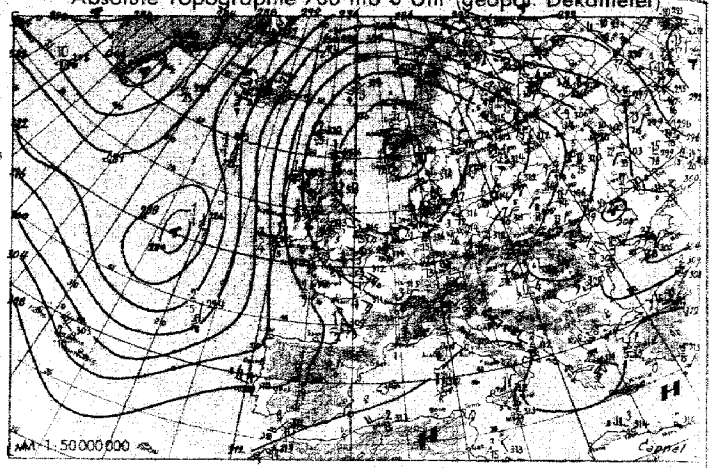
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



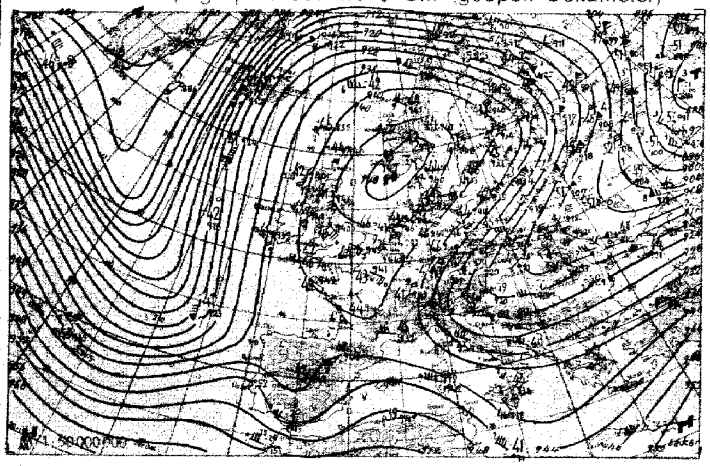
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



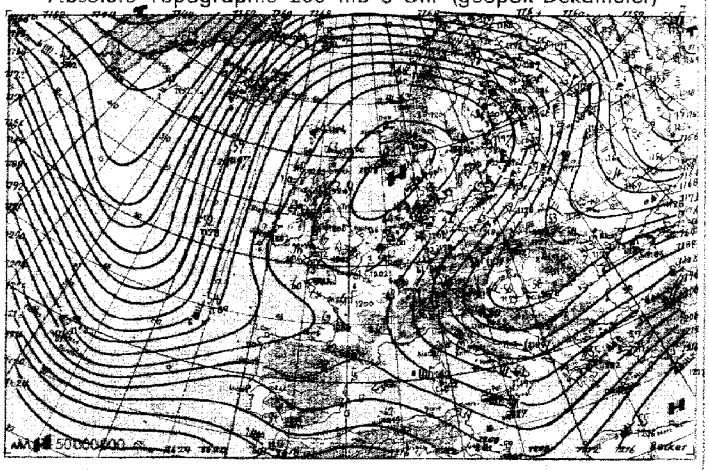
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



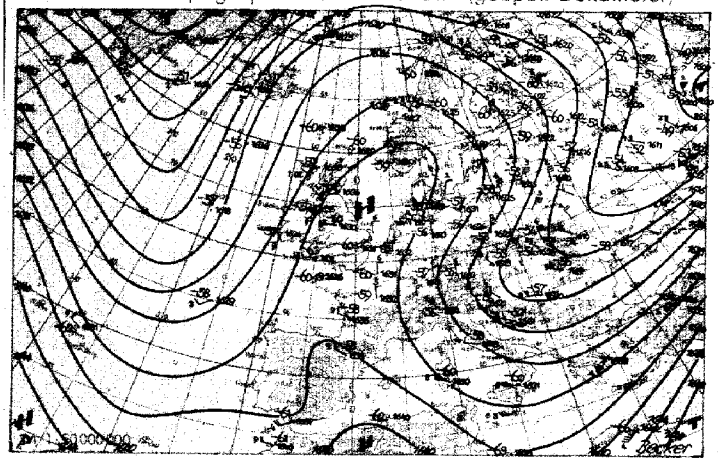
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



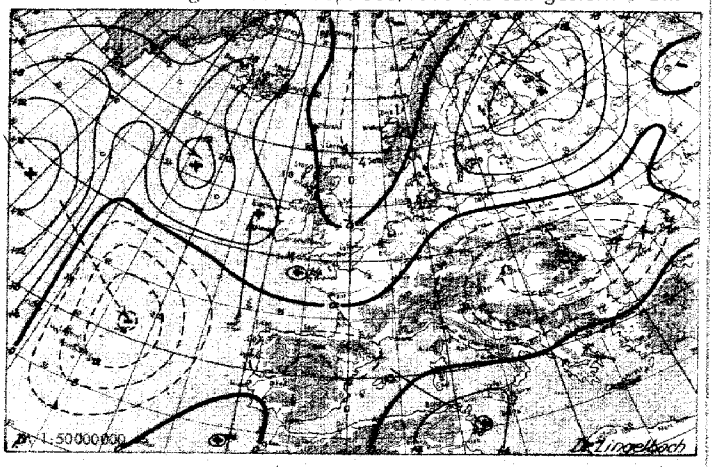
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959**

Das Ostseehoch verlagerte sich unter leichter Verstärkung nach Süden, wobei Mitteleuropa weiterhin in seinem Einflußbereich blieb. Die mit der kontinentalen Kaltluft nach Deutschland eingedrungene Bewölkung löste sich im Süden und Westen rasch auf. Lediglich im östlichen Mitteldeutschland blieb sie den ganzen Tag über erhalten, so daß in diesen Gebieten die Tageshöchsttemperaturen bei 1o bis 12 Grad lagen, während im Rhein-Maingebiet wiederum 23 Grad erreicht wurden. Die Minima waren allerdings allgemein tiefer als in den vorhergegangenen Nächten und sanken in Mitteldeutschland vielfach unter den Gefrierpunkt ab. In der Troposphäre trat die stärkste Abkühlung im Karpatenraum auf. Der russischen Kaltluftzunge, die sich dadurch nach Südwesten ausweitete, gliederte sich das alte, im Mittelmeer gelegene Kaltluftgebiet an. Auf der Nordflanke des hohen Druckes wanderte ein kräftiges Fallgebiet nach Nordrußland. Mit ihm schwenkte die nordskandinavische Warmluft nach Osten ein. Aus dieser Entwicklung resultierte über Nordeuropa eine westnordwestliche Höhenströmung, zumal sich die Kaltluftadvektion auf der Rückseite des Nowaja-Semlja-Tiefs in mäßigen Grenzen hielt. Das gestern nördlich der Azoren in der zyklonalen Umbiegungsstelle angelangte Tief schwenkte nach Norden ein. Die Hauptmasse seiner Rückseitenkaltluft überquerte die Azoren. Der zugehörige Trog gelangte damit in das Gebiet, in dem sich vorgestern sein Vorgänger befand, der sich weitgehend auffüllte und von dem nur noch Reste über der Biskaya vorhanden sind. Da auf dem Westatlantik eine großräumige Warmluftadvektion einsetzte, wurde die weitere Kaltluftzufuhr nach dem Ostatlantik unterbunden. Der mittelatlantische Kaltlufttropfen dürfte daher rasch altern. - Der tropische Wirbelsturm "Hannah" vergrößerte seine Geschwindigkeit etwas, behielt aber seine Zugrichtung im wesentlichen bei.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das kontinentale Hoch verlagert sich langsam in südlicher Richtung und bleibt in den nächsten Tagen für Deutschland wetterbestimmend. Da gleichzeitig der tiefe Druck über dem Ostatlantik erhalten bleibt, dreht die Bodenströmung über Mitteleuropa von Ost auf Südost. Die nach Deutschland eingesickerten kühleren, kontinentalen Luftmassen gewinnen dabei westwärts an Raum.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 84 — Montag, der 5. Oktober 1959 — Nummer 278

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx ss	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dc	ERRTT xx	ff-ff xx ss	Mittel vom: TTT	SSS	RR	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015						41o18	6oo22	3o716	4566o	12308							41o2o	6oo2o	29914	1456o	o97o3	—oo16						
Westerland	0	019																											
List	16	020						71116	62o22	31814	756—	12204							21122	7oo12	32o12	2566o	o83o2	—oo15						
Husum	3	022	811o9	4o1o2	31213	855—	11215	71o14	62o22	31914	785—	o9207		31o14	75o12	31514	2566o	o78o4	4131o	7oo22	32o1o	oo9o2	o63o5	—oo15					
Schleswig	44	035	711o7	58o12	31213	755—	11212	51o1o	67o12	31615	5866o	o8oo4		6o913	75o22	31413	4856o	o8662	51o12	68o12	31411	3856o	o75oo	—oo15					
Kiel	4	045	6111o	62o12	31114	655—	11212	7o917	75o12	31815	785—	o8267		61118	75o22	31712	6556o	o7701	3o911	7oo12	31911	oo9o2	o72o2	—oo14					
Norderney	13	113	81111	351o2	28514	763—	14268	11217	62o12	28718	1566o	12102	27	o112o	62o2o	28317	oo9oo	1o8o4	o1113	62o2o	28713	oo9oo	o93o4	—oo18	24—33				
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	36913	48102	29314	o6961	11269	36915	59o31	29617	31566	1o1o3		2o911	64o11	29316	2566o	88o3	1111o	7oo21	29913	oo9o1	o73o6	—oo18					
Cuxhaven	4	131	71o13	4o1o2	29713	755—	12215	11118	62o12	3o315	11666	11206		3o918	65o11	29715	3566o	o8666	1o919	65o11	3o112	oo9o4	o73o4	—oo16					
Hamburg-F.	12	147	8o91o	57o32	3o414	756—	1o213	6o669	69o32	3o715	6866o	o8oo3		1o711	78o21	3o516	oo9o1	o68o2	3o7o8	69o22	3o812	oo9o4	o63o3	—oo16					
Lübeck	13	156						5o569	65o12	31915	5566o	13210							1o856	65o11	31710	oo9o4	5o662	—oo15					
Emden	0	202	8o91o	3o1o4	28o14	863—	12266	31o12	6oo14	28317	3546o	12266		1o914	6oo1o	27918	1556o	1o664	o6988	58o26	28612	oo96o	o8361	—oo19	28				
Wilhelmshaven	45	218												1o916	7oo2o	27517	1166o	11565	o1oo5	62o2o	28o13	oo9oo	o9265	—oo19					
Bremen	4	224	1o811	56o11	29115	1146oo	11213	3o717	65o31	29317	31666	1o362		7o813	68o31	29o16	756—	o7863	31o12	65o21	29312	3566o	o7363	—oo18					
Soltau	77	235	3o712	56o12	29613	3566o	o9215	51o14	66o12	29815	5866o	o8162		7o812	65o12	29713	255—	o7561	81o12	56o32	3o411	755—	o6365	—oo16					
Lüchow	46	253	5o718	57o12	29913	5856o	o7114	8o867	58o32	3o812	885—	o8268		712o9	66o12	3o812	255—	o74oo	8o7o9	57o22	31111	755—	o62o3	—oo14					
Lingen	21	305												8o916	65o2o	26326	8o9o6	o9788									2o		
Münster	64	313	3o9o3	3o1o4	26616	3o4oo	13303	oo9o6	58o24	26221	oo9oo	12803		oo911	62o2o	2552o	oo9oo	o7607	oo7o8	62o2o	26115	oo9oo	o63o4	—oo21					
Osnabrück	95	317	6o7o7	2o1o2	27714	662—	12268	66711	62o21	27418	oo9oo	11663		oo813	65o2o	2o719	oo9oo	o77o6	8o913	58o2o	27812	oo9oo	o6369	—oo2o					
Gütersloh	70	320	oo8o8	43o21	27117	oo9oo	11oo5	o1oo9	62o21	26826	oo9oo	1o7o3		oo81o	62o1o	26219	oo9oo	o87o6	oo8o9	62o2o	27o13	oo9oo	o83o7	—oo2o					
Salzuflen	98	325	oo9o2	251o2	27o16	oo9oo	122o6	o1114	58o22	26719	oo9oo	o8801		o111o	6oo2o	26518	oo9oo	o87o3									2o		
Hannover-L.	52	338	1o812	5oo11	28714	157oo	1o213	7o715	6oo31	28816	716—	o83o1		7o815	57o32	29312	756—	o72o4	oo814	59o12	29312	oo9oo	o6566o	—oo17					
Braunschweig-V.	81	348	1o711	57o1o	28315	1586o	o9267	7o712	58o31	29114	756—	o9207		7o9o9	59o12	29213	756—	o8oo1	7o911	5oo22	29212	755—	o7466	—oo16					
Berlin-Dahlem	51	381	8o7o7	595o2	3o61o	864—	o9114	71oo6	48o55	31o12	364—	o8oo4		7o9o7	6oo32	31212	464—	o73o2	6o7o7	62o22	3191o	2556o	o62o7	—9712					
Berlin-Tempelh.	48	384	8o7o6	56o32	3o811	863—	o8316	8o5o6	57o15	3111o	264—	o7oo3		8o8o9	61o22	31411	354—	o73o3	3o7o7	6oo12	32o1o	3566o	o62o6	—9712					
Düsseldorf	36	400	oo1o4	181o4	25414	oo9oo	12206	oo8o7	33o54	2442o	oo9oo	11869		1o61o	61o3o	22823	117oo	o9716	1o7o9	59o2o	23219	1466o	o93o4	—oo23					
Bocholt	25	406	8o91o	2o1o4	25814	862—	13203	oo913	56o14	2512o	oo9oo	12805		oo9o9	6oo2o	23922	oo9oo	o9711o									22		
Essen-Mülheim	120	410	9o7o8	o3434	25912	9——	11203	oo569	2oo54	25317	oo9oo	1o7o4		oo511	35o5o	23822	oo9oo	o9712	oo812	6oo1o	24318	oo9oo	o73o3	—oo22					
Lahler Asten	840	427	o1o2	5oo54	57412	oo9oo	o73o7	11114	65o14	58214	114oo	o71o1		1111o	68o1o	57513	154oo	o58o4	1111o	68o1o	56510	oo962	o65o2	—oo15					
Kassel	158	438	4o7o4	4oo5o	26815	3564 2	1o2o9	211o4	62o11	26519	2574o	o8ooo		1o9o6	75o2o	2552o	157oo	o7669	2o7o5	64o2o	26415	oo9o2	o63o5	—oo21					
Göttingen	150	444	3oooo	25284	27911	3566o	1o1o9	11608	75o14	27o19	157oo	o7804		o1108	62o1o	26418	oo9oo	o8666	oo7o3	56o2o	28112	oo9oo	o6213	—oo2o					
Braunlage	607	452	5o7o7	65o14	2841 1	5666o	o5211	1o811	62o24	27314	1566o	o7ooo							8o911	5o1oo	3ooo7	762—	o6364	—oo15					
Aachen	202	501	oo5o3	5oo2o	23816	oo9oo	1o2o3	oo4o4	5oo2o	22921	oo9oo	11705		oo7o6	56o2o	21322	oo9oo	1o714	oo9o4	56o2o	22217	oo9oo	o93o5	—oo22					
Nürburg	611	510	o11o7	12284	24913	oo9oo	1133	oo9o7	59o24	23817	oo9oo	o84oo		oo9o8	57o2o	22717	oo9oo	o97o9	oo7o8	59o2o	23315	oo9oo	o74oo	—oo18					
Worms / Rhld.	73	513	oo9o1	4o1o4	25515	oo9oo	1213	11266	59o24	24o23	1166o	13812		111o8	62o2o	22923	1166o	1o611	oo9o7	65o2o	23618	oo9oo	o83o5	—oo23					
Koblenz	96	515	oooo0	22o52	2541o	oo9oo	o62o3	o36o1	25o52	24318	oo9oo	o9809		1o9o6	62o2o	22422	116oo	o9716	o2702	62o1o	22819	oo9oo	o83o3	—oo23					
Fuchskauten	654	523	oo7o7	4o1o4	25312	oo9oo	1133	oo4o9	56o24	24616	oo9oo	o72o2		oo7o9	6oo2o	21517	oo9oo	o73o8	oo411	62o2o	24413	oo9oo	o5661	—oo18					
Gießen	185	532	23666	5oo54	24814	2576o	1o2o5	1o7o6	66o24	2492o	1566o	o8804		1o71o	6oo2o	2292o	1o94o	o67o9	1o711	62o2o	23716	oo9o8	o7304	—oo21					
Bad Hersfeld	202	542	4o3o6	56o34	27112	1574o	o82o7	3o5o6	58o34	26818	2o942	o7oo3							oo5o7	57o2o	26912	oo9oo	o63o5	—oo19					
Wasserkuppe	921	544	3o81o	6oo2o	27111	1552	o43o5	4o611	65o2o	27712	3566 2	o62o4		1o41o	6oo1o	27313	1566o	o47o7	oo411	62o2o	2561o	oo9oo	o3449	—oo14					
Trier-Petrisberg	265	609	oo5o7	6oo2o	24811	oo9oo	o5263	oo2o7	65o2o	23o19	oo9oo	o9808		oo71o	65o2o	21223	oo9oo	o7613	oo7o7	58o2o	21718	oo9oo	o84oo	—oo23					
Deuselbach	479	615	oo9o2	65o2o	22516	oo9oo	o84oo	oo9o7	65o2o	21521	oo9oo	o54oo		oo9o9	62o2o	2o726	oo9oo	o886o	oo9o2	62o2o	21616	oo9oo	o8551	—oo21					
Kl. Feldberg/T.	805	635	oo713	4oo5o	57114	oo9oo	o93o4	1o912	57o1o	57515	1o94o	o7oo1		1o813	75o2o	56516	1256o	o7512	oo413	6oo2o	55612	oo9oo	o6301	—oo17					
Frankfurt-Flugh.	111	637	oo6o7	33o5o	24914	oo9oo	1o2o2	oo8o8	56o1o	23921	oo9oo	o98o7		1o614	73o1o	22322	1566o	o8715	oo51o	65o2o	23o18	oo9oo	o73o5	—oo22					
Darmstadt	263	639	oo9o8	58o2o	24512	oo9oo	o53o2	oo9o8	59o2o	23319	oo9oo	o9863		oo7o7	66o2o	22o21	oo9oo	o9611	oo7o8	81o2o	22517	oo9oo	o74oo	—oo22					
Würzburg	259	655	oooo0	22o5o	2546 9	oo9oo	o4265	31412	62o2o	23521	3o931	o7805		oo91o	8oo2o	22322	oo9oo	o6711	oo912	68o2o	23216	oo9oo	o53o1	—oo22					
Bad Kissingen	216	658	3o3o8	45o5o	25615	2o931	o81o4	31oo6	62o1o	25119	3o93o	o8861		o1oo9	7oo2o	23821	oo9oo	o8612	oo8o7	6oo2o	25o15	oo9oo	o4308	—oo21					
Bamberg	382	670	1o2o3	56o21	24614	1o94o	o71o7	3o2o4	63o11	2372o	1173o	o7ooo		1o2o4	63o3o	22526	1176o	o7669	oo2o3	62o2o	24614	oo9oo	o6311	—oo2o					
Coburg	336	671	7oooo	3o1o1	26113	756—	o83o7	1o9o6	7oo11	2562o	1o931	o84oo		oo569	7oo1o	24419	oo9oo	o7667	oo567	66o2o	26113	oo9oo	o63o7	—oo21					
Hof	567	685	2o51o	56o12	25512	2576o	o81o7	oo512	56o22	24915	oo9oo	o72o1		oo214	6oo2o	25o13	oo9oo	o7804	8o514	4o1oo	2726 7	864—	o6367	—oo16					
Weiden	396	688	6oooo	4oo5o	25411	6693o	o5367	21166	7oo11	23819	1277o	o7861		11112	7oo2o	23119	1176o	o6667	oo968	65o2o	25o13	oo9oo	o6368	—oo2o					
Berus	367	704	oo465	62o2o	23413	oo9oo	o5364	oo4o8	62o2o	21621	oo9oo	o9866		oo469	62o2o	22621	oo9oo	o7712	oo4o8	57o2o	21o17	oo9oo	o9566	—oo22					
Tholey	593	706	oo714	62o2o	23613	oo9oo	o7163	oo914	65o2o	21426	oo9oo	o6763		oo714	6oo2o	21o18	oo9oo	o7769									21		
Saarbr.-Ensh.	334	708	oo7o9	58o2o	23313	oo9oo	o6362	oo6o9	58o2o	22o2o	oo9oo	o7864		oo814	58o2o	2o121	oo9oo	o6716	oo711	3oo5o	2o718	oo9oo	o83o1	—oo22					
Neustadt/Weinstr.	140	723	oooo6	56o2o	24712	oo9oo	o5263	oo9o3	58o2o	23121	oo9oo	o6869		o1462	56o2o	21623	oo9oo	o9713	oooo6	56o2o	22o17	oo9oo	o85oo	—oo23					
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo9o2	57o2o	23715	oo9oo	o2363	1o9o7	58o3o	23o18	1o93o	1446o		oo91o	35o5o	21518	oo9oo	o8812	oo712	6oo2o	21915	oo9oo	o7561	—oo19					
Karlsruhe	115	727	oo4o3	5oo2o	23712	oo9oo	o82o1	oo4o8	56o2o	22126	oo9oo	o3869		oo9o4	56o2o	21o22	oo9oo	o5612	oo7o4	4oo5o	21418	oo9oo	o83o2	—oo23					
Mannheim	97	729	oooo0	18o5o	25211	oo9oo	o6264	o3663	45o5o	23719	oo9oo	o9811		oo969	56o2o	22123	oo9oo	o8615	oo2o6	52o2o	22318	oo9oo	o85oo	—oo23					
Stuttgart-Echt.	405	738	oooo0	37o54	2471o	oo9oo	o5165	oo4o6	6oo24	22418	oo9oo	o6708		oo4o9	65o2o	2o421	oo9oo	o3715	oo6o6	56o2o	21416	oo9oo	o5301	—oo21					
Öhringen	248	742	o1662	58o2o	24512	oo9oo	o6361	oo769	6oo2o	22621	oo9oo	o5869		1o769	58o3o	21521	1166o	o9711	oo7o2	58o2o	22215	oo9oo	o7566	—oo22					
Ansbach	440	755	1o963	57o2o	24812	1o93o	o3263	2o9o5	57o2o	23818	15641	o7701		oo689	62o2o	22419	oo9oo	o6869	oooo0	6oo2o	23514	oo9oo	o5301	—oo19					
Weißenburg/Bay.	422	761	2326 3	6oo2o	2526 9	2o94o	o3265	5o712	6oo3o	2771 9	5o93o	o6865		1o7o6	64o12	21919	1o94o	o6708	oo7o2	68o22	23212	oo9oo	o4566	—oo19					
Nürnberg	310	763	22701	4oo5o	2596 9	1574o	o3265	51107	6oo2o	23719	3564o	o5769		1o816	58o2o	22426	1474o	o6669	oo8o8	65o2o	23515	oo9oo	o6364	—oo2o					
Regensburg	338	776	5oooo	56o1o	2541o	5o93o	o4oo2	5o9o7	5oo11	24217	1573o	o4762		1o7o2	6oo2o	22719	1o94o	o6611	1o4o7	6oo3o	24o15	1o94o	o4366	—oo2o					
Gr. Feldberg/Ts.	1308	791	7o4o1	62o22	5616 9	7687	5o363	3o4o8	62o12	56911	1144o	o4164		1o962	62o2o	56669	1156o	o2863	1o718	61o2o	56266	144oo	o2764	—oo12					
Freiburg	267	803	o2801	4o1oo	23711	oo9oo	o84oo	o2703	5o85o	22o16	oo9oo	1o811		1352o	57o1o	1992o	1176oo	11716	o1663	56o2o	2o316	oo9oo	11501	—oo21					
Freudenstadt	798	815	o11o4	64o2o	56214	oo9oo	o83o1	o1105	68o2o	56918	oo9oo	o4864		oo7o8	68o2o	55818	oo9oo	o4712	oo7o3	6oo2o	54513	oo9oo	o45o1	—oo18					
Klippeneck	973	818	o11o7	65o2o	55714	oo9oo	o74oo	oo91o	7oo2o	55916	oo9oo	o3268		oo916	8oo2o	55o16	oo9oo	oo71o	oo912	7oo2o	54112	oo9oo	oo6o1	—oo17					
Tübingen	370	826	oooo0	2o284	2556 8	oo9oo	o57o2	o1oo4	4oo54	2232o	oo9oo	o8813															21		
Stötten	734	836	oo9o6	56o2o	22715	oo9oo	5136	oo8o8	62o2o	21318	oo9oo	o1864		oo9o1o	62o1o	2o617	oo9oo	o3668	o1o12	57o2o	21913	oo9oo	o57o3	—oo18					
Ulm	480	838	o12o2	2811o	25oo8	oo9oo	o52o4	oo9o7	62o2o	22117	oo9oo	o3869		oo7o8	75o2o	2o919	oo9oo	o3711	oo2o7	65o2o	22o15	oo9oo	o52o4	—oo19					
Augsburg	490	852	1oooo	2o284	2528 8	1626o	o6363	oo4o7	59o24	22317	oo9oo	o7807		1o411	62o1o	21o18	1o94o	o4716	o11o6	58o2o	22614	oo9oo	o73o7	—oo2o					
München-Riem	524	866	oooo0	56o2o	2491 3	oo9oo	o9163	1o6o8	58o2o	23318	1166o	o9766		1o913	58o2o	22318	1o93o	o7769	2o9o5	58o1o	23913	2o54o	o6365	—oo2o					
Mühldorf	401	875	3o4o2	12284	2566 8	3623o	o82o4	7o911	58o34	23318	7o95o	1o866		3o81o	6oo12	22916	3o94o	o8705	1o7o5	58o12	23812	1o94o	o33o1	—oo18					
Passau	409	893	7oooo	56214	2556 8	4555o	o6365	5o4o1	65o16	24414	5o94o	o84oo		4o9o3	68o3o	22518	4556o	o6808	1o6o1	62o1o	23413	oo9o1	o6365	—9726					
Feldberg/Schw.	1486	908	1o92o	75o3o	5486 8	114oo	o37o1	1o91o	75o2o	5481o	114oo	o34oo		1o812	8oo2o	5451 1	114oo	o17o4	o1o25	8oo2o	5366 8	oo9oo	5o7o9	—oo11	25—29				
Konstanz	400	929	812o2	3o1o4	2411 1	864—	1o4oo	o13o2	5oo14	22115	oo9oo	11812		oo4o3	62o2o	1952o	oo9oo	1o715	oo5o5	75o2o	2o215	oo9oo	o85o2	—oo21					
Friedrichshafen	401	934	7oooo	12284	24o11	761—	1o7o1	o23o5	57o24	22314	oo9oo	11811		1o4o4	58o2o	19419	1166o	11726	oo2o5	65o2o	19717	oo9oo	o75oo	—oo2o					
Kempten-Lenzfr.	705	946	1oooo	68o24	24612	oo9o1	o9663	1o9o2	68o24	21818	1266o	o8869		1o7o6	75o2o	2o618	1276o	o5711	oo2o1	7oo1o	22612	oo9oo	o5363	—oo18					
Oberstdorf	810	948	o1863	82o2o	55111	oo9oo	o74oo	1o2o3	8oo2o	55417	1276o	o9716		3366o	7oo3o	54618	2273o	o8716	2166o	65o2o	53312	2476o	o83o2	—oo19					
Zugspitze	2962	961	1176o	89o2o	1o55o	11642	6346o	1146o	89o2o	1o551	12—4o	6346o		22oo3	84o2o	o9866	22—oo	5476 7	9132	oo471	o9452	9——	52663	—oooo1					
Hohenpeißenb.	977	962	o11o8	58o51	5551 2	oo9oo	o74oo	1o9o6	62o51	55814	115oo	o6701							oo714	5oo5o	54211	oo9oo	o63o1	—oo15					
Garmisch-Partenk.	704	963	3189 2	84611	2331 3	3266o	o9761	2o4o8	75o21	2o417	2276o	o9711		436o8	75o3o	19218	4276o	1o7o8	1o5o2	68o11	21213	1576o	o73o3	—oo19					
Wendelstein	1735	980	2129 1	8993	5636 7	1146o	o37o3	3133 3	86o31	5676 7	3246 2	o33o3		1o91o	86o1o	5636 7	1246o	o58o4	1o913	88o1o	5586 5	1136o	o17o4	—oo11					
Berchtesgaden	542	997	1186 2	75o21	2392 3	1174o	o78o2	5o5o5	8oo31	21518	1276o	o7669		2o5o4	8oo1o	2o416	2274 1	o671o	2oooo	81o2o	22811	2o97o	o72o6	—oo18					

Jahrgang: 84 — Montag, den 5. Oktober 1959 — Nummer: 278

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											
Westerland	0	019						02410	66020	32707	00900	06105	
List	16	020											
Husum	3	029	11310	68010	32409	00901	06204						
Schleswig	44	035	11112	65012	32310	15500	06208	11208	65022	32909	15500	05207	
Kiel	4	045	60909	70031	32610	65500	07207						
Norderney	13	113	01109	62020	29310	00900	08206						
Jever	7	122						00913	66020	30308	00900	07203	
Bremerhaven	6	129	00909	62020	30609	00900	06207	00912	58020	30708	00900	05101	
Cuxhaven	4	131	01118	62020	30510	00900	07204						
Hamburg-F.	12	147	00707	65010	31508	00900	05107	00808	65020	31908	00900	04204	
Lübeck	13	156	70804	65031	32808	756—	05211						
Emden	0	202	00908	58020	28808	00900	06208	00908	58020	29307	00900	06205	
Cloppenburg	43	216	00908	70020	28810	00900	07208						
Bremen	4	224	11012	68011	30110	15500	06208	00506	62021	30408	00900	06203	
Soltau	77	235	71011	56012	30711	755—	06205						
Lüchow	40	253	70709	59031	31709	455—	06207						
Lingen	21	305	00908	65020	27511	00900	07203						
Münster	64	313	00908	65020	26711	00900	06205	01209	65020	27409	00900	05207	
Osnabrück	95	317	00910	56020	28610	00900	06108	00908	58020	28808	00900	06202	
Gütersloh	70	320	00808	58020	28210	00900	07209	00806	39100	28508	00900	06103	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	81013	59021	30012	855—	06207	20810	59011	30010	25500	05400	
Braunschweig-V.	81	348	50810	58012	30211	555—	06309	00808	56012	30508	00900	06102	
Berlin-Dahlem	51	381	00907	62021	33008	00900	04210	00906	58021	33405	00900	02204	
Berlin-Tempelh.	48	384	00806	65021	33007	00900	04209	00807	62021	33405	00900	01204	
Düsseldorf	36	400	00805	58020	24415	00900	07211	00402	56020	25110	00900	06106	
Bocholt	25	406	00909	58020	25013	00900	08211		o				
Essen-Mülheim	120	410	00808	60020	24714	00900	06101	00910	60020	25210	00900	08203	
Kahler Asten □	840	427	01113	60020	55506	00900	03101	91113	02470	54904	9-0—	04201	
Kassel	158	438	10904	64020	28710	15600	06219	31003	64020	29409	35600	06105	
Göttingen	150	444	81108	58022	29311	855—	06111						
Braunlage	607	452	80915	56022	30307	762—	05204						
Aachen	202	501	01006	58020	23114	00900	07207						
Nürburg	611	510	01109	58020	25011	00900	05205		o				
Wahn/Rhld.	73	513	00909	66020	25015	00900	08313	01203	60020	25712	00900	05205	
Koblenz	96	515							o				
Fuchskauten	654	523	00413	65020	26309	00900	03307						
Gießen	185	532	00406	66010	25512	00900	05214						
Bad Hersfeld	202	542	20502	58030	28409	25600	06213						
Wasserkuppe □	921	544	00918	60020	55707	00900	01201	00921	60020	55506	00900	04400	21-32
Trier-Petrisberg	265	609	00409	62020	23015	00900	07209	00410	65020	23412	00900	06400	
Deuselbach	479	615							o				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00718	65020	55409	00900	05204	00720	65020	54707	00900	04201	30
Frankfurt-Flugh.	111	637	00408	62020	24913	00900	06217	00510	60020	25711	00900	05207	
Darmstadt	263	639	00911	81020	24014	00900	04311						
Würzburg	259	655	00912	66020	24812	00900	05212	00910	58020	26608	00900	07212	
Bad Kissingen	216	658	00309	60020	27111	00900	04216						
Bamberg	382	670	00210	62020	26510	00900	06211		o				
Coburg	336	671											
Hof	567	685	00506	30102	29005	00900	04212	00904	56022	29703	00900	02101	
Weiden	396	688	00910	65020	26511	00900	05212						
Berus	367	704	00409	58020	21914	00900	08304						
Tholey	593	706											
Saarbr.-Ensh.	334	708	00714	56020	21516	00900	07305	00610	60020	22512	00900	06103	
Neustadt/Weinstr.	140	723	00905	60020	22916	00900	06207						
Weinbiet/Wstr.	553	724	00915	75020	22913	00900	06205						
Karlsruhe	115	727	00904	40050	22315	00900	08208						
Mannheim	97	729	03606	58020	23516	00900	07212		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	00604	58020	22714	00900	05209	00705	58020	23212	00900	04101	
Öhringen	248	742	00403	56020	23911	00900	06213						
Ansbach	440	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	00812	68020	24512	00900	04212		o				
Nürnberg	310	763	00908	65020	25212	00900	04213	00912	60010	26010	00900	06204	
Regensburg	338	776	00909	57010	25812	00900	05213	00405	58020	26609	00900	06104	
Gr. Falkenstein □	1308	791	10912	60011	55604	15100	03305		o				
Freiburg	267	803	01102	56020	21112	00900	06304	00405	50020	20715	00900	06701	
Freudenstadt □	798	815	00702	56020	54410	00900	04207						
Klippeneck □	973	818	00926	70020	53210	00900	06707						26-30
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	00913	50100	23310	00900	05305						
Ulm	480	838	00405	60020	23112	00900	07207	00908	58020	23910	00900	05001	
Augsburg	480	852	00906	58020	24211	00900	07208	00409	56020	24809	00900	06802	
München-Riem	524	866	00806	60020	25409	00900	05206	00908	60020	25308	00900	06803	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	00501	60010	26009	00900	06112	00716	68021	26109	00900	06102	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01035	72020	52606	00900	04611						35-40
Konstanz	400	929							o				
Friedrichshafen	401	934	00405	60020	20713	00900	08203	00408	60020	21111	00900	06400	
Kempten-Lenzfr.	705	946	00902	62020	23910	00900	06205	00401	57020	24608	00900	06400	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2962	961	01105	89024	09353	00900	60400	01401	89024	08553	00900	60807	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	00000	62020	23309	00900	07206		o				
Wendelstein □	1735	980	00904	82020	55705	00900	03601		o				
Berchtesgaden	542	997							o				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	ERRTT r.n.	ff-ff xx gg	TTTTT mmnngg	RRs 24
Helgoland						21223	62010	32111	00901	08500	00010		13509	00045
Westerland	01216	66020	32307	00900	06504	31213	56030	32807	00902	04305	00007			
List						21220	52020	33309	00901	06501	00008		11807	00026
Husum	01307	65020	32905	00900	04000	41207	50030	33205	00901	04303	00005		10703	00019
Schleswig	01006	60020	32906	00900	04000	41108	55020	33107	00902	04301	00005		11204	00037
Kiel	01107	60020	32907	00900	05102	31109	52030	33107	00901	05202	00006		11205	00024
Norderney						11313	58020	29706	00902	05304	00006		12905	00063
Jever	00915	58020	30207	00900	06701	10915	58020	30606	00901	05304	00006			
Bremerhaven	00911	56020	30706	00900	04400	20913	45100	31005	00901	03303	00005		11804	00073
Cuxhaven						11018	62020	31608	00902	06304	00007		12406	00047
Hamburg-F.	00807	65020	32307	00900	04204	31007	59030	32805	00902	02305	00004		10301	00053
Lübeck						20902	60021	33804	00904	03202	00003		10301	00053
Emden	00908	40100	29106	00900	06802	11108	50100	29305	00901	05302	00004		12003	00063
Cloppenburg						00904	58020	29306	00900	05204	00006		12904	00079
Bremen	00810	56020	30207	00900	05702	10710	57030	30605	00901	03204	00005		12203	00060
Soltau						10910	5602-	31803	00901	02302	00003		11802	00029
Lüchow						10907	58020	33001	00901	51305	00001		10651	00016
Lingen						01006	56020	27907	00900	06302	00007		13905	00064
Münster	00904	62020	27607	00900	04000	00905	56020	27607	00900	04400	00007		13905	00080
Osnabrück	01008	60020	28807	00900	05400	00904	30100	29005	00900	04202	00005		13300	00076
Gütersloh	00707	37100	28407	00900	05501	00805	48110	28706	00900	04303	00006		———	00——
Salzuflen						00302	50020	28906	00900	05400	00006		13004	00089
Hannover-L.	00811	61021	30207	00900	04101	10809	56030	30704	10940	02205	00004		11903	00051
Braunschweig-V.	00907	58020	30405	00900	03702	00904	60020	31302	00900	01308	00002		11451	00038
Berlin-Dahlem	00706	58020	33703	00900	50102	10807	57020	34201	10941	52304	00001		09550	97000
Berlin-Tempelh.	00708	62020	33603	00900	51102	10907	57030	34201	15641	52305	00001		09252	97——
Düsseldorf	00404	46100	25607	00900	05204	10803	30100	26007	00901	04204	00006		16001	00——
Bocholt						01008	40100	25908	00900	06203	00007		15206	00056
Essen-Mülheim	00504	58020	25607	00900	05203	10803	45100	26106	00901	04204	00006		15003	00058
Kahler Asten □	91110	01454	54904	9-0—	04400	91108	01454	54904	9-0—	04400	00003		08802	00098
Kassel	00803	64010	28808	00900	05807	10302	24100	29406	00901	04304	00006		12601	00081
Göttingen	81201	40102	29110	864—	06703	80904	40102	29907	764—	04306	00007		12106	00073
Braunlage						10605	56012	31302	15501	01304	00002		08800	00076
Aachen						00403	50020	24507	00900	05208	00007		15202	00089
Nürburg						11113	20100	26404	00901	04400	00004		12803	00——
Wahn/Rhld.	01008	60020	25709	00900	06000	11106	59030	26507	00901	04207	00004		14804	00085
Koblenz						01606	56020	25809	00900	07201	00009		148—	00081
Fuchskauten						80407	15102	27804	862—	04302	00004		11303	00094
Gießen	00205	62020	26807	00900	04706	03607	58020	27006	00900	04301	00006		13604	00083
Bad Hersfeld						70403	40100	29107	765—	05205	00004		11200	00067
Wasserkuppe □	01018	56280	54904	00900	03802	10916	58034	54803	15500	01400	00003	33	09401	00104
Trier-Petrisberg	00412	60020	23810	00900	05301	10415	58020	24508	00901	05204	00008		14607	00094
Deuselbach						03605	58020	23907	00900	04302	00006		14804	00104
Kl. Feldberg/T. □	00819	65020	54105	00900	04501	10713	08410	54004	00901	03302	00004	30	11402	00103
Frankfurt-Flugh.	00406	58020	26009	00900	06002	10408	56020	26707	00901	05205	00007		14405	00100
Darmstadt						00506	56020	25906	00900	05305	00006		14604	00112
Würzburg	01103	57020	26707	00900	06400	00706	56020	26905	00900	05400	00005		12402	00080
Bad Kissingen						00303	35100	29005	00900	03305	00005		12004	00083
Bamberg	01107	62020	27407	00900	05400	10208	62030	27806	15700	04201	00005		12202	00——
Coburg						11105	58020	29504	00902	03301	00003		11550	00——
Hof						11208	65020	30600	15700	51201	00000		07753	00084
Weiden	80704	58022	28407	866—	05104	50506	62012	29205	55500	02304	00005		11104	00063
Berus						00411	40100	23207	00900	04400	00007		14705	00100
Tholey						00722	50100	24006	00900	05500	00006		14005	00108
Saarbr.-Ensh.	00614	60020	22810	00900	05000	10507	57030	23608	00901	04305	00007		15806	00102
Neustadt/Weinstr.	00000	60020	24408	00900	05208	10907	40100	25107	00909	05305	00006		14903	00077
Weinbiet/Wstr.						10915	57020	25207	00901	05302	00006		14405	00093
Karlsruhe						10703	58030	23908	00901	05206	00007		14506	00091
Mannheim						10708	58030	26008	00901	06305	00008		14605	00101
Stuttgart-Echt.	00707	60020	23910	00900	04303	00707	56020	24408	00900	04201	00008		12806	00——
Öhringen						00710	58020	25807	00900	04205	00007		12005	00097
Ansbach						00704	50100	27304	00900	03400	00004		11500	00088
Weißenburg/Bay.	00708	65020	25807	00900	05103	00407	66020	26505	00900	04203	00005		11301	00102
Nürnberg	00808	58020	26707	00900	05103	00914	58020	27105	00900	04101	00005		11403	00088
Regensburg	01102	58020	27007	00900	05202	00410	65020	27405	00900	04202	00005		10802	00058
Gr. Falkenstein □	00910	60020	55004	00900	03704	00910	89020	54503	00900	66508	00051		07252	00078
Freiburg	00206	56020	20614	00900	05701	00101	56020	22107	00900	06307	00007		12303	00092
Freudenstadt □						00702	40100	53104	00900	04400	00004		11802	00101
Klippeneck □						00920	65020	51905	00900	04305	00005	24-30	11504	00109
Tübingen						13402	56020	24606	00901	05205	00006		12504	00087
Stötten						00919	56020	24405	00900	03101	00005		12503	00103
Ulm						00410	60020	24907	00900	05301	00006		11805	00093
Augsburg	00707	56020	24907	00900	05701	01107	57020	25705	00900	03305	00005		11603	00078
München-Riem	00707	60020	26305	00900	03203	00806	62020	26704	00900	01201	00004		11002	00092
Mühldorf	00912	70020	25906	00900	04201	00914	65020	27004	00900	01206	00004		10201	00043
Passau	00708	75020	26406	00900	03802	10806	84020	27505	15?00	01307	00005		10402	97027
Feldberg/Schw. □						11037	80020	51104	00901	00706	00003	38-44	07601	00107
Konstanz						10504	40030	22309	10930	05309	00009		14105	00——
Friedrichshafen	00207	60020	21009	00900	06803	10210	30100	21708	16300	07305	00008		12706	00070
Kempten-Lenzfr.	80401	30100	24107	863—	07605	80602	40102	24307	863—	06301	10005		10102	00094
Oberstdorf □						90000	08454	51805	9-0—	05400	00001		08951	00091
Zugspitze ■	01304	89020	07853	00900	60806	10000	89030	07252	15000	54606	30054		511—	00093
Hohenpeißenb. □						90911	01454	52504	9——	04500	10003		10704	00097
Garmisch-Partenk.						81802	30102	24205	863—	04302	00003		11201	00069
Wendelstein □	00908	82020	54504	00900	02706	00907	86020	54304	00900	01601	00003		05702	00052
Berchtesgaden						90000	09470	24807	9-0—	06303	00004		10002	00081

Wl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 278

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 5.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	5o916	59o12	28416	555oo	131o1	1o9+1	
15	gestern	1ooo2	oo924	63o2o	28o16	oo9oo	138o4	1o922	
18	gestern	1ooo2	oo925	68o2o	28315	oo9oo	133o3	1o923	3o254
21	gestern	1ooo2	oo923	68o2o	28913	oo9oo	o92o6	1o9++	
00	heute	1ooo2	o1224	68o2o	29112	oo9oo	o91o2	112++	
03	heute	1ooo2	o1223	68o2o	29212	oo9oo	o91o1	112++	
06	heute	1ooo2	41o25	61o21	29511	375o1	o83o3	11o23	3oo62
09	heute	1ooo2	31227	65o2o	3oo11	oo9o1	o72o5	11223	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	21o21	961o2	3o915	oo9o2	132o7	11o22	
15	gestern	1ooo7	oo923	97o2o	3o215	oo9oo	1o8o7	1o923	
18	gestern	1ooo7	5o923	97o2o	31o14	114o1	1o3o8	1o923	3oo55
21	gestern	1ooo7	11122	97o1o	31513	9++++	1o2o5	111+3	
00	heute	1ooo7	21124	97o2o	31712	9++++	o92o2	111+3	
03	heute	1ooo7	21123	97o2o	3171o	9++++	o84oo	111+3	
06	heute	1ooo7	21124	97o2o	32111	oo9o1	o93o4	11133	3oo61
09	heute	1ooo7	31124	97o2o	32711	226o1	o72o6	11133	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	o112o	58o2o	29816	oo9oo	122o5	111+2	
15	gestern	1ooo3	oo923	65o2o	29116	oo9oo	118o7	1o9+2	
18	gestern	1ooo3	1o922	8oo2o	29914	oo9o1	1o3o8	1o922	3oo54
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	21222	65o3o	311o9	oo9o1	o83o8	11223	3oo59
09	heute	1ooo3	o1222	6oo2o	32o11	oo9oo	o72o9	11222	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	7o922	98o12	33o12	9++++	o84oo	1o9++	3oo56
21	gestern	1ooo8	7112o	98o22	33212	9++++	o93o2	111++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	81115	97o32	34211	9++++	o72o2	111++	
06	heute	1ooo8	41418	98o12	35212	215o1	o721o	11422	3oo57
09	heute	1ooo8	11417	98o11	35311	116oo	o62o1	11422	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	51119	56o2o	29215	oo9o6	122o6	11121	
15	gestern	1ooo4	4112o	97o2o	29o16	oo9o6	127o2	11122	
18	gestern	1ooo4	61121	97o22	29915	615++	122o9	11123	3oo53
21	gestern	1ooo4	11127	97o12	29913	9++++	114oo	111++	
00	heute	1ooo4	31118	97o2o	3oo13	9++++	1o2o1	111++	
03	heute	1ooo4	31319	97o2o	3oo12	9++++	o94oo	113++	
06	heute	1ooo4	31423	97o2o	3o212	1554o	o92o2	11423	3oo57
09	heute	1ooo4	21422	97o2o	31o13	115o2	o62o8	11423	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	81518	86o32	32o14	855++	o921o	11422	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	51o24	7oo11	32o12	4453+	1o4oo	11o++	3oo57
21	gestern	1ooo9	2132o	75o11	32411	9++++	o72o4	113++	
00	heute	1ooo9	51o15	7oo31	33o1o	9++++	o72o6	11o21	
03	heute	1ooo9	o1317	68o1o	32o1o	oo9oo	o74oo	11321	
06	heute	1ooo9	31315	7oo3o	33oo9	oo9o7	o74oo	11321	3oo61
09	heute	1ooo9	11o16	7oo2o	3411o	oo9o2	o5211	11o21	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	11o2o	97ooo	3o515	117oo	132o3	11o22	
15	gestern	1ooo5	11117	97o2o	3o315	oo94o	1o7o2	11122	
18	gestern	1ooo5	11119	98o2o	3o913	oo94o	112o6	11122	3oo56
21	gestern	1ooo5	o1124	98o2o	31412	oo9oo	o92o5	111++	
00	heute	1ooo5	o1126	98o2o	31611	oo9oo	o82o2	111++	
03	heute	1ooo5	o1126	98o2o	31711	oo9oo	o82o1	111++	
06	heute	1ooo5	11422	98o2o	3191o	oo9o1	o63o2	11423	3oo62
09	heute	1ooo5	1o919	98o2o	3281o	oo9o1	o72o9	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	71o17	98o12	32814	755++	o9211	11o22	
15	gestern	1ooo6	71o2o	98o22	32513	755++	o88o3	11o23	
18	gestern	1ooo6	71o21	98o22	32812	9++++	o82o3	11o23	3oo54
21	gestern	1ooo6	3112o	98o1o	33512	9++++	o72o7	11123	
00	heute	1ooo6	11319	98o1o	33711	9++++	o72o2	113++	
03	heute	1ooo6	o1314	98o1o	33811	oo9oo	o61o1	113++	
06	heute	1ooo6	31215	98o31	34o11	oo9o5	o52o2	11221	3oo57
09	heute	1ooo6	11417	98o1o	35o11	oo9o5	o421o	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o621	342o9	71o13	97252	949o7	6946+	oo3o4	o53o4	112+7	118+7	
12	gestern	1o621	34212	71117	97258	953o7	5346+	oo2o4	o52o6	149+6		
15	gestern	1o622	34215	6o913	98o12	963o8	6843o	oo21o	o51o6	149+6		
18	gestern	1o622	34318	5o612	98o12	98oo7	585oo	oo217	o52o6	112+5	1o8+5	
21	gestern	1o621	34421	3o411	98o12	992o7	345oo	oo212	o51o6	149+5		
00	heute	2o621	347oo	3o3o8	98o2o	oo7o7	345oo	oo215	o5256	149+4		
03	heute	2o621	345o3	7o311	98o31	o14o7	785++	oo1o7	o53o4	149+5		
06	heute	2o621	344o6	7o512	98o21	o15o7	785++	oo1o1	o53o4	149+5		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1366o	o21o9	91919	o1454	2o811	9+o++	oo212	oo111	11933		
12	gestern	1366o	o2112	52o15	o1454	21711	9+o++	oo2o9	oo111	12o32		
15	gestern	1366o	o2o15	92o1o	o1454	22711	9+o++	oo21o	oo11o	12o32		
18	gestern	1366o	o2118	92o16	o1454	23211	9+o++	oo2o5	oo11o	12o32		791++
21	gestern	1366o	o2o21	91917	o1454	23o11	9+o++	527o2	oo11o	11932		
00	heute	2366o	o2ooo	92o17	o1454	22611	9+o++	oo7o4	oo11o	12o33		
03	heute	2366o	o2oo3	92o23	o1454	2261o	9+o++	oo4oo	ooo1o	12o33		
06	heute	2366o	o21o6	92122	o4454	23211	9+o++	oo2o6	ooo1o	12133		791++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o545	51oo9	225o5	69o2o	o55o5	1o931	52oo2	o54oo	12546		
12	gestern	1o548	51312	82o11	69o21	o46o6	2o974	75714	o52o4	13o35		
15	gestern	1o553	51o15	818o6	69o22	o4oo7	2157+	858o7	oo1o4	13333		
18	gestern	1o56o	51o18	82o11	69o22	o38o6	2157+	855o2	o51o3	149+2		
21	gestern	1o565	51o21	82oo8	69o22	o38o6	2157+	844oo	o5151	149+2		
00	heute	2o565	51ooo	82914	69o22	o42o6	2147+	oo2o3	o51o3	12322		
03	heute	2o565	51oo3	52o15	69o23	o34o6	2547o	oo6o7	o51o4	12322		
06	heute	2o565	51oo6	62o12	69o22	o21o6	5147+	oo714	o51o2	12322		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o592	188o9	71oo3	7oo32	o1912	15572	oo3o4	o5o11	11o32	11844	
12	gestern	1o593	18712	7o3o2	65o31	o2513	6647o	oo2o6	oo212	1oo+o	11o32	11844
15	gestern	1o593	18815	9o7o5	o5464	o2612	9+o++	oooo1	o5112	1oo+o	11o32	11845
18	gestern	1o593	18718	91414	o3454	o2912	9+o++	oo2o3	ooo12	11432	12645	797++
21	gestern	1o593	18821	915o9	o2474	o3o12	9+o++	oooo1	ooo12	11442	12644	
00	heute	2o593	188oo	915o9	o1454	o3o12	9+o++	314oo	ooo11	11542	12643	
03	heute	2o593	185o3	81418	4o6o4	o1613	862++	31814	oo213	11543	12643	
06	heute	2o592	184o6	81325	566o4	oo513	863++	31711	oo213	11344		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	62918	69o22	o84o8	634oo	oo21o	o56o2	12949		
12	gestern	1o528	35512	52912	69o28	o93o8	524oo	oo1o8	o55o3	13158		
15	gestern	1o528	35515	3291o	78o21	o92o9	324oo	oo4oo	o54oo	13147		
18	gestern	1o528	35518	225o7	78o21	o87o9	214oo	oo8o5	o53o2	12947		
21	gestern	1o528	35521	218o3	69o11	o84o9	245oo	oo8o3	o53o3	12746		
00	heute	2o528	355oo	814o5	69o21	o72o9	845++	o6612	o53o3	149+2		
03	heute	2o528	355o3	22oo3	79o31	o54o8	245oo	oo719	o54o3	12745		
06	heute	2o528	355o6	229o5	69o21	o47o8	245oo	oo5o7	o54o2	12744		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o525	2ooo9	71417	7oo22	oo114	6847o	oooo7	ooo13	11432	12144	12954
12	gestern	1o525	19912	71214	7oo22	99515	5847o	oo6o6	ooo13	11232	12954	
15	gestern	1o526	19715	71o16	8oo22	97315	12572	oo822	ooo13	11222	12854	
18	gestern	1o526	19718	8o918	8oo22	94915	7857+	oo624	o5o14	1o933	12853	7oo++
21	gestern	1o526	19821	8o92o	6o612	91915	7747+	oo63o	ooo15	1o844		9o668
00	heute	2o526	198oo	81223	6o623	89615	872++	oo823	ooo15	1o933		9o668
03	heute	2o525	2ooo3	4152o	6o216	88415	455oo	oo612	o5114	11531	11244	
06	heute	2o524	199o6	31428	65o26	88o15	355oo	316o4	ooo11	11456		7o8++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	72914	69o22	21612	41538	oo1o5	o57o4	12658		
12	gestern	1o44o	41o12	72712	69o22	21o13	5157o	oo6o7	o58o6	13o46		
15	gestern	1o44o	41o15	82717	69o32	19413	6167+	oo5o5	o57o4	13456		
18	gestern	1o44o	41o18	82319	69o22	17114	6167+	oo624	o55o6	13356		
21	gestern	1o44o	41o21	72312	69o22	14814	2157o	oo722	o55o8	13557		
00	heute	2o44o	41ooo	82o21	69o22	11716	8o97+	oo533	o5311	13567		
03	heute	2o44o	41oo3	82324	696o2	o7117	8o92+	oo746	ooo13	13566		
06	heute	2o44o	41oo6	82o26	56516	o3o17	864++	oo741	o5116	1++++		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o45o	16oo9	62111	98o22	o3818	115o2	oo7o7	o5314	11766		
12	gestern	1o45o	16o12	61815	98o22	o3319	11538	oo8o5	o5o13	11965		
15	gestern	1o447	16115	81826	98o32	oo419	3552+	42629	o5o16	11954		
18	gestern	1o45o	16o18	8242o	97216	98818	6632+	82516	o5317	1oo+o	11854	
21	gestern	1o45o	16o21	82616	97216	oo717	854++	oo219	o5515	1oo+o	11854	
00	heute	2o45o	159oo	82827	98o26	o1917	855++	oo212	o5313	12742	11854	
03	heute	2o45o	158o3	1272o	98o11	o1917	155oo	oo4oo	o5511	12754		
06	heute	2o45o	159o6	12817	98o2o	o2817	115oo	613o9	o551o	12757		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	3o2o4	69o28	19924	22531	oo3o2	ooo23	12742		
12	gestern	1o35o	48o12	6o9o4	69258	2o724	59531	oo2o8	ooo23	12742		
15	gestern	1o35o	48o15	6o9o4	69258	2o725	625oo	oo4oo	oo223	12942		
18	gestern	1o35o	48o18	618o6	69o28	19126	625oo	oo817	oo323	12342		
21	gestern	1o35o	48o21	818o6	69o12	18524	235o7	oo8o5	oo123	12544		
00	heute	2o35o	48ooo	218o8	69o21	18o24	225oo	oo8o5	ooo23	12344		
03	heute	2o35o	48oo3	51o14	69o28	16124	225o8	oo719	ooo23	12344		
06	heute	2o35o	48oo6	42o14	69o28	14724	225o8	oo815	ooo22	12344		

Nachträge u. Berichtigungen

1o45o	16o18	9o19o	9o767		
2o525	2ooo3	9oo51	91312	91317	9o7o2
2o524	199o6	9oo51	91312	91317	9o7o2

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 278

Montag, den 5.Oktober 1959

Meldungen vom 4.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
1o668	24818	7o721	98o22	o34o6	5567+	12714	oo1o5	1o722	+++++		Poseidon
13551	o15o6	913o9	92474	26815	9++++	424++	+++++	+++++	+++++		Frithjof
13549	o1712	81213	96284	28o15	8++++	oo2o9	+++++	+++++	+++++		Frithjof
13552	o1718	81413	98o23	27o16	8++++	oo7o3	+++++	+++++	+++++		Frithjof
13552	o1623	81318	98o23	28o16	8++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++		Frithjof
13542	o33o6	9oooo	91454	26615	9+o++	624oo	o5414	149+o	+++++		A.Dohrn
1355o	o2712	71115	96o12	28216	6542+	742o2	o5113	11121	+++++		A.Dohrn
13553	o2515	81115	96o32	27816	854++	847o4	o5o13	11121	+++++		A.Dohrn
13555	o2518	81223	96o22	27516	873++	827o3,	ooo13	11121	+++++		A.Dohrn
1o442	438oo	8o324	992+2	22+13	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Fritzen
1o35o	518oo	127o2	98o31	21326	1272o	+++++	+++++	+++++			Nordenham
1o445	576oo	oo9o9	98ooo	19212	oo9oo	1571o	o531o	1++++			Berlin
13567	124o6	612o5	98o11	33112	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Ottens
13551	o13o6	911o5	9o474	27o15	+++++	+++++	ooo++	11121			Frankfurt/M.
1o618	o38o6	518o9	98o11	21913	+++++	+++++	o5o++	+++++			Brahe
13552	o12o6	919o5	9o474	27215	+++++	+++++	o51++	+++++			Malangen
13552	o15o6	912o5	91472	26914	+++++	oo3o5	o52++	+++++			Schellfisch
13588	o36o6	81613	97o32	3o114	+++++	+++++	o5o++	+++++			H.Davidsen
13561	o41o7	7o911	97o32	28915	+++++	+++++	o52++	+++++			Witten
13558	o45o7	8o6o9	97o22	29715	+++++	+++++	o54++	1o621			Stadt Herten
1o575	272o6	81713	97616	975o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
1354o	o35o7	9o9o9	92454	28o15	+++++	+++++	+++++	+++++			Moewe
1o633	234o8	812o9	976o2	o4o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Jupiter
1358o	o11o9	81418	97o22	27915	+++++	354oo	oo2++	11423			Essen
1o512	1o3o6	71618	982o8	o5o16	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
1o584	113o9	51718	97o11	11514	+++++	+++++	oo1++	+++++			Dohrnbank
1o55o	o15o9	913o9	9o454	28o15	+++++	724oo	o51++	11321			Albatros
13571	o14o9	81613	961o2	26115	+++++	+++++	+++++	+++++			A.v.Humboldt
1o6o2	o9711	71724	96o31	13213	755++	24216	oo412	118+4			C.Gödeken
1o623	o4511	51613	96o21	21613	+++++	+++++	o5o++	11632			Nürnberg
1o6o8	o2812	91613	941o4	24913	+++++	+++++	+++++	+++++			Brahe
1o589	o1311	91518	94454	27214	+++++	+++++	+++++	+++++			F.Lübcke
13551	o1311	815o9	95424	28315	+++++	+++++	ooo++	11531			Bonn
1o478	47812	82111	966o2	174o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
1o463	o7412	11113	97o11	11121	oo9o1	+++++	+++++	+++++			Faust
1o293	47212	o28o2	99ooo	22125	+++++	+++++	+++++	+++++			Pegasus

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
13571	o1412	81613	961o2	29216	+++++	+++++	+++++	+++++			A.v.Humboldt
1o372	12112	126o8	98o1o	1362o	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines
1o668	24712	6o5o7	97o12	o64o6	+++++	+++++	o11++	12o21			Mainz
1o6o6	o3o12	91513	93472	2o913	+++++	24212	oo3++	11222			Saarbrücken
1o574	29512	42513	98o11	977o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
1356o	o6512	6o913	97o11	31o15	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Kaufmann
13583	o4o12	812o9	98o22	32214	+++++	+++++	o5o++	+++++			H.Davidsen
13566	o3212	81313	96o22	3o416	+++++	+++++	o51++	11322			Stadt Herten
1o5o9	11512	61424	97o21	o8118	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
13557	o5o12	81118	97o22	28516	863++	642o2	+++++	+++++			Jantar
1o424	2o912	82824	98o22	o1417	+++++	+++++	+++++	+++++			Torstein
1o397	25612	83o33	98258	o1117	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
1o462	54o12	818o9	98o33	11212	854++	154oo	ooo11	1++++			Berlin
13559	12712	813o5	98o22	35813	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Ottens
13572	o2215	71313	97o22	29216	+++++	+++++	oo3++	+++++			Witten
13543	o5315	5o924	97o1o	28o16	+++++	+++++	+++++	+++++			Moewe
13553	o6817	7o913	98o22	3oo15	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Kaufmann
1355o	o1418	811o9	96o22	27816	+++++	+++++	oo1++	+++++			Mond
1o287	48218	113o3	99o1o	21227	+++++	+++++	+++++	+++++			Pegasus
1o632	24o18	616o7	98o21	o2211	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
1o43o	19518	73124	98o22	o1517	+++++	+++++	+++++	+++++			Torstein
13582	o2818	81518	961o2	3oo14	+++++	+++++	057++	11523			Bremen
1o6oo	o2418	91618	941o4	24913	+++++	+++++	+++++	+++++			Brahe
13582	o4o18	812o9	98o22	33o14	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Davidsen
1o5o6	o9518	81424	98o12	o8517	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
13554	oo618	81211	96o22	27715	+++++	+++++	ooo++	+++++			Andenes
13564	o3718	81413	97o22	3oo15	+++++	354oo	ooo++	11422			Essen
1o384	27318	7323o	98162	14o18	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
15o26	32418	31421	98o2o	13926	314oo	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
1355o	o1321	811o9	97o22	27215	+++++	+++++	ooo++	11122			Frankfurt/M.
13548	o1421	51113	97o11	26o15	+++++	+++++	ooo++	11122			Haltenbank
1355o	1o421	8o9o5	96o22	27216	+++++	oo4oo	oo3++	+++++			Regensburg
1o667	24821	8o811	97o32	o31o5	+++++	+++++	oo7++	1o821			Mainz
1o623	o4522	61715	96o24	2o912	+++++	+++++	o51++	11743			Nürnberg
13551	o1322	823o9	97o32	27o15	+++++	+++++	ooo++	11321			Bonn
13578	o5o23	81213	98o22	33o14	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Davidsen
13582	oo223	81715	97o22	28314	+++++	+++++	+++++	+++++			Witten
13574	o3823	81513	961o2	31o14	+++++	+++++	057++	115++			Bremen
1o622	o4o23	82oo9	98o22	21113	+++++	+++++	oo3++	+++++			Osnabrück
1o593	o5223	217o5	97o11	2o815	245oo	24218	oo312	117+1			C.Gödeken

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

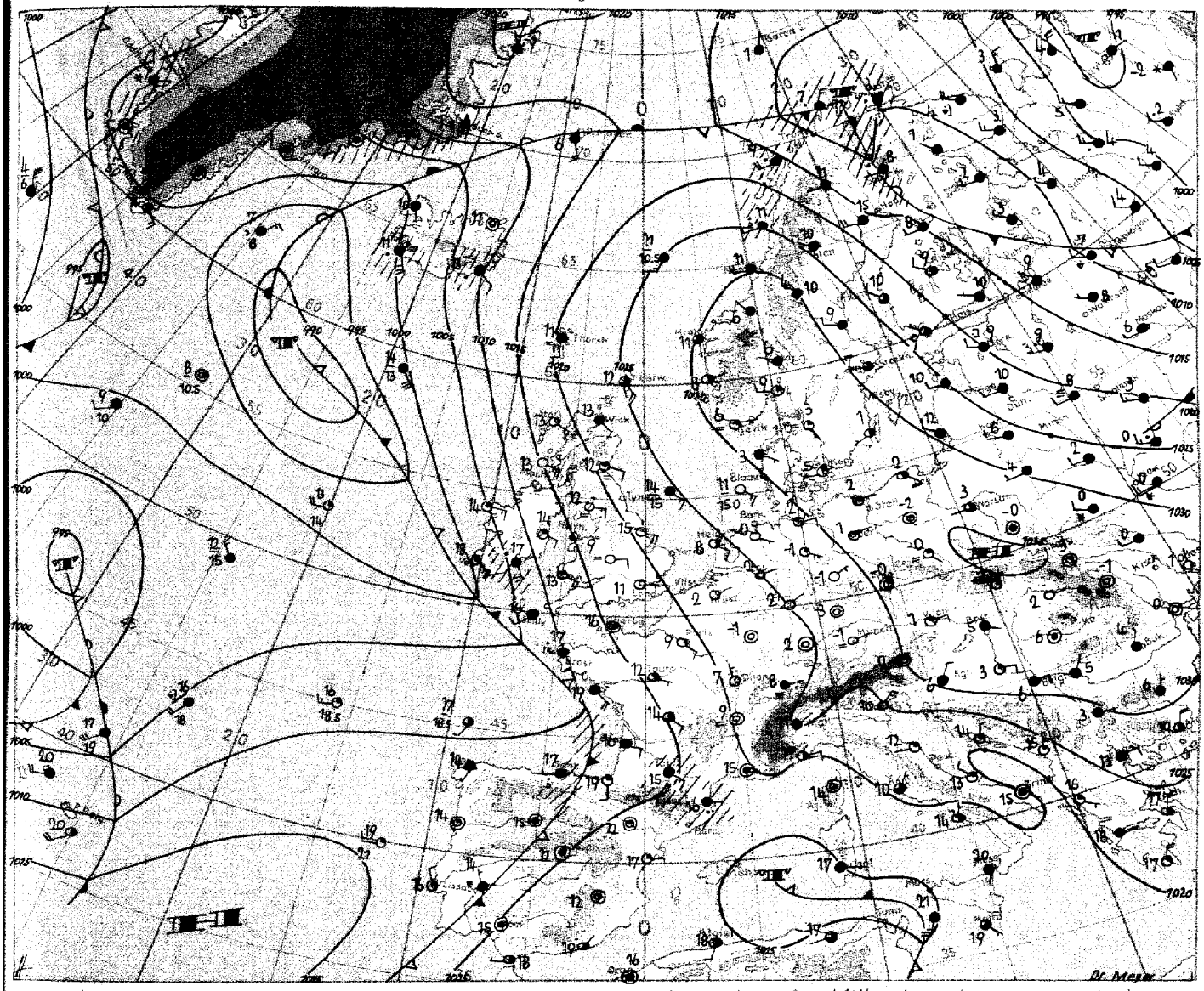
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

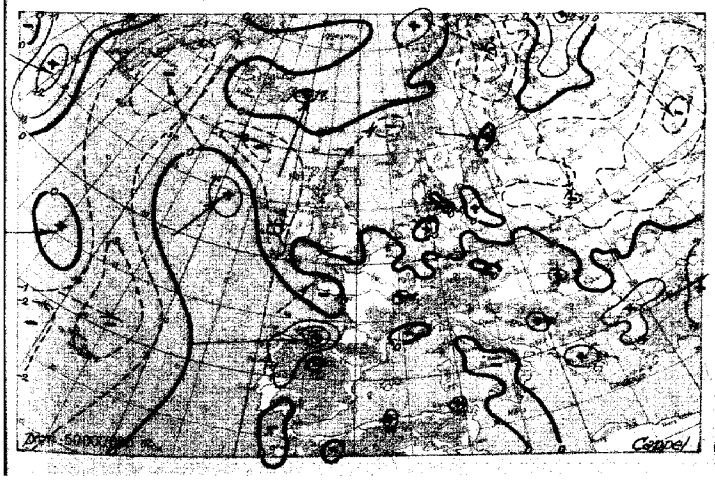
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Dienstag, den 6. Oktober 1959 Nummer 279

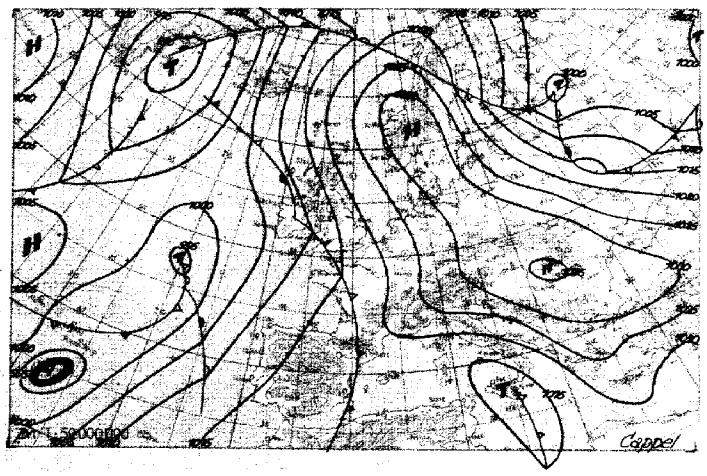
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

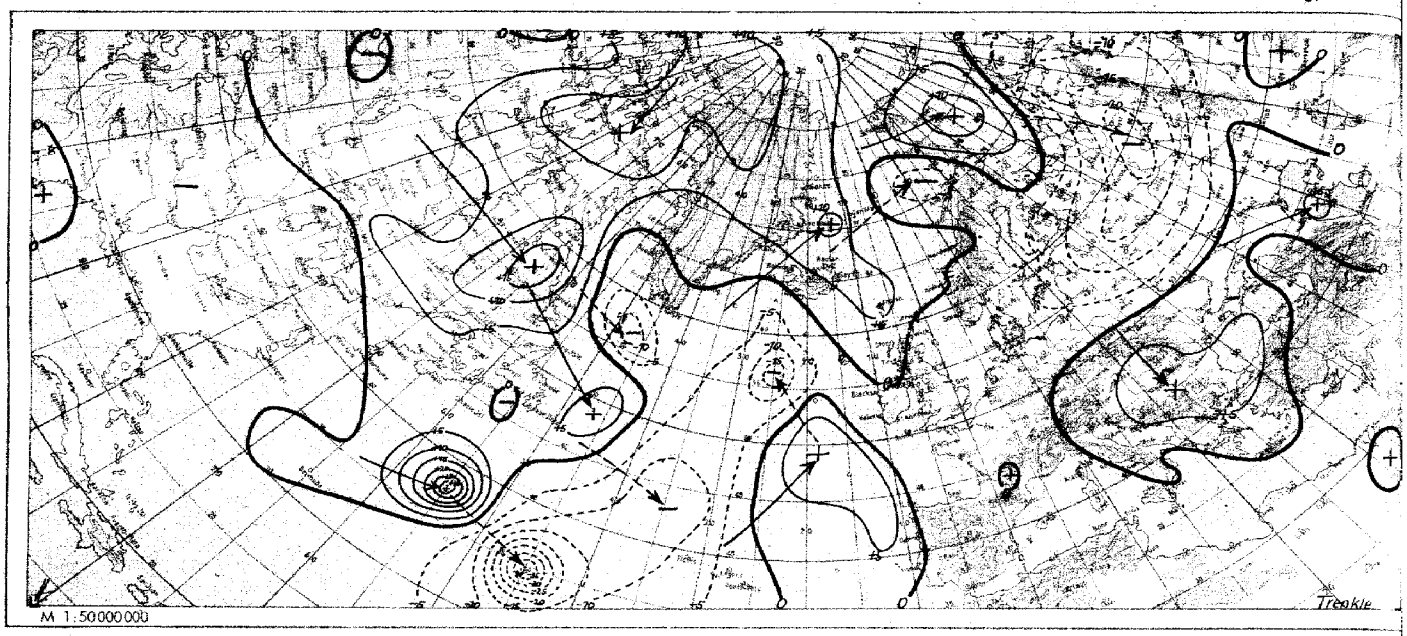


Vorhersagekarte für *Mittwoch*, den *7. Okt. 1959*, 6 Uhr

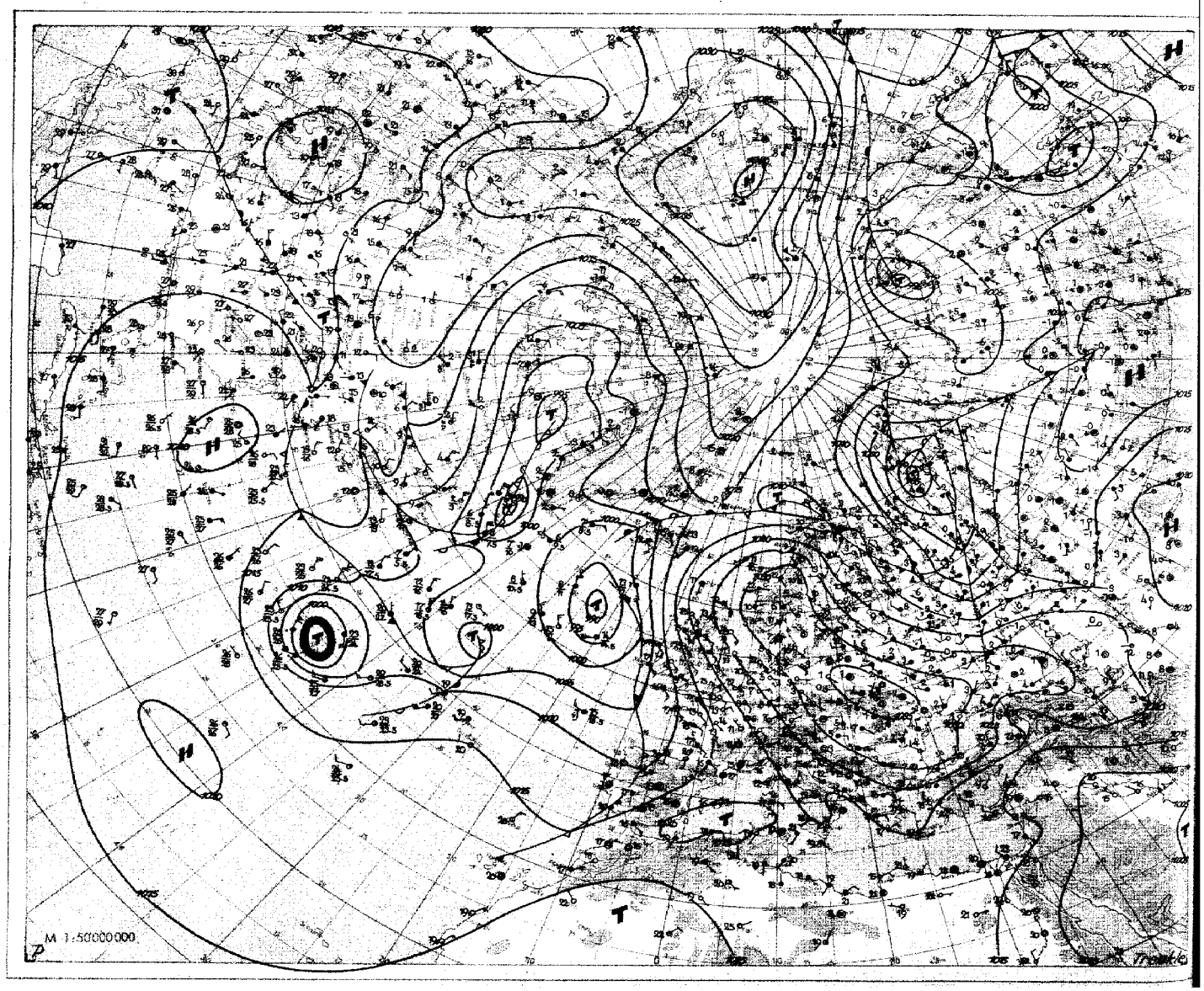


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

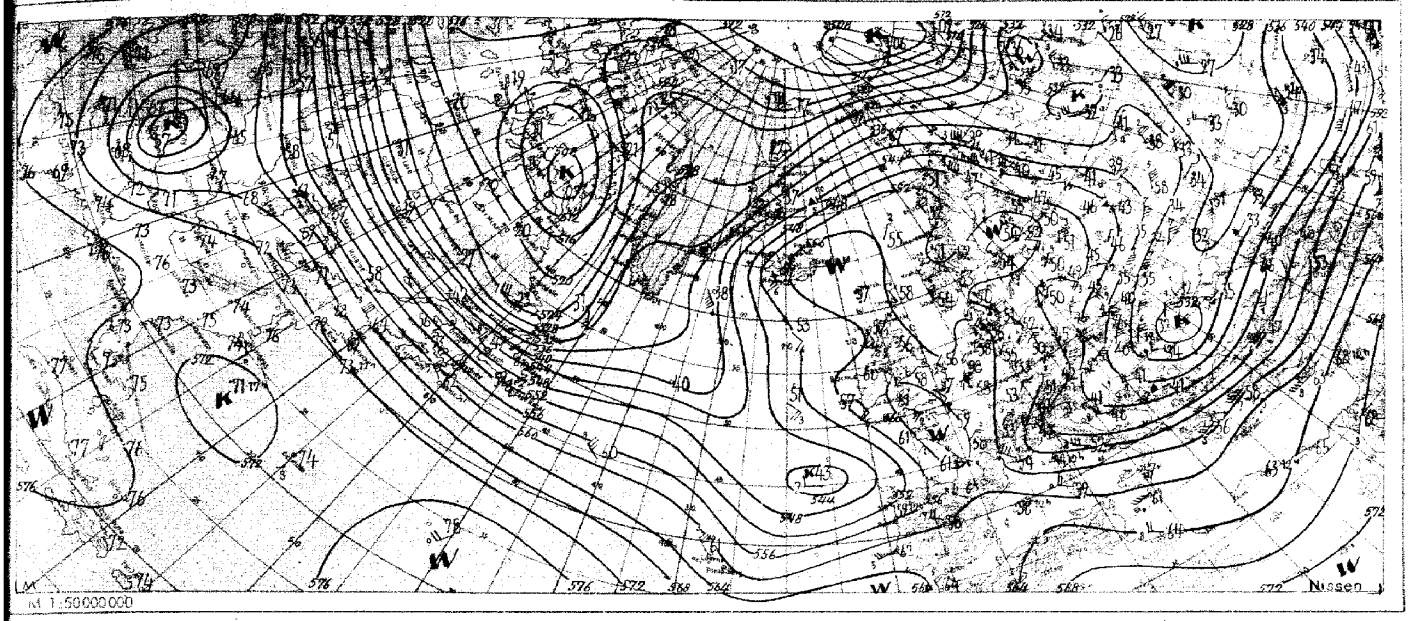


Wetterlage heute 0 Uhr

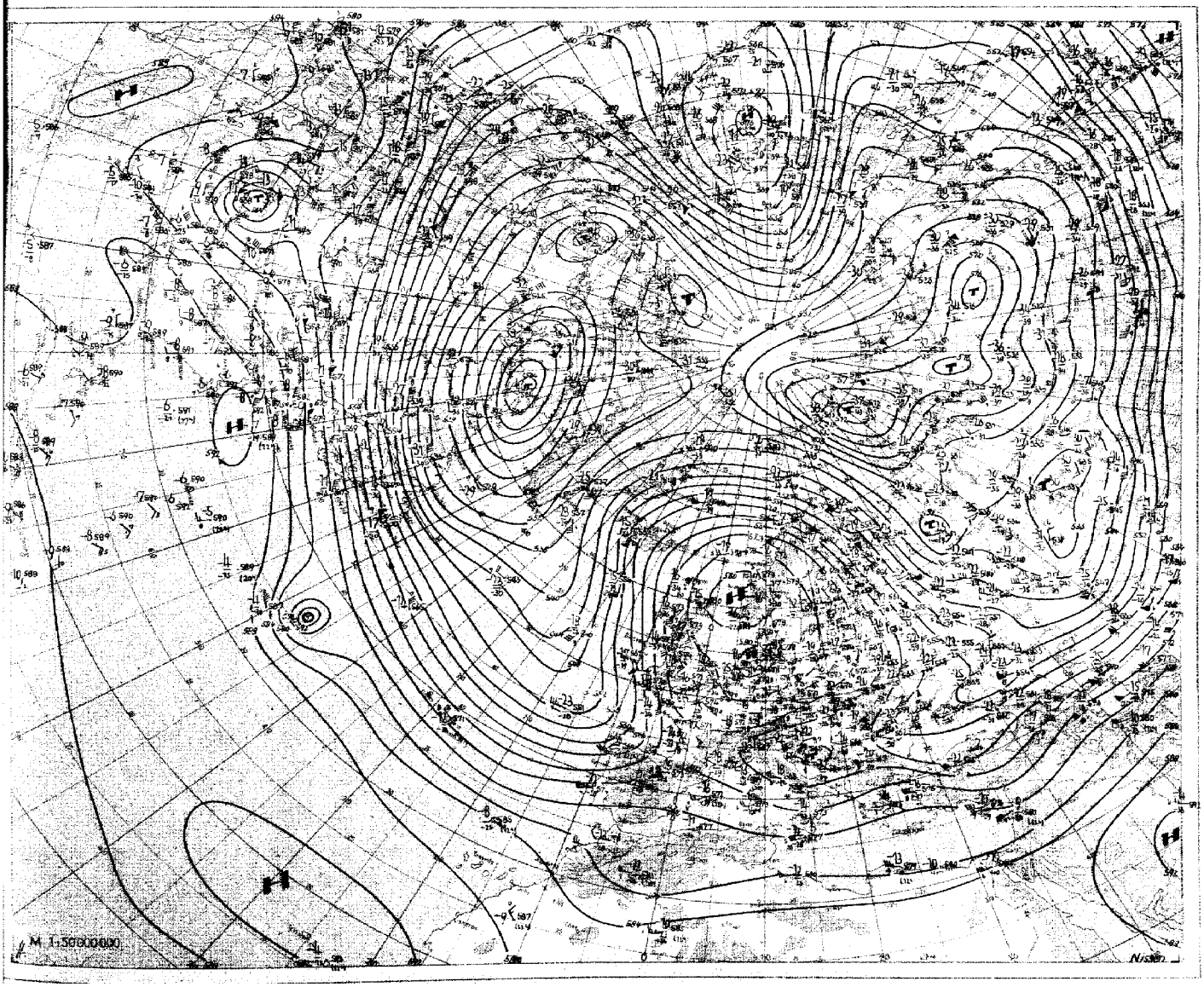


6. Oktober 1959

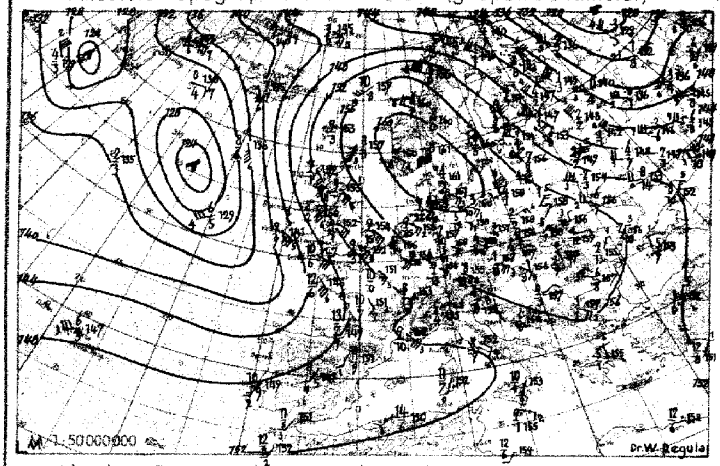
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



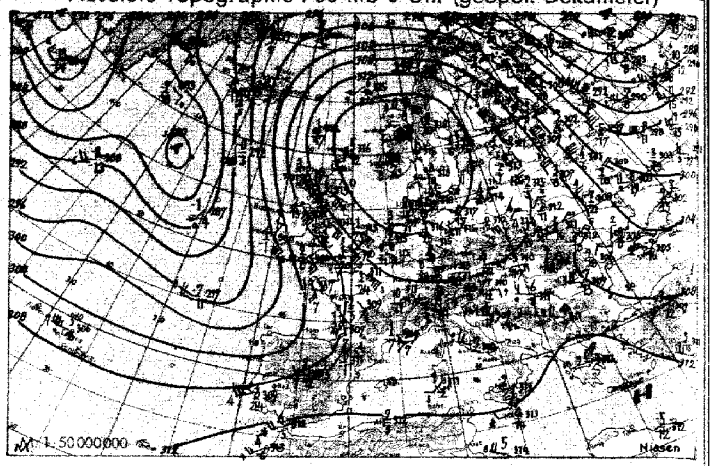
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



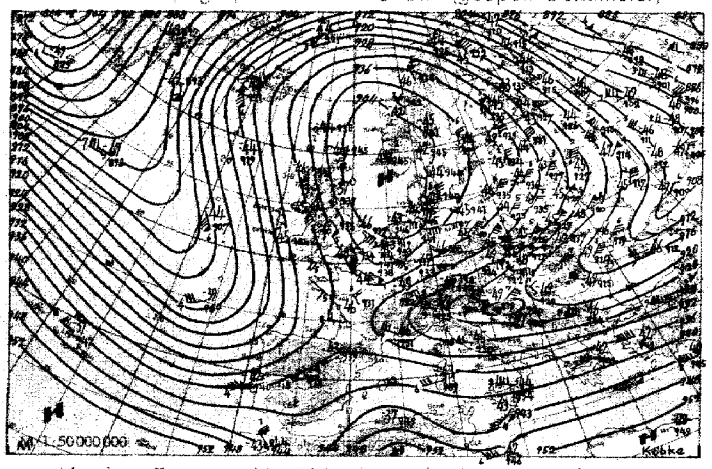
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



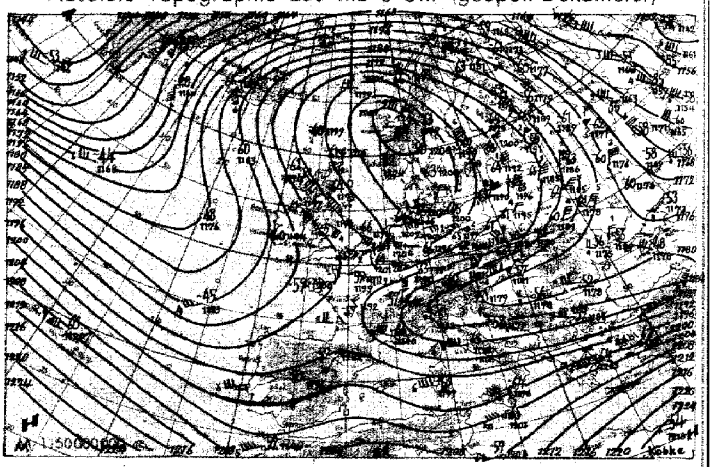
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



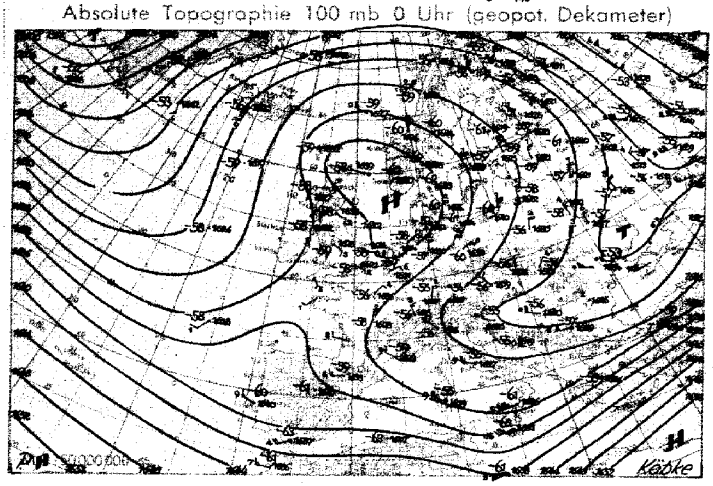
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



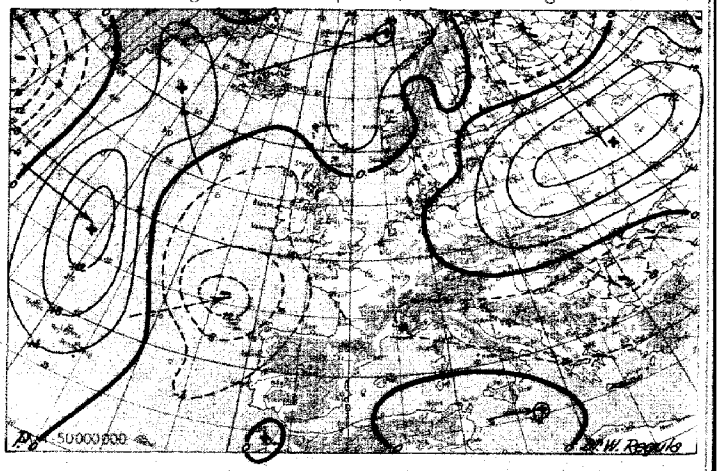
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959**

Die hochreichende steuernde Antizyklone über Mittel- und Westeuropa weitete sich infolge Warmluftadvektion in ihrem Nordwestsektor noch etwas nach Norden aus. An der Luftmassengrenze zwischen der nordwärts fließenden subtropischen Warmluft und der über Grönland und dem Nordmeer lagernden Polarluft entwickelte sich bei Jan Mayen eine Wellenstörung, die unter allmählicher Vertiefung zum Nordkap wanderte. Sie gelangt hier in die Rückseitenströmung des an der Südspitze von Nowaja-Semlja liegenden Tiefs, dessen ausgedehntes Druckfallgebiet von über 2o mb den kräftigen Hochdruckkeil über Rußland am Boden und in der Höhe nach Süden abdrängte. Dabei schrumpfte der Kern des Hochs um etwa 5 mb. Er liegt heute früh am Nordostrand der Karpaten. - Unter dem Einfluß des umfangreichen Hochs hielt in ganz Deutschland das heitere Wetter an. Die mit einer nordöstlichen Bodenströmung verhälnismäßig flach einfließende Kaltluft breitete sich weiter nach Südwesten aus, so daß nur noch im Rheintal Tagesmaxima von 2o Grad gemessen wurden. Östlich der Elbe wurden dagegen trotz ungestörter Sonneneinstrahlung 12 Grad nicht überschritten. Die Temperaturminima sanken ebenfalls weiter ab, und es trat vielfach leichter Frost (Göttingen -6 Grad) oder Bodenfrost auf.

An der Westflanke des steuernden Hochs bewegte sich das ostatlantische Tief bei wenig geänderter Intensität nach Nordnordwesten und nahm das alte isländische Resttief in seinen Strömungsbereich auf. Der zugehörige Höhentrog schwenkte dabei - begünstigt durch die Warmluftadvektion auf der Vorderseite der nördlich der Azoren rasch ostwärts wandernden Störung - zur Biskaya. Die lebhafte Westnordwestströmung über dem mittleren Nordatlantik, in der der Wirbelsturm "Hannah" mit etwa 6o km/h in östlicher Richtung zieht, dehnte sich somit bis zur Pyrenäen-Halbinsel aus.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch schwächt sich zwar ab, bestimmt aber weiterhin die Witterung in Mitteleuropa. Die Biskaya-Kaltfront kommt über Frankreich nur noch wenig ostwärts voran und bleibt voraussichtlich ohne Einfluß auf das Wetter in Deutschland.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 8 — Dienstag, den 6. Oktober 1959 — Nummer 279

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TT	SSS	RR
Helgoland	4	015	31218	65020	32311	21401	07202	01122	65020	31712	00900	06806		11120	75020	30613	00901	04711	01120	75020	29913	00900	04607	-0013	22-28			
Westerland	0	019	11317	62020	33311	00901	04105	11214	64020	32314	00901	02810		11117	74020	30913	00901	01714										
List	16	020	11216	70010	34010	00901	05207	01215	75020	33212	00900	03808		11220	80020	32512	00901	03707	01222	80020	31910	00900	04706	-0013	22-32			
Husum	3	029	01315	65010	34010	00900	03308	01218	75020	32713	00900	51813		01115	75020	31613	00900	51711	00908	70010	31308	00900	50503	-0014				
Schleswig	44	035	11208	65020	33910	00901	03208	11010	75030	32912	00901	00709		10911	75020	31911	00901	01710	11007	70020	31609	00901	01504	-0012				
Kiel	4	045	01209	65010	34011	00900	05209	01215	80020	33512	00900	02705		01114	81020	32212	00900	01713	00910	80020	31808	00900	00604	-0013				
Norderney	13	113	11217	62020	30510	00901	05108	11120	68020	29513	00901	02810	32	11218	70020	28614	00901	01609	01116	68020	28110	00900	03705	-0015	30			
Jever	7	122	10920	61020	31209	00901	04106	11020	80020	30413	00901	01707		10914	80020	29014	00901	51714	10709	74020	28809	00901	01502	-0015				
Bremerhaven	6	129	11213	64020	31909	00901	02109	10913	70020	31113	00901	06708		10916	70020	29514	00901	53716	10914	68020	29310	00901	51602	-0014				
Cuxhaven	4	131	11217	64020	32209	00901	05106	01114	68020	31112	00900	04611	24-33	01118	68010	29813	00900	07713	01117	70020	29512	00900	01503	-0014	25			
Hamburg-F.	12	147	11110	61020	33509	00901	00207	10911	65020	32213	00901	52713		10811	78020	31213	00901	53710	00805	61010	31109	00900	51701	-0014				
Lübeck	13	156	01106	75020	34508	00900	58207	01108	75020	33410	00900	59711		10808	70030	31912	00901	54715	00902	65020	31907	00900	57400	-0012				
Emden	0	202	11111	65020	29709	00901	05304	11112	70020	29114	00901	03806	30	10913	70020	27915	00901	00712	00809	70020	27609	00900	00603	-0015	28			
Quakenbrück / Cloppenburg	25 / 45	223 / 216												21112	80020	27814	00901	51712	11009	75020	27911	00901	52400	-0015				
Bremen	4	224	11121	65020	31210	00901	01206	11014	65020	30414	00901	51808	21	10814	68020	29115	00901	52713	00812	65010	29010	00900	52501	-0015				
Soltau	77	235	21013	60030	32008	00901	01205	21013	65030	31312	00901	51808	27	20914	70020	30413	00901	53710	00908	65010	29809	00900	53705	-0013	27			
Lüchow	40	253	21213	58020	33907	00901	50210	21213	62020	32811	00901	52810	24	00712	60010	31311	00900	53714	10708	57020	31108	00901	52503	-0012				
Lingen	21	305	01006	60020	28310	00900	06204	10910	60020	27815	00901	06805							10906	65020	26612	00901	53504	-0016				
Münster	64	313	01111	59020	28212	00900	06008	11011	65010	27016	00901	05811		20911	70020	25618	00901	04712	00904	60020	25911	00900	51400	-0018				
Osnabrück	95	317	00906	56020	29610	00900	07206	01012	68020	28415	00900	06810		10716	68020	27415	00901	01711	00908	62020	27111	00900	52604	-0016				
Gütersloh	70	320	11110	57050	28912	00901	06105	01408	62010	27916	00900	01809	25	00811	63020	26317	00900	06616	00813	63010	26812	00900	51104	-0018	24			
Salzuflen	98	325	11207	50030	29311	00901	06307	10711	58020	28315	00901	05808		10909	65020	27115	00901	02712						16				
Hannover-L.	52	338	30918	59030	31008	00901	00204	10918	63020	30512	00901	52805	25	11018	63020	29114	00901	54713	00708	64010	29110	00900	53501	-0014				
Braunschweig-V.	81	348	20914	65030	31409	00901	50203	10914	68020	30413	00901	52808		10912	68020	29513	00901	54709	00910	62010	29309	00900	54603	-0014				
Berlin-Dahlem	51	381	31212	60020	34607	00901	54006	20911	60020	33411	00901	54711	25	20908	73020	32411	00901	53710	10908	62020	32508	00901	52301	-0012				
Berlin-Tempelh.	48	384	41010	60020	34907	00901	53108	21011	70020	33611	00901	54812		21012	70020	32512	00901	53711	10907	62020	32408	00901	53501	-0012				
Düsseldorf	36	400	00811	37050	26013	00900	06202	11009	64020	25019	00901	01709		11207	65020	23421	00901	51716	00904	50020	23216	00900	00503	-0021				
Bocholt	25	406	00811	56020	26411	00900	06205	10910	65020	25618	00901	06807		11409	65020	24119	00901	05715	00905	60010	23915	00900	01703	-0019				
Essen-Mülheim	120	410	01008	56020	26313	00900	07205	11210	60020	25318	00901	04807		10810	56020	23818	00901	04714	11011	50040	23715	00901	01603	-0019				
Kahler Asten □	840	427	11512	58284	56106	10940	04308	21110	60034	56610	00902	01806		11009	70020	56110	00901	52705	11214	57020	54707	00901	54705	-0012				
Kassel	158	438	30804	30051	29510	35500	05204	10603	70020	27716	00901	02810		00906	75010	26817	00900	52608	00905	58020	27611	00900	52304	-0017				
Göttingen	150	444	11204	50012	30010	15500	05103	20904	60021	28714	00901	03810		10906	62020	27714	00901	52610	01303	60010	28309	00900	52102	-0015				
Braunlage	607	452	10608	81010	29809	00901	54203	11109	65020	28013	00901	55805		10708	68020	28610	00901	53701	00606	60020	30205	00900	56400	-0014				
Aachen	202	501	00905	57020	24114	00900	06101	01209	58020	22919	00900	06807		00808	65020	22018	00900	03809	00907	62020	21814	00900	03607	-0019				
Nürburg	611	510	11115	56020	26007	00901	05204	01117	60020	24811	00900	05000		10911	70030	23014	00901	01610	11111	70020	23411	00901	54604	-0014				
Wahn/Rhld	73	513	01210	62020	26613	00900	06204	01113	70020	25218	00900	01712		11110	76020	23820	00901	03614	00807	70020	23812	00900	01504	-0020				
Koblenz	96	515	11102	57020	26112	00901	06106	09908	62020	24717	00900	05812		10707	75020	23219	00901	52714	11402	75020	22916	00901	54504	-0020				
Fuchskauten	654	523	00409	25284	27805	00900	05314	00709	65024	25911	00900	04803		00711	62020	24413	00900	50508	10713	60030	24310	00901	51808	-0014				
Gießen	185	532	00707	60020	27011	00900	05204	00706	66020	25316	00900	03712		00706	70020	23519	00900	56716	20709	60030	24113	00901	00301	-0019				
Bad Hersfeld	202	542	10407	57030	29210	11500	05003	00406	58020	27514	00900	04713		00407	60020	26815	00900	03606	20307	56020	27310	00901	51303	-0016				
Wasserkuppe □	921	544	00916	60020	55606	00900	50302	00916	84020	56810	00900	67203	34	20910	84030	56411	00901	60704	20618	75020	54706	00901	53707	-0012	28			
Trier-Petrisberg	265	609	00413	58020	24711	00900	06305	01111	60020	23318	00900	04805	29	01113	62020	21918	00900	02613	00711	65020	22014	00900	51504	-0019				
Deuselbach	479	615	10905	57020	24209	16400	05208	00915	66020	23114	00900	04801		01418	70020	21515	00900	01713	01412	65020	21212	00900	53509	-0016	30			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	10718	40050	55106	11101	02205	00820	60020	55610	00900	02804	30	10818	75020	55412	00901	54710	10920	70020	54309	00901	55703	-0012	28			
Frankfurt-Flugh.	111	637	00809	58020	26911	00900	05105	01211	68020	25316	00900	00714		11111	78020	24118	00901	54711	10707	78020	23615	00901	54606	-0018				
Darmstadt	263	639	10908	59030	26409	15500	05308	00908	70020	24715	00900	04809		10807	73020	23116	00901	52714	10810	71020	22913	00901	54707	-0017				
Würzburg	259	655	01012	60020	27010	00900	03307	01110	80020	25415	00900	00809		11110	80020	24116	00901	59711	00914	68020	23613	00900	57507	-0018				
Bad Kissingen	216	658	00806	65010	28810	00900	03004	01003	80020	26715	00900	53803		11209	81030	25617	00901	54708	20404	70020	25913	00901	54501	-0018				
Bamberg	382	670	00908	65020	27810	00900	01108	10903	80030	25816	15700	54809		00206	82010	24616	00900	56712	00202	70020	25211	00900	53601	-0017				
Coburg	336	671	01108	80020	28810	00900	01103	10906	82030	27216	00901	52807		10710	80020	25817	00901	59712	50706	50050	26711	00901	52801	-0017				
Hof	567	685	01110	65020	29306	00900	50201	11113	70020	27612	00901	56801		11112	75020	26613	00901	56708	10907	65020	28506	00901	54301	-0013				
Weiden	396	688	00910	65011	29207	00900	01103	00914	82021	27314	00900	50709		00916	68020	25914	00900	54711	00710	65010	27009	00900	54301	-0014	20-28			
Berus	367	704	00415	56020	23011	00900	05204	00713	58020	21715	00900	05805		00710	65020	20817	00900	01707	00411	58020	20814	00900	01504	-0018				
Tholey	593	706	00518	50100	24108	00900	07306	00924	62020	21914	00900	04603		00720	65020	21513	00900	02607						15				
Saarbr.-Ensh.	334	708	00613	56010	23710	00900	06204	00918	62020	22216	00900	02806		00917	65020	21017	00900	01710	00816	62020	21313	00900	51502	-0017				
Neustadt/Weinstr.	140	723	00904	56010	24814	00900	07203	01410	65010	23918	00900	03807		01112	75020	22619	00900	51712	00906	62020	23013	00900	00501	-0019				
Weinbiet/Wstr.	553	724	00916	57010	25108	00900	05104	00916	60010	23314	00900	02807		00914	75020	22415	00900	00707	00916	70020	23111	00900	54603	-0015				
Karlsruhe	115	727	00603	60010	24513	00900	06208	00608	65020	23118	00900	06810		00606	75020	21719	00900	04713	00606	70020	21714	00900	50503	-0019				
Mannheim	97	729	00510	58020	26113	00900	02604	00907	65020	24718	00900	04812		00908	70020	23319	00900	00713	01106	66020	23014	00900	53503	-0020				
Stuttgart-Echt.	405	738	00711	62020	24311	00900	03205	00814	68020	23115	00900	50805		00914	68020	21817	00900	00709	00909	68020	22712	00900	52500	-0017				
Öhringen	248	742	00510	59020	25712	00900	04104	00913	65020	23916	00900	02812		00912	68020	22818	00900	53709	00707	70020	23311	00900	54603	-0018				
Ansbach	440	755	00710	65020	27208	00900	03107	00912	66020	25513	00900	52807		00912	82020	24315	00900	53608	00904	70020	25110	00900	55501	-0016				
Weißenburg/Bay.	422	761	00807	60020	26708	00900	03309	01014	62020	25114	00900	53807		10912	70020	23416	00901	60612	00402	70020	24708	00900	55603	-0016				
Nürnberg	310	763	00909	68020	27309	00900	01209	00912	80020	26015	00900	54807		11013	80020	24715	00901	56612	00706	66020	25309	00900	54601	-0016				
Regensburg	338	776	00509	60020	27509	00900	02104	00711	75020	26013	00900	52809		00713	75020	24915	00900	54607	00510	70020	25810	00900	53302	-0015				
Gr. Falkenstein □	1308	791	00912	89020	55506	00900	65309	00910	89020	55907	00900	60104		02302	89020	55806	00900	60801	00915	89020	55001	00900	54704	-0007				
Freiburg	267	803	03608	56020	22111	00900	07204	03103	62020	20617	00900	08808		00807	75020	18321	00900	04717	00706	70020	19915	00900	03309	-0022				
Freudenstadt □	798	815	00408	50050	54108	00900	04400	00710	68020	54712	00900	04806		00708	70020	54213	00900	01607	00705	65020	53009	00900	01400	-0013				
Klippeneck □	973	818	00824	65020	52709	00900	02500	00918	70020	53711	00900	03207	26-35	00918	70020	53312	00900	02604	00924	70020	51608	00900	03810	-0012	24-30			
Tübingen	370	826	00709	62020	24012	00900	04201	00912	65020	23016	00900	03702		01012	80020	22416	00900	02706	00812	70020	22912	00900	01601	-0018				
Stötten	734	836	00923	68020	23908	00900	01204	00921	75020	22611	00900	00801	23-30	00920	80020	21912	00900	53704	00918	70020	22709	00900	56703	-0012	26-32			
Ulm	480	838	10910	65010	25108	16400	04208	00712	75020	23513	00900	02808		00710	75020	22014	00900	02711	00707	70020	22911	00900	52301	-0015				
Augsburg	480	852	00413	60010	25508	00900	03104	00417	75020	23413	00900	01809	25	01114	80020	22315	00900	01606	01109	70020	23511	00900	02302	-0015	32			
München-Riem	524	866	01008	61020	26807	00900	03107	00913	65020	25012	00900	03805	.	00913	63020	24413	00900	03505	00910	61020	24809	00900	03604	-0013				
Mühldorf	401	875	00914	70020	27107	00900	04027	00915	82020	25511	00900	03808		00915	82020	24713	00900	05605	00910	75020	24909	00900	04504	-0013				
Passau	409	893	01504	89010	27109	00900	54104	01404	86020	25613	00900	53707		00714	84020	25112	00900	52706	10910	70020	25809	00901	51301	-0014				
Feldberg/Schw. □	1486	908	01031	80010	51504	00900	50304	00820	80020	52507	00900	00209	38-45	00920	81020	52407	00900	00101	01033	75020	51504	00900	50808	-0008	33-37			
Konstanz	400	929	70706	56031	22211	764—	06203	10905	65011	21016	11400	08803		00809	62020	19916	00900	06609	00806	60020	20913	00900	06303	-0017				
Friedrichshafen	401	934	20209	58030	21911	26500	06207	10207	60010	20916	15500	08702		00508	62020	19617	00900	06711	00204	62020	20912	00900	06204	-0017				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80802	40102	25007	864—	05304	70807	58012	25107	764—	07004		11005	68020	22811	11500	05609	01005	62010	23908	00900	04500	-0011				
Oberstdorf □	810	948	80000	20105	52507	862—	06103	82001	25105	52608	863—	06803		83603	20102	52809	863—	06801	83601	15512	52207	862—	06701	-9709				
Zugspitze ■	2962	961	11302	86202	07752	12-00	59106	41407	86401	08052	42-00	55103		21506	86010	08050	22-00	55801	01503	86020	07952	00900	55500	-0002				
Hohenpeißenb. □	977	962	90709	00514	52503	9——	03400	90809	01435	52504	9——	04801							00911	30104	52205	00900	04801	-9708				
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	40102	23408	763—	06301	80206	25102	23508	862—	06400		73405	25102	23508	763—	05500	50000	56031	23807	464—	05701	-0009				
Wendelstein □	1735	980	11405	80030	55307	11600	05305	11802	80030	55007	11400	04801		11002	80020	54606	11400	50703	00812	89020	54005	00900	51705	-0008				
Berchtesgaden	542	997	80503	18104	25307	863—	06105	70503	40104	24709	764—	06801		10562	60012	23411	11700	06604	00000	65011	24906	00900	03101	-0012				

Schm.

Jahrgang: 84 Dienstag, den 6. Oktober 1959 Nummer: 279

Station	Höhe		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 mmngg	RR 2t
Helgoland	4	015	o1322	70o2o	3o111	oo9oo	o42o2												o1217	70o2o	28709	oo9oo	o47o5	oo999		11607	oo09
Westerland	0	019						o121o	80o2o	3o7o3	oo9oo	o17o4		o111o	80o2o	3o3o3	oo9oo	oo8o4	o121o	74o2o	29803	oo9oo	51505	oooo3		———	oo—
List	16	020																	o1122	70o2o	3o7o7	oo9oo	oo7o4	oooo6	22–28	o9805	oo1o7
Husum	3	029	o111o	70o2o	31505	oo9oo	o12o2							o1oo8	84o2o	3o9o1	oo9oo	5484	o1o1o	84o2o	3o3o1	oo9oo	54606	ooo5o		o7252	oo1o3
Schleswig	44	035	o121o	75o2o	31608	oo9oo	o14oo	o12o8	75o2o	31606	oo9oo	o14oo		o11o8	70o2o	30805	oo9oo	51709	112o8	70o3o	3o2o5	oo9o1	oo6o5	oooo5		o89o3	oo1o9
Kiel	4	045	o111o	75o2o	31907	oo9oo	o22o1							o13o6	70o2o	31405	oo9oo	51804	o13o8	75o2o	3o9o4	oo9oo	o15o5	oooo4		o86o3	oo1o7
Norderney	13	113	o1217	70o2o	28308	oo9oo	oo1o2												o1215	65o2o	2733	oo9oo	52705	oooo3		o9oo2	oo1o1
Jever	7	122	oo913	69o2o	29107	oo9oo	51203	oo914	69o2o	28505	oo9oo	51706		o1o12	74o2o	28203	oo9oo	51603	o1o1o	74o2o	2790 2	oo9oo	51603	oooo2		———	———
Bremerhaven	6	129	oo913	70o2o	29607	oo9oo	51103	o1o14	70o2o	29105	oo9oo	52805		oo8o6	75o2o	29203	oo9oo	53301	oo81o	58o2o	28601	oo9oo	53806	oooo6		o8351	oo1o6
Cuxhaven	4	131	o1219	70o2o	29709	oo9oo	o1102												o1219	68o2o	28605	oo9oo	oo7o4	oooo5		o9603	oo1o4
Hamburg-F.	12	147	oo9o9	61o2o	31107	oo9oo	52400	o1oo6	65o2o	3o8o5	oo9oo	53803		o1oo7	65o2o	29904	oo9oo	53709	oo9o8	61o2o	3oooz	oo9oo	54301	oooo1		o7252	oo1o2
Lübeck	13	156	oo7o2	70o2o	32105	oo9oo	52202												oo6o2	70o2o	3o75o	oo9oo	52602	ooo51		o6752	oo1o4
Emden	0	202	oo9o9	70o2o	28005	oo9oo	52204	oo9o5	58o2o	27602	oo9oo	53804		oo9o5	58o2o	27600	oo9oo	53400	o11o7	57o2o	2685o	oo9oo	53608	ooo51		o7653	oo1o5
Cloppenburg	45	216	o1o1o	80o2o	28308	oo9oo	51304												oo9o6	60o2o	2770o	oo9oo	53606	oooo6		o8754	oo1o2
Bremen	4	224	oo811	68o2o	29oo7	oo9oo	53400	oo9o9	70o2o	28905	oo9oo	53801		oo9o5	65o2o	28202	oo9oo	53607	11oo8	58o3o	2820 1	oo9o1	54400	oooo6		o8654	oo99
Soltau	72	237	oo9o8	62o2o	3o4o6	oo9oo	53103												oo9o6	58o2o	29650	oo9oo	54604	ooo5o		o7152	oo1oo
Lüchow	40	253	oo7o7	58o1o	31504	oo9oo	53204												1o7o8	58o3o	3oo51	oo9o1	55603	ooo52		o5254	oo1o8
Lingen	21	305	oo9o4	65o2o	26809	oo9oo	54202												oo9o5	58o2o	2564 1	oo9oo	53707	oooo1		1o152	oo1o4
Münster	64	313	oo9o6	60o2o	26208	oo9oo	52101	oo9o6	60o2o	26307	oo9oo	52500		o11o7	62o2o	25703	oo9oo	52704	11oo8	60o3o	25604	oo9o1	54801	oooo3		1o3o1	ooo97
Osnabrück	95	317	oo9o6	62o2o	27408	oo9oo	53302	o1108	60o2o	27406	oo9oo	54400		oo7o6	58o2o	27405	oo9oo	55801	oo6o4	65o2o	27oo1	oo9oo	56704	oooo1		o9354	ooo92
Gütersloh	70	320	oo8o5	63o2o	27508	oo9oo	52105	oo9o4	62o2o	27306	oo9oo	52602		oo9o5	66o2o	26904	oo9oo	53706	oo9o5	74o2o	2660 3	oo9oo	53703	oooo1		———	oo—
Salzuflen	98	325																	1o5o2	65o2o	27350	oo9o1	53400	ooo5o		o9852	ooo98
Hannover-L.	52	338	oo91o	68o2o	29507	oo9oo	54303	oo8o8	68o2o	29104	oo9oo	54804		oo9o7	64o2o	28501	oo9oo	55707	11oo7	58o3o	28751	oo9o1	55202	ooo51		o7652	ooo99
Braunschweig-V.	81	348	oo9o8	65o2o	29804	oo9oo	51303	oo9o6	64o2o	29603	oo9oo	53803		oo9o9	64o2o	28501	oo9oo	53711	o1304	59o2o	28751	oo9oo	54301	ooo52		o6655	oo1o2
Berlin-Dahlem	51	381	111o9	60o2o	32806	oo9o1	53103	o1o1o	70o2o	32204	oo9oo	54707		o1oo8	65o2o	31503	oo9oo	53707	11oo8	58o2o	3130 1	1o94o	54ooo	oooo1		o6251	oo1o8
Berlin-Tempelh.	48	384	1o9o6	62o2o	33oo5	oo9o1	53105	oo9o7	65o2o	32203	oo9oo	53708		oo9o7	70o2o	31902	oo9oo	54504	1o8o5	66o3o	3170 1	1o931	53502	oooo0		o6154	oo—
Düsseldorf	36	400	o1oo6	56o2o	24o12	oo9oo	51207	o1oo4	5oo2o	24309	oo9oo	51103		oo3o2	5oo2o	2440 2	oo9oo	52701	oo6o2	56o2o	2440 2	oo9oo	55500	oooo1		12954	oo—
Bocholt	25	406	oo9o9	6oo2o	24310	oo9oo	o22o3		o										oo911	56o2o	2440 3	oo9oo	51400	oooo3		11662	ooo86
Essen-Mülheim	120	410	oo91o	58o2o	24510	oo9oo	oo2o5	oo913	6oo2o	24807	oo9oo	oo2o1		oo9o6	58o2o	24804	oo9oo	oo8o1	o1111	56o2o	2460 4	oo9oo	52703	oooo3		11452	ooo98
Kahler Asten □	840	427	oo916	6oo2o	32806	oo9o1	53103	o1o1o	7oo2o	32204	oo9oo	54707		o1oo8	65o2o	31503	oo9oo	53707	o1212	6oo2o	3293 3	oo9oo	54704	oooo2		o5452	ooo91
Kassel	158	438	oo2o4	64o2o	27809	oo9oo	52101	o3401	62o2o	2820 4	oo9oo	52501		oooo0	58o2o	27801	oo9oo	52605	5oooo	64o3o	27751	564o2	53703	ooo51		1o154	ooo77
Göttingen	150	444	o1604	6oo2o	28807	oo9oo	53204							oooo0	6oo2o	28953	oo9oo	57803	1oooo	58o3o	28855	oo9o1	57503	ooo56		o9o58	ooo84
Braunlage	607	452	oo5o3	58o2o	3o8o2	oo9oo	55400												1o7o3	82o2o	2910 2	oo9o1	56504	oooo1		o4757	oo1o2
Aachen	202	501	oo8o4	6oo2o	22210	oo9oo	52201												oo8o2	56o2o	2270 3	oo9oo	52400	oooo3		11353	ooo97
Nürburg	611	510	o112o	65o2o	24308	oo9oo	56400		o										o1115	7oo2o	2480 3	oo9oo	53703	oooo2		o8400	oo—
Wahn/Rhld.	73	513	o12o4	7oo2o	24810	oo9oo	o121o	o14o5	62o2o	25407	oo9oo	o11o5		o1oo6	6oo2o	24903	oo9oo	52707	o14o4	62o2o	2470 3	oo9oo	51701	oooo2		11451	oo1o2
Koblenz	96	515							o										oo5o5	66o2o	2440 6	oo9oo	51601	oooo5		13o—	ooo99
Fuchskauten	654	523	1o7o9	58o2o	26206	oo9o1	52304												oo711	62o2o	2630 1	oo9oo	54704	oooo0		o7251	ooo85
Gießen	185	532	oo2o5	6oo1o	25609	oo9oo	51111							oo2o4	6oo2o	25803	oo9oo	52704	oooo0	56o2o	2660 1	oo9oo	54400	oooo0		1o253	oo1o4
Bad Hersfeld	202	542	oo4o4	56o2o	27907	oo9oo	52203												oooo0	4o1o0	28352	oo9oo	53602	ooo52		o9155	oo—
Wasserkuppe □	921	544	oo922	7oo2o	54504	oo9oo	55605	o1118	75o2o	53902	oo9oo	56604	23–3o	o1215	7oo2o	5310 2	oo9oo	56708	o1115	86o2o	52902	oo9oo	61703	oooo2	28	o5853	oo1o7
Trier-Petrisberg	265	609	oo712	62o2o	22712	oo9oo	55205	oo712	62o2o	23210	oo9oo	54203		oo714	62o2o	22708	oo9oo	54808	o3oo7	62o2o	2330 3	oo9oo	53500	oooo3		122o1	ooo96
Deuselbach	479	615							o										oo2o5	7oo2o	2350 3	oo9oo	54400	oooo3		1o7o1	oooo2
Kl. Feldberg/T. □	805	635	oo922	75o2o	54oo6	oo9oo	54306	o1o2o	75o2o	53404	oo9oo	53400	28	oo922	75o2o	52oo3	oo9oo	54813	11o22	65o2o	51602	1o941	55503	oooo2	32	o7ooo	ooo99
Frankfurt-Flugh.	111	637	oo4o9	7oo2o	25410	oo9oo	56215	oo4o4	65o2o	25808	oo9oo	51oo3		oo4o6	65o2o	25404	oo9oo	52706	oo3o2	6oo2o	2580 2	oo9oo	52303	oooo1		11352	ooo99
Darmstadt	263	639	oo9o6	63o2o	24411	oo9oo	54313												o12o7	71o2o	2460 4	oo9oo	53504	oooo3		11oo1	ooo98
Würzburg	259	655	oo9o6	68o2o	25609	oo9oo	53212	o13o3	66o2o	25906	oo9oo	52400		oo9o2	66o2o	26204	oo9oo	52400	o11o2	7oo2o	2640 2	oo9oo	52400	oooo1		1o353	oo1o4
Bad Kissingen	216	658	oo2o7	68o2o	27708	oo9oo	52211												oo1o3	7oo2o	2845 2	oo9oo	55705	oooo2		o9853	oo1o1
Bamberg	382	670	oo9o6	8oo2o	26608	oo9oo	53oo7		o					oo5o3	75o2o	26204	oo9oo	54705	oo9o3	75o2o	2690 2	oo9oo	54301	oooo2		o9452	oo—
Coburg	336	671							1										oo7o4	82o2o	2780 2	oo9oo	54502	oooo1		o8655	oo—
Hof	567	685	o12o8	65o2o	29304	oo9oo	55203	o151o	65o2o	29501	oo9oo	54605							o1306	58o2o	2890o	oo9oo	53803	ooo51		o5558	oo1o4
Weiden	396	688	oo918	65o2o	27706	oo9oo	53203							oo912	65o2o	27703	oo9oo	52801	1o7o1	68o3o	2810 1	1o94o	54400	oooo1		o7753	ooo98
Berus	367	704	oo711	62o2o	21910	oo9oo	o12o4												oo41o	62o2o	2240 4	oo9oo	50504	oooo4		11oo1	oo9o
Tholey	593	706																	oo924	65oo—	2310 3	oo9oo	536—	oooo3		o97o2	oo1o9
Saarbr.-Ensh.	334	708	oo713	6oo2o	22511	oo9oo	52308	oo613	6oo2o	22708	oo9oo	54802		oo711	6oo2o	22506	oo9oo	53705	oo712	6oo2o	2270 4	oo9oo	52801	oooo3		11301	oo1o7
Neustadt/Weinstr.	140	723	oo916	65o2o	24611	oo9oo	53611							oo9o4	7oo2o	2390 6	oo9oo	55603	oo9o3	65o2o	2420 5	oo9oo	52303	oooo5		12600	ooo86
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo922	8oo2o	23709	oo9oo	55304												oo918	6oo2o	2410 3	oo9oo	52501	oooo3		1oo o1	oo1o2
Karlsruhe	115	727	oo4o3	7oo2o	22710	oo9oo	53208		o										oo91o	62o2o	2310 4	oo9oo	50706	oooo4		11551	oo1o1
Mannheim	97	729	oo9o5	62o2o	23911	oo9oo	55211		o										oo9o9	75o2o	2460 6	oo9oo	50500	oooo3		12751	oo1o7
Stuttgart-Echt.	405	738	oo8o4	58o2o	2341o	oo9oo	54204	oo6o3	65o2o	24oo7	oo9oo	514oo		oo6o4	65o2o	2390 4	oo9oo	52705	oooo0	62o2o	2480 2	oo9oo	53304	oooo2		11353	oo—
Ohringen	248	742	oo7o9	65o2o	24708	oo9oo	54311												oo9o7	65o2o	2550 1	oo9oo	53304	oooo1		1o462	oo1o7
Ansbach	440	755							o										oo9o3	57o2o	2735o	oo9oo	51400	ooo51		o8257	ooo94
Weißenburg Bay.	422	761	oo4o4	66o2o	26404	oo9oo	54309		o					oo8o4	68o2o	2560 4	oo9oo	52609	oo4o2	75o2o	2590 3	oo9oo	53301	oooo1		o8453	oo1o5
Nürnberg	310	763	o1oo5	65o2o	26308	oo9oo	53207	o1oo6	65o2o	26605	oo9oo	52601		o3oo2	65o2o	27151	oo9oo	54604	oooo0	65o2o	2795 3	oo9oo	55305	oooo4		o9457	oo1oo
Regensburg	338	776	oo4o5	7oo2o	27206	oo9oo	51106	oooo0	65o2o	2790 1	oo9oo	51701		o23o1	65o2o	27951	oo9oo	53703	o23o1	7oo2o	2805 1	oo9oo	53301	ooo52		o8o55	oo1o5
Gr. Folkenstein □	1308	791	o121o	82o2o	25903	oo9oo	62308		o					o1214	84o2o	2580 4	oo9oo	64707	oo913	89o2o	2440 5	oo9oo	54604	oooo1		o5351	oo111
Freiburg	267	803	o11o4	6oo2o	21212	oo9oo	o42o9	o1211	6oo2o	21711	oo9oo	o42o3		o17o4	6oo2o	22oo8	oo9oo	o44oo	oooo0	58o2o	2300 4	oo9oo	o13o5	oooo4		13150	ooo96
Freudenstadt □	798	815	o11o1	5oo5o	52706	oo9oo	51305												oooo0	58o2o	5o4oo	oo9oo	5170 2	oooo0		o7352	oo1o2
Klippeneck □	973	818	oo924	65o2o	51805	oo9oo	o22o7						24–26						o1209	6oo2o	5o5o1	oo9oo	oo4oo	oooo1		o7o51	oo1o3
Tübingen	370	826																	oooo0	2515o	2550 1	oo9oo	oo2o2	oooo1		1o651	oo1oo
Stötten	734	836	oo918	7oo2o	23506	oo9oo	54506						28						oo915	7oo2o	2390o	oo9oo	52303	oooo0		o7651	oo1o8
Ulm	480	838	oo52o	7oo3o	24oo8	oo9oo	64208	oo7o7	7oo2o	24705	oo9oo	53400							oo9o4	7oo2o	2520 2	oo9oo	52500	oooo2		o9251	oo1o6
Augsburg	480	852	oo7o6	65o2o	24607	oo9oo	oo1o3	oo4o4	65o2o	25105	oo9oo	5o4oo		oo4o1	65o2o	2570 1	oo9oo	53804	oo4o4	56o2o	2625 1	oo9oo	54301	ooo51		o8653	oo1o8
München-Riem	524	866	o1oo5	65o2o	25866	oo9oo	o11o3	oo8o6	65o2o	26503	oo9oo	oo4oo		oo9o2	65o2o	27000	oo9oo	51803	oo8o3	371oo	2755 1	oo9oo	52303	3oo51		o7355	oo1o2
Mühldorf	401	875												o11o2	65o2o	2550 4	oo9oo	oo6o5	o1o13	82o2o	2590 3	oo9oo	5o3o2	oooo3		o7800	oo1o4
Passau	409	893	oo712	65o2o	26906	oo9oo	52105	oo7o9	65o2o	26706	oo9oo	54802		oo7o2	8oo2o	2640 5	oo9oo	52703	oo7o5	89o2o	2650 4	oo9oo	54500	oooo3		o8o54	oo1o7
Feldberg/Schw. □	1486	908	o1135	75o2o	5150 2	oo9oo	o14oo												o2815	75o2o	2550 7	oo9oo	o51o1	1oooo		o3600	oo1o6
Konstanz	400	929							o										2320 2	4o1oo	2380 4	255oo	o33o5	oooo4		1o5oo	oo—
Friedrichshafen	401	934	oo4o6	6oo2o	21809	oo9oo	o41o4	oo2o6	6oo2o	22807	oo9oo	o31o5		oo2o5	6oo2o	2360 5	oo9oo	o23o4	1o2o4	57o3o	2430 3	164oo	o2804	oooo3		1o8oo	ooo96
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo6o1	6oo2o	24506	oo9oo	o36o1	7o8o1	6oo3o	25105	764—	o43o4		8o7o1	5o1o2	2430 5	863—	o58o7	813o1	o6462	2450 5	863—	o53o1	oooo5		o75o1	oooo0
Oberstdorf □	810	948							2										o18o2	o2444	5111 3	oo9oo	o2602	oooo3		o71o2	97ooo
Zugspitze ■	2962	961	o14o5	89o2o	o8o53	oo9oo	551o1	o32o5	86o2o	o8152	oo9oo	5731		o33o7	86o2o	o7653	oo9oo	57804	oo1o6	89o2o	o7553	oo9oo	58601	3oo53		517—	oo1o2
Hohenpeißenb. □	977	962							o										o2oo3	7oo24	5150 4	oo9oo	o43o3	1oooo		o4o51	97041
Garmisch-Partenk.	704	963	614o4	58o21	23507	664—	o57o1		1										o36o1	o4461	2510 1	oo9oo	o13o4	1oooo		o7ooo	oooo3
Wendelstein □	1735	980	o1o1o	89o2o	54205	oo9oo	oo3o2		o					o14o8	89o2o	5405	oo9oo	o48o5	o17o4	89o2o	5415	oo9oo	52301	oooo5		o53o1	oo1o8
Berchtesgaden	542	997							o										9oooo	o4454	2670o	9—o—	5o3o3	oooo5o		o6456	ooo31

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Montag, den 5. Oktober 1959 — Nummer: 276

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Berlin		
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0406		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2077	06					2077	05	0107	2069	05	0000	2074	04	0109	2069	05	3218
	1636	06		1637	07	0113	1635	06	0116	1630	09	3511	1631	07	3510	1628	06	
	1382	09		1382	11	0324	1379	08	0231	1374	09	3526	1374	05	3421	1370	07	
	1205	1422		1205	1323	0425	1201	1324	0544	1194	10	0134	1191	08	3324	1189	12	0423
	943	9505		946	9407	0633	942	9608	0539	935	9709	0227	931	9807	3425	930	98	0452
	745	7892		746	7892	0718	743	7993	0637	738	8094	0230	735	8191	3532	734	82	0456
	581	6681		582	6582	0722	579	6681	0531	575	6683	0314	572	7076	3514	572	70	0434
	318	5164		318	0165	0611	316	0060	0819	314	5158	0715	314	5268	0914	313	5460	0319
	160	0959		160	0801	0712	159	0603	0712	157	1053	0910	156	0901	1014	157	0400	0310
	026	1207		024	1412	1113	024	1609	0917	020			020			024	0808	0710

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Berlin			Fortsetzung Berlin 0406		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																096	06				
																111	04				
																122	07				
										016	99	2508				165	07	0418			
							015	98		025	02	2916				181	09	0420			
							021	03		041	07	3401				185	09	0421			
							026	02		047	04	0000				207	12	0425			
							031	06		078	08	0115				219	10	0428			
							040	05		084	06	3111				251	04	0440			
							042	05		110	06	3515				261	04	0444			
	017	02					053	05	0108	124	09					334	93	0459			
	020	03		066	05	3610	081	06	0110	131	06	0218				458	73	0443			
	035	08		083	05	3608	090	08	0110	175	11	3624				487	71	0435			
	131	10		130	08	0317	095	06	0114	182	10	3426				513	6885	0333			
	172	15		171	15	0325	156	08	0337	194	12	3614	020	96	2906	539	6780	0331			
	192	1523		188	13	0325	183	1626	0440	210	12	0128	025	01	3006	567	6374	0329			
	267	0211		195	1423	0425	225	1021	0550	350	8902	3626	037	02	3510	594	6169	0327			
	486	6881		227	0920	0435	360	8499	0542	525	6581	0316	046	05	0106	641	5765	0324			
	538	6186		603	5377	0714	457	7185	0436	530	6679	0315	104	07	3508	666	5661	0315			
	607	5483		661	5073	0614	486	6882	0531	611	5568	0214	175	05	3323	718	5259	0317			
	683	5170		679	5168	0613	555	6080	0532	620	5761	0315	187	08	3324	740	5169	0316			
	712	5060		708	0164	0611	614	5573	0524	671	5161	0516	216	0817	3523	759	5153	0315	012	02	2833
	735	5058		727	5053	0511	710	0159	0819	683	5260	0616	276	0211	3431	840	0451	0310	016	03	2622
	755	0259		796	0652	0711	720	0059	0818	720	0155	0814	682	5374	0812	874	0503	0410	017	05	2820
	835	0854		816	0703	0711	775	0355	0816	730	0053	0814	710	5264	0916	885	0401	0510	025	06	3610
	877	0855		878	0908	1010	823	0701	0811	760	0352	0815	729	0067	0917	900	0404	0611	031	06	3610
	890	0303		918	1205	1314	870	0604	0811	770	0252	0816	870	0952	0914	923	0606	0714	045	06	3520
	956	0805		953	1310	1317	920	0907	0816	920	1550	0911	887	1101	0912	950	0707	0713	052	04	3016
	965	0806		976	1212	1215	953	1006	1014	940	1208	0912	913	1207	0706	961	0606	0712	058	06	2912
	026	1408		028	1612	1012	022	1609	0813	986	1508	3602	962	1708	0704	024	0909	0507	093	05	
50/100		441						442			439			443			441				
100/200		431			432			434			436			440			439				
200/500		624			623			622			619			619			617				
500/1000		555			558			555			555			552			548				

Maximalwinde			
Berlin	0406	0802	0462
Berlin	0406	0802	0462
Berlin	0412	0840	0677
Berlin	0412	1070	0574
Stuttg.	0418	0925	0461
München	0500	0900	0664

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500			
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	
	2070	06		2077	06	3510	2074	06		2069	06	3207	2076	06		
	1631	08		1637	08	0210	1633	06	0114	1628	07	3614	1633	05	3608	
	1377	10		1382	10	0521	1377	09	0423	1371	08	0122	1374	05	3517	
	1202	1522		1205	1422	0530	1200	1420	0538	1190	11	0332	1190	09	0331	
	943	9504		946	9404	0430	941	9602	0436	933	9714	0541	931	9715	0662	
	744	8088		746	7892	0520	742	8088	0529	736	8101	0644	734	8102	0646	
	580	6676		581	6583	0715	579	6683	0523	573	6790	0734	571	6991	0627	
	318	5063		317	0168	1110	316	0065	0624	313	5263	0820	312	5261	0714	
	160	0754		159	0850	1220	159	0852	0918	155	0604	0718	155	0750	0709	
	027	0704		024	0807	1023	025	0906	1219	020			020			

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										030	05	0413			
										034	03	0212			
										039	05	3610			
										045	04	3308			
	020	06					015	03		055	08	3406			
	022	04					019	03		070	04	0112			
	035	09					025	06		076	06	3610			
	058	06					066	06	0112	086	04	3609			
	064	08					096	05	0113	097	08	3613			
	083	06					121	08	0318	116	05	3614			
	176	17					146	08	0427	127	08	0116			
	190	1724		015	04	3030	155	10	0423	133	07	0118			
	225	1019		020	06	3019	168	10	0432	155	10	0123			
	322	9199		034	05	3315	177	15	0442	164	08	0124			
	344	8896		039	08	3315	198	1520	0539	182	10	0226			
	384	8190		061	07	3605	246	0511	0530	188	09	0228			
	391	8189		069	06	3607	415	7987	0531	210	14	0337			
	483	6778		161	11	0525	427	7686	0633	513	6590	0732			
	528	6375		176	1524	0529	445	7382	0633	520	6688	0735	026	04	
	634	5273		208	1321	0530	475	6985	0528	600	5782	0630	071	04	
	649	5273		272	0010	0530	534	6278	0521	608	5778	0629	180	05	0130
	682	0067		419	7591	0520	675	5071	0620	645	5575	0625	204	10	0633
	729	0058		581	5582	0810	690	0067	0622	658	5658	0723	225	09	0449
	827	0654		688	0171	1110	730	0161	0622	731	0162	0917	295	9816	0660
	864	0754		814	0758	1215	765	0270	0718	745	0059	1022	468	7294	0630
	900	0968		863	0802	1220	820	0656	0918	833	0752	0718	553	6483	0717
	922	0961		913	1202	1221	842	0852	0918	868	0805	0718	676	5462	0715
	930	0856		959	1206	1128	903	0954	1016	875	0705	0718	739	0161	0812
	996	0262		986	0907	1129	915	0404	1121	950	1306	1119	914	1102	0608
	027	0905	1248	029	0706	0908	024	1006	0810	986	1206	1006	962	0706	0605
50/100		439			446			441			441			443	
100/200		429			432			433			438			443	
200/500		682			624			621			617			619	
500/1000		553			557			554			553			551	

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG			0406	0418	0406	0418	0409	
15.9 km			0118	0216	3514	0916		
12.0 „			0338	0427	0345	0435		
9.0 „			0626	0530	0560	0537		
7.2 „			0619	0523	0439	0530		
5.4 „			0619	0620	0327	0828		
3.0 „			0413	1010	0223	0914	0314	
1.5 „			0610	1020	0514	1215	0712	
0.9 „			0811	1020	0912	1220	0816	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	0406	0412	0406	0418	0406	0418		
15.9 km			3517	3517	3513	3615		
12.0 „			3425	3629	0130	0244		
9.0 „			3622	0426	0222	0459		
7.2 „			3617	0320	0322	0441		
5.4 „			3311	0211	3620	0326		
3.0 „	0818		3604	0506	0814	0611		
1.5 „	1010	1016	0704	0717	0610	0817		
0.9 „	0812	1116	0902	0819	1112	0817		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0406	0412	0418	0500				
15.9 km								
12.0 „	0422	0448	0546					
9.0 „	0455	0669	0553	0508				
7.2 „	0454	0565	0550	0512				
5.4 „	0332	0547	0634	0612				
3.0 „	0318	0418	0619	0704				
1.5 „	0310	0712	0916	1005				
0.9 „	0714	0816	1119	1205				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Dienstag, den 6. Oktober 1959 Nummer: 279

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Station
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512						0506						YYGG
mb	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	mb
50	2075	o6	3311	2076	o6	3413	2073	o7		2072	o6	3606	2079	o4					2071	o6	3622				50
100	1636	o7	o4o8	1635	o6	o2o8	1633	o7		1631	o3	o1o5	1635	o4	3413				1628	o7	o62o				100
150	1382	13	o628	1380	11	o817	1378	11	o718	1371	o9	o218	1375	o4	o315				1372	o8	o652				150
200	1208	1422	o73o	1204	1524	o944	1202	1524	o752	1189	o8	o726	1190	o6	o529				1195	15	o759				200
300	948	9303	o825	945	9405	o827	943	9406	o842	932	9914	o654	929	9716	o752				937	96	o859				300
400	747	7787	o721	745	7790	o924	743	7792	o832	736	8200	o531	732	8405	o735				738	79	o749				400
500	582	6578	o819	580	6680	1025	578	6680	o924	573	6889	o637	571	7094	o726				576	6881	o732				500
700	319	o271	o816	317	o169	1018	316	oo78	o924	312	5178	o929	312	5279	1032				315	53	o721				700
850	161	o677	1216	159	o973	1120	159	o782	1217	155	o453	1016	155	o654	1019				159	o4	1222				850
1000	o27	o85o	1017	o24	o9o2	1123	o25	o952	1021	o2o			o21						o27	o35o	1219				1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
																			o8o	o4	3217							
																			o93	o5	o417							
																			1o9	o7	o524							
																			116	o7	o527							
																			164	o9	o775							
																			172	13	o775							
							o2o	oo											176	14	o775							
							o29	o6											184	18	o774							
							o31	o1											213	13	o754							
							o46	o9		o16	99	2910							236	o8	o841							
	o18	o5	2926				o6o	o6		o25	o2	3128							255	o4	o841							
	o2o	o7	2924				o71	o7		o37	o5	3506							268	o2	o844							
	o25	o5	3o2o				o9o	o6		o39	o4	3506							291	97	o853							
	o29	o8	3121				121	o9	o329	o49	o7	3606							31o	95	o862							
	o43	o6	3211				131	o8	o324	o57	o4	o1o6	o12	93					419	78	o744							
	o55	o6	3308				145	11	o618	o73	o7	o11o	o16	93					44o	75	o74o							
	o75	o8	o214				162	11	o721	o84	o4	o1o3	o26	o1					462	7386	o736							
	o88	o6	o215	o25	o4	3119	182	1927	o744	1o2	o6	o1o3	o46	o3					568	6o72	o73o							
	168	2o27	o726	o3o	o6	3o11	223	1o19	o854	125	o3	o612	126	o4	o119				613	5767	o733	Fortsetzung						
	184	1926	o829	o67	o7	o411	323	9oo3	o832	152	o9	o217	19o	o4	o527				637	5568	o728	Berlin						
	35o	8494	o725	o78	o5	o116	485	6782	o927	162	o5	o222	234	o5	o645				657	5569	o726	o5o6						
	576	5772	o814	135	o9	o712	623	5469	o821	192	o9	o727	316	9514	o751				687	53	o723	o09	99	3o38				
	633	5364	o815	185	1927	o838	65o	527o	o921	197	o8	o722	564	6287	o727				738	52	o918	o14	o4	274o				
	776	o665	1o13	639	5172	1o16	727	o286	o924	212	1o24	o778	774	o475	1o27				8o8	o3	112o	o22	o6	2936				
	8oo	o563	1113	65o	527o	1o16	763	o286	1o2o	267	o52o	o761	8o3	o574	1o2o				884	o6	1222	o25	o6	3o28				
	827	o576	1215	87o	1o73	1122	853	o782	1218	58o	5881	o622	862	o652	1o19				9o6	o564	1224	o28	o4	3o24				
	874	o78o	1315	92o	1157	1322	892	o871	1221	59o	5979	o627	885	o7oo	1o19				925	o254	1224	o3o	o6	3o2o				
	926	o871	1316	937	o9o4	1322	934	o866	1123	8o8	o866	1o29	898	o454	1o18				962	o253	1221	o38	o5	3116				
	96o	o552	1217	973	o7o1	1224	963	o554	1124	855	o352	1o37	944	o8oo	o914				996	o45o	122o	o61	o5	o421				
	o28	115o	1o11	o29	1366	1114	o24	1251	o918	987	14o1	1213	963	11o1	o812				o29	o152	o7o7	o7o	o5	3315				
50-100	439			441			44o			442			444						443									50-100
100-200	428			431			431			441			445						433									100-200
200/500	626			624			624			616			619						619									200/500
500/1000	555			556			553			553			55o						549									500-1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg									Fortsetzung der Aufstiege
YYGG	o6oo			o6oo			o6oo			o6oo			o6oo												
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	HHHH	TTTT dd	ddff	
50	2069	o7		2074	o6	3309	2o7o	o6		2069	o6	2809	2077	o2											
100	1632	o9		1634	o8	o5o9	1630	o7	o214	1627	o5	o21o	1633	o4											
150	1379	13		1381	12	o719	1376	11	o724	1371	o7	o414	1373	o5											
200	1204	1523		1207	1425	o83o	1200	1522	o731	1196	1329	o854	1190	1o											
300	945	9404		946	9307	o928	941	9503	o837	933	9712	o86o	932	9716	o861										
400	746	7990		746	7793	o918	742	7987	o83o	735	8097	o844	735	8103	o84o										
500	581	6577	o8o8	581	o482	o818	578	6678	o823	573	6888	o83o	572	6893	o831										
700	318	o268	o912	317	o37o	1110	316	o173	1o18	312	oo78	o921	313	5178	1o2o										
850	159	o772	1119	158	o975	1217	157	o78o	122o	154	o963	1122	155	o862	1120										
1000	o25	o653	1212	o23	o75o	122o	o23	o653	1221	o2o			o21												

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										o29	o1	3311													
										o47	o7	2711													
										o57	o4	o1o4													
										o69	o8	3610													
										o83	o4	3310													
										o87	o8	3408													
										115	o9	o3o6	o2o	99											
										125	o7	o311	o25	o3											
							o17	o4		13o	o8	o414	o38	o3											
							o4o	o7		135	o7	o417	o4o	o6											
							o46	o5		142	o8	o416	o62	o6											
	o17	o4					o7o	o7	o2o9	16o	o7	o51o	12o	o4											
	o25	o7					o87	o6	o212	2o7	15	o861	142	o6											
	o64	o8					164	12	o421	23o	o926	o854	158	o5											
	o8o	o7					182	1824	o431	236	1o24	o85o	18o	o6											
	14o	1o					226	1o16	o748	333	9oo1	o854	196	1o											
	17o	15					256	o412	o741	34o	9103	o857	218	11											
	182	1826					35o	8694	o836	425	7695	o84o	25o	o6	o863											
	242	o815		o2o	o5	3212	411	7786	o826	433	7690	o844	33o	9312	o841										
	537	6o73	o8o9	o37	o8	3111	57o	5874	o82o	54o	6489	o836	49o	6993	o836										
	565	5972	o8o9	o6o	o7	o1o9	592	5676	o922	712	o177	o92o	527	6691	o825										
	6o4	5574	o81o	o71	o6	o21o	625	5571	1o16	73o	o173	1o22	578	6o86	o822										
	76o	o569	o913	176	1829	o825	675	oo71	1o15	795	o771	1o22	79o	o673	112o										
	778	o567	o913	568	5778	o915	698	oo71	1o18	81o	o664	1o22	8o5	o673	112o										
	8oo	o673	1o13	598	5676	1o13	716	o377	1o17	86o	1o63	1122	884	1o5o	112o										
	881	o768	1219	657	oo72	1oo8	786	o796	1o16	875	o851	1131	9o2	1oo3	112o										
	9o7	o771	1218	786	o782	1113	824	o586	1119	895	1o5o	1128	912	o866	1119										
	944	o963	1217	898	1266	1218	858	o78o	1221	92o	o55o	1122	932	o5oo	1116										
	964	o654	1216	945	1357	1324	958	1o57	1319	978	1o51	111o	956	o5o1	o9o8										
	o26	o65o	1108	o28	o251	o9o5	o22	o553	o811	986	o752	1108	962	o35o	o8o5										
50-100	437			44o			44o			442			444												
100-200	428			427			43o			437			443												
200/500	623			626			622			617			618												
500-1000	556			558			555			553			551												

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttin
YYGG	o518		o506	o518	o506	o518	o509
15.9 km			o417	o319	o212	o318	
12.0 "			o943	o935	o871	o842	
9.0 "			o831	o927	o743	o626	
7.2 "			o829	o815	o736	o82o	o846
5.4 "			o72o	o917	o728	o918	o73o
3.0 "			1o17	1212	o916	1o16	o832
1.5 "	1313		1o21	1218	122o	1219	1120
0.9 "	1426		1121	1320	1225	1222	1220

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	o506	o512	o506	o518	o506	o518	
15.9 km			o21o		o813	o618	
12.0 "			o229		o432	o736	
9.0 "			o444	o865	o531	o87o	
7.2 "	o623		o949	o843	o629	o956	
5.4 "	o816		o631	o828	o529	o831	
3.0 "	1123	1118	o612	1o2o	o719	1o24	
1.5 "	1118	1123	o922	1o25	o923	o925	
0.9 "	1123	1318	o813	o921	1117	o921	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				
YYGG	o506	o512	o518	o6oo			
15.9 km	9210	0119		o516			
12.0 "	9218	o752	o647	o94o			
9.0 "	9166	o74o	o637	o735			
7.2 "	9641	o834	o632	o731			
5.4 "	9529	o723	o725	o823			
3.0 "	9620	o819	o914	o914			
1.5 "	1116	1319	1215	1117			
0.9 "	1115	1119	1218	1222			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	dd
Hannover	o506		1180	o8
Berlin	o506		o858	o7
Berlin	o506		1273	o7
Stuttg.	o512		1154	o7
Stuttg.	o518		1o5o	o8
München	o518		1o5o	o8
Stuttg.	o6oo		1o15	o8
München	o6oo		o98o	o8

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv rr	Q

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 279

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 6.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	01023	65020	28712	00900	08713	11023	
15	gestern	10002	01022	67020	28113	00900	07706	11023	
18	gestern	10002	01028	72020	27513	00900	05605	11023	30056
21	gestern	10002	01124	72020	27512	00900	05400	111++	
00	heute	10002	01225	79020	27110	00900	05604	112++	
03	heute	10002	01220	72020	27109	00900	05400	112++	
06	heute	10002	01218	72020	26909	00900	04802	11223	30064
09	heute	10002	01119	72020	27010	00900	06101	11123	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	01323	97020	31212	00900	05815	11333	
15	gestern	10007	00921	97020	31813	00900	05706	10933	
18	gestern	10007	01123	97020	30313	00900	03715	11134	30057
21	gestern	10007	01126	97020	30212	00900	04701	111+4	
00	heute	10007	01324	97020	29511	00900	06707	113++	
03	heute	10007	01119	97020	29509	00900	04400	111+3	
06	heute	10007	01319	97020	28908	00900	04706	11323	30065
09	heute	10007	01118	97020	29208	00900	04303	11123	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	01222	68020	31112	00900	06809	11222	
15	gestern	10003	01120	68020	30013	00900	02711	11121	
18	gestern	10003	11122	73020	30013	00902	05400	11121	30055
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	01219	62020	28108	00900	03703	11221	30059
09	heute	10003	01318	60020	28608	00900	04305	11322	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	01420	98020	33010	00900	07707	114++	30058
21	gestern	10008	01420	98020	32611	00900	07704	114++	
00	heute								
03	heute	10008	01612	98020	32209	00900	04701	116++	
06	heute	10008	01116	98020	31810	00900	05704	11122	30058
09	heute	10008	01117	98020	31511	00900	05703	11122	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	01420	97020	30214	00900	07608	11423	
15	gestern	10004	01123	97020	29513	00900	06707	11123	
18	gestern	10004	01123	98020	28813	00900	05707	11123	30055
21	gestern	10004	11324	98020	28811	9++++	05400	113++	
00	heute	10004	01320	98020	28312	00900	05705	113++	
03	heute	10004	01317	98020	28011	00900	06703	114++	
06	heute	10004	01320	98020	27811	00900	06702	11323	30060
09	heute	10004	01221	98020	27811	00900	06400	11223	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	11317	70020	34110	00902	05400	11321	
15	gestern								
18	gestern	10009	01119	70010	31812	00900	03707	11121	30056
21	gestern	10009	01321	75030	31811	00900	04400	11321	
00	heute	10009	01316	75020	31810	00900	02400	11300	
03	heute	10009	01314	75020	31509	00900	03703	113++	
06	heute	10009	11116	75030	30908	00902	06706	11121	30061
09	heute	10009	01116	75010	30511	00900	03704	11121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	01424	98020	31312	00900	05715	11422	
15	gestern	10005	01120	98020	30313	00900	09710	11123	
18	gestern	10005	01120	98020	30113	00900	03702	11122	30056
21	gestern	10005	01117	98020	30311	00900	04202	111++	
00	heute	10005	01424	98020	29210	00900	04711	114++	
03	heute	10005	01419	98020	28909	00900	04703	114++	
06	heute	10005	01421	98020	28907	00900	01600	11423	30066
09	heute	10005	01117	98020	29108	00900	51202	11122	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	11418	98020	35010	00905	02400	11422	
15	gestern	10006	11317	98020	33311	00905	04817	11322	
18	gestern	10006	01117	98010	32812	00900	05605	11122	30054
21	gestern	10006	01219	98020	32811	00900	05400	11223	
00	heute	10006	01318	98020	32511	00900	02803	113++	
03	heute	10006	01312	98020	32210	00900	02703	113++	
06	heute	10006	01414	98020	31910	00900	06703	11421	30058
09	heute	10006	01216	98020	31911	00900	02400	11222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	20620	34509	70310	98022	02607	785++	00221	05206	149+5			
12	gestern	20620	34612	70314	98028	02307	784++	00805	05206	10243			
15	gestern	20622	34515	70316	98028	01607	724++	00807	05206	149+3			
18	gestern	20621	34518	70218	98028	01007	724+2	00706	05406	149+4			
21	gestern	20621	34521	70420	98032	00007	72462	00710	05304	149+3			
00	heute	30621	34600	70514	98028	98407	785++	00816	05306	149+3			
03	heute	30621	34603	80314	97516	96007	864++	00824	05107	149+3			
06	heute	30621	34706	80317	97515	93207	864++	00828	05206	149+3			

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	23661	02209	92222	05434	23811	9+0++	00206	00110	12233			
12	gestern	23660	02212	92222	02454	24411	9+0++	00206	00010	12233			
15	gestern	23661	02215	82223	20104	24611	862++	00202	00010	12233			
18	gestern	23661	02218	82222	60022	25211	862++	00206	00210	12234			+)791++
21	gestern	23660	02221	82216	60022	25211	854++	52400	00210	12234			
00	heute	33660	02000	72212	60021	25411	753++	52202	00110	12234			
03	heute	33660	02103	82113	60022	25411	853++	00400	00110	12133			
06	heute	33660	02106	82116	70021	25611	853++	00202	00110	12133			+)70000

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20565	51009	81815	69022	01006	884++	00812	00003	12222		
12	gestern	20565	51012	81814	65616	99806	8742+	00712	05205	12022		
15	gestern	20565	51015	81812	65606	97506	6547+	00722	05103	11922		
18	gestern	20565	51018	81820	61616	96906	854++	00607	00005	11922		
21	gestern	20565	51021	82936	65026	96105	854++	00808	05204	1++++		
00	heute	20565	51000	83246	59686	98504	6742+	00225	05303	18142		
03	heute	30565	51003	83239	61027	00604	88411	00220	05400	18132		
06	heute	30565	51006	73235	63027	03104	78500	00225	05452	12249		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	20591	18409	81326	40026	00513	863++	31400	00213	11345			
12	gestern	20591	18312	81328	60026	00514	863++	31400	00212	11345			
15	gestern	20590	18115	81330	60022	99614	863++	31809	00413	11346			
18	gestern	20589	18018	81427	50202	99714	862++	31301	00213	11347			+)794++
21	gestern	20588	17921	81425	50202	00814	862++	31111	00213	11449			
00	heute	30588	18000	81423	20502	01313	862++	31105	00213	11449			
03	heute	30587	17703	41430	97012	00213	46400	73811	00312	11446	149+7		
06	heute	30588	18306	81431	97022	98414	864++	73718	00213	11446			

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35509	53206	69021	04508	38401	00702	05403	13144		
12	gestern	20528	35512	43407	78021	04209	22401	00703	05404	12934		
15	gestern	20528	35515	63206	78021	03908	21401	00803	05403	13134		
18	gestern	20528	35518	62908	78021	03709	61401	00702	05303	12934		
21	gestern	20528	35521	72704	69152	04009	74400	00103	05303	12934		
00	heute	30528	35500	62905	69802	03808	62400	00702	05504	12934		
03	heute	30528	35503	32903	69918	02609	32400	00112	05305	13033		
06	heute	30528	35506	82008	69038	01409	844++	00712	05204	149+3		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	20525	20009	71334	65251	87215	69442	31508	00112	16452	16750		
12	gestern	20524	19912	61436	60028	85615	69400	31716	00213	16452	11849		
15	gestern	20524	19815	61539	60038	84815	69400	31708	00212	16452	12049		
18	gestern	20524	19818	51736	65158	86815	59401	71020	00113	16653	12049		+)791++
21	gestern	20526	19821	72031	60802	91014	69440	41342	05113	12049			
00	heute	30526	19800	32534	60028	93714	39400	51127	05112	12548			
03	heute	30526	20003	12627	65020	97313	19400	51236	05110	12548			
06	heute	30525	20106	32620	65028	98113	39400	51308	05209	12647			+)793++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	82722	59105	01218	863++	00619	00117	13575	12323	
12	gestern	20440	41012	83227	69024	02917	854++	00317	05113	13575		
15	gestern	20440	41015	93225	69022	03516	65506	00107	05511	13575		
18	gestern	20440	41018	63222	69022	03516	65500	00400	05311	13465		
21	gestern	20440	41021	63218	69022	05215	65500	00117	05410	13466		
00	heute	30440	41000	53216	69022	05514	55500	00203	05709	13466		
03	heute	30440	41003	83417	69022	05514	855++	00400	05508	13466		
06	heute	30440	41006	83418	69022	05114	855++	00805	05508	13466		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20450	16209	72520	98001	03915	735++	00211	05712	17662		
12	gestern	20450	16212	52712	98018	05317	42502	00214	05312	17872		
15	gestern	20447	16015	32918	98011	04918	32501	32804	05312	17882		
18	gestern	20450	16018	62912	98151	05116	625++	00302	05611	17772		
21	gestern	20449	15921	13014	99011	06716	12500	41216	05213	17771		
00	heute	30450	15800	42716	97258	07815	43400	00009	05712	17764		
03	heute	30450	15803	32614	98258	08015	33400	00302	05713	17760		
06	heute	30450	15706	12415	98010	08417	12500	00204	05512	17771		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20350	48009	52014	69021	12624	22508	00720	00022	12245		
12	gestern	20341	49112	81829	63021	10626	2757+	55720	00423	12136		
15	gestern	20338	49615	82332	63022	08926	6752+	53617	05123	12339		
18	gestern	20337	49718	82333	63022	06727	67477	73622	00223	17551		
21	gestern	20338	50021	82728	63022	09324	67407	73227	00124	17751		
00	heute	30339	49900	32719	69011	10725	32500	73214	05123	12749		
03	heute	30336	49503	32313	69020	11225	32500	33105	05123	12549		
06	heute	30333	49206	27513	69020	11124	22500	33802	05222	12549		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 279 — Dienstag, den 6. Oktober 1959

Meldungen vom 5.10.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	MMMMa	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
23589	o49o6	81315	97o22	33813	854++	832o3	o51o8	11321	1oo21		Meerkatze
23597	o4412	81418	98o22	34213	6552+	847o3	o51o9	11422	+++++		Meerkatze
236o2	o4315	81618	98o22	33513	7542+	848o7	oooo9	11621	+++++		Meerkatze
236o8	o4o18	81613	98o22	32812	7541+	847o7	oo1o8	11421	11621		Meerkatze
23613	o4o21	71913	98o12	32613	654++	847o2	oooo8	11421	+++++		Meerkatze
23556	o28o6	81323	96o22	28814	854++	6471o	o511f	11333	+++++		A.Dohrn
23555	o28o9	61325	96o12	28814	5241+	414oo	o511o	11334	+++++		A.Dohrn
23556	o3212	61325	97o22	28914	624++	122o1	o5211	11335	+++++		A.Dohrn
23558	o3315	4132o	97o12	28615	415oo	827o3	o511o	11334	+++++		A.Dohrn
23559	o2918	11325	97o1o	27114	11500	81515	o53o9	11334	+++++		A.Dohrn
2o666	249o9	6141o	98o26	o7oo8	35572	oo216	oo3o7	149+2	+++++		Poseidon
23552	o17o6	81318	98o23	27114	8++++	327o4	+++++	+++++	+++++		Frithjof
23551	o1612	61324	98o11	27115	6++++	724oo	+++++	+++++	+++++		Frithjof
23553	o1518	41324	98o21	26o14	4++++	327o5	+++++	+++++	+++++		Frithjof
23554	o1323	31324	98o21	26o13	3++++	714oo	+++++	+++++	+++++		Frithjof
2o464	374oo	83413	98515	13o13	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Fritzen
25o14	318oo	11413	98o2o	15625	114oo	15216	o5122	114++			Ruhrstein
2o478	5o3oo	325o5	98o11	o5211	353++	154oo	oo3o9	1++++			Berlin
23546	o14o6	81o18	95o22	25414	+++++	oo4oo	o53++	+++++			Schellfisch
2o585	oooo6	81213	98o32	28814	+++++	+++++	o5o++	+++++			Brahe
23552	o11o6	71518	98o22	26915	+++++	+++++	o51++	+++++			Malangen
23551	o13o6	81113	97o22	26814	+++++	+++++	o51++	11122			Frankfurt/M.
2357o	o58o6	71213	98o22	33211	+++++	+++++	o57++	+++++			H.Davidsen
2o622	o42o6	81624	96586	23212	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
2o575	191o6	81621	97o26	96114	+++++	+++++	oo4++	+++++			Dohrnbank
2o593	o16o7	81613	97o22	27o15	+++++	+++++	o5o++	11622			Stadt Herten
2o632	24oo6	8o6o3	95525	o441o	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
2o594	o2oo7	71615	97o12	263o9	+++++	+++++	o59++	+++++			Witten
2o486	482o6	82721	98o32	o31o6	855++	1551o	o53o5	127++			Berlin
23542	o74o9	31427	98o21	31211	+++++	354oo	o6o++	11424			Essen
2o598	453o9	818o2	97616	o3oo2	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
2o668	247o9	818o5	97o32	o71o8	+++++	+++++	oo1++	11821			Mainz
23562	o2811	71318	98o22	3o116	+++++	+++++	oo1++	+++++			Gelsenkirchen
2o571	21512	81613	96626	94o14	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
2o451	14512	82711	98o22	o4518	+++++	+++++	+++++	+++++			Terstein
2o421	1e312	8183o	97252	o522o	893oo	+++++	+++++	+++++			Faust

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	MMMMa	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
2o369	33212	728o7	98o22	1852o	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
2o656	55212	71315	98o31	979o2	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Mainz
2o598	45312	818o2	98o22	o34o3	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
2o48o	48112	832o9	965o2	o76o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
2o598	o3412	81421	97o22	24514	+++++	+++++	o51++	11433			Stadt Herten
2o667	25o12	932o2	92454	o75o4	+++++	+++++	oo6++	149+1			H.Homann
2o633	23512	8o6o9	95616	oo812	+++++	+++++	+++++	+++++			Jupiter
2o562	39212	627o2	98o21	o34o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
2o527	13812	o26o9	98o2o	18222	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines
2o494	46212	82918	98o22	o32o9	853++	154oo	o53o2	127++			Berlin
2o4o4	41912	62415	97o21	o7823	12347	+++++	+++++	+++++			Nordenham
2o261	52112	2oooo	99o1o	19o27	+++++	+++++	+++++	+++++			Pegasus
2o623	o4515	21724	97o11	22713	+++++	+++++	o5o++	11754			Nürnberg
2o6o1	46515	816o2	98o22	o31o4	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
2o666	25215	8o5o9	976o4	o58o6	+++++	+++++	o54++	1o52o			H.Homann
2o6o5	o3515	o1521	96o1o	24814	+++++	+++++	oo1++	+++++			Witten
2o665	24815	8o3o5	966o4	o78o4	+++++	+++++	oo5++	+++++			L.Schweisfurth
23571	o2418	51218	98o11	28714	+++++	+++++	+++++	+++++			Brahe
2o48o	48118	831o9	98o22	o8oo5	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
2o632	24o18	81311	95626	96311	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
2o362	35118	42313	99o21	14622	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
2oo24	29718	61413	98o2o	11227	314o1	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
2o254	53218	1oooo	99ooo	17328	+++++	+++++	+++++	+++++			Pegasus
2o458	12918	82913	98812	o3715	+++++	+++++	+++++	+++++			Terstein
2o557	42o18	629o2	98161	o25o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
23546	o1318	11318	97o2o	25115	+++++	+++++	o51++	+++++			Andenes
2o415	4o518	83324	97o32	o512o	13337	+++++	+++++	+++++			Nordenham
2o5o1	44218	7o6o5	99165	o2511	736++	156o5	o54o7	149++			Berlin
23558	o2822	11124	97o2o	26o14	+++++	247o9	o56++	+++++			Regensburg
2o576	oo522	41318	98o11	26713	+++++	+++++	o52++	+++++			Gelsenkirchen
2o623	o4522	71624	97o31	23212	+++++	+++++	o52++	11654			Nürnberg
2o657	12923	91524	961o6	698o9	+++++	+++++	oo5++	+++++			Passau
2o563	o5823	11318	98o11	22813	+++++	24716	o54++	11422			Saarbrücken
23552	o2322	o1324	97o31	25815	+++++	+++++	o5o++	11333			Bonn
2o594	oo923	81518	98o22	26812	+++++	+++++	oo1++	+++++			Osnbarück
2o618	o5323	31615	97o11	21612	+++++	+++++	oo1++	+++++			Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23613 o4o21 99281 Meerkatze

Täglicher Wetterbericht

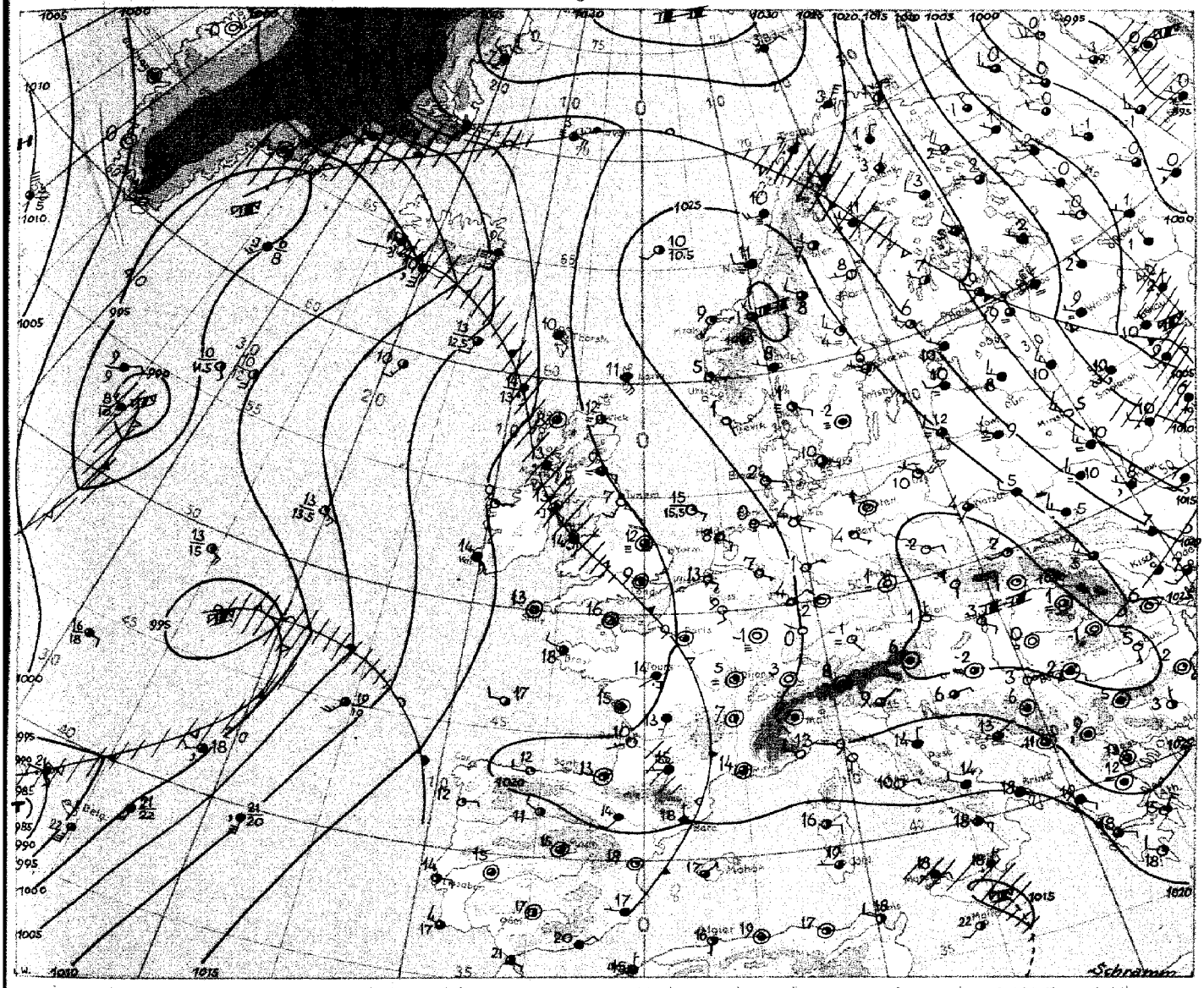
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...cheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

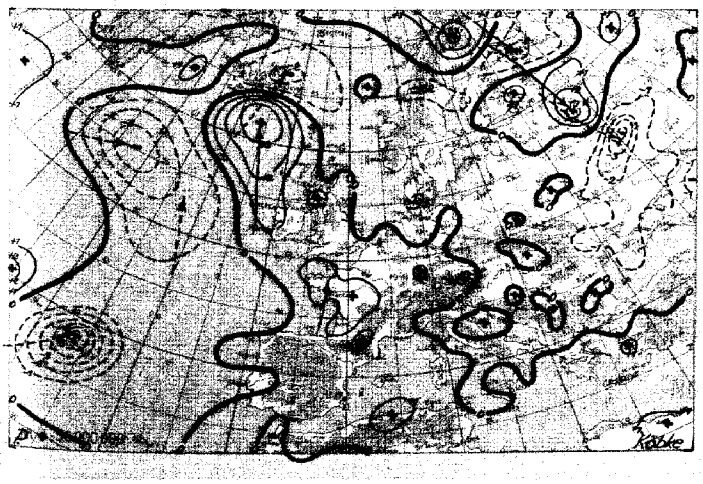
Teil A: Karten

...hrgang: 84 — Mittwoch, den 7. Oktober 1959 — Nummer: 280

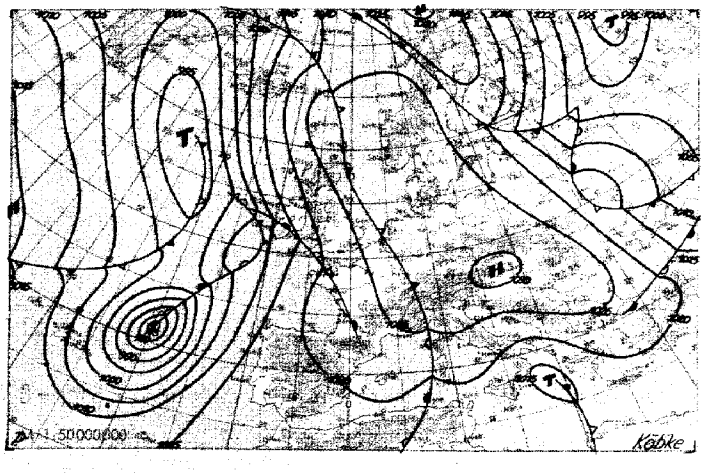
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

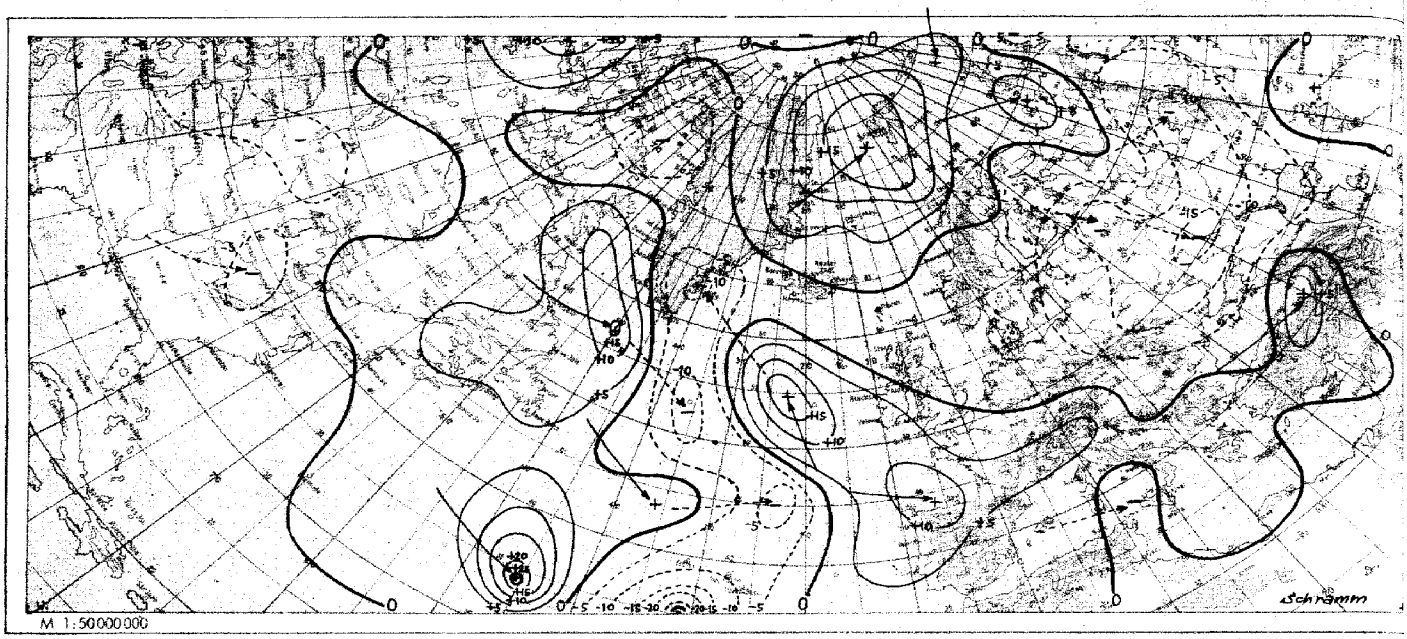


Vorhersagekarte für *Donnerstag*, den *8. Okt. 1959*, 6 Uhr

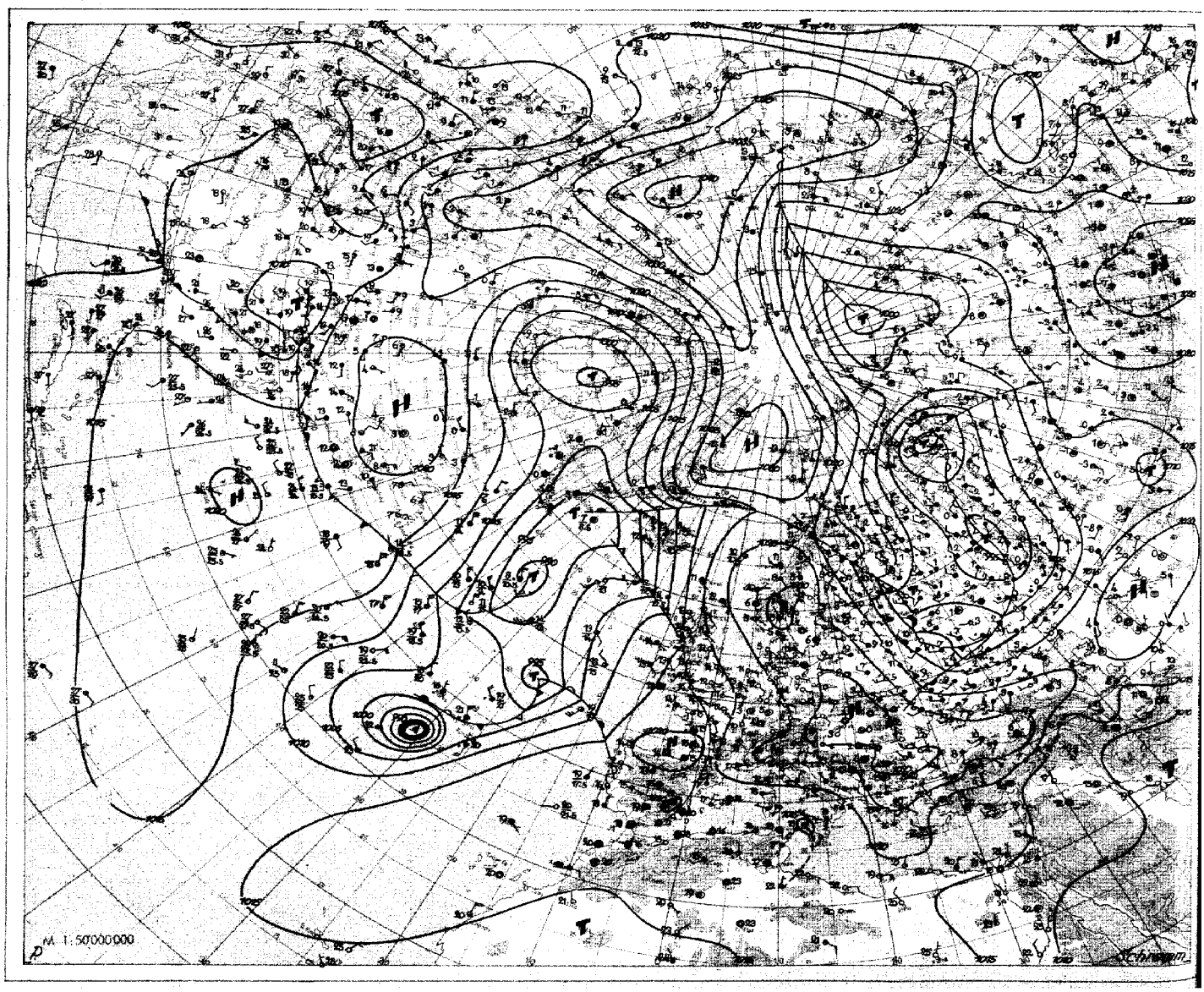


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

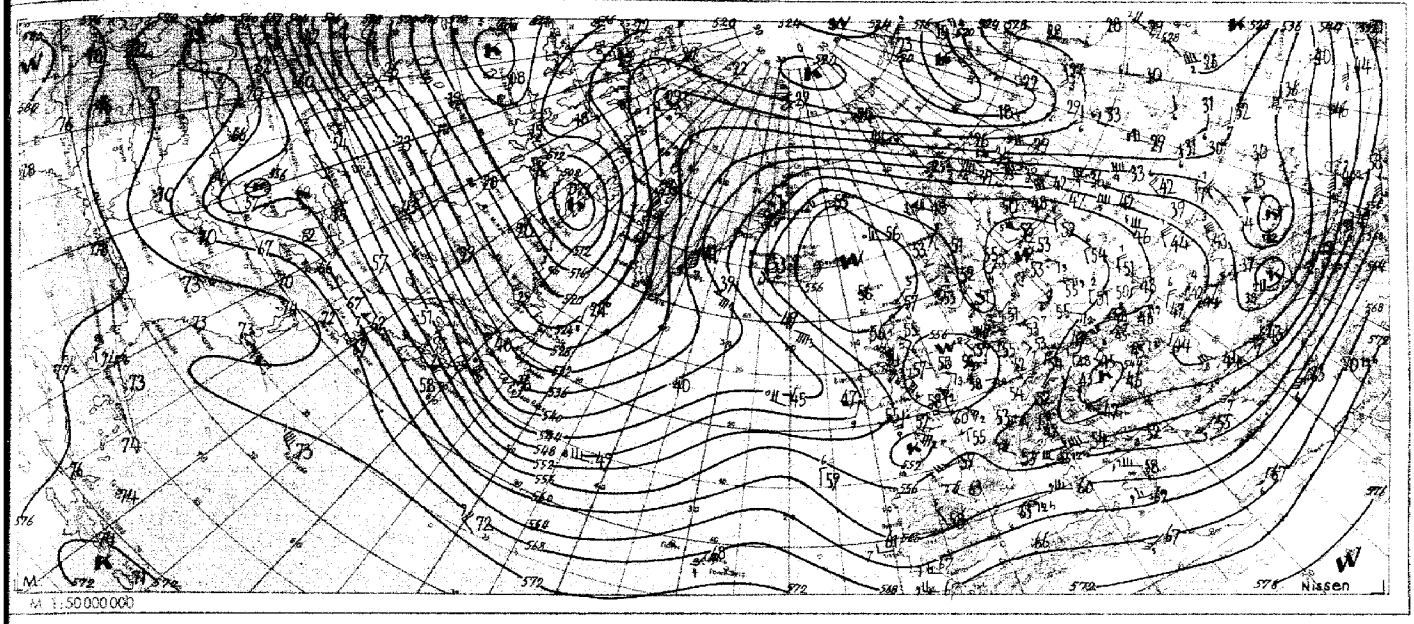


Wetterlage heute 0 Uhr

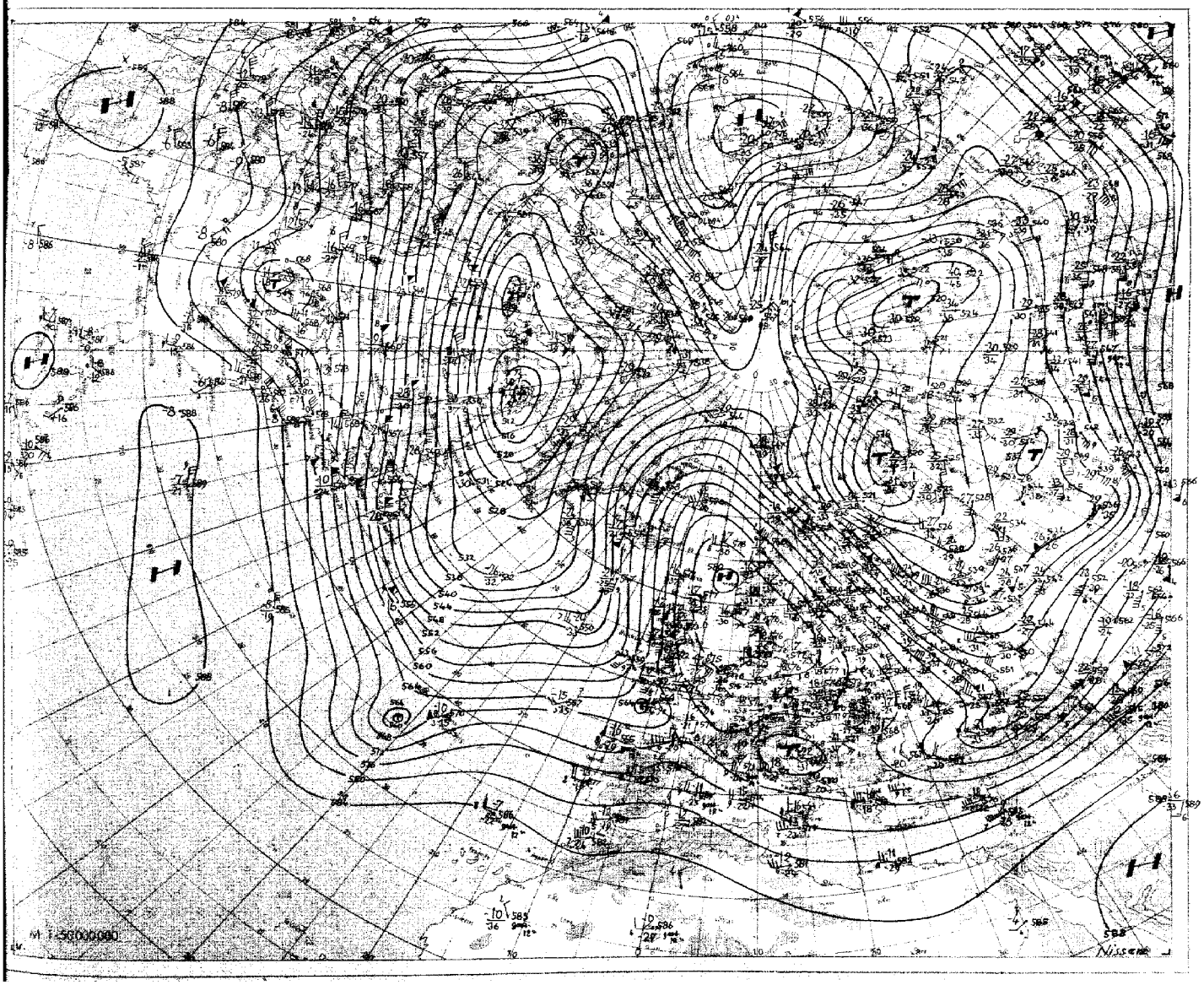


7. Oktober 1959

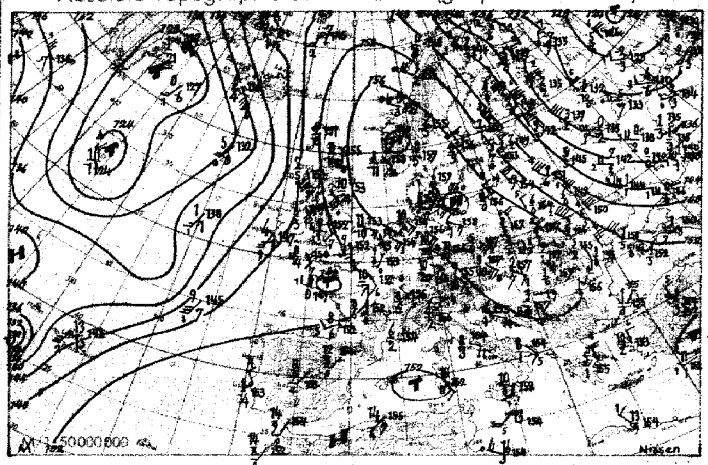
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



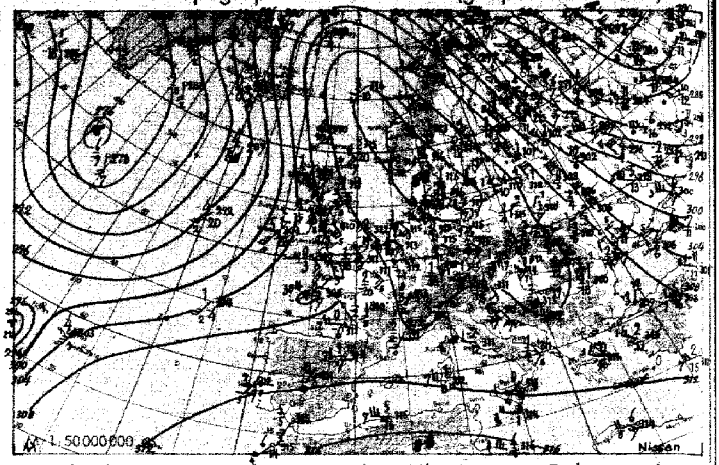
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



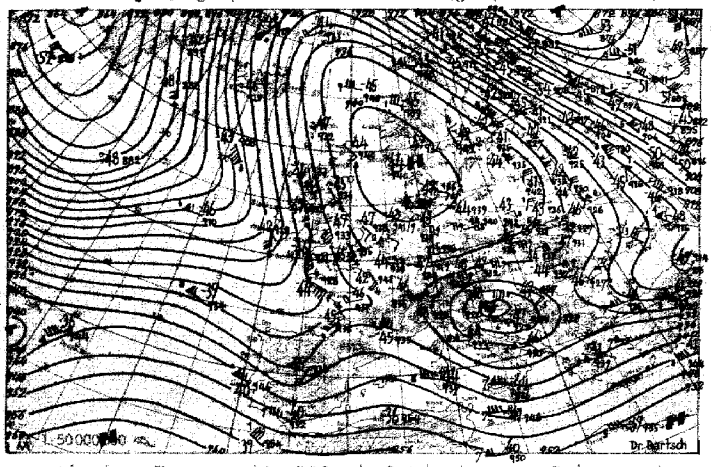
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



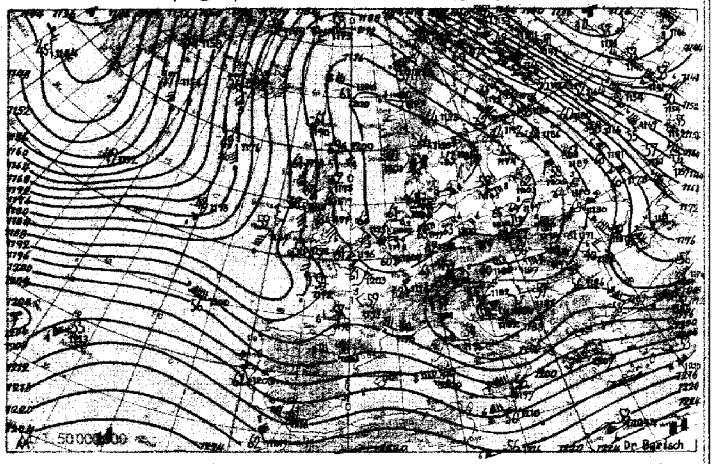
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



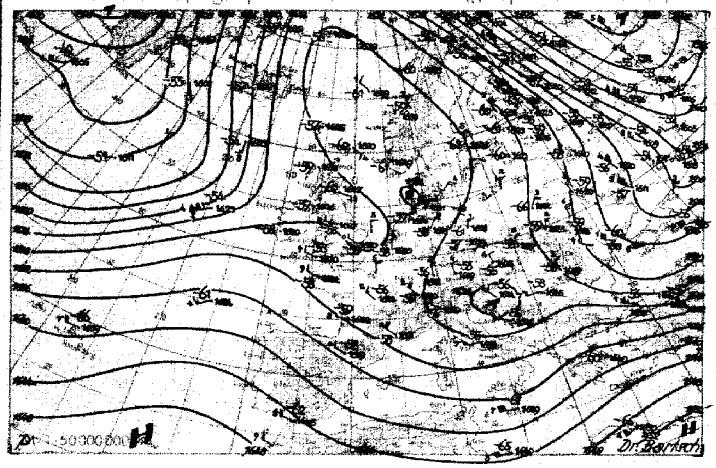
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



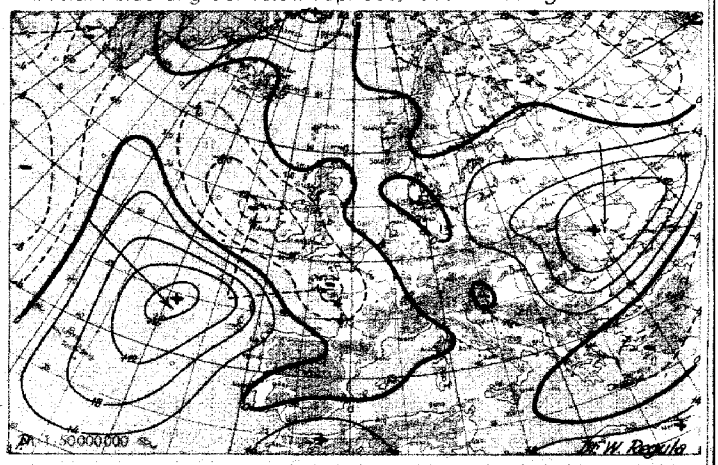
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959**

Der bereits gestern angedeutete Vorstoß frischer Kaltluft aus dem Raum von Spitzbergen an der Nordostflanke des europäischen Hochdruckgebietes verstärkte sich noch etwas, wobei die troposphärische Mitteltemperatur über Nordrußland um 8 Grad zurückging. Gleichzeitig damit konnte sich der hier gelegene Höhentrog weiter nach Südosten ausdehnen, während ein über dem Schwarzen Meer gelegener Kaltlufttropfen durch das Vordringen wärmerer Luft an der Südseite einer russischen Störung über dem Kaukasus ostwärts abgedrängt wurde. Der osteuropäische Trog zeigt auch heute noch ein asymmetrisches Windfeld, das auf eine weitere Ostverlagerung des Troges schließen läßt.

Mit der Abwanderung des Schwerpunktes des hohen Druckes über dem Festland in Richtung auf die Karpaten hielt die südöstliche Bodenströmung über Deutschland unverändert an. In ihrem Bereich kam es auch in der vergangenen Nacht wiederum vielfach zu leichten Frösten, nachdem gestern die Temperaturen trotz ungehinderter Sonneneinstrahlung nur auf 15 bis 18 Grad anstiegen. Lediglich im Rheintal wurden Höchstwerte von 2o Grad gemessen.

Beachtenswert ist der 24-stündige Luftdruckanstieg über dem Ostatlantik. Im Zusammenhang damit stand die rasche Auffüllung eines Tiefs westlich des I-Wetterschiffes, dessen zugehörige Kaltfront heute die Britischen Inseln und Frankreich erfaßte. Dagegen konnte sich durch weiteren Nachschub von Kaltluft aus der Labrador-See an der Ostseite des amerikanischen Hochdruckgebietes eine neue Störung über dem Mittelatlantik ausbilden, in deren Strömungsbereich der tropische Wirbelsturm "Hannah" aufgenommen wurde. Der bis in große Höhen abgebildete Hurrikan zog mit 5o km/h ostwärts und erfaßte heute früh mit seinem Starkwindfeld bereits die Azoren.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der antizyklonale Einfluß des kontinentalen Hochs bleibt im größten Teil Mitteleuropas erhalten. Die Hochzelle bei Spitzbergen wandert südwärts. Der Kaltluftausbruch an ihrer Ostflanke wird sich im wesentlichen im nordöstlichen Deutschland auswirken. Die von Südfrankreich zu den Britischen Inseln verlaufende Kaltfront schwächt sich ab und bleibt ohne nennenswerten Einfluß auf das Wetter in Deutschland.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 | Mittwoch, den 7. Oktober 1959 | Nummer: 280

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	ff-ff	Mittel vom: TTI	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	01216	65020	29209	00900	05305	01116	65020	28412	00900	06808		01018	65020	27014	00900	06714	01218	60020	26114	00900	04709	-0014				
Westerland	0	019	01314	80020	29911	00900	51001	01214	80020	28815	00900	52811		01112	82020	27214	00900	02716	01112	66020	27209	00900	04000	-0016				
List	16	020	01118	75020	30709	00900	50400	01218	80020	30013	00900	06707	28	01016	80020	28414	00900	04716	01020	75020	27911	00900	04605	-0014				
Husum	3	029	01416	70020	30709	00900	00104	01118	80020	29515	00900	53812		01114	80020	27615	00900	52719	00907	70020	27508	00900	51601	-0015				
Schleswig	44	035	01111	70020	30510	00900	51203	00912	70020	29613	00900	52808		00911	80020	27913	00900	03717	00807	65020	27709	00900	01603	-0014				
Kiel	4	045	01312	75020	30911	00900	01000	01112	80020	29914	00900	51810		01111	80020	28414	00900	01715	01405	75020	28009	00900	01604	-0015				
Norderney	13	113	01312	62020	27407	00900	50301	01315	62020	26714	00900	01807	26	01115	62020	25315	00900	01714	01112	60020	24612	00900	03607	-0015				
Jever	7	122	01013	61020	28106	00900	51302	00914	59020	27914	00900	01502		01014	61020	25516	00900	51724	00811	58050	25112	00900	51504	-0017				
Bremerhaven	6	129	00909	62020	28606	00900	51500	01112	65020	27514	00900	52811		01013	64020	26016	00900	52715	00911	60020	25911	00900	00601	-0016				
Cuxhaven	4	131	01213	65020	28807	00900	02102	01113	62020	28112	00900	02807		01113	62020	26614	00900	02715	01213	60020	26113	00900	00605	-0015				
Hamburg-F.	12	147	01010	59020	30208	00900	52202	01312	65020	29113	00900	53711		00811	61020	27216	00900	53719	00705	56020	27111	00900	52701	-0016				
Lübeck	13	156	00910	80020	30806	00900	52201	00909	80020	30012	00900	51808		00905	80020	28315	00900	55717	00907	80020	27509	00900	51508	-0015				
Emden	0	202	01109	64020	27406	00900	51306	01109	65020	26214	00900	52812		00911	64020	24716	00900	51715	00907	58020	24009	00900	51607	-0016				
Cloppenburg	45	216												01110	70020	25117	00900	52711	00904	58020	24711	00900	52605	-0017				
Bremen	4	224	01008	62020	28507	00900	52303	01013	65020	27015	00900	52815		01012	65020	25817	00900	53712	00808	60020	25411	00900	53504	-0017				
Soltau	77	235	00910	60020	29307	00900	51400	01112	62020	28013	00900	51810		01010	65020	26515	00900	54716	00908	56020	26211	00900	55604	-0016				
Lüchow	40	253	00708	58020	30604	00900	52206	00915	58020	29313	00900	52711		00913	60020	27815	00900	52715	10707	56020	27210	00901	02607	-0015				
Lingen	21	305	01208	65020	26008	00900	52304	01206	62020	24915	00900	53811							01106	57020	23013	00900	53603	-0018				
Münster	64	313	00902	62020	26308	00900	51309	00906	70020	24417	00900	03817		00906	70020	22819	00900	54714	00905	60020	23013	00900	54300	-0019				
Osnabrück	95	317	01312	62020	27407	00900	50301	00911	65020	26015	00900	53807	26	00912	65020	24217	00900	58717	00907	58020	24312	00900	51301	-0018				
Gütersloh	70	320	0-----	74020	26511	00900	53002	01208	80020	25217	00900	56811		01108	69020	23719	00900	59715	01005	66020	24112	00900	52303	-0019				
Salzuflen	98	325	01803	58020	26610	00900	01803	00911	72020	25317	00900	55709		01110	70020	23917	00900	51713						18				
Hannover-L.	52	338	01013	50020	28506	00900	53801	00914	59020	27314	00900	54710		00914	59020	26015	00900	54713	00808	56020	25712	00900	52504	-0016				
Braunschweig-V.	81	348	01307	45050	28208	00900	52801	00912	57020	27413	00900	54707		01111	60020	26015	00900	53713	00907	58020	26012	00900	53601	-0016				
Berlin-Dahlem	51	381	10806	40050	31907	10940	52105	11007	58020	30613	10931	00711		11206	65020	29114	00901	56715	01007	60020	28709	00900	54605	-0014				
Berlin-Tempelh.	48	384	10807	56020	32107	10941	52205	21007	58030	30913	10931	52810		10909	68020	29115	10931	59718	00805	60020	28811	00900	55704	-0015				
Düsseldorf	36	400	01408	58020	24012	00900	51802	01209	63020	22618	00900	56812		01307	68020	20921	00900	57717	01204	57020	21517	00900	56305	-0021				
Bocholt	25	406	00909	58020	24509	00900	51203	00910	65020	23416	00900	52711		01210	65020	21420	00900	53718	00607	60020	21515	00900	53500	-0020				
Essen-Mülheim	120	410	01010	58020	24511	00900	52103	00910	60020	23418	00900	54809		00708	50040	21319	00900	53718	01407	45040	21913	00900	54303	-0019				
Kahler Asten □	840	427	01113	70020	53907	00900	57701	01111	70020	55212	00900	58301		01311	70020	54811	00900	57803	01212	62020	53708	00900	53502	-0013				
Kassel	158	438	00000	50051	27306	00900	51301	01205	62022	25317	00900	55812		01104	64020	24218	00900	52609	00604	62020	24513	00900	51400	-0019				
Göttingen	150	444	02002	58020	27808	00900	51000	01312	70020	26016	00900	55713		01305	68020	25016	00900	54609	00000	50020	25109	00900	52504	-0017				
Braunlage	607	452	01108	80020	26911	00900	59201	11409	70020	25314	00901	63605		01008	65020	25213	00900	57704	00707	63020	26507	00900	53503	-0017				
Aachen	202	501	00401	40050	22309	00900	00201	00706	60020	20717	00900	03708		00806	58020	19519	00900	01711	00902	62020	20613	00900	51305	-0019				
Nürburg	611	510	01414	70020	24406	00900	53307	01420	70020	23011	00900	51400		01413	70020	21314	00900	54808	01413	65020	22110	00900	54603	-0014				
Wahn/Rhld.	73	513	01209	70020	24611	00900	50001	01313	80020	23017	00900	02714		01512	81020	21419	00900	52714	01106	72020	22312	00900	53305	-0020				
Koblenz	96	515	01107	65020	24610	00900	51204	00911	66020	23215	00900	50812		00910	66020	21419	00900	52716	00906	75020	21816	00900	52302	-0019				
Hunskouten	654	523	01109	75020	25306	00900	54304	00711	70020	23810	00900	54400		00909	65020	22313	00900	58807	00905	70020	23410	00900	52601	-0014				
Gießen	185	532	03402	58020	25606	00900	01301	00906	66020	23915	00900	55709		01405	80020	22119	00900	58714	00904	66020	22114	00900	57604	-0019				
Bad Hersfeld	202	542	00407	56020	27707	00900	53103	00905	58020	25516	00900	53813		00407	62020	23618	00900	52717	00404	40050	24112	00900	52400	-0018				
Wasserkuppe □	921	544	01115	86020	54408	00900	64104	01213	83020	55009	00900	61204	26	01008	81020	55311	00900	59604	01114	75020	54308	00900	59604	-0012				
Trier-Petrisberg	265	609	00207	65020	23408	00900	52207	00207	65020	21915	00900	02805		00706	68020	20218	00900	04713	01312	60020	21513	00900	01307	-0019				
Deuselbach	479	615	00509	70020	22907	00900	52303	01413	70020	21213	00900	00804		01409	70020	19915	00900	00708	01409	70020	20612	00900	52400	-0016				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01220	62020	52605	00900	53303	00918	64020	53609	00900	55400	26	00918	66020	53411	00900	57808	00918	70020	52608	00900	59400	-0012				
Frankfurt-Flugh.	111	637	00908	59020	25609	00900	52102	01008	72020	23915	00900	53714		01210	75020	22218	00900	56616	00705	80020	22514	00900	54301	-0018				
Darmstadt	263	639	00907	67020	24807	00900	53207	00910	67020	23113	00900	51810		00909	73020	22016	00900	53708	00908	68020	22513	00900	53302	-0016				
Würzburg	259	655	01410	70020	26408	00900	52307	01408	75020	24214	00900	06815		01209	80020	22617	00900	56612	01403	68020	22613	00900	56605	-0017				
Bad Kissingen	216	658	00501	70020	27708	00900	51703	01205	75020	25515	00900	52713		01502	75020	23717	00900	53716	00000	70020	24211	00900	55301	-0018				
Bamberg	382	670	10704	66010	26508	00901	53207	00906	80020	24215	00900	53709		00905	80020	22817	00900	54712	00905	70020	23612	00900	52400	-0017				
Coburg	336	671	01106	82020	26910	00900	52204	00904	75020	25416	00900	01805		00708	82020	23618	00900	53614	00906	68020	24812	00900	52303	-0019				
Hof	567	685	11420	65020	27807	10940	52207	11416	65020	25512	00901	53709	25	01112	68020	24113	00900	56711	01106	56020	25607	00900	53400	-0014				
Weiden	396	688	10910	70020	27209	10940	52305	01112	75020	25015	00900	52808		01814	75020	23715	00900	52512	01108	70020	24911	00900	50204	-0016				
Berus	367	704	00710	62020	22508	00900	00308	00706	62020	21314	00900	03802		00908	63020	19916	00900	04711	00409	60020	21112	00900	04305	-0017				
Tholey	593	706	00716	62020	23206	00900	51208	00916	63020	21213	00900	02602		00916	62020	21012	00900	02703						19				
Saarbr.-Ensh.	334	708	00911	62020	23008	00900	51209	01109	65020	21913	00900	02503		01011	64020	20516	00900	04710	00906	60020	21810	00900	03304	-0016				
Neustadt/Weinstr.	140	723	01105	68020	24309	00900	51204	01105	70020	23414	00900	01707		01107	65020	21917	00900	02712	00000	30040	22111	00900	02501	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	00912	62020	24105	00900	52207	01110	65020	23010	00900	51500		01110	65020	21612	00900	50808	01115	65020	21711	00900	52701	-0013				
Karlsruhe	115	727	00911	75020	23510	00900	01107	00707	75020	22615	00900	02807		00908	70020	20818	00900	02716	00403	70020	21613	00900	01306	-0018				
Mannheim	97	729	02903	70020	24910	00900	00205	01605	66020	23717	00900	01809		01104	70020	22120	00900	00715	01106	66020	22411	00900	00400	-0020				
Stuttgart-Echt.	405	738	01003	58020	24108	00900	01104	00405	62020	22613	00900	01705		00708	65020	21115	00900	02711	00805	65020	22212	00900	00304	-0016				
Öhringen	248	742	00912	68020	24609	00900	52400	00914	75020	23116	00900	51807		00909	70020	21418	00900	52715	00903	65020	22811	00900	51305	-0018				
Ansbach	440	755	00906	68020	26506	00900	51004	00910	80020	24313	00900	53708		00910	82020	23015	00900	54708	01104	70020	23810	00900	54601	-0019				
Weißenburg/Bay.	422	761	01012	80020	25509	00900	50207	00610	81020	23714	00900	52808		00812	82020	22216	00900	54711	00000	80020	24008	00900	52303	-0016				
Nürnberg	310	763	10910	70020	26707	00901	53203	01008	80020	24613	00900	54712		00908	80020	23116	00900	54711	00808	65020	24009	00900	51501	-0016				
Regensburg	338	776	00408	70010	27107	00900	53204	03604	80020	25112	00900	51811		00905	80020	23815	00900	53708	00407	70020	24411	00900	00500	-0016				
Gr. Falkenstein □	1308	791	01408	89020	55508	00900	60308	01202	89020	56212	00900	58105		00908	86020	55407	00900	53805	00911	82020	54702	00900	51703	-0012				
Freiburg	267	803	00000	56020	23109	00900	04207	13102	58030	21714	11600	06808		13404	58020	20217	14700	08712	10202	58020	20713	00901	06301	-0018				
Freudenstadt □	798	815	01102	58020	52406	00900	02207	00904	60020	54112	00900	06101		01102	64020	54414	00900	06602	01101	56020	53309	00900	05301	-0015				
Klippeneck □	973	818	01608	58020	53209	00900	06311	02403	58020	54012	00900	05101		03304	60020	54216	00900	06806	00916	60020	52807	00900	05202	-0017				
…bingen	370	826	00000	40050	25306	00900	01204	00000	56020	23214	00900	04707		00709	63020	21416	00900	03715	00905	61020	22012	00900	04500	-0018				
…tten	734	836	00913	80020	23804	00900	50211	01111	80020	22709	00900	00108		01112	81020	21611	00900	53804	01013	75020	22708	00900	52500	-0012				
Ulm	480	838	00906	80020	25705	00900	51308	01106	82020	23710	00900	01708		00409	82020	21914	00900	01711	00706	75020	22711	00900	51201	-0014				
Augsburg	480	852	01407	60020	25605	00900	51208	00709	80020	22913	00900	01809		00910	80020	21416	00900	52708	01107	70020	22811	00900	51303	-0016				
München-Riem	524	866	00904	59020	26606	00900	01207	00507	65020	24412	00900	51807		00708	70020	23114	00900	51708	00606	59020	24608	00900	01301	-0014				
Mühldorf	401	875	00912	82020	25708	00900	00206	00912	82020	24013	00900	01808		00914	82020	23014	00900	03607	00905	82020	24408	00900	53302	-0014				
Passau	409	893	01403	89020	25610	00900	52303	00803	89020	24015	00900	02807		01203	84020	23315	00900	51605	00604	80020	24210	00900	03400	-0015				
Feldberg/Schw. □	1486	908	02705	75020	53308	00900	03209	10314	75030	53710	12400	04205		20404	75020	53108	22400	04707	01006	60010	53207	00900	05301	-0013				
Konstanz	400	929	53101	56011	24208	55400	04111	01205	58021	23210	00900	05806		01204	58020	21014	00900	07713	00303	56020	21910	00900	08302	-0014				
Friedrichshafen	401	934	80204	57021	24606	864--	04208	10402	58011	22712	15400	07808		02102	59020	21412	00900	08712	10203	60030	21810	16300	07301	-0013				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	04444	25705	863--	05111	00203	58014	23909	00900	07804		00603	65020	21814	00900	08607	00000	58020	23410	00900	05303	-0014				
Oberstdorf □	810	948	11601	70034	53209	11700	06205	10205	70024	54315	11700	07806		13604	58020	53916	12600	08606	01801	56020	53009	00900	07210	-0016				
Zugspitze ■	2962	961	01007	89020	08251	00900	64305	11510	89030	08551	11200	57103		11508	86010	08351	11-00	56602	00000	86020	08551	00900	69302	-0001				
Hohenpeißenb. □	977	962	00000	70020	53307	00900	05213	00803	70020	53508	00900	05400							01111	60050	53408	00900	03302	-0009				
Garmisch-Partenk.	704	963	13604	56284	24605	16100	03105	23510	58024	23109	16200	06701		13607	65020	21512	11800	06606	01402	60020	23208	00900	06304	-0012				
Wendelstein □	1735	980	01002	89020	55109	00900	51207	11802	86030	55310	11400	02102		10000	82020	54809	11400	02805	00000	89020	54906	00900	57303	-0011				
Berchtesgaden	542	997	02001	89014	24608	00900	04102	00505	89024	23815	00900	02812		00502	86020	21115	00900	03607	00000	89020	23607	00900	04206	-0015				

Schm.

Jahrgang: 84 | Mittwoch, den 7. Oktober 1959 | Nummer: 280

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR 24
Helgoland	4	015	01220	65020	26413	00900	07203												01313	60020	25210	00900	05704	00008		12107	00085
Westerland	0	019						01108	66020	27004	00900	02101		01208	66020	26303	00900	00807	01208	62020	25904	00900	01504	00002		———	00——
List	16	020																	01215	65020	26808	00900	01710	00008		10006	00106
Husum	3	029	01109	70020	27907	00900	01304							00905	65020	26903	00900	52806	00907	60020	26403	00900	53604	00002		07601	00103
Schleswig	44	035	01107	65020	28009	00900	00303	01207	65020	27708	00900	51703		00904	60020	27205	00900	51805	01005	60020	26705	00900	52705	00004		09200	00106
Kiel	4	045	01404	75020	28206	00900	00102							01606	75020	27506	00900	53602	01604	70020	27006	00900	51705	00004		07801	00109
Norderney	13	113	01213	60020	25008	00900	02104												01607	58020	24105	00900	51607	00005		08604	00102
Jever	7	122	01013	58050	25509	00900	00204	01010	66020	25104	00900	01704		01011	61020	24904	00900	00702	01110	58020	24603	00900	51703	00002		———	00——
Bremerhaven	6	129	01012	62020	26309	00900	00304	01010	67020	25907	00900	51804		01109	68020	25306	00900	52606	01007	58020	25204	00900	52501	00004		08602	00104
Cuxhaven	4	131	01215	60020	26610	00900	00305												01407	62020	25506	00900	01604	00006		09903	00108
Hamburg-F.	12	147	01009	57020	27609	00900	53205	01006	57020	27507	00900	54701		00901	57020	27005	00900	54705	01206	59020	26604	00900	54704	00004		08653	00098
Lübeck	13	156	00705	80020	28105	00900	52206												01002	70020	27303	00900	51602	00001		06700	00107
Emden	0	202	00906	70020	24706	00900	52107	01005	65020	24704	00900	52400		01004	58020	24702	00900	51400	01104	56020	24100	00900	52806	00050		06753	00106
Cloppenburg	43	216	00904	65020	25108	00900	52204												01205	58020	24803	00900	52605	00003		08402	00103
Bremen	4	224	00808	70020	25909	00900	51205	00705	70020	25704	00900	51802		00705	68020	25504	00900	52602	01005	58020	25003	00900	52805	00003		08651	00102
Soltau	74	23[illegible]	00907	56020	2[illegible]908	00900	51206												01206	5602—	26402	00900	54609	00002		08050	00100
Lüchow	40	253	00706	58020	27906	00900	54207												00704	50020	27300	00900	54602	00000		06653	00106
Lingen	21	305	00906	60020	23510	00900	52305												00902	58020	23902	00900	51803	00002		09251	00106
Münster	64	313	00904	60020	23411	00900	53303	00905	60020	23508	00900	52201		00903	60020	23805	00900	53101	10901	58030	23903	00901	53400	00002		11452	00104
Osnabrück	95	317	01103	58020	24410	00900	52101	00904	58020	25005	00900	53104		01106	58020	24804	00900	53603	01106	58020	24703	00900	52601	00003		09852	00113
Gütersloh	70	320	00903	63020	24608	00900	51102	00906	58020	24908	00900	53104		01103	66020	25207	00900	52302	01006	60020	24904	00900	52804	00003		———	00——
Salzuflen	98	325																	01206	58020	24807	00900	00801	00005		08402	00102
Hannover-L.	52	338	00809	59020	25909	00900	52202	00704	57020	25906	00900	53701		00906	56020	25903	00900	53400	00805	50050	25802	00900	53702	00001		07754	00100
Braunschweig-V.	81	348	00909	58020	26010	00900	52701	01305	57020	26108	00900	52400		01103	56020	26203	00900	52400	01804	56020	25901	00900	52604	00001		07853	00098
Berlin-Dahlem	51	381	01106	58020	29108	00900	53104	01106	58020	29006	00900	52702		01205	58020	28804	00900	52703	01105	57020	28704	00900	51601	00002		08050	00106
Berlin-Tempelh.	48	384	01005	61020	29208	00900	54204	01005	63020	29106	00900	53802		01107	65020	28805	00900	53703	01006	58020	29004	00900	52302	00003		08001	00——
Düsseldorf	36	400	01405	59020	22113	00900	06206	01408	58020	22112	00900	54801		01407	61020	22211	00900	54001	01505	58020	22510	00900	53203	00010		12806	00——
Bocholt	25	406	00907	60020	22311	00900	53207		0										00907	50020	22804	00900	01201	00004		11003	00086
Essen-Mülheim	120	410	01106	58020	22710	00900	55207	01509	60020	22409	00900	54804		01510	60020	22611	00900	53303	01203	60020	22907	00900	51201	00007		11502	00101
Kahler Asten □	840	427	01315	65020	53507	00900	55301	01719	60020	53607	00900	54400	26	01817	60020	52906	00900	54505	01714	65020	52104	00900	53703	00004	26	07750	00105
Kassel	158	438	03603	62020	25209	00900	51304	00000	62020	25904	00900	51103		00000	60020	26101	00900	51400	00602	62020	26651	00900	52304	00051		08954	00089
Göttingen	150	444	02401	40050	25905	00900	52305							00000	60020	26852	00900	54400	00000	57020	27153	00900	54302	00054		06056	00095
Braunlage	607	452	00404	57020	27505	00900	54204												00202	68020	27402	00900	52702	00001		07754	00104
Aachen	202	501	01305	60020	21011	00900	51103												01402	60020	21609	00900	01201	00009		10903	00100
Nürburg	611	510	01413	65020	23608	00900	54209		0										01407	70020	24206	00900	53400	00005		08402	00——
Wahn/Rhld	72	513	01107	70020	23606	00900	53211	01104	70020	23704	00900	52202		01106	64020	24004	00900	52103	01106	70020	23703	00900	51601	00002		08500	00104
Koblenz	96	515							0										01804	57020	25002	00900	51305	00002		102—	00107
Fuchskauten	654	523	01405	70020	24507	00900	54305												01107	70020	25204	00900	53400	00004		07401	00102
Gießen	185	532	00402	62020	23509	00900	53309							00000	62020	25100	00900	53202	00000	58020	25752	00900	54204	30052		09053	00111
Bad Hersfeld	202	542	00000	60020	25704	00900	51308												00000	56020	27654	00900	54208	00054		05956	00093
Wasserkuppe □	921	544	01418	80020	54006	00900	57204	01413	80020	53704	00900	53400		01806	70020	53003	00900	51704	01804	80020	53303	00900	52204	00002		06452	00110
Trier-Petrisberg	265	609	00509	60020	22710	00900	50108	00405	60020	23507	00900	51204		00202	60020	23904	00900	52400	00202	62020	24603	00900	53305	00002		10601	00105
Deuselbach	479	615							0										00000	70020	22407	00900	51307	00006		09603	00108
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01221	70020	53209	00900	58303	01221	70020	53008	00900	57400	26	01220	70020	52506	00900	52400	01220	66020	52605	00900	50302	00005	26	08002	00105
Frankfurt-Flugh.	111	637	00806	72020	23808	00900	51210	00505	69020	24205	00900	52103		00406	72020	24704	00900	51204	00608	58020	25404	00900	51207	00004		08051	00101
Darmstadt	263	639	01408	68020	23311	00900	54205												01108	62020	24704	00900	00204	00004		10401	00106
Würzburg	259	655	00000	68020	24908	00900	52317	00902	60020	25506	00900	51104		00000	58020	26202	00900	51201	00000	18100	27000	00900	51205	00050		08955	00103
Bad Kissingen	216	658	00102	65020	26605	00900	56217												00000	57020	28452	00900	54207	00052		06854	00100
Bamberg	382	670	00905	70020	24609	00900	50207		0					00905	65020	26004	00900	02305	01103	68020	26903	00900	01205	00003		09750	00——
Coburg	336	671							0										00701	68020	27951	00900	53106	00051		09255	00——
Hof	567	685	01611	60020	25606	00900	51207	01410	65020	27104	00900	01000							01604	60020	28000	00900	51400	00050		06956	00108
Weiden	396	688	00906	70020	26108	00900	02207							01604	65020	26804	00900	03400	00000	62020	27903	00900	01108	00002		08252	00106
Berus	367	704	00408	56020	22210	00900	02207												00706	56020	23705	00900	51304	00005		10001	00099
Tholey	593	706																	00710	65020	23407	00900	51400	00007		08001	00108
Saarbr.-Ensh.	334	708	00610	60020	21911	00900	01202	00508	60020	22608	00900	51303		00607	60020	23107	00900	52204	00906	58020	24004	00900	52204	00004		10101	00105
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	65020	23306	00900	01207							00000	75020	23902	00900	00101	00000	58020	24601	00900	51207	00001		08952	00091
Weinbiet/Wstr.	553	724	00916	62020	22709	00900	53304												01110	62020	24005	00900	51305	00004		08302	00105
Karlsruhe	115	727	01204	65020	22110	00900	02104		0										00000	40100	24751	00900	53210	30051		10254	00103
Mannheim	97	729	00905	68020	23708	00900	51211		0										03601	60020	25201	00900	52209	00001		10252	00106
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	65020	23807	00900	51208	00000	62020	24405	00900	51201		00000	62020	25003	00900	52201	03102	58020	26100	00900	53207	00000		08853	00——
Öhringen	248	742	00000	62020	24804	00900	51212												00901	58020	25801	00900	50205	00000		07353	00111
Ansbach	440	755							0										01102	56020	27301	00900	50202	00000		07556	00095
Weißenburg Bay.	422	761	00000	70020	26103	00900	51211		0					00000	75020	27453	00900	54201	00000	70020	27753	00900	53203	00054		06456	00109
Nürnberg	310	763	01008	62020	25108	00900	52209	00908	62020	25606	00900	01103		01004	60620	26303	00900	01201	00000	60020	27151	00900	53204	00052		08354	00106
Regensburg	338	776	01803	62020	26004	00900	01304	02004	62020	26901	00900	50205		02703	62020	27150	00900	51400	02504	62020	27351	00900	52400	00051		05454	00103
Gr. Falkenstein □	1308	791	01208	80020	54902	00900	54301		0					01206	82020	54304	00900	60704	01403	88020	54404	00900	60301	00002		04652	00110
Freiburg	267	803	11705	56020	22410	00901	07213	00000	56020	23008	00900	06104		00000	30100	23706	00900	05304	00000	58020	24405	00900	04205	00004		10300	00097
Freudenstadt □	798	815	00000	56020	52806	00900	03205												00000	58020	53407	00900	05400	00004		06800	00101
Klippeneck □	973	818	00916	58020	52907	00900	01204												01804	57020	54209	00900	02203	00005		08000	00099
Tübingen	370	826																	10902	08420	26451	16300	51206	00052		07652	00099
Stötten	734	836	01216	80020	23607	00900	52205												01109	70020	26501	00900	50203	00001		06750	00109
Ulm	480	838	02703	70020	24804	00900	00209	02703	65020	26101	00900	51104							02702	60020	27351	00900	53309	00051		06254	00104
Augsburg	480	852	01103	70020	24506	00900	52105	01103	65020	25603	00900	51104		01104	60020	26300	00900	53400	00000	40100	27351	00900	53306	00051		06653	00108
München-Riem	524	866	00901	63020	25905	00900	02206	00902	61020	26902	00900	00202		01301	60020	27751	00900	52400	01602	37100	28251	00900	52206	00052		08255	00098
Mühldorf	401	875												00000	75020	26651	00900	51400	00601	30100	27752	00900	52308	00052		07956	00105
Passau	409	893	00706	70020	25307	00900	01104	00702	65020	25805	00900	01202		03402	65020	26402	00900	50400	03102	70020	27450	00900	51306	30050		08454	00108
Feldberg/Schw. □	1486	908	01506	80020	53809	00900	51207												00000	80020	54507	00900	00400	30007		08356	00085
Konstanz	400	929							0										93202	02454	25306	9—0—	06211	00005		07702	00——
Friedrichshafen	401	934	00204	56020	23008	00900	05207	00203	57020	24506	00900	03110		80203	56021	24706	862—	05204	90204	03474	25505	9—0—	05306	00005		07601	00054
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	56020	25903	00900	02204	00902	20100	27202	00900	01208		00000	05460	28151	00900	51400	80000	07424	29652	861—	52111	00052		06252	00056
Oberstdorf □	810	948							0										01801	82020	52401	00900	00204	00001		06852	00093
Zugspitze ■	2962	961	00000	82020	09151	00900	73205	00105	89020	09251	00900	72101		03607	82020	08751	00900	76804	03606	89020	09051	00900	75303	30052		516—	00113
Hohenpeißenb. □	977	962							0										03007	30100	53906	00900	05205	10005		05600	00105
Garmisch-Partenk. □	704	963	01603	58020	24406	00900	04105		0										01801	84020	26303	00900	02110	10002		05851	00074
Wendelstein □	1735	980	01710	89020	55106	00900	57202		0					03404	89020	54904	00900	53400	02808	82020	55404	00900	51305	00004		06950	00110
Berchtesgaden	542	997							0										00000	89020	28251	00900	52208	00051		05354	00085

Pe.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 280

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 7.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplpp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	o1119	72o2o	26o12	oo9oo	o781o	11122	
15	1ooo2	o1o21	68o2o	24414	oo9oo	o9716	11o23	
18	1ooo2	o1o23	72o2o	24315	oo9oo	o56o1	11o22	3oo53
21	1ooo2	o1221	72o2o	24313	oo9oo	64oo1	112++	
heute 00	1ooo2	o1317	68o2o	24111	oo9oo	o68o2	113++	
03	1ooo2	o1317	61o2o	23911	oo9oo	o56o2	113++	
06	1ooo2	o1413	63o2o	2381o	oo9oo	o67o1	11422	3oo62
09	1ooo2	o141o	63o2o	24111	oo9oo	o61o3	114+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplpp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	o1319	97o2o	28512	oo9oo	o58o7	11323	
15	1ooo7	o1121	97o2o	27214	oo9oo	o5713	11123	
18	1ooo7	o1123	97o2o	27o14	oo9oo	o47o2	11123	3oo54
21	1ooo7	o1124	97o2o	27o13	oo9oo	o64oo	111++	
heute 00	1ooo7	o1322	97o2o	26313	oo9oo	o37o7	113+3	
03	1ooo7	o1317	97o2o	25811	oo9oo	o57o5	113+3	
06	1ooo7	o1415	97o2o	25811	oo9oo	o74oo	11423	
09	1ooo7	o1414	97o2o	26o11	oo9oo	o63o2	11422	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplpp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo3	o1117	6oo2o	27911	oo9oo	o38o7	11122	
15	1ooo3	o1217	63o2o	26815	oo9oo	o4711	11222	
18	1ooo3	o112o	68o2o	26114	oo9oo	o37o7	11122	3oo53
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	o1516	62o2o	2521o	oo9oo	o57o2	115+1	3oo57
09	1ooo3	o1414	56o2o	2561o	oo9oo	o53o4	'14+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplpp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12								
15								
18	1ooo8	o1118	98o2o	29o13	oo9oo	o67o8	111++	3oo52
21	1ooo8	o1117	98o2o	28913	oo9oo	o77o1	111++	
heute 00								
03	1ooo8	o161o	98o2o	28412	oo9oo	o57o4	116++	
06	1ooo8	o14o9	98o2o	28112	oo9oo	o77o3	11421	3oo54
09	1ooo8	o1412	97o2o	27913	oo9oo	o77o2	11421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplpp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	o1319	98o2o	27113	oo9oo	o67o7	11323	
15	1ooo4	o1319	98o2o	25913	oo9oo	o6612	11323	
18	1ooo4	11221	98o2o	25o13	9++++	o67o9	11223	3oo54
21	1ooo4	o1322	98o2o	25814	oo9oo	o53o8	113++	
heute 00	1ooo4	o1418	98o2o	24913	oo9oo	o97o9	114++	
03	1ooo4	o1417	98o2o	24914	oo9oo	1o4oo	114++	
06	1ooo4	o1414	98o2o	24112	oo9oo	o75o8	11422	3oo56
09	1ooo4	o1412	97o2o	24314	oo9oo	o82o2	11422	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplpp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	o1117	75o2o	3oo11	oo9oo	o37o5	11121	
15								
18	1ooo9	o1118	68o2o	27914	oo9oo	o57o7	111++	3oo51
21	1ooo9	o1115	75o2o	28o13	oo9oo	o53o1	111++	
heute 00	1ooo9	o1314	75o2o	28o12	oo9oo	o34oo	11321	
03	1ooo9	o1312	7oo2o	27211	oo9oo	o28o2	11321	
06	1ooo9	o131o	7oo2o	27o1o	oo9oo	o27o2	11321	3oo59
09	1ooo9	o1412	62o2o	27o1o	oo9oo	o74oo	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplpp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	o1118	97o2o	28911	oo9oo	o37o2	11123	
15	1ooo5	o1121	97o2o	26915	oo9oo	o672o	11123	
18	1ooo5	o1115	98o2o	26614	oo9oo	o56o3	11122	3oo53
21	1ooo5	o1417	97o2o	27112	oo9oo	o52o5	114++	
heute 00	1ooo5	o1119	98o2o	26112	oo9oo	o421o	111++	
03	1ooo5	o1117	97o2o	25511	oo9oo	o6717	111++	
06	1ooo5	o1617	98o2o	252o9	oo9oo	o37o3	11621	
09	1ooo5	o1411	97o2o	257o9	oo9oo	o43o5	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplpp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	o1117	98o2o	31412	oo9oo	o57o5	11122	
15	1ooo6	o1118	98o2o	29414	oo9oo	o572o	11121	
18	1ooo6	o1o16	98o2o	28713	oo9oo	o56o7	11o21	3oo52
21	1ooo6	o1217	98o2o	28914	oo9oo	o82o2	112++	
heute 00	1ooo6	o1311	98o2o	28913	oo9oo	o41oo	113++	
03	1ooo6	o1611	98o2o	28[illegible]13	oo9oo	o58o7	116++	
06	1ooo6	o16o7	98o2o	27813	oo9oo	o56o2	116+1	3oo52
09	1ooo6	o14o8	97o2o	27813	oo9oo	o64oo	114+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH*	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o621	347o9	7341o	96o15	9o9o7	763++	oo623	o53o6	1o143		
12	3o621	34812	731o7	93465	9o5o7	761++	oo6o4	o53o6	149+3		
15	3o621	34815	731o7	98o65	9o6o7	462o2	oo2o1	o53o5	149+3		
18	3o622	34718	736o3	98o35	916o6	56358	oo31o	o54o5	13445		
21	3o622	34721	7oooo	98o22	935o6	757++	oo219	o54o4	13646		
heute 00	4o621	343oo	8oooo	98o22	945o7	464++	2221o	o53o7	13646		
03	4o621	34oo3	829o5	98o26	952o6	864++	221o7	o53o5	13646		
06	4o62o	355o6	82119	98216	962o6	864++	2231o	o54o6	149+5		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	Bem.
gestern 09	3366o	o21o9	72116	65o22	25711	755++	oo2o1	oo11o	12143			
12	3366o	o2o12	82111	65o22	2o511	854++	oo2o8	oo11o	12133			
15	3366o	o2115	822o5	7oo22	265'1	854++	oo4oo	oo11o	12232			
18	3366o	o2118	7221o	7oo22	26611	755++	oo2o1	oo11o	12232			+)7oo++
21	3366o	o2221	822o5	7oo22	26711	855++	oo2o1	oo1o9	12222			
heute 00	4366o	o2ooo	722o7	7oo22	2671o	754++	524oo	o5oo9	12222			
03	4366o	o21o3	822o7	7oo22	2671o	854++	oo4oo	o51o8	12222			
06	4366o	o21o6	721o7	75o22	2671o	754++	oo4oo	o51o7	12122			+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH*	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o565	51oo9	83235	63o22	o44o4	855++	oo212	o5351	13249		
12	3o565	51o12	73436	65o22	o38o4	855++	oo8o5	o5351	13349		
15	3o565	51o15	13437	65o27	o5oo4	755++	oo112	o54o2	134o9		
18	3o565	51o18	83227	69o27	o63o4	854++	oo314	o53o1	13437		
21	3o565	51o21	73218	65152	o73o4	784++	oo21o	o5451	13435		
heute 00	4o565	51ooo	63222	65o22	o81o4	615++	oo2o8	o54o1	13335		
03	4o565	51oo3	53224	69o22	o97o4	515++	oo217	o5354	13334		
06	4o565	51oo6	63228	+++++	1o7o3	614oo	oo21o	o54o1	13334		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o59o	187o9	81528	955o2	97813	863++	oo5o6	oo213	11446	149+6	
12	3o59o	18612	81425	95o22	98313	362++	oooo5	oo212	11446	149+7	
15	3o59o	18715	81422	94515	98212	862++	oo8o1	oo112	11434	12o+6	
18	3o591	18918	8122o	935o5	95912	862++	oo723	oo112	11335	149+6	
21	3o591	19o21	81419	94635	95213	4722+	oo6o7	oo212	11335	149+5	
heute 00	4o592	189oo	8242o	966o6	oo112	3732+	oo349	o5o11	12433	149+5	
03	4o592	188o3	8222o	97216	o6o1o	6732+	oo259	o53o9	12433	149+5	
06	4o592	187o6	42113	97o16	o821o	354oo	oo122	o53o8	12233	149+5	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH*	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o528	355o9	718o6	56818	oo4o8	754++	oo71o	o54o8	12o22		
12	3o528	35512	7o5o7	638o8	996o8	724oo	oo7o8	o55o6	149+2		
15	3o528	35515	614o6	69o38	97o11	4845o	oo725	o51o7	149+o		
18	3o528	35518	818o8	59618	949o9	6532+	oo722	o53o8	149+2		
21	3o528	35521	829o7	63616	927o8	8o42+	oo822	o55o8	149+2		
heute 00	4o528	355oo	83423	58636	898o8	8o42+	oo729	o55o7	13134		
03	4o528	355o3	83218	65616	894o8	344oo	oo8o3	o54o6	13o34		
06	4o528	355o6	82917	59636	891o8	8o42+	oo5o3	o54o8	13o34		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	Bem.
gestern 09	3o524	2o3o9	42718	8o151	99813	4944o	21117	o52o8	12646			
12	3o524	19212	52814	8oo25	oo713	32562	oo1o9	o52o8	12844	12132		
15	3o525	2o115	6241o	8o158	o2212	694o2	oo215	o54o8	12854			
18	3o525	2oo18	4oooo	8o158	o3712	394o2	oo315	o54o8	12844			+)792++
21	3o525	2oo21	221o8	8oo11	o4912	284oo	oo212	o54o7	12854			
heute 00	4o525	2oooo	31511	8oo31	o5913	325oo	oo21o	o52o7	11531	12854		
03	4o525	2ooo3	21513	8oo2o	o5713	225oo	oo8o2	o52o8	11731	12853		
06	4o526	2ooo6	11315	8oo[illegible]o	o4413	125oo	oo713	o51o9	11432	12853		+)7oo++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH*	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o44o	41oo9	83222	69o22	o5414	855++	oo1o3	o55o7	13355		
12	3o44o	41o12	73214	69o22	o6714	756oo	oo214	o56o8	13o45		
15	3o44o	41o15	7322o	69o22	o6315	755oo	oo6o5	o56o7	13245		
18	3o44o	41o18	63224	69o22	o6314	655oo	oo4oo	o56o6	13245		
21	3o44o	41o21	43216	69o11	o7314	465oo	oo11o	o56o8	13245		
heute 00	4o44o	41ooo	33228	69o28	o7615	355oo	oo3o3	o541o	13246		
03	4o44o	41oo3	23427	69o2o	o8213	255oo	oo1o7	o58o4	13247		
06	4o44o	41oo6	23237	69158	o9111	225oo	oo3o8	o61o6	13249		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o45o	16oo9	71912	98o32	o8717	3257+	621o3	o5414	12969		
12	3o45o	16o12	81918	98258	o9616	3352+	oooo9	o5516	12o33	12967	
15	3o449	16o15	82o22	97o22	o7418	5847+	41822	o5217	12165	12978	
18	3o45o	15918	72o28	97o22	o6819	4647+	oo6o6	o5o18	12o67	12974	
21	3o451	16o21	51928	98o12	o7719	3563+	oo3o9	oo118	12o64	12964	
heute 00	4o451	16ooo	42126	98o21	o8719	456oo	oo21o	ooo18	12o67	12964	
03	4o452	159o3	72o2o	98o22	o8619	4557+	oo8o1	ooo18	12o67	12964	
06	4o451	159o6	41925	98o12	o8719	3557o	413o1	ooo16	12o57		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH*	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o314	495o9	33218	69o2o	11624	224o5	833o5	o5321	12847		
12	3o335	49612	83218	69o31	13125	225o7	12115	o532o	13247		
15	3o338	49215	23216	69o21	13324	225o5	131o2	o5319	13245		
18	3o34o	49218	4322o	69o21	13o24	325o8	136o3	o547o	13245		
21	3o341	49121	6322o	69o21	14224	225o6	12212	o5222	13246		
heute 00	4o345	48ooo	43416	69o21	15622	225o8	12115	o5616	13246		
03	4o348	482o3	33615	69o21	15621	325o1	134oo	o5616	13246		
06	4o35o	48oo6	53615	69o21	1582o	225o8	oo3o2	o5815	13345		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 280 — Mittwoch, den 7. Oktober 1959

Meldungen vom 6.10.1959

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/a	QXapp	OTTTT	1dd P M	1dd P M	QSSss	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/a	QXapp	OTTTT	1dd P M	1dd P M	QSSss
33565	o27o6	21318	97o2o	25814	2150o	427o8	o53o9	11333	+++++	A.Dohrn	3o481	48612	33418	98o21	1o9o5	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
33565	o21o9	o1322	97o1o	25214	oo9oo	627o6	e521o	11334	+++++	A.Dohrn	3o372	o2112	3o2o9	98o31	16522	3154o	+++++	+++++	+++++	+++++	Faust
33565	o1512	o1423	97o2o	24715	oo9oo	627o5	o511o	11334	+++++	A.Dohrn	3o632	24o12	81224	96216	97o11	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
33565	o1o15	o1421	97o2o	23515	oo9oo	62712	ooo11	11334	+++++	A.Dohrn	3o64o	23212	81418	93444	98811	+++++	+++++	+++++	oo3++	11422	Mainz
33565	oo618	o1421	97o2o	23o14	oo9oo	625o5	o5111	11434	+++++	A.Dohrn	33356	3o812	43604	98o31	15324	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
33634	o55o9	82o19	98o22	31212	854++	1452o	oo11o	12121	12531	Meerkatze	33571	oo912	71418	98o3o	26o15	+++++	+++++	+++++	oo2++	11432	Thunfisch
33638	o5812	824o9	98o22	31o12	854++	1472	ooooo9	12631	+++++	Meerkatze	3o642	25812	81224	96626	9561o	+++++	+++++	+++++	ooo++	11235	H.Homann
33642	o6315	82213	98o22	3o412	854++	14706	ooooo9	11931	+++++	Meerkatze	3o633	23512	81224	9666o	97o13	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
3o657	24112	81216	9484o8	ao812	883++	oo2o6	oo811	11222	+++++	Poseidon	3o476	12612	42518	98258	1o117	4140o	66221	o521o	12623	Birkenstein
33551	o1612	11318	98o21	23916	1++++	3140o	+++++	+++++	+++++	Frithjof	3o396	25811	82127	96632	o5519	671++	642o8	o++++	121+6	B.Entz
33547	o1418	21418	98o21	22o14	2++++	4370g	+++++	+++++	+++++	Frithjof	3o574	ooo15	61413	97o31	23914	+++++	+++++	oo4++	11432	Thunfisch
33549	o1323	11418	98o21	22816	1++++	8840o	+++++	+++++	+++++	Frithjof	3o639	26115	81218	9566	9471o	+++++	+++++	ooo++	11235	H.Homann
3oo36	29ooo	615o9	98o21	13727	4246+	+++++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein	3o427	17712	8213o	98o22	1o219	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Winnen
33552	o15o6	81313	96o2o	23714	+++++	oo4oo	o52++	+++++		Schellfisch	33542	o7o18	11o18	99o1o	25213	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
33552	o12o6	o1218	98o2o	24114	+++++	+++++	o53++	+++++		Malangen	33545	o1318	o1113	97o2o	22915	+++++	+++++	o52++	+++++		Mond
33567	o47o6	21213	98o1o	27614	+++++	+++++	o53++	+++++		Brahe	3o481	48818	63318	98o21	13505	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o624	o43o7	81713	976o2	22512	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	3o311	38o18	72633	98258	1oo25	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
3o558	276o6	82624	98o26	9510g	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	3o632	24o18	81627	96216	97o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o52o	4o2o5	823o9	99o34	97511	8326+	15714	o54o7	123++		Berlin	3o2o4	47818	211o3	99ooo	15728	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus
3o612	1o4o7	815o9	97o22	15o13	+++++	+++++	o51++	11533		Stadt Herten	33577	o1o18	o14o9	98o2o	23817	+++++	+++++	o53++	+++++		B.Grundmann
3o632	24oo6	81624	97o22	97411	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	33546	o1318	o1215	97o2o	23o15	+++++	+++++	o5o++	+++++		Andenes
3o587	o35o7	o1413	97o2o	22o13	+++++	+++++	o52++	+++++		Gelsenkirchen	3o62o	14618	71518	97o22	o9312	+++++	+++++	o51++	11534		Stadt Herten
33655	o3oo9	o1413	98o2o	26318	+++++	+++++	o51++	+++++		B.Grundmann	3o527	48418	6313o	97186	+++o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
33545	o13o9	51318	961o1	23115	+++++	+++++	+++++	+++++		A v.Humboldt	3oo73	27o18	81518	94828	1o123	+++++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
3o647	243o9	81218	96626	991o9	+++++	+++++	oo1++	11222		Mainz	3o535	35818	824o7	99o12	9351o	8o92+	1561o	o52o7	124+1		Berlin
3o662	472o9	834o5	98o22	oo1o3	+++++	+++++	+++++	+++++		C Wiederkehr	3o451	49115	82333	98o22	oo3o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
33551	o1311	o1315	97ooo	24o15	+++++	+++++	ooo++	11321		Bonn	33547	o1421	o1318	97o2o	22o14	+++++	+++++	o5?++	11324		Haltenbank
33580	o1811	51318	98o22	27o13	+++++	+++++	oo2++	11323		Osnabrück	3o635	2152o	8123o	96818	oo111	+++++	+++++	oo2++	11224		Mainz
3o587	o5o11	o1418	98o2o	18516	+++++	+++++	oo7++	+++++		Gelsenkirchen	3o622	o4522	81618	98o22	22313	+++++	+++++	o5o++	11643		Nürnberg
3355o	o6o12	11o28	99o1o	27513	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe	3355o	o1722	o1315	98ooo	23o15	+++++	+++++	o52++	11322		Bonn
3o623	o4511	71518	97o22	22812	+++++	+++++	o52++	11543		Nürnberg	3o622	o5823	11424	97o2o	19711	+++++	+++++	oo4++	+++++		Passau
3o554	29112	725o7	98o31	997o9	+++++	+++++	o56++	+++++		Dohrnbank	3355o	o6o23	112o5	98o2o	25815	+++++	+++++	o54++	+++++		G.v.Heukelum
3o6o2	47212	827o5	986o6	999o3	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr	33562	o4123	81318	98o22	25614	+++++	+++++	oo2++	+++++		Osnabrück
3o46o	34912	828o9	98o22	o3615	12821	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham	3o596	o1523	91518	96o22	23o12	+++++	+++++	o51++	+++++		Dortmund
3o639	53312	227o9	98o11	o24o1	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins	3o594	o9222	81413	98o22	14715	+++++	+++++	oo6++	+++++		Gelsenkirchen
3o486	24512	4o8o9	991+1	oo52o	+++++	++++	+++++	+++++		C.Fritzen	3o395	28723	8o5o1	97505	oo718	7712+	65613	o++++	1++++		B.Entz

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

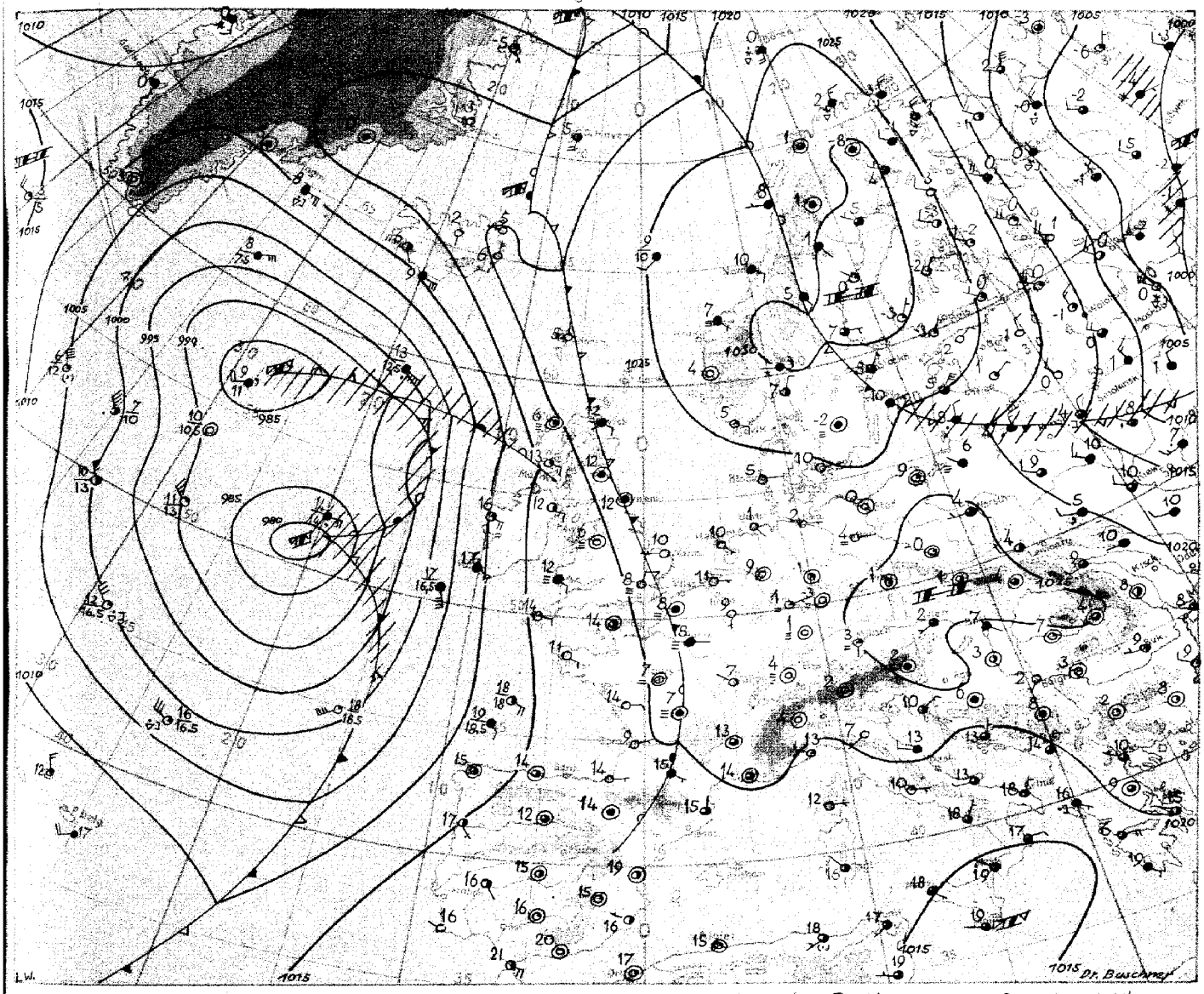
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...cheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

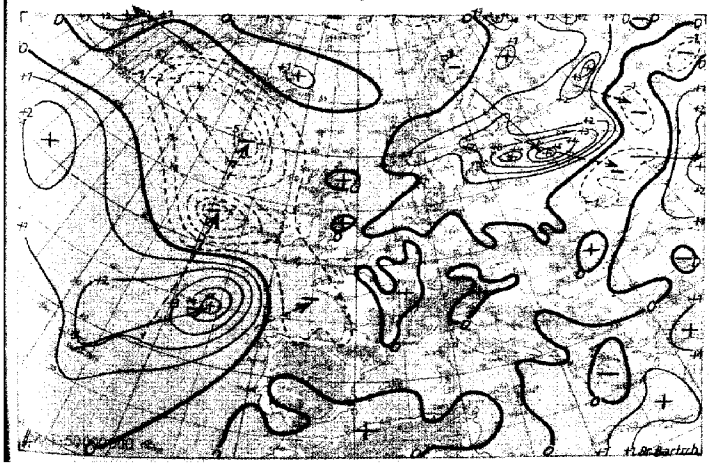
...hrgang: 84 Donnerstag, den 8. Oktober 1959 Nummer 281

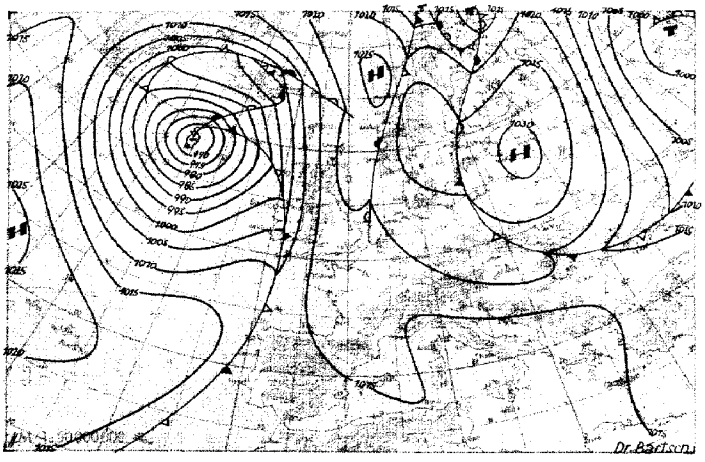
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

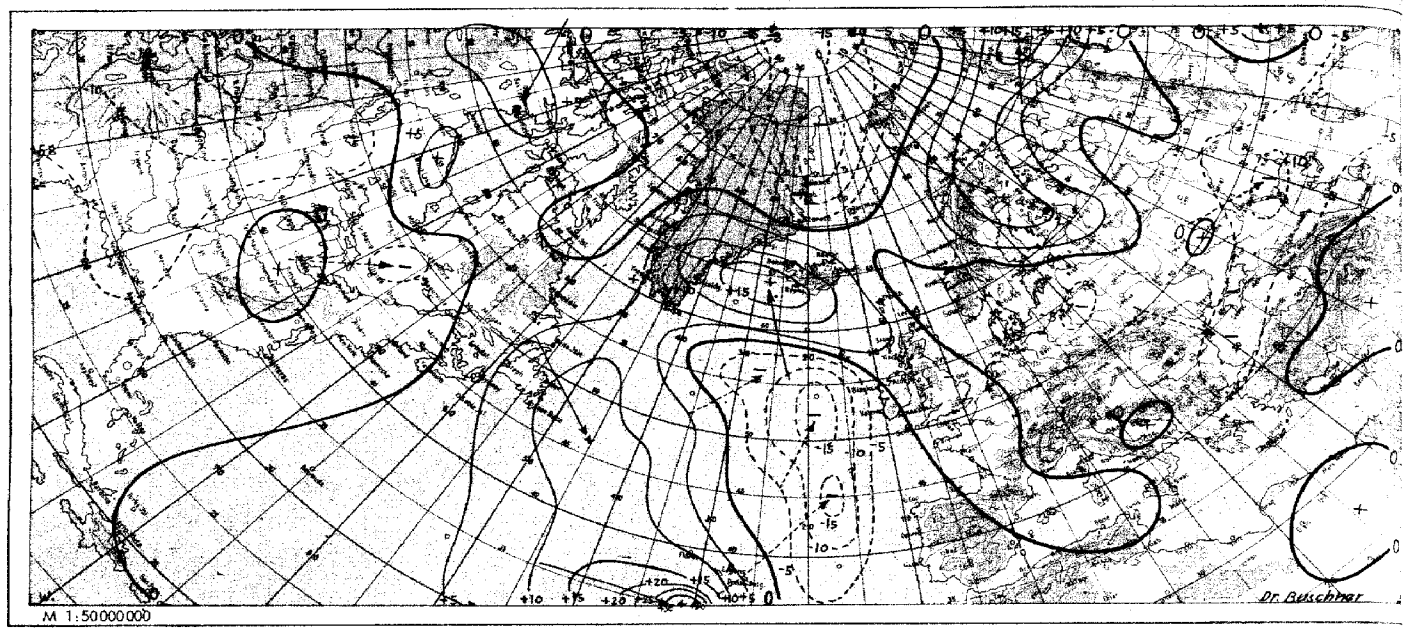
Vorhersagekarte für Freitag vom 9.10.59, 6 Uhr



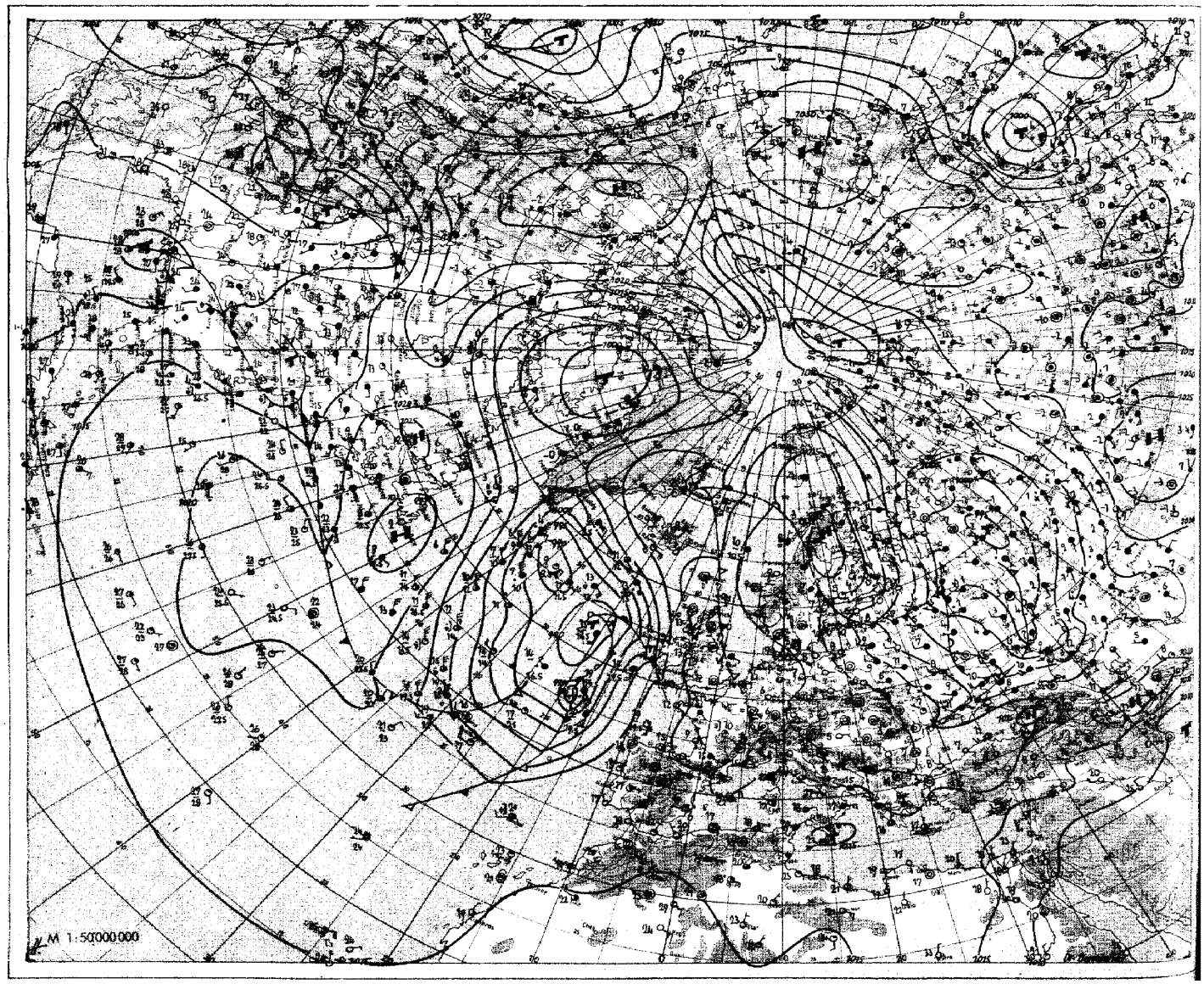


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

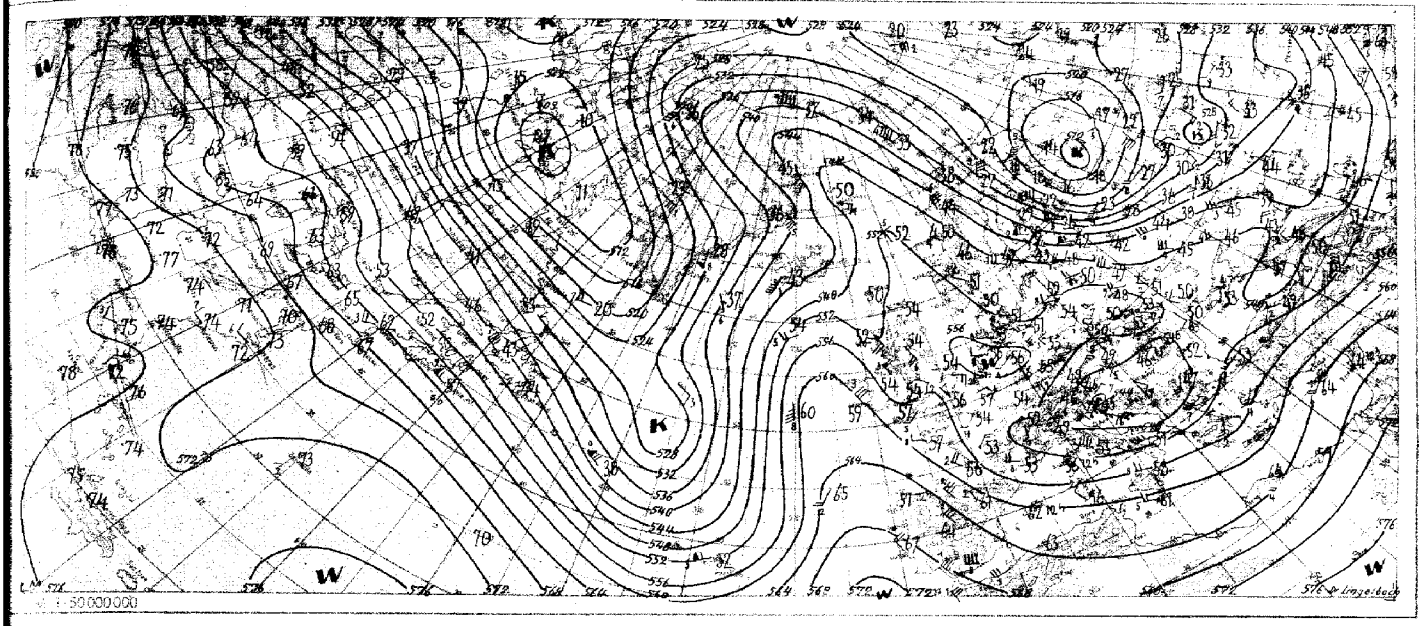
Donnerstag,



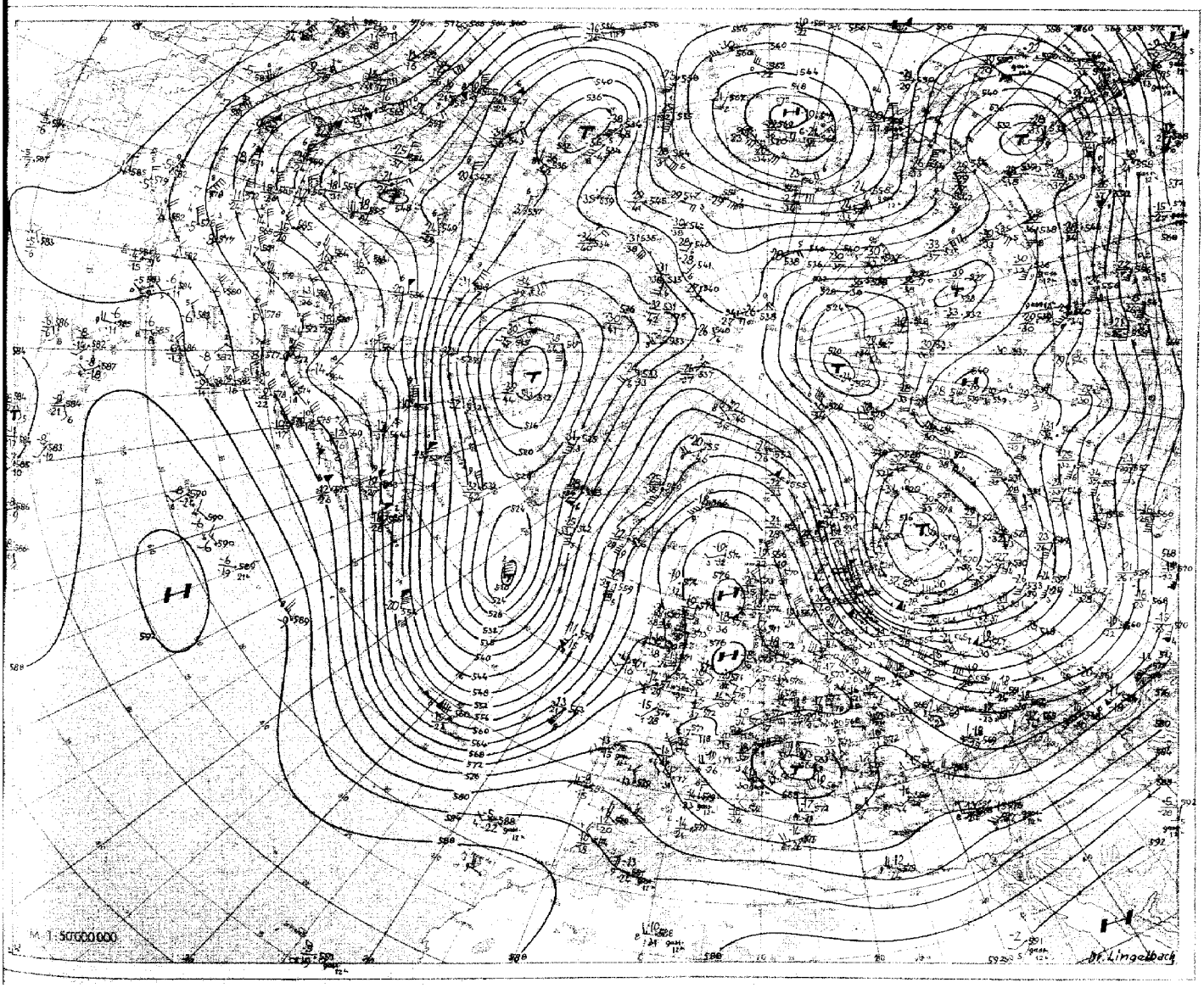
Wetterlage heute 0 Uhr



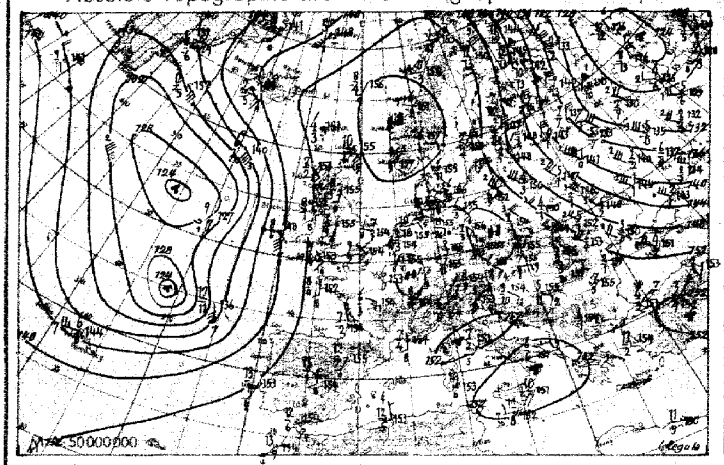
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



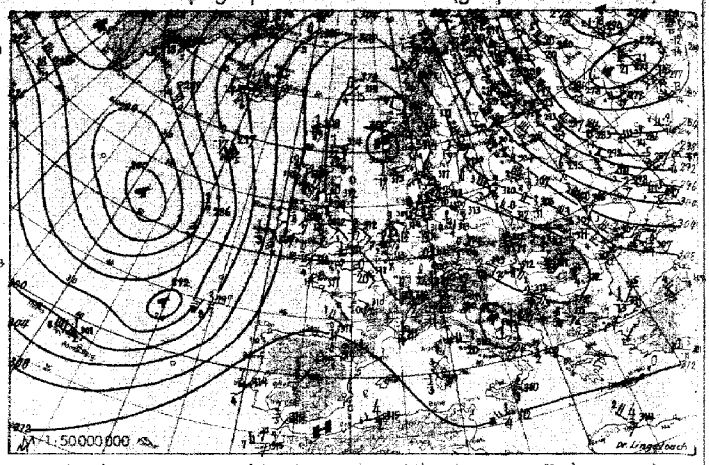
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



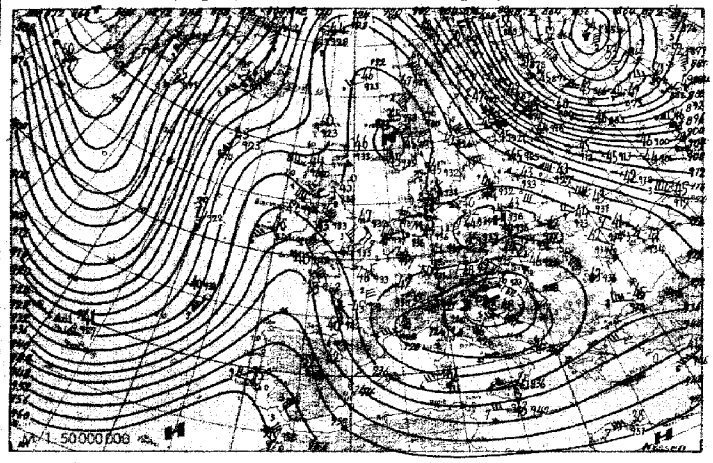
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



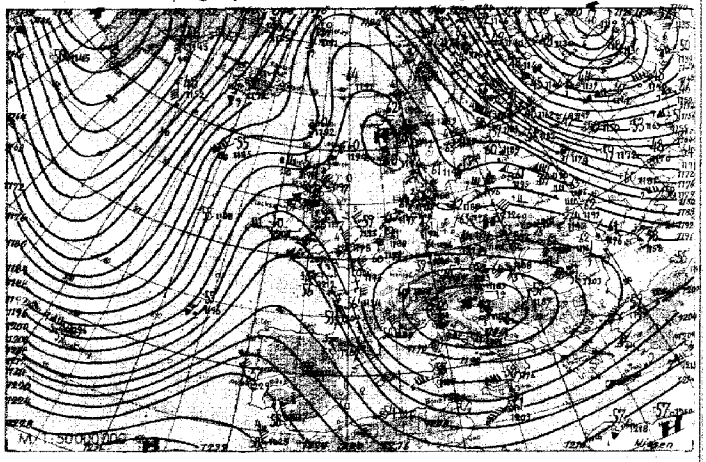
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



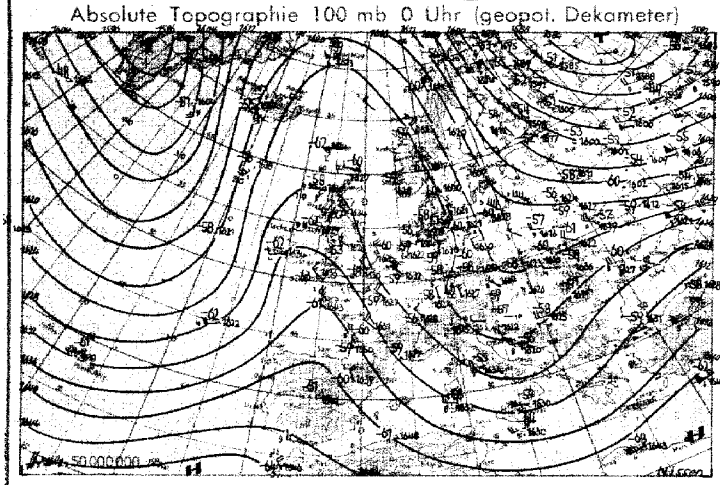
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



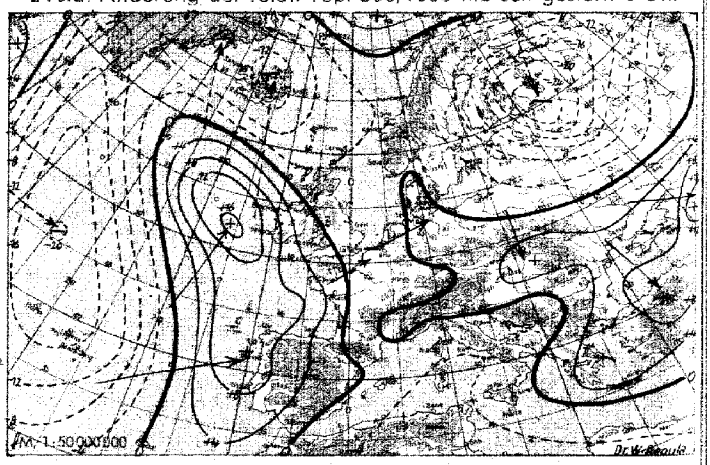
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 8. Okt. 1959

Das Wettergeschehen über Europa und dem Atlantik zeigt weiterhin stark meridionale Züge. Dazu trug insbesondere auch die Einbeziehung des tropischen Wirbelsturms "Hannah" in das atlantische System bei. Dieser inzwischen zu einer normalen Zyklone der gemäßigten Breiten gewordene Wirbel zog gestern mittag über die Azoren hinweg und ist nunmehr in rascher Verlagerung in nördlicher Richtung begriffen. Ihm dicht voran läuft eine Druckwelle, die gestern südlich des Wetterschiffes J entstand und dem ebenfalls nach Norden abgewanderten ostatlantischen Druckanstieg folgt. Auf der Rückseite des südwärts bis in etwa 3o Grad Breite reichenden Tiefdrucksystems flossen laufend Kaltluftmassen aus dem ostkanadischen Raum südostwärts. Sie führten in den letzten 24 Stunden auf dem mittleren Atlantik zu einer troposphärischen Abkühlung von 8 bis 12 Grad. Der zugehörige scharfe Höhentrog reicht ebenfalls weit nach Süden und hat an seinem südlichen Ende im Azorenraum in ca. 1oooo m Höhe Windgeschwindigkeiten bis zu 12o Knoten aufzuweisen.

Auch auf der Nordostflanke des europäischen Höhenhochs besteht nach wie vor eine ausgeprägte Frontalzone, die sich in ihrem mittleren Abschnitt durch einen Kaltluftausbruch auf der Rückseite einer südostwärts ziehenden Druckwelle gegenüber gestern noch verstärkt hat. Ein ursprünglich über dem Eismeer gelegener Kaltlufttropfen hat sich dabei nach Süden verlagert und im Raum Südfinnland - Nordwestrußland eine mittlere troposphärische Abkühlung von teilweise mehr als 12 Grad verursacht. Aus dem 2oo-mb-Niveau liegen hier Windgeschwindigkeitsmessungen bis zu 13o Knoten vor. Die gestern bei Spitzbergen gelegene Hochzelle wanderte unter leichter Verstärkung nach Nordskandinavien, während sich gleichzeitig die Zelle über dem östlichen Mitteleuropa etwas abschwächte. Über Deutschland hielt dabei das heitere Wetter mit verbreiteten leichten Nachtfrösten an.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das neue skandinavische Hoch verlagert sich weiter südsüdostwärts. An seiner Südseite fließt ein neuer Schub kontinentaler Polarluft antizyklonal nach Mitteleuropa ein.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 8. Oktober 1959 Nummer: 281

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						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	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRtt	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	01213	65020	25211	00900	06400	01213	65020	25013	00900	06702		01206	65020	24215	00900	07708	01211	65020	23815	00900	07604	-0015				
Westerland	0	019	01312	58020	25911	00900	01000	01514	60020	25117	00900	02708		01809	60020	24116	00900	02710	01202	58020	24107	00900	02500	-0018				
	16	020	01214	62020	26509	00900	01503	01410	62020	25814	00900	06707		01608	62020	25014	00900	06708	00506	62020	24612	00900	07604	-0015				
Husum	3	029	01107	62020	26710	00900	50103	01310	62020	25717	00900	02810		01410	62020	24417	00900	00713	00904	58020	24408	00900	02400	-0018				
Schleswig	44	035	01005	65020	26710	00900	51301	01207	65020	25516	00900	51811		01006	68020	24416	00900	04711	00805	62020	24311	00900	05502	-0017				
Kiel	4	045	01403	65020	27212	00900	02202	01606	70020	26218	00900	02710		01416	70020	24717	00900	03715	01102	60020	24208	00900	03605	-0018				
Norderney	13	113	01607	57020	24608	00900	00305	00904	57020	24113	00900	03805		00807	57020	23315	00900	11708	01406	58020	23113	00900	04502	-0015				
Jever	7	122	01108	44040	24909	00900	02303	01108	50040	24016	00900	04709		01305	50040	23217	00900	03608	00904	50040	23009	00900	05502	-0018				
Bremerhaven	6	129	01108	56020	25510	00900	06303	01111	57020	24416	00900	09811		01310	59020	23518	00900	51709	01106	45050	23414	00900	01601	-0018				
Cuxhaven	4	131	01309	60020	25510	00900	02400	01212	65020	24815	00900	05807		01008	65020	23916	00900	09709	01105	60020	23813	00900	09501	-0017				
Hamburg-F.	12	147	01209	57020	26511	00900	51601	01310	59020	25516	00900	51810		01208	59020	24318	00900	00612	01004	32050	24112	00900	01602	-0018				
Lübeck	13	156	00905	70020	27610	00900	01203	00904	70020	27216	00900	02804		01107	70020	25617	00900	53716	01402	60020	24112	00900	51715	-0018				
Emden	0	202	01605	57020	24108	00900	01400	01405	60020	23816	00900	01803		01305	58020	22818	00900	01710	01102	40050	22710	00900	03501	-0019				
Cloppenburg	[illegible]	[illegible]												01404	65020	23119	00900	01708	00903	58020	23310	00900	03301	-0019				
Bremen	4	224	01208	58020	25111	00900	01301	01209	60020	24417	00900	01807		01306	60020	23218	00900	01712	01006	56020	23212	00900	01500	-0019				
Soltau	77	235	01307	40050	26009	00900	51000	01410	58020	24716	00900	52709		01408	60020	23718	00900	52709	01105	56020	23712	00900	01602	-0018				
Lüchow	40	253	01207	45050	27109	00900	51400	01211	56020	26015	00900	01810		01210	58020	24616	00900	03713	00905	56020	24112	00900	01606	-0017				
…en	21	305	01103	60020	24311	00900	01306	01305	62020	23619	00900	51806							00000	58020	22811	00900	05603	-0020				
Münster	64	313	01501	56020	24211	00900	03205	01501	65020	23519	00900	01804		01302	70020	22221	00900	51713	00000	58020	22413	00900	54500	-0021				
Osnabrück	95	317	01005	58020	24811	00900	52301	01805	62020	24218	00900	51805		00903	68020	23019	00900	52712	01204	50020	23013	00900	00400	-0020				
Gütersloh	70	320	01105	62020	24712	00900	51802	01305	62020	23918	00900	01806		01104	66020	22920	00900	52710	01105	62020	23112	00900	03500	-0021				
Salzuflen	98	325	01211	58020	24611	00900	03400	00907	68020	23817	00900	04805		01109	75020	22818	00900	05709						19				
Hannover-L.	52	338	01008	37050	25510	00900	50701	01007	56020	24816	00900	01605		01208	59020	23818	00900	51709	00905	46050	23613	00900	01604	-0018				
Braunschweig-V.	81	348	01304	25050	25810	00900	51103	01306	60020	24816	00900	00808		01306	57020	23617	00900	51712	01104	50050	23011	00900	00607	-0018				
Berlin-Dahlem	51	381	01409	62020	28612	00900	02102	01408	59020	27216	00900	01813		01105	60020	25816	00900	00714	01204	59020	25307	00900	04607	-0017				
Berlin-Tempelh.	48	384	01308	60020	29112	00900	02102	01207	65020	27317	00900	00816		01307	65020	25818	00900	51715	01004	57020	25212	00900	01607	-0018				
Düsseldorf	36	400	01708	57020	22913	00900	50205	01605	58020	22518	00900	01803		01803	57020	22021	00900	03705	02002	56020	21817	00900	03503	-0022				
Bocholt	25	406	01403	50020	22910	00900	02203	01203	50020	22518	00900	02803		01801	56020	21621	00900	04607	00901	50020	21917	00900	07202	-0022				
Essen-Mülheim	120	410	01712	60020	23115	00900	00207	02005	62020	22819	00900	01801		01102	70020	21721	00900	02709	00000	62020	21915	00900	02501	-0021				
Kahler Asten □	840	427	01815	70020	54008	00900	01108	01911	75020	55614	00900	52203		01404	75020	55013	00900	52804	01808	65020	53708	00900	51602	-0014				
Kassel	158	438	01102	57020	26306	00900	52202	02504	[illegible]	24316	00900	01812		01601	70020	23018	00900	01711	00000	60020	23411	00900	02501	-0019				
Göttingen	150	444	00000	58020	25908	00900	00803	02005	70020	24217	00900	02711		01301	75020	23119	00900	01610	02202	58020	23710	00900	00400	-0020				
Braunlage	607	452	01602	70020	25011	00900	52201	01305	80020	22918	00900	53703		01705	75020	22915	00900	53707	02902	80020	25506	00900	00201	-0018				
Aachen	202	501	00000	50040	21615	00900	06205	00703	58020	21121	00900	06400		00702	60010	20821	00900	08603	00903	58020	21516	00900	08303	-0022				
Nürburg	611	510	01407	70020	24010	00900	52208	01402	65020	22416	00900	02201		01407	65020	21318	00900	02602	01405	65020	22713	00900	02400	-0018				
Bonn/Rhld.	73	513	01312	70020	24112	00900	02003	01308	70020	23018	00900	02707		01203	70020	22321	00900	02707	00902	70020	22910	00900	04302	-0021				
Koblenz	96	515	00000	40050	25007	00900	01103	01604	64020	23517	00900	05811		01602	65020	22121	00900	02612	01802	62020	21917	00900	04504	-0021				
Fuchskauten	654	523	01107	70020	25107	00900	00307	01409	70020	23513	00900	01101		01606	62020	21916	00900	52807	00904	62020	23610	00900	51400	-0016				
Gießen	185	532	00000	58020	25406	00900	52105	01606	70020	24115	00900	01705		01104	70020	22417	00900	51715	00000	62020	22612	00900	50702	-0018				
Bad Hersfeld	202	542	03602	56020	27104	00900	51103	01802	60020	24915	00900	03711		00000	62020	23717	00900	00711	00000	57020	24508	00900	02503	-0018				
Wasserkuppe □	921	544	01406	81020	54307	00900	51301	01605	75020	55712	00900	52202		01703	80020	55613	00900	52702	00000	70020	54308	00900	53601	-0014				
Trier-Petrisberg	265	609	00000	56020	24907	00900	51208	03203	60020	23216	00900	03805		00903	62020	21520	00900	06712	01405	60020	22116	00900	07301	-0021				
Deuselbach	479	615	00000	70020	22410	00900	01206	00000	70020	20718	00900	02400		03205	75020	20619	00900	02201	01805	65020	21914	00900	02302	-0021				
Feldberg/T. □	805	635	01217	57020	53908	00900	01209	01208	60020	55212	00900	00103		01203	60020	54912	00900	00603	01208	60020	54009	00900	52503	-0013				
Frankfurt-Flugh.	111	637	01010	62020	25610	00900	01205	01903	65020	24816	00900	02805		00903	65020	22918	00900	00718	00503	62020	23313	00900	01202	-0019				
Darmstadt	263	639	01106	70020	25108	00900	01209	03402	70020	24215	00900	02400		00803	80020	22717	00900	03713	01008	81020	22613	00900	01603	-0018				
Würzburg	259	655	01204	50050	26207	00900	01101	01607	72020	24214	00900	02812		01205	75020	23416	00900	50605	00000	58020	23213	00900	51605	-0017				
Bad Kissingen	216	658	01002	60020	27707	00900	01201	00103	70020	25214	00900	03716		02601	75020	23917	00900	00709	01501	68020	25009	00900	02301	-0018				
Bamberg	382	670	01102	66020	26508	00900	02207	01405	70020	24215	00900	04712		00904	77020	23417	00900	01605	01605	66020	23713	00900	01503	-0017				
Coburg	336	671	01405	59020	26609	00900	00203	02007	68020	25214	00900	00808		00000	78020	24216	00900	50705	03601	58020	24312	00900	00605	-0017				
Hof	567	685	01606	68020	26008	00900	01301	01409	70020	24213	00900	02804		01408	70020	23514	00900	03704	01403	62020	24708	00900	02603	-0015				
Weiden	396	688	00000	65020	27107	00900	01400	01208	70020	25314	00900	02804		01208	70020	23915	00900	02712	00000	68020	24908	00900	02603	-0016				
Berus	367	704	00704	40050	23709	00900	00106	01802	40050	22318	00900	05400		00701	58020	21020	00900	07709	00404	40050	21516	00900	05601	-0020				
Tholey	593	706	00908	65020	23609	00900	00206	01406	62020	22215	00900	04103		01404	62020	21116	00900	04708						16				
Saarbr.-Ensh.	334	708	00907	58020	23910	00900	01208	01603	58020	22417	00900	04805		00704	59020	21119	00900	05710	00506	57040	21916	00900	05203	-0019				
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	58020	25010	00900	01211	01105	50020	23915	00900	02807		00902	56020	23118	00900	03707	00000	30050	23111	00900	04604	-0018				
Weinbiet/Wstr.	553	724	00907	62020	24407	00900	00209	01105	58020	23312	00900	02000		00906	57020	22313	00900	02805	00908	56020	22911	00900	02500	-0014				
Karlsruhe	115	727	00202	56020	25008	00900	02107	03404	60020	23215	00900	03813		03603	60020	22218	00900	06709	00703	35050	22811	00900	05302	-0018				
Mannheim	97	729	00000	40050	25508	00900	00107	03204	56020	24716	00900	01805		02703	58020	23319	00900	02612	00000	26050	23410	00900	04603	-0020				
Stuttgart-Echt.	405	738	00302	58020	25108	00900	02204	00603	60020	23115	00900	04807		00106	60020	22117	00900	04607	03005	58020	22813	00900	03500	-0017				
Öhringen	248	742	00702	60020	24911	00900	02203	00000	64020	23616	00900	02807		00903	68020	22418	00900	03709	00903	65020	23311	00900	03500	-0019				
Ansbach	440	755	01106	65020	26707	00900	01205	00603	70020	24613	00900	00807		00904	75020	23515	00900	01608	01203	54040	24211	00900	52400	-0015				
Weißenburg/Bay.	422	761	01101	60020	26606	00900	00107	01202	67020	23715	00900	00811		01302	70020	22616	00900	01609	00000	68020	24209	00900	01303	-0017				
Nürnberg	310	763	01106	60020	26708	00900	01108	01603	75020	24614	00900	01812		01304	70020	23116	00900	01712	00802	65020	24608	00900	00303	-0017				
Regensburg	338	776	00501	58020	26808	00900	01209	01205	65020	25413	00900	01806		01306	70020	24115	00900	51710	02505	58020	25207	00900	01501	-0015				
…Falkenstein □	1308	791	01603	88020	55609	00900	55208	01602	84020	56312	00900	52104		02302	84020	56010	00900	01801	01405	80020	55406	00900	02603	-0014				
…burg	267	803	00000	56020	24311	00900	06205	00000	56020	22818	00900	08807		13603	60030	21320	11600	09712	01802	40010	22214	00900	08301	-0020				
…enstadt □	798	815	00000	65020	55412	00900	06306	10701	70020	56216	11500	05802		10903	70020	55816	11500	07604	01102	40050	54711	00900	05303	-0017				
…peneck □	973	818	02202	75020	55411	00900	04208	13104	75020	56315	11600	03000		02703	70020	56017	00900	00707	01305	65020	54610	00900	04500	-0019				
…gen	370	826	00902	60024	25805	00900	01204	00902	62024	23416	00900	05706		01008	62020	22517	00900	04708	00000	56020	22813	00900	05602	-0020				
…	734	836	01106	70020	25007	00900	02204	00000	80020	22514	00900	02803		02701	80020	23916	00900	51708	01207	68020	23310	00900	00304	-0016				
	480	838	01303	40050	26704	00900	00202	00902	56020	24211	00900	04807		00906	75020	22515	00900	02710	03204	56020	23809	00900	04500	-0015				
…sburg	480	852	01101	20050	26205	00900	01104	00403	40050	24112	00900	03805		00706	61020	22217	00900	08704	00706	56020	23610	00900	03501	-0017				
…chen-Riem	524	866	01601	46050	26508	00900	04104	00103	46050	25213	00900	03801		00302	60020	23716	00900	03709	00604	56020	24810	00900	05502	-0016				
…dorf	401	875	01003	60020	26807	00900	03208	00702	66020	25013	00900	05807		01003	70020	23415	00900	06711	00801	68020	24509	00900	05500	-0016				
…au	409	893	00000	70020	26608	00900	01206	01401	80020	24814	00900	03806		01403	75020	23416	00900	51709	00000	70020	24210	00900	02703	-0017				
…berg/Schw. □	1486	908	03004	80020	54909	00900	53205	10204	80020	54909	11400	00400		13607	75010	55009	14540	00001	00106	75020	54908	00900	51501	-0010				
…stanz	400	929	83602	18104	25608	862—	07206	60000	25104	24710	663—	08804		01206	45100	22413	00900	10717	00000	25100	22911	00900	09500	-0013				
…richshafen	401	934	93601	09434	26107	9——	06108	02304	25104	24810	00900	08807		02202	50050	23113	00900	09711	00000	30100	22911	00900	09505	-0013				
…pten-Lenzfr.	705	946	02001	70024	26109	00900	08400	03205	65024	23415	00900	06809		03204	75020	22416	00900	04705	00902	62020	24710	00900	05304	-0016				
…dorf □	810	948	00000	75020	54709	00900	06201	13607	70020	55817	11600	06811		13606	70020	55317	11740	05504	01802	75020	54209	00900	05209	-0017				
…pitze ■	2962	961	00206	89020	09951	00900	79208	11304	89030	10150	11000	60201		11407	89020	09901	12-00	59701	01002	89020	09900	00900	75400	-0003				
…npeißenb. □	977	962	02403	60050	55109	00900	04106	00303	60050	55512	00900	06202							00606	30050	54910	00900	03303	-0013				
…misch-Partenk.	704	963	02002	82020	23911	00900	04102	13608	80020	21515	11700	07709		13607	75020	20916	11700	06704	01402	80020	23210	00900	06305	-0016				
…delstein □	1735	980	02706	82020	55907	00900	01204	12702	82030	56309	11400	02103		13104	82020	56209	11400	03000	03408	82020	56106	00900	54400	-0010				
…tesgaden	542	997	01802	89020	26108	00900	02002	00903	89020	22118	00900	51713		00502	89020	22016	00900	04605	00000	89020	24608	00900	05305	-0018				

R.

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 8. Oktober 1959 — Nummer: 281

Station	Höhe	IIi	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	o1210	65020	24014	00900	08202												01708	30100	23313	00900	10302	00010		13407	00100
Westerland	0	019						01004	62020	23605	00900	04805		00805	60020	23204	00900	03704	00806	56100	23804	00900	03306	00003		———	00—
List	16	020																	00908	57120	24207	00900	06601	00007		10905	00103
Husum	3	029	00906	62020	24804	00900	02104							00905	56020	23901	00900	50802	00906	56020	24002	00900	00301	00000		07351	00101
Schleswig	44	035	01003	60110	24508	00900	08202	01003	62110	23907	00900	06807		00804	60020	23706	00900	03603	00706	60110	23905	00900	04303	00005		09300	00105
Kiel	4	045	00000	60020	24505	00900	04303							00000	60020	23703	00900	02602	00000	59020	23903	00900	02102	00002		08800	00105
Norderney	13	113	01407	56020	23311	00900	03202												01404	56020	22906	00900	04102	00006		10204	00097
Jever	7	122	01005	48040	23707	00900	04207	01005	48050	23107	00900	04806		01104	40040	22706	00900	03504	00804	22110	22702	00900	01400	00002		———	00—
Bremerhaven	6	129	01107	58020	23811	00900	01204	01107	57020	23409	00900	02804		01008	57020	23006	00900	02604	01004	40100	23104	00900	01201	00004		11301	00096
Cuxhaven	4	131	01406	60020	24111	00900	02103												01205	40100	23409	00900	00602	00008		11002	00104
Hamburg-F.	12	147	00000	32050	24408	00900	02203	00000	37050	24006	00900	01704		00000	57020	23504	00900	00505	00602	37050	23702	00900	50202	00002		09154	00097
Lübeck	13	156	00902	70020	24707	00900	04206												00402	40100	24103	00900	02602	00002		08600	00107
Emden	0	202	01102	40050	23006	00900	02203	01102	60020	22803	00900	01802		01102	56020	22502	00900	01703	01102	12110	22501	00900	00400	00051		07854	00101
Quakenbrück	42	215	01105	56020	23509	00900	02101												00000	25100	23151	00900	51303	00051		09654	00101
Bremen	4	224	00803	58020	23408	00900	01102	00503	50020	23104	00900	01603		00502	30100	22601	00900	51705	00000	20120	22850	00900	52202	00050		09554	00097
Soltau	77	231	01104	56020	23907	00900	01400												00000	20100	23951	00900	51400	00052		09054	00102
Lüchow	40	253	00906	56020	24307	00900	00201												00704	30100	23201	00900	51400	00000		08455	00105
Lingen	21	305	00000	56020	23205	00900	04203												10000	40110	22300	15600	00602	00000		07852	00104
Münster	64	313	00000	58020	22705	00900	54301	00000	58020	22603	00900	52801		00000	56020	22403	00900	51701	00000	40100	22651	00900	53400	00051		08253	00103
Osnabrück	95	317	00000	58020	23508	00900	01104	00903	58020	23704	00900	01102		00902	58020	23303	00900	p1604	00904	28100	23301	00900	00400	00001		09954	00100
Gütersloh	70	320	01005	66020	23507	00900	02002	01002	61020	23603	00900	01801		00000	59020	23401	00900	50801	00000	57110	23500	00900	52101	00050		———	00—
Salzuflen	98	325																	00502	40100	23351	00900	51400	00051		09652	00101
Hannover-L.	52	338	00801	46050	24106	00900	51303	00804	40050	23405	00900	51707		00804	30050	23002	00900	51705	01601	20100	23251	00901	54202	00051		07954	00099
Braunschweig-V.	81	348	01506	56020	23407	00900	01202	01304	35050	23404	00900	00802		01508	30050	22703	00900	00707	01306	21050	23002	00900	51303	00001		08154	00098
Berlin-Dahlem	51	381	00903	57020	25104	00900	03603	00802	56020	24503	00900	02706		01103	56020	24002	00900	02706	01003	45100	24201	00900	01302	00001		07451	00105
Berlin-Tempelh.	48	384	00805	58020	25109	00900	01601	00902	58020	24707	00900	02705		00902	58020	24105	00900	01707	00902	30100	24304	00900	01302	00003		10252	00—
Düsseldorf	36	400	01302	44050	22510	00900	05206	01603	59020	22212	00900	01603		01602	57020	21906	00900	01704	00000	44050	22204	00900	01303	00004		13151	00—
Bocholt	25	406	00901	56020	22310	00900	07202												01203	30100	21804	00900	02801	00004		11101	00079
Essen-Mülheim	120	410	01805	65020	22512	00900	02204	01605	65020	22412	00900	04701		01803	60020	22510	00900	01400	00902	50020	22309	00900	01803	00008		13400	00100
Kahler Asten □	840	427	02108	65020	53607	00900	53303	02403	65020	53407	00900	51804		03303	65020	53209	00900	54706	03602	58020	52307	00900	51707	00006		08254	00106
Kassel	158	438	00000	58020	24506	00900	01207	00000	60020	24703	00900	00400		00000	60020	24601	00900	51804	10000	30100	24351	00901	52704	00051		07655	00089
Göttingen	150	444	00000	56020	24702	00900	53104							02104	60020	24454	00900	55703	00000	56020	24455	00900	57501	00055		05558	00093
Braunlage	607	452	02904	80020	25304	00900	52704												03003	65020	24003	00900	52703	00002		07053	00104
Aachen	202	501	01502	56020	22113	00900	06203												01401	40050	21708	00900	05301	00008		14302	00096
Nürburg	611	510	02304	65020	23113	00900	03304			o									10504	68020	22011	00901	01707	00010		12707	00—
Wahn / Rhld	73	513	00904	70020	23808	00900	03209	01104	64020	23405	00900	02605		01306	58020	22904	00900	01504	01306	60020	23100	00900	51801	00000		10151	00104
Koblenz	96	515								o									01805	35100	23302	00900	01400	00002		134—	00100
Fuchskauten	654	523	01408	60020	24408	00900	51303												00000	70020	22309	00900	53705	00008		09251	00102
Gießen	185	532	00000	66020	24005	00900	00307							02506	62020	23700	00900	52705	02502	58020	23552	00900	53704	00052		06754	00109
Bad Hersfeld	202	542	00000	57020	25502	00900	01205												00000	50100	25154	00900	55803	00054		04657	00099
Wasserkuppe □	921	544	01607	70020	53606	00900	50704	01701	70020	53206	00900	52706		01702	70020	52405	00900	51706	11603	70030	51905	10910	51706	00003		07055	00108
Trier-Petrisberg	265	609	00000	58020	23012	00900	04104	00502	56020	23507	00900	04701		00000	56020	23304	00900	02705	00401	50020	23403	00900	02400	00003		11302	00100
Deuselbach	479	615								o									00000	70020	22207	00900	02705	00007		11404	00107
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01208	64020	53708	00900	51406	01204	66020	52608	00900	51711		01106	66020	52207	00900	52704	10707	62030	51807	00901	52504	00007		08554	00104
Frankfurt-Flugh.	111	637	00404	40050	23907	00900	02203	00805	46100	23506	00900	04705		00604	46100	23302	00900	00703	00703	22100	23401	00900	51500	00000		08254	00104
Darmstadt	263	639	01408	80020	23410	00900	01103												02204	57020	22605	00900	01601	00005		10401	00112
Würzburg	259	655	00000	56020	24207	00900	50303	01102	50100	24403	00900	00803		00000	45100	24401	00900	50703	00080	18100	24351	00900	52703	00051		07953	00102
Bad Kissingen	278	658	03601	62020	25903	00900	51203												00000	50100	25353	00900	55704	00053		05554	00100
Bamberg	382	670	00907	68020	24110	00900	01701			o				00207	68020	24403	00900	01704	10206	66020	24501	00902	51603	00001		10150	00—
Coburg	336	671								o									10701	30100	25451	10903	52601	00051		06355	00—
Hof	567	685	01606	60020	25605	00900	02406	00000	60020	25502	00900	01808							11805	35100	25953	00901	53705	00053		06257	00104
Weiden	396	688	00000	58020	26202	00900	50406							00000	58020	26053	00900	53710	30000	35100	25254	10941	55400	00054		05056	00102
Berus	367	704	00406	40050	23111	00900	04208												00204	30050	22406	00900	02704	00006		11851	00097
Tholey	593	706																	00508	60000	22009	00900	0016—	00009		11002	00107
Saarbr.-Ensh.	334	708	00706	56020	22911	00900	04204	00606	56020	23108	00900	02704		00502	56020	22606	00900	03607	00801	56020	22705	00900	02500	00004		11752	00103
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	38050	23508	00900	03001							00000	25100	23102	00900	00803	00000	15100	23301	00900	50400	00001		08652	00082
Weinbiet/Wstr.	553	724	00905	60020	23116	00900	02409												00605	60020	22008	00900	01603	00008		08202	00106
Karlsruhe	115	727	00902	35100	23307	00900	04203			o									00000	02464	23052	00900	52602	00053		07855	00098
Mannheim	97	729	03403	35100	23905	00900	02203			o									03401	24100	23751	00900	52500	00051		07654	00102
Stuttgart-Echt.	405	738	03003	50050	23708	00900	01500	00000	50050	23306	00900	02707		00000	50100	23604	00900	01801	00000	06400	23701	00900	50704	00001		08852	00—
Öhringen	248	742	00000	60020	23905	00900	02400												00000	30100	23951	00900	52702	00051		05253	00108
Ansbach	440	755								o									10000	35100	25252	10940	52703	00052		06456	00095
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	65020	25503	00900	01101			o				00000	65020	25352	00900	53710	10000	56020	25152	10940	53701	00054		04755	00108
Nürnberg	310	763	00000	60020	25004	00908	50601	00000	60020	25250	00900	52703		00000	60020	24852	00900	53604	10000	24110	25053	00901	54703	00054		06355	00102
Regensburg	338	776	02508	63020	26003	00900	01201	02705	60020	26300	00900	51801		02507	58020	26051	00900	51704	12502	56030	26052	00901	52602	00052		05254	00097
Gr. Falkenstein □	1308	791	01406	80020	55306	00900	51801							01403	80020	53706	00900	57705	11405	89020	53307	10842	56705	00005		04651	00110
Freiburg	267	803	00000	56020	22710	00900	06001	00000	40100	23206	00900	04400		00000	40100	22905	00900	04804	00000	50110	22804	00900	04601	00004		11551	00088
Freudenstadt □	798	815	00000	30050	53807	00900	04400												02301	75020	51806	00900	01704	00005		09601	00100
Klippeneck □	973	818	01212	65020	54108	00900	05801												00000	70020	52508	00900	05705	00007		10501	00107
Tübingen	370	826																	80000	02464	24700	864—	51704	00050		08251	00089
Stötten	734	836	01306	68020	23508	00900	01803												11604	56030	21908	00902	02604	00007		08451	00107
Ulm	480	838	02707	58020	25005	00900	02103	02705	56020	24803	00900	01707							02704	16100	24751	00900	52503	00051		06053	00102
Augsburg	480	852	00000	56020	24805	00900	02000	00702	50100	24903	00900	01704		00000	50100	24701	00900	00704	10703	20280	24951	16100	52702	00051		06352	00102
München-Riem	524	866	00000	37050	25407	00900	03400	01503	37100	26003	00900	02604		00000	37100	25403	00900	02705	11701	50100	25403	00901	01400	30000		06752	00095
Mühldorf	401	875												90000	01470	25551	9—0—	51704	90000	01434	25451	9—0—	51400	00051		07853	00095
Passau	409	893	03602	65020	25005	00900	02400	00402	60020	25003	00900	02805		90403	01450	24801	9—0—	51706	90402	01454	24801	9—0—	51400	00001		07251	00097
Feldberg/Schw. □	1486	908	00907	75020	54907	00900	00801												00000	80020	53106	00900	57105	30005		08057	00107
Konstanz	400	929								o									93002	01474	22409	5—0—	00703	10007		09204	00—
Friedrichshafen	401	934	00604	18100	23608	00900	08202	00204	25100	23906	00900	05702		80204	25101	23704	863—	03705	90404	09451	23106	9—0—	05702	00004		08701	00090
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	62020	26704	00900	03201	00000	62020	26902	00900	01805		00000	60020	26551	00900	51708	00000	58020	26300	00900	51702	00051		05752	00090
Oberstdorf □	810	948								o									01601	70020	50701	00900	00706	00001		04853	00091
Zugspitze ■	2962	961	00205	89020	09900	00900	82400	00204	89020	09050	00900	88809		00704	89020	08251	00900	71707	13607	89020	07552	10742	70705	00051		001—	00114
Hohenpeißenb. □	977	962								o									02605	58050	52507	00900	01706	10006		09101	00109
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	70020	24208	00900	05202			o									01802	84020	24303	00900	02703	00003		08409	00098
Wendelstein □	735	980	03602	82020	55806	00900	52803			o				00703	82020	54504	00900	51709	00903	82020	54205	00900	52703	00004		06109	00108
Berchtesgaden	542	997								o									10000	80020	25800	00901	51604	00000		05952	00102

Schm.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 7. Oktober 1959 — Nummer: 280

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612						0606		
	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
	2066	08	3111	2074	07	3210	2073	06	3310	2067	05	3305	2072	04	3110				2067	06	3618
	1629	10	0308	1635	08	0511	1633	08	0513	1626	07	0108	1631	05	3105				1627	08	0220
	1376	12	0619	1380	09	0717	1377	10	0616	1370	09	0412	1373	07	0411				1372	09	0527
	1199	1323	0615	1202	1220	0919	1199	1319	0722	1190	14	0924	1192	12	0731				1195	14	0735
	939	9507	0714	942	9505	0409	940	9604	0516	933	9808	0832	933	9608	0937				936	96	0531
	741	8094	0319	744	7990	0410	741	7988	0421	735	8192	0829	435	8194	0833				739	8192	0428
	578	6783	0516	580	6679	0909	578	6775	0609	573	6887	0916	573	6983	0828				576	6878	0615
	317	0065	1113	317	0268	1109	316	0166	1318	312	0076	1212	313	5077	1015				315	5163	1113
	159	0674	1315	158	0970	1419	157	0870	1318	154	1064	1211	155	0957	1108				158	05	1220
	025	1051	1117	022	1253	1215	023	1154	1117	020			021						025	0354	1320
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte																			011	01	3044
																			017	03	3034
																			021	08	3026
										020	00	3021							025	06	3028
										025	02	3023							028	05	3024
							023	04	2828	036	06	3212							033	06	3216
							034	08	3012	047	04	3312							042	05	3517
							041	06	3213	056	07	3310							057	07	0314
							053	06	3310	068	04	3409	010	95	2650				073	05	3618
							057	08	3311	081	08	3406	015	97	2622				095	08	0218
	024	05	2925				076	05	0102	091	05	3409	022	03	2922				110	07	0522
	032	05	3121				103	07	0513	107	06	0107	027	03	3016				130	09	0521
	040	10	3112				132	08	0615	120	09	0108	036	05	3118				145	08	0525
	053	09	3211				160	09	0618	135	06	0107	058	07	3310				180	16	0638
	060	06	3413				185	1522	0730	161	07	0407	062	05	3010				211	11	0632
	068	08	3510				224	0916	0721	206	14	0725	070	03	3509				262	03	0632
	077	06	3607	073	07	3314	249	0311	0717	232	09	0832	078	07	3408				380	84	0426
	127	08	0522	068	06	0206	328	9098	0519	516	6687	0914	115	07	3508				490	6976	0516
	170	1525	0727	091	08	0308	334	9098	0520	524	6783	0918	126	06	3612				513	6773	0713
	238	0617	0616	134	08	0613	437	7484	0425	637	5481	1221	170	09	0514				592	5968	1016
	570	6175	0708	170	14	0923	531	6572	0612	645	5577	1217	180	08	0721				667	5263	1114
	613	5670	0910	185	1422	1020	609	5566	1109	725	0276	1118	203	12	0733				722	0062	1112
	650	5465	1011	239	0615	0718	671	0064	1112	732	0170	1208	238	0718	0939				747	0163	1112
	731	0364	1111	585	5871	0806	725	0267	1318	857	1065	1211	473	7285	0928				826	0469	1217
	750	0459	1111	638	5274	0906	742	0469	1317	864	0951	1211	550	6379	0920				916	06	1323
	809	0764	1216	814	0871	1417	795	0679	1313	880	1052	1312	662	5280	1017				934	0759	1324
	819	0569	1215	914	1269	1319	873	0868	1318	885	0900	1312	792	0667	1011				960	0659	1323
	937	1066	1418	950	1167	1318	935	1060	1319	894	0900	1312	883	0951	1008				982	0354	1322
	977	0753	1218	974	0955	1217	945	0756	1319	910	0451	1213	907	0650	0808				016	0155	1213
	025	1350	1014	027	1451	1210	021	1354	0914	986	1201	1003	962	1103	0504				026	0153	0805
50/100	437			439			440			441			441						440		
100/200	430			433			434			436			439						432		
200/500	621			622			621			617			619						619		
500/1000	553			558			555			553			552						551		

Station	Maximalwinde			
YYGG				
mb	Station	YYGG PPP	HHHH	ddff

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700					
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2066	07	3314	2071	08	3414	2069	08	3310	2068	07	3120	2071	05	3214			
	1631	10	0309	1634	09	0215	1631	08	0311	1628	06	3413	1629	05	3410			
	1377	10	0616	1380	12	0418	1376	09	0717	1372	08	0214	1371	06	0214			
	1200	1320	0615	1202	1122	0816	1197	1320	0828	1192	13	0512	1190	09	0517			
	940	9504	1010	941	9306	0912	938	9503	0914	934	9709	0913	933	9811	0926			
	741	7989	1213	741	7893	0606	739	7986	1114	737	8194	0918	736	8196	0825			
	577	6680	1310	577	6681	1005	576	6777	0913	574	6883	0914	573	6886	0818			
	316	5066	1612	315	0170	1314	315	0161	1215	313	0184	1111	313	0189	0912			
	157	0875	1623	156	1074	1313	156	1078	1414	155	1070	1207	155	0964	1305			
	023	1154	1420	020	1052	1428	021	0952	1323	020			021					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							022	05	2927	030	05	3120						
	020	06	3130				040	07	3220	039	08	3116						
	040	00	3413				071	06	3608	045	06	3114						
	066	08	3612				083	06	0212	074	05	3406						
	125	08	0611	020	07	3120	119	09	0312	108	09	3604	045	06	3216			
	159	11	0617	026	08	3118	130	07	0412	143	07	0113	059	07	3111			
	181	1522	0618	040	06	3216	161	09	0721	160	10	0318	068	04	3110			
	193	1421	0617	057	09	3411	195	1421	0826	173	08	0318	080	06	3210			
	238	0614	0812	076	06	0110	263	0310	0919	198	13	0512	108	07	3509			
	465	7181	1215	092	09	0216	455	7281	0910	220	11	0607	130	06	0110			
	514	6679	1310	118	08	0316	512	6675	1009	267	04	0914	167	08	0215			
	569	6072	1507	173	14	0620	533	6670	1007	430	7689	0914	186	08	0417			
	597	5868	1711	188	1324	0818	646	5266	1111	535	6480	0915	213	11	0621			
	670	5265	1712	220	0819	0816	690	0162	1214	590	5975	0912	230	11	0725			
	761	0470	1614	379	8095	0706	707	0160	1216	720	0383	1110	251	0718	0827			
	806	0778	1612	450	7388	0410	778	0575	1216	730	0275	1110	538	6484	0818			
	890	1071	1313	550	6271	1805	862	1083	1415	880	1165	1311	597	5977	0815			
	905	0967	1314	798	0879	1413	886	1265	1415	890	0855	1412	786	0586	1108			
	930	1063	1318	818	0879	1413	911	1061	1416	928	0951	1416	837	0972	1205			
	954	0966	1521	920	1268	1314	935	1156	1518	940	0901	1409	882	1057	1205			
	996	1155	1521	992	1251	1527	983	1153	1424	970	1150	1504	952	0503	0903			
	022	0850	1208	025	0351	1005	019	0752	0810	986	0701	0000	962	5052	0902			
50/100	435			437			438			440			442					
100/200	431			432			434			436			439					
200/500	523			625			621			618			617					
500/1000	554			557			555			554			552					

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Berlin		
YYGG	0606		
	007	97	3037

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0609	
15.9 km		0214	0711	0510	1019	0411	0758	
12.0 "	0522	0720	0628	0817	0632	0723	0636	
9.0 "	0413	0914	0721	0710	0629	0612	0632	
7.2 "	0213	1012	0913	0415	0720	0703	0736	
5.4 "	0220	0910	1009	0508	0917	0805	0830	
3.0 "	0916	1208	1115	1208	1016	1310	1118	
1.5 "	1210	1416	1217	1417	1318	1318	1422	
0.9 "	1423	1316	1320	1417	1421	1219	1428	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	0606	0612	0606	0618	0606	0618		
15.9 km				3406	3614	3410		
12.0 "			0841	0626	0835	0721		
9.0 "			0854	0731	0843	0718		
7.2 "			0835	0825	0835	0819		
5.4 "	1026	1132	0825	0722	0922	0914		
3.0 "	1220	1118	0912	1011	1118	1212		
1.5 "	1116	1212	1111	1009	1313	1110		
0.9 "	1324	1618	1312	0809	1309	1110		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0606	0612	0618	0700				
15.9 km	0420	0910	0417	0310				
12.0 "	0636	0625	0728	0622				
9.0 "	0528	0720	0929	0919				
7.2 "	0528	0818	1013	0908				
5.4 "	0716	0712	0811	1317				
3.0 "	1011	1216	1013	1213				
1.5 "	1323	1318	1423	1315				
0.9 "	1320	1320	1415	1320				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Schm./Po.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 8. Oktober 1959 — Nummer: 281

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station	Maximalwinde			
YYGG	o712			o712			o712			o712			o712						o706									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	HHHH dd
50	2061	o9	3506	2073	o7	3313	2072	o8	o807	2066	o6	3114	2072	o5	3214				2064	o7	o113								50				
100	1627	1o	o31o	1634	o6	o313	1635	o8	o712	1627	o6	34o9	1639	o6	3410				1625	o8	o4o9								100				
150	1373	1o	o4o5	1378	o9	o5o2	1379	o8	o715	1371	o7	o1o5	1372	o6	3513				1371	o9	o812								150				
200	1195	1421	o3o6	1199	1219	o5o7	12oo	1o	o811	1191	12	11o8	1191	1o	o618				1192	13	1o12								200				
300	937	9604	1708	938	94o2	1508	94o	96o3	1412	934	9813	o915	934	9706	o724				935	97	1221								300				
400	739	8190	1812	74o	8o9o	1609	742	8o9o	141o	737	8198	1105	737	8192	o722				737	8193	1416								400				
500	576	6777	1814	577	6878	1405	578	6677	1519	574	6887	o911	574	6881	o918				575	6878	1306								500				
700	316	5058	1902	316	o26o	1612	316	o161	1304	314	o175	1209	314	oo76	o911				314	5161	1308								700				
850	157	o858	1613	157	1165	1711	157	1087	1511	155	o966	3004	156	o856	2407				157	o651	1420								850				
1000	o22	13oo	1313	o2o	13o2	1304	o21	13o1	1307	o2o			o22						o23	o9o3	1419								1000				
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff					
																			o25	o7	3215												
																			o32	o8	3618												
																			o18	o7	3620												
										o2o	o1	3o18							o46	o8	3615												
										o25	o3	3o22							o57	o7	o213												
							o2o	o2	3129	o35	o7	3418							o95	o9	o4o8												
							o22	o2	3125	o4o	o5	3oo9							1o8	o9	o41o												
							o28	o7	3119	o6o	o9	341o							194	12	1o12												
							o4o	o6	3411	o76	o5	3512							264	14	1o12												
	o18	o4	3o2o				o47	o9	3419	o9o	o9	3316							214	12	1112												
	o3o	o9	3317	o15	oo	3223	o97	o7	3615	11o	o8	3612							222	12	1112												
	o46	o8	34o9	o22	o7	3222	1o4	o9	o313	12o	o6	3607							25o	o6	1217												
	o54	1o	35o8	o24	o6	3222	12o	o7	o3o3	137	o9	o11o							352	88	1218												
	o66	o7	36o9	o6o	o6	3307	16o	o9	o715	16o	o9	o11o							388	82	1318												
	o8o	1o	o21o	o68	o9	3507	169	11	o712	165	o8	o2o9	o2o	99	2924				416	799o	1413												
	19o	12	o4o6	o91	o6	o3o9	208	1219	o8o9	21o	14	1216	o32	o4	3119				567	6172	1308												
	196	1421	o3o5	162	o8	o5o4	276	oooo	121o	471	7o9o	o9o9	181	1o	o517				6oo	587o	1308												
	2o6	1421	o4o6	175	1o	o5o5	36o	8695	1308	48o	7188	o913	2o3	1o	o62o				65o	5563	1309												
	35o	8797	171o	188	1o	o5o7	473	7o81	1508	6oo	5879	1112	211	13	o824				681	5264	1308												
	573	6269	1904	198	1319	o5o7	513	6576	1512	637	5479	1112	253	o615	o926				737	o156	1412												
	636	5561	2104	232	o714	o6o3	553	6269	1407	647	5476	1313	54o	6578	o817				757	o256	1413												
	732	o358	1602	365	8695	161o	582	6167	1406	75o	o576	o9o8	732	o382	1oo9				772	o355	1415												
	774	o554	1607	434	7585	1608	684	o162	1304	76o	o475	1oo9	756	o38o	1208				817	o554	1418												
	812	o755	1711	534	6773	1102	785	o761	1511	8oo	o774	3301	813	o767	2204				86o	o751	1520												
	89o	1169	1514	687	o162	1711	815	o988	1509	81o	o772	3002	83o	o759	2306				897	o752	1521												
	9o9	1067	1514	742	o457	1414	9oo	1274	162o	87o	1064	3006	863	o854	2407				919	o66o	1523												
	95o	1258	1515	817	o969	1612	927	1252	1611	9oo	o85o	2408	899	o8o4	2504				931	o76o	1624												
	959	1153	1414	9o5	1458	1608	938	1155	1612	93o	1oo2	2oo1	918	o7o4	2503				974	o954	1622												
	99o	12oo	1414	921	1154	1507	963	1o51	1417	94o	1oo2	1802	958	o9o4	2902				968	o8oo	1520												
	o21	1591	1306	o24	1503	1204	o19	1502	1106	987	1403	1103	963	1oo4	3201				o23	o4o1	1006												
50:100	434			439			437			439			442						439									50:100				
100:200	432			435			435			436			439						433									100:200				
200:500	619			622			622			617			617						617									200:500				
500:1000	554			557			557			554			552						552									500:1000				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg												Fortsetzung der Aufstiege	Berlin o706		Stuttgart o800			
YYGG	o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo																					
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff							
50	2064	o9	3512	2072	o8	3516	2066	o8	3611	2062	o7	322o	2066	o7	3418																			
100	1628	o8	o115	1634	o6	3625	163o	o9	o117	1624	o8	35o6	1627	o6	3513														o69	oo	3134	o2o	o2	3114	
150	1373	o9	o115	1378	o7	o118	1375	o7	o117	1367	o7	3615	1369	o6	361o														o15	o4	3230	o25	o4	3134	
200	1194	11	o215	1197	1121	o31o	1194	11	o21o	1186	o9	o4o6	1187	o7	o41o																			
300	934	9605	oooo	937	95o7	oooo	936	9706	1008	931	oo1o	o418	93o	9805	o416																			
400	736	8192	oooo	738	8093	1806	738	8092	1703	735	8294	o51o	733	8291	o618																			
500	573	6879	oooo	575	6881	o1o4	575	6777	2102	573	6984	o71o	572	7077	o718																			
700	314	po61	o1o3	314	o366	15o5	314	o163	1oo1	313	5072	o9o5	312	5067	o7o9																			
850	155	1062	1oo7	155	1068	o5o2	155	1175	1oo3	155	o961	3303	154	o859	2107																			
1000	o2o	12oo	1204	o19	15o3	1602	o19	1oo1	1706	o19			o21																					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff							
										o29	o6	3118																						
										o3o	o5	313o																						
							o15	o5	323o	o4o	o8	3215																						
							o23	o6	3226	o63	o6	351o																						
							o31	98	3313	o72	o9	3522																						
							o41	o7	3415	o82	o7	3414																						
							o44	o9	3416	o86	o8	3418																						
							o62	o9	3616	o94	o6	3423																						
							o72	o8	3512	112	o6	3519																						
							126	o9	3416	125	o8	3513																						
							131	o7	3613	137	o6	35o9																						
	o26	o7	3112																															
	o33	1o	3613	o2o	o4	322o	16o	o7	o313	147	o8	3614																						
	o43	o8	3418	o41	o8	3416	163	o9	o312	157	o6	3618																						
	o8o	o8	3415	o69	o7	3515	19o	o9	o213	177	11	o113																						
	159	o8	o114	o79	o9	3618	197	11	o211	197	o8	o4o4	o28	o4	313o																			
	182	o9	o214	11o	o9	o125	221	1119	o311	223	13	o322	o34	o5	3126																			
	2o6	1229	o215	169	o9	3617	265	o21o	o4o9	26o	o8	o318	o36	o7	3124																			
	25o	o512	o2o7	185	o7	2514	294	9807	o8o4	41o	8193	o51o	o79	o8	3412																			
	35o	8898	oooo	238	o516	oooo	432	7687	1703	48o	7285	o712	174	o9	o513																			
	463	7284	2104	46o	7285	2705	513	6576	2102	56o	6279	o611	226	1o17	o41o																			
	54o	6477	oooo	519	6578	o3o4	533	6574	2402	657	5376	o8o5	246	o715	o414																			
	58o	6269	3509	545	6575	o6o3	575	6268	2709	668	5473	o8o7	337	9199	o416																			
	723	o26o	oooo	707	o366	1505	71o	o262	o9o1	77o	o672	o707	522	6775	o714																			
	77o	o456	oooo	762	o567	1202	815	o981	o9o3	785	o569	o707	779	o679	1104																			
	831	o955	o9o5	814	o97o	o9o2	857	1173	1oo3	852	1062	3303	813	o557	1803																			
	877	1182	1oo7	839	o97o	o6o2	873	1o71	1103	86o	o758	3210	844	o863	2107																			
	913	1274	1107	883	1262	3502	9o2	1267	1303	894	1151	2604	874	o8o2	2106																			
	945	1054	1407	927	1254	2902	923	1153	1404	92o	o9o1	2204	934	1101	1502																			
	996	1352	1406	oo3	1604	1502	965	1402	1805	955	1206	1709	951	o8o2	1501																			
	o19	o7o6	o9o2	o23	o2oo	1102	o17	o4o1	1205	985	o7o3	oooo	961	o151	oooo																			
50:100	436			438			436			438			439																					
100:200	434			437			436			438			44o																					
200:500	621			622			619			613			615																					
500:1000	553			556			556			554			551																					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o9
15.9 km	o4o6	3410	o21o	3513	o512	o3o8	o9o4
12.0 "	o611	o211	o812	o3o7	o817	o412	o918
9.0 "	1208	2802	1110	2404	1389	3603	1412
7.2 "	1510	2404	1508	2204	1410	2005	161o
5.4 "	1607	3003	1805	1603	o509	2209	1606
3.0 "	1509	1702	1613	1607	1111	oooo	1312
1.5 "	1616	1605	1515	1505	1412	1906	1612
0.9 "	1622	1710	1508	1704	1514	1810	1810

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	o7o6	o712	o7o6	o718	o7o6	o718	
15.9 km			3510	3513	3614	3210	
12.0 "			o715	o616	1217	o725	
9.0 "			o725	o617	1015	o608	
7.2 "		1710	o821	o618	o9o9	o708	
5.4 "	1509	1314	o819	o815	o91o	o608	
3.0 "	151o	161o	o8o8	1006	1006	1106	
1.5 "	2906	2506	2507	2307	1902	3207	
0.9 "	13o4	2002	2005	1104	1903	o205	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				
YYGG	o7o6	o712	o718	o8oo			
15.9 km	o512	o41o	3511	o113			
12.0 "	o914	141o	1909	2102			
9.0 "	1116	1511	1603	2011			
7.2 "	13o9	15o1	14o3	28o1			
5.4 "	1208	1501	2502	3203			
3.0 "	1311	1506	18o4	2001			
1.5 "	1422	1518	1709	141o			
0.9 "	1521	1517	1512	1511			

Wolkenzugmessungen

ii	YY.GG	Cddvv rr	ii	YYGG	Cddvv rr

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Jahrgang 84 Nr. 281

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 8. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTw	1ddPH	3RRTTss
gestern 12	10002	01306	61020	23913	00900	07702	113+1	
gestern 15	10002	00909	61020	23115	00900	06708	109+1	
gestern 18	10002	00709	59020	23115	00900	10400	107+1	30053
gestern 21	10002	00810	65020	23213	00900	10101	108++	
heute 00	10002	01406	59020	22815	00900	09703	114++	
heute 03	10002	01103	57020	22414	00900	09704	111++	
heute 06	10002	01005	59020	23014	00900	11306	11000	30055
heute 09	10002	01211	57020	23314	00900	11203	112+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTw	1ddPH	3RRTTss
gestern 12	10007	01413	97020	25113	00900	06809	11422	
gestern 15	10007	01403	97020	24615	00900	07705	11421	
gestern 18	10007	00906	97020	24315	00900	08703	109+1	30052
gestern 21	10007	01409	97020	24315	00900	09400	114+1	
heute 00	10007	01409	97020	24014	00900	07803	114+1	
heute 03	10007	01606	97020	23514	00900	09705	116++	
heute 06	10007	01109	96020	23813	00900	09303	111+1	30056
heute 09	10007	01011	97020	24914	00900	06211	11021	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTw	1ddPH	3RRTTss
gestern 12	10003	01314	40100	25013	00900	08806	113+1	
gestern 15	10003	01403	56020	24016	00900	07710	114+1	
gestern 18	10003	00707	68020	24015	00900	09500	107+0	30051
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06	10003	01109	56020	23113	00900	09201	111+0	30055
heute 09	10003	01008	56020	24112	00900	07210	110+0	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTw	1ddPH	3RRTTss
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	10008	01113	97020	25315	00900	11703	111++	30002
gestern 21	10008	01109	97020	25314	00900	12600	111++	
heute 00								
heute 03	10008	00000	97020	24311	00900	10702	10000	
heute 06	10008	00704	97020	25011	00900	11302	107+0	30054
heute 09	10008	00710	97020	23314	00900	12817	107+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTw	1ddPH	3RRTTss
gestern 12	10004	01411	97020	24014	00900	09703	11421	
gestern 15	10004	01403	97020	23315	00900	08707	11421	
gestern 18	10004	01207	97020	23315	00900	09400	11221	30051
gestern 21	10004	01206	57020	23315	00900	10400	112++	
heute 00	10004	01404	97020	22915	00900	12704	114++	
heute 03	10004	00000	58020	22215	00900	10707	100+0	
heute 06	10004	01205	58020	22514	00900	09303	112+0	30052
heute 09	10004	01208	58020	23315	00900	09308	112+0	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTw	1ddPH	3RRTTss
gestern 12	10009	01112	62020	26015	00900	07710	11121	
gestern 15								
gestern 18	10009	01110	65020	24115	00900	09704	111++	30001
gestern 21	10009	00806	70020	24513	00900	11304	10821	
heute 00	10009	00904	70020	24012	00900	06705	109++	
heute 03	10009	00000	65020	23811	00900	09702	100++	
heute 06	10009	01406	60020	23811	00900	10400	11421	30056
heute 09	10009	01308	60020	24413	00900	09306	113+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTw	1ddPH	3RRTTss
gestern 12	10005	11421	97020	24913	00900	07808	11421	
gestern 15	10005	01405	97020	24115	00900	09708	11421	
gestern 18	10005	01411	97020	23815	00900	12603	114+1	30051
gestern 21	10005	01411	97020	24113	00900	08203	114++	
heute 00	10005	01610	97020	23513	00900	11806	116++	
heute 03	10005	01605	97020	23013	00900	07705	116++	
heute 06	10005	01412	97020	23213	00900	11302	11420	30055
heute 09	10005	01107	97020	24413	00900	11212	111+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTw	1ddPH	3RRTTss
gestern 12	10006	01409	98020	27115	00900	07707	114+1	
gestern 15	10006	01009	97020	25815	00900	08713	110+1	
gestern 18	10006	01012	98020	25014	00900	11608	110++	30001
gestern 21	10006	01407	98020	25015	00900	12400	114++	
heute 00	10006	01608	98020	24614	00900	11804	116++	
heute 03	10006	01404	97020	24214	00900	11704	114++	
heute 06	10006	00907	97020	24213	00900	11400	109+0	30051
heute 09	10006	00808	95020	24813	00900	12206	108+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	40619	33009	72112	98012	98607	7857+	22224	05303	10345	112+5	
gestern 12	40620	32912	72016	98808	01007	785++	00224	05203	11745		
gestern 15	40621	33015	61912	99012	03407	68502	00224	05103	12144		
gestern 18	40621	32918	71710	99032	05207	7854+	00218	05104	149+5		
gestern 21	40621	33021	81211	98032	06508	885++	00213	00004	149++		
heute 00	50621	33000	80917	98602	05408	855++	00811	05106	149++		
heute 03	50621	33103	70923	98022	03108	755++	00823	00107	149+5		
heute 06	50621	33206	80730	98616	99308	5552+	00738	00107	149+5		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	43660	02109	72209	65022	27209	754++	00205	05206	12222		
gestern 12	43661	02212	82105	75022	26810	854++	00705	05106	12122		
gestern 15	43661	02215	82004	75022	27210	854++	00204	05106	12022		
gestern 18	43661	02218	81906	75022	27410	854++	00202	05107	11921	12233	700++
gestern 21	43661	02121	81608	75022	27410	854++	52400	00206	11721		
heute 00	53660	02000	81806	75022	27010	854++	52704	05106	11821		
heute 03	53660	02103	81904	75022	26510	854++	00705	05207	11921		
heute 06	53660	02106	82008	80022	26709	754++	00302	05206	12021		70000

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	40565	51009	82928	65028	12003	855++	00213	05553	13146		snow
gestern 12	40565	51012	72726	63858	12103	725++	00002	05651	12936		
gestern 15	40565	51015	72921	63858	13603	725++	00215	05551	12936		
gestern 18	40565	51018	73221	58858	14003	72500	00203	05551	13035		
gestern 21	40565	51021	72930	61858	15003	72400	00110	05501	13036		
heute 00	50565	51000	42920	63858	15303	42400	00203	05501	12935		
heute 03	50565	51003	23218	65268	15803	23200	00105	05551	12935		
heute 06	50565	51006	22720	65028	15803	22400	00500	05401	12934		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	40593	18709	71610	98161	10211	784++	00220	05108	12033	149+5	
gestern 12	40593	18512	11513	98011	11812	18431	00216	00009	11633	149+5	
gestern 15	40591	18615	11217	98010	11312	18530	43805	00110	11433	149+5	
gestern 18	40591	18818	61025	97258	09812	685++	00815	00111	11234	149+5	
gestern 21	40591	18821	71123	97032	08212	756++	00816	05011	11334	149+5	
heute 00	50591	18900	81032	97606	04213	864++	00740	00011	12234	149+5	
heute 03	50590	19003	81235	96616	99613	6732+	00746	00113	11247	149+5	
heute 06	50591	19106	81242	96616	94213	5732+	00754	00113	16242		91157

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	40528	35509	82621	59616	88608	2732+	00705	05308	12835		
gestern 12	40528	35512	82540	56616	82707	853++	00759	05605	17742		
gestern 15	40528	35515	73233	61806	82708	68432	00500	05307	18041		
gestern 18	40528	35518	83245	18808	85708	823++	00330	05308			
gestern 21	40528	35521	83252	59258	93008	823++	00273	05408	18257		
heute 00	50528	35500	83247	59618	97607	863++	00246	05605	18259		
heute 03	50528	35503	83243	37616	99806	863++	00122	05704	18179		Wellen 11 m
heute 06	50528	35506	42946	57616	00407	47300	00107	05602	18169		Wellen 10 m

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	40525	20009	41025	80011	02114	46400	00723	05010	11134	13152	
gestern 12	40525	20112	71026	70801	99414	79400	00827	00012	10944	13152	
gestern 15	40526	20215	81026	60518	95015	862++	00744	00015	10944		
gestern 18	40526	20218	81318	58619	92815	7732+	31822	00115	11434	11043	702++
gestern 21	40525	20121	62008	65216	88115	15578	31647	00014	149+3		90070
heute 00	50525	20000	81819	65026	89415	861++	31313	00114	11832		90070
heute 03	50525	20003	81520	65602	88815	6712+	31606	00114	11532	11842	90652
heute 06	50524	19806	80715	50612	83314	6722+	21855	05014	11032	11842	708++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	40440	41009	63239	58801	11109	62500	00320	05408	13249		
gestern 12	40433	41712	63438	65252	14011	62500	00229	06207	13209		
gestern 15	40431	42315	53232	65158	16711	52500	00227	05906	13249		
gestern 18	40431	42518	53229	65028	18010	55600	00214	06003	13249		
gestern 21	40436	42021	63233	69023	18312	55501	14102	05905	18340		
heute 00	50439	41500	63233	69022	18911	35501	13308	06106	18340		
heute 03	50442	41503	63235	69022	19111	45501	82202	06204	18341		
heute 06	50440	41506	33437	69012	20011	22501	82208	06303	18341		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	40450	16009	81830	97616	09118	3737+	42204	05317	11847		
gestern 12	40449	16012	81733	97616	07518	763++	p0816	05118	11859		
gestern 15	40449	16015	81828	97216	06819	6637+	00707	00118	11859		
gestern 18	40449	15818	71732	98022	04620	36479	00722	00119	11858		
gestern 21	40449	15921	71737	98022	01419	3647+	41832	00019	11858		
heute 00	50448	15800	81748	97022	96120	864++	00853	00119	16753		
heute 03	50447	15803	12045	97016	94419	16400	41517	05118	16866		
heute 06	50447	15906	32335	98028	99618	38500	41252	05118	16966		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	40350	48009	23612	69021	17321	21501	00315	05616	13345		
gestern 12	40350	48012	23612	69021	19121	21500	00217	05614	13345		
gestern 15	40350	48015	23606	69020	19523	21500	00105	05216	13345		
gestern 18	40350	48018	20505	69020	19522	20740	00500	05414	13634		
gestern 21	40350	48014	33604	69020	20123	30740	00305	05215	13633		
heute 00	50350	48000	30000	72020	21422	30970	00214	05416	13643		
heute 03	50350	48003	50000	82021	21222	50970	00802	05417	13643		
heute 06	50350	48006	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50970	00802	05317	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

40526	20218	90866	91234	90662	
40525	20121	90070	91309	91321	
50525	20000	90070	91309	91321	90770
50447	15803	90026	91170	91250	

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 281 — Donnerstag, den 8. Oktober 1959

Meldungen vom 7.10.1959

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
43666	o9oo6	82714	98o22	27111	854++	147o2	oo1o7	12711	12932	Meerkatze	4o474	22112	815o9	98256	95616	854++	66719	oo215	11521	Birkenstein
43670	o9oo9	82816	98o22	2691o	854++	147o2	o5oo8	+++++	+++++	Meerkatze	4o6o1	46712	727o9	98o21	o2oo4	+++++	+++++	oo6++	+++++	C.Wiederkehr
43674	1o112	83116	965o2	2641o	6732+	147o5	o52o8	12922	+++++	Meerkatze	4o361	o4112	2o8o5	98o2o	18123	2o9o2	+++++	+++++	+++++	Faust
43679	1o715	83214	951o5	264o9	6732+	144oo	o53o8	13221	12931	Meerkatze	4o634	16512	817o9	97o22	14811	+++++	+++++	ooo++	11724	Mainz
43682	11318	8o615	98o22	274o9	854++	1421o	o53o4	149+1	+++++	Meerkatze	4o624	21112	618o9	988o8	1181o	+++++	+++++	o54++	11643	H.Homann
43686	12421	8o513	98o22	281o7	8++++	131o7	o55o2	1o521	149+1	Meerkatze	4o526	42812	63333	96181	o52o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
4355o	o1306	2140g	97o21	21914	2++++	427o4	+++++	+++++	+++++	Frithjof	4370+	17512	6o4o9	98o11	2850+	+++++	+++++	o57++	+++++	H.v.Hoff
43547	o1312	2140g	97o21	22o17	2++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	4370g	17211	7o515	98o22	2686	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover
43547	o1218	214o5	96o21	22o16	2++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	4o555	29712	81137	96818	92o1o	893++	144oo	o53o9	+++++	Berlin
43547	o1223	211o2	96o21	22816	2++++	oo2o4	+++++	+++++	+++++	Frithjof	4o586	o7112	822o9	97o31	2oo14	+++++	+++++	oo3++	12432	Thunfisch
43561	o12o6	o1517	97o2o	21915	oo9oo	224oo	o511o	11522	+++++	A.Dohrn	43348	25o12	13613	98o11	11822	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
43561	o16o9	o1318	97o2o	22815	oo9oo	2239	a511o	11323	+++++	A.Dohrn	4o299	43o12	2336	99o2o	16526	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
4356o	o1912	o1312	97o2o	22816	oo9oo	224oo	oo111	11322	+++++	A.Dohrn	4o2o1	61312	2o713	99o2o	14528	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
4356o	o1o15	o151o	97o2o	22o16	oo9oo	647o8	oo112	149+1	+++++	A.Dohrn	4o585	53515	42724	98o11	1o4o2	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Meins
4356o	oo518	o131o	97o2o	21915	oo9oo	227o1	o5112	149+1	+++++	A.Dohrn	4o623	o4515	81613	97o22	22712	+++++	+++++	o52++	11632	Nürnberg
4oo86	263oo	8o618	97918	11324	+++++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein	4o622	19815	516o9	98o28	1381o	+++++	+++++	o52++	11643	H.Homann
4o543	337oo	8o918	97818	92+o9	894++	1555	o53o8	1++++	Berlin	43538	o1915	o13o5	96o22	21718	+++++	+++++	oo2++	11o21	Tübingen
4o216	59ooo	115o5	99ooo	16o28	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus	4o6o1	47615	627o9	98o28	835o3	+++++	+++++	oo5++	+++++	C.Wiederkehr
43545	o15o6	o12o9	97o2o	22314	+++++	+++++	o53++	+++++	Malangen	43585	o1717	ooooo	98o2o	23916	+++++	+++++	o52++	1oo++	G.v.Heukelum
43548	oo3o6	o12o9	96o2o	21115	+++++	oo4oo	o51++	+++++	Schellfisch	43544	o1418	ooooo	96o2o	22415	+++++	+++++	o52++	+++++	Andenes
4o627	o8oo6	317o9	97o11	18312	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	4o46o	11o18	82o24	98o32	14o18	42357	65+++	o5615	12o34	E.Essberger
4o536	34506	62521	98o31	84o1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	4o192	62618	3oo13	99o2o	13431	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
4o631	1960 7	71818	98o22	o4o11	+++++	+++++	o51++	11833	Stadt Herten	4o581	o9518	11606	98ooo	19914	+++++	+++++	oo3++	12132	Thunfisch
43561	o4oo8	o12o8	98o2o	24515	+++++	+++++	o54++	+++++	G.v.Heukelum	4o638	26o18	61713	98o11	111o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
4o645	251o8	899o3	96512	98811	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter	4o473	24518	83115	97258	93515	895++	667o5	o5111	13123	Birkenstein
4o55o	3140 6	81o3o	97636	887o8	892++	15613	o54o8	11o++	Berlin	4o563	27418	8113o	97258	93412	6722+	1560 3	oo11o	111+7	Berlin
43541	o35o9	o1o11	97o22	22215	+++++	+++++	o51++	11o22	Tübingen	4o425	17118	81533	97182	oo42o	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg
4o634	172o9	81715	97o22	11o11	+++++	+++++	oo1++	11725	Mainz	4o121	24218	6o513	98o2o	11426	+++++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein
4354o	o35o9	o17o7	98o2o	21515	+++++	+++++	o53++	+++++	M.Gladbach	4o524	41118	73233	97181	o45o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
4o669	249o9	8o537	951o6	o5oo6	+++++	+++++	o55++	+++++	L.Schweisfurth	4o66o	25119	718o5	98o31	122o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
4o6o1	467o9	328o5	98o21	o14o4	+++++	+++++	oo6++	+++++	C.Wiederkehr	43547	oo721	o13o2	96o2o	22115	+++++	+++++	ooo++	149+o	Haltenbank
4370 5	175o9	7o313	98o22	279o5	+++++	+++++	o56++	+++++	H.v.Hoff	4354o	o1921	o11o2	96o2o	22115	+++++	+++++	o51++	1oooo	Tübingen
4o6o1	14211	621o5	99o11	15612	+++++	+++++	ooo++	11455	Gelsenkirchen	4o634	15821	511o9	93462	18111	+++++	+++++	oo1++	11722	Mainz
43547	o1212	o13o7	97o1o	22o16	+++++	+++++	oo1++	1133o	Bonn	43546	o1322	313o2	961o1	22215	+++++	+++++	o5o++	1oooo	Bonn
4o623	o4511	81613	97o22	22312	+++++	+++++	o52++	11632	Nürnberg	4o6o4	18722	3990 5	98o2o	12o12	+++++	+++++	o51++	+++++	Gelsenkirchen
43565	o3o11	o1oo9	98o2o	24217	+++++	+++++	ooo++	1122o	G.v.Heukelum	4o623	o4522	81609	98o22	23212	+++++	+++++	o52++	11621	Nürnberg
4358o	o1211	615o5	98o31	24o14	+++++	+++++	o51++	+++++	Dortmund	43554	o5423	313o7	98o22	24815	+++++	+++++	o52++	11322	Braunschweig
4o628	o9611	71513	96o22	19812	+++++	+++++	+++++	+++++	P.Lübcke	4354o	o1722	o99o1	98o2o	2o516	+++++	+++++	o51++	+++++	M.Gladbach
4o482	49112	73213	98o22	2o8o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	43582	oo322	229o3	98o2o	24o14	+++++	+++++	o52++	+++++	G.v.Heukelum
4o5o3	3oo12	42718	98258	96613	127+4	+++++	+++++	+++++	Nordenham	4o597	o2323	11518	98o2o	23213	+++++	+++++	oo1++	+++++	Passau
4o531	45712	8244o	97o22	811o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Dohrnbank	43558	o6423	o12o5	98o2o	24514	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kaufmann
4o243	17o12	1o5o8	98o2o	17525	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Ines	43564	o4323	914o9	97o31	24o14	+++++	+++++	o52++	+++++	Dortmund
4o385	32o11	43127	98o31	o6718	3514+	55763	o29++	13176	B.Entz	437o3	17223	2o9o9	98o2o	2886	+++++	+++++	+++++	+++++	Hannover
4o638	26o12	72321	98258	o52o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	4358o	oo723	518o9	98o11	24o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

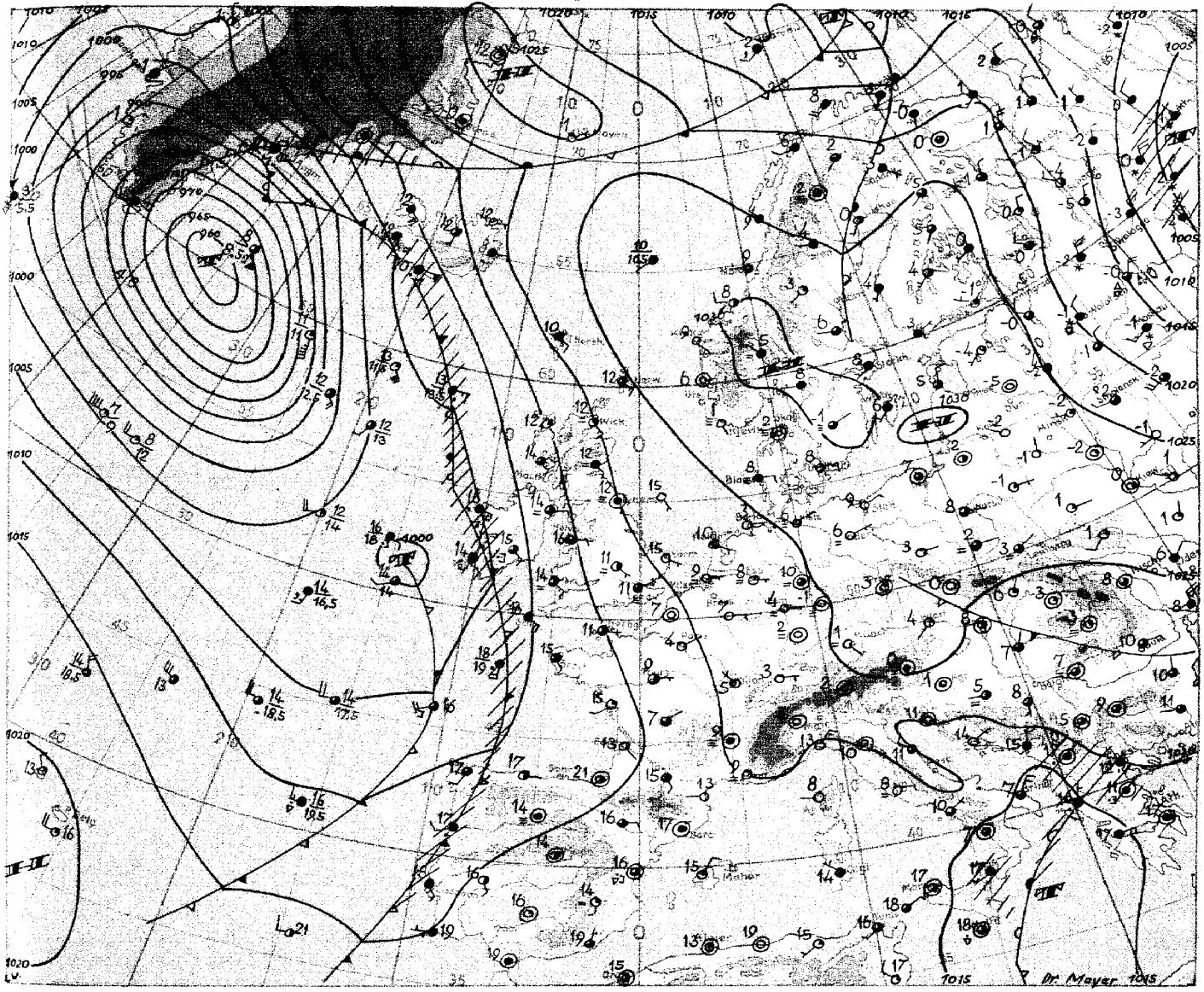
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

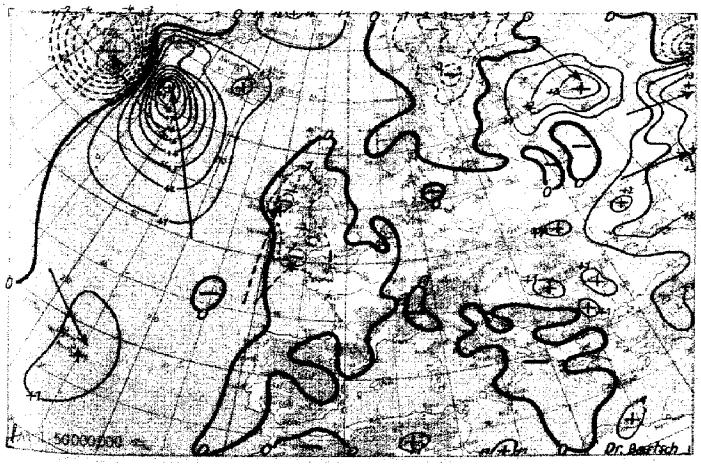
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 64 — Teil A: Karten — Freitag, den 9. Oktober 1959 — Nummer: 282

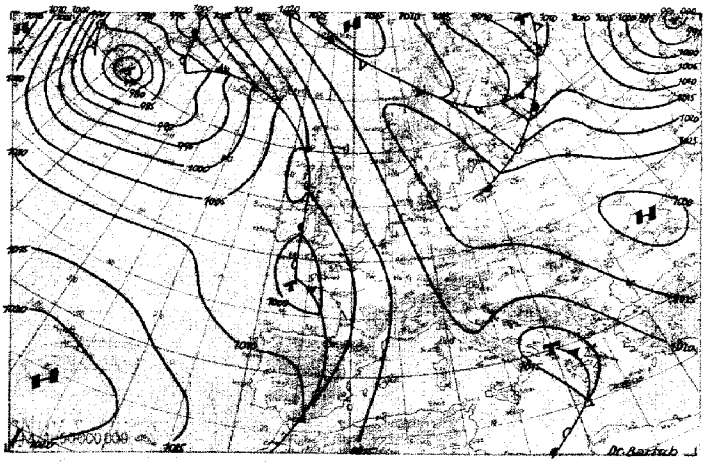
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

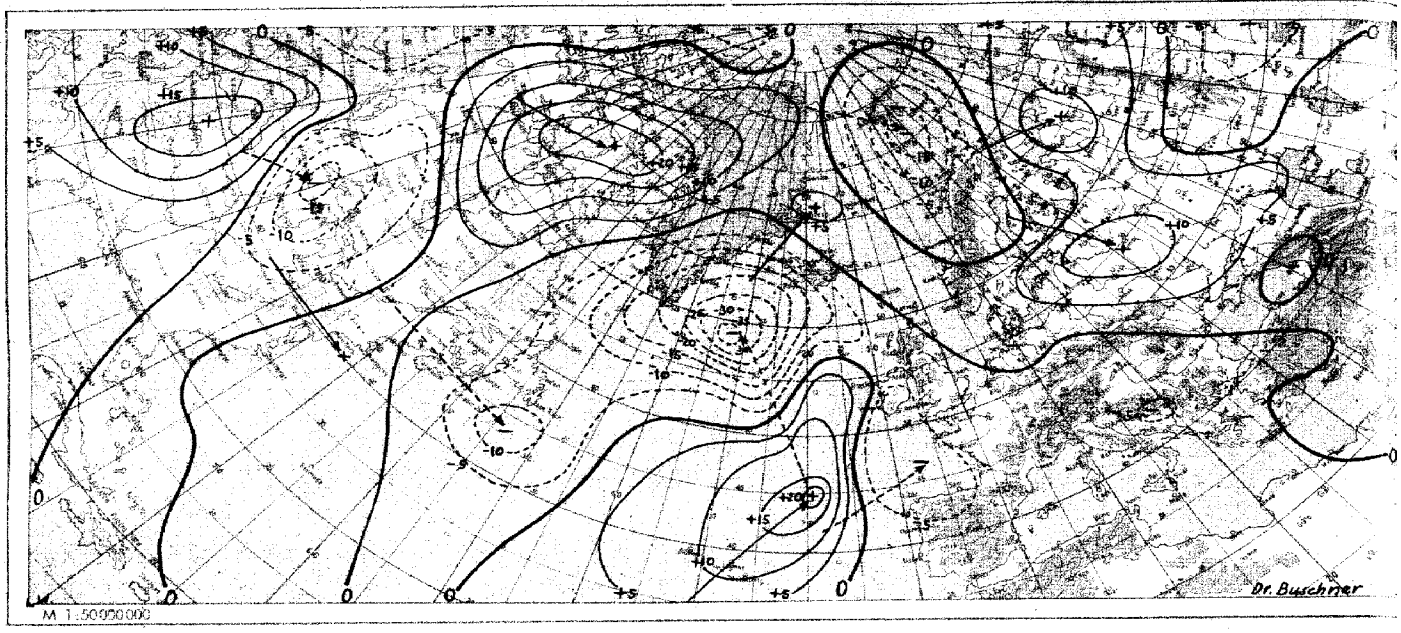


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 10.10.59, 6 Uhr

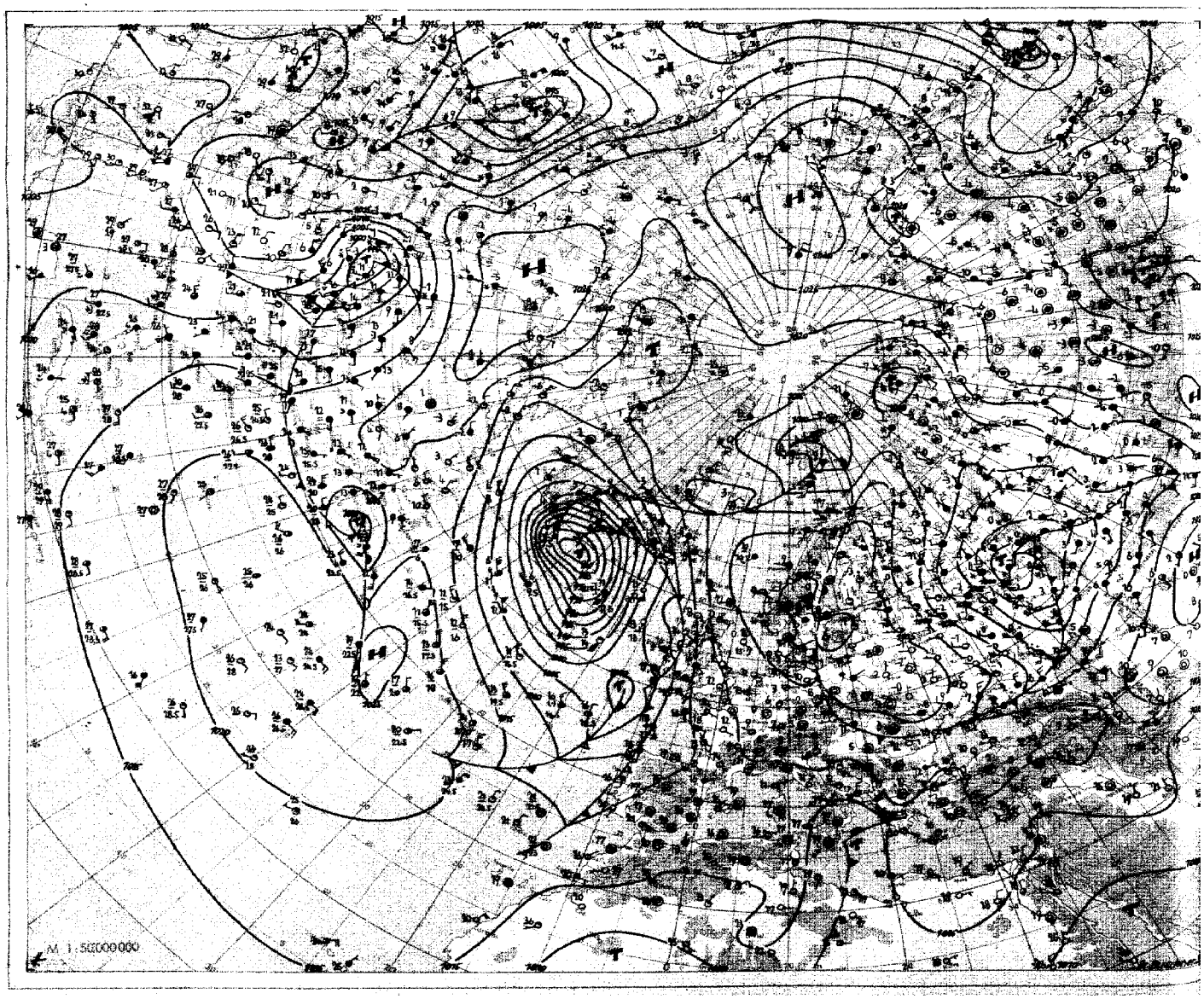


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

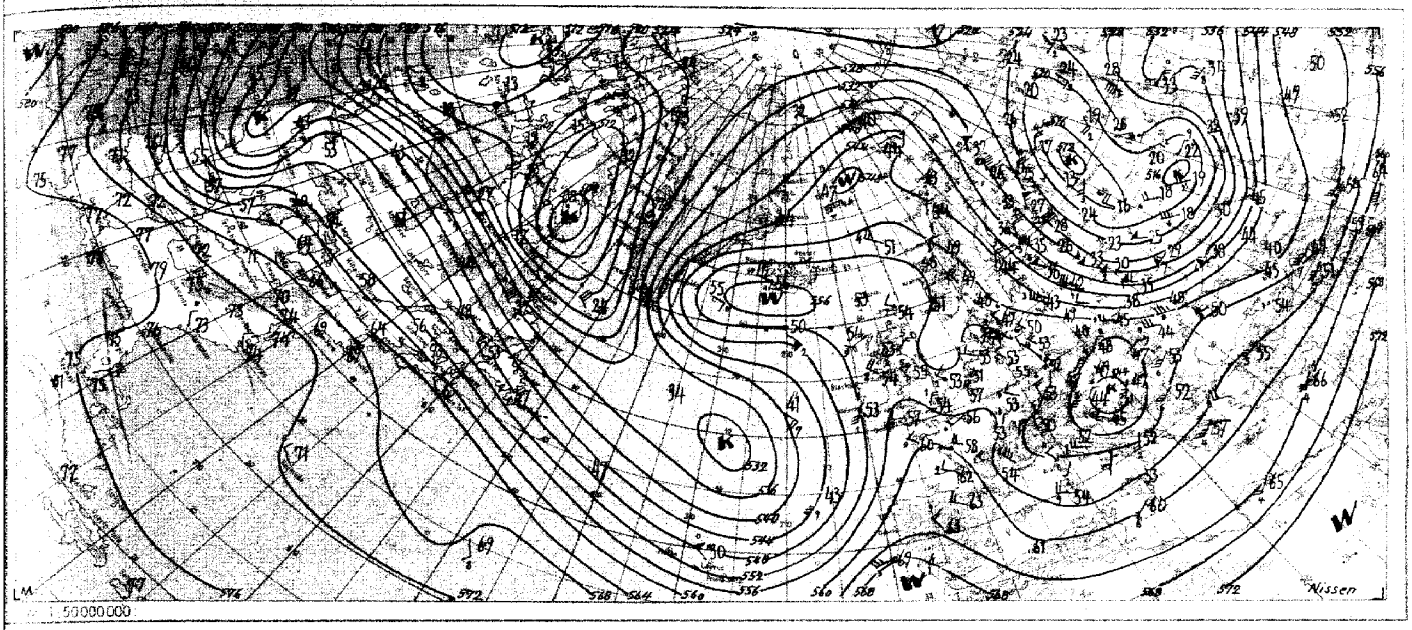


Wetterlage heute 0 Uhr

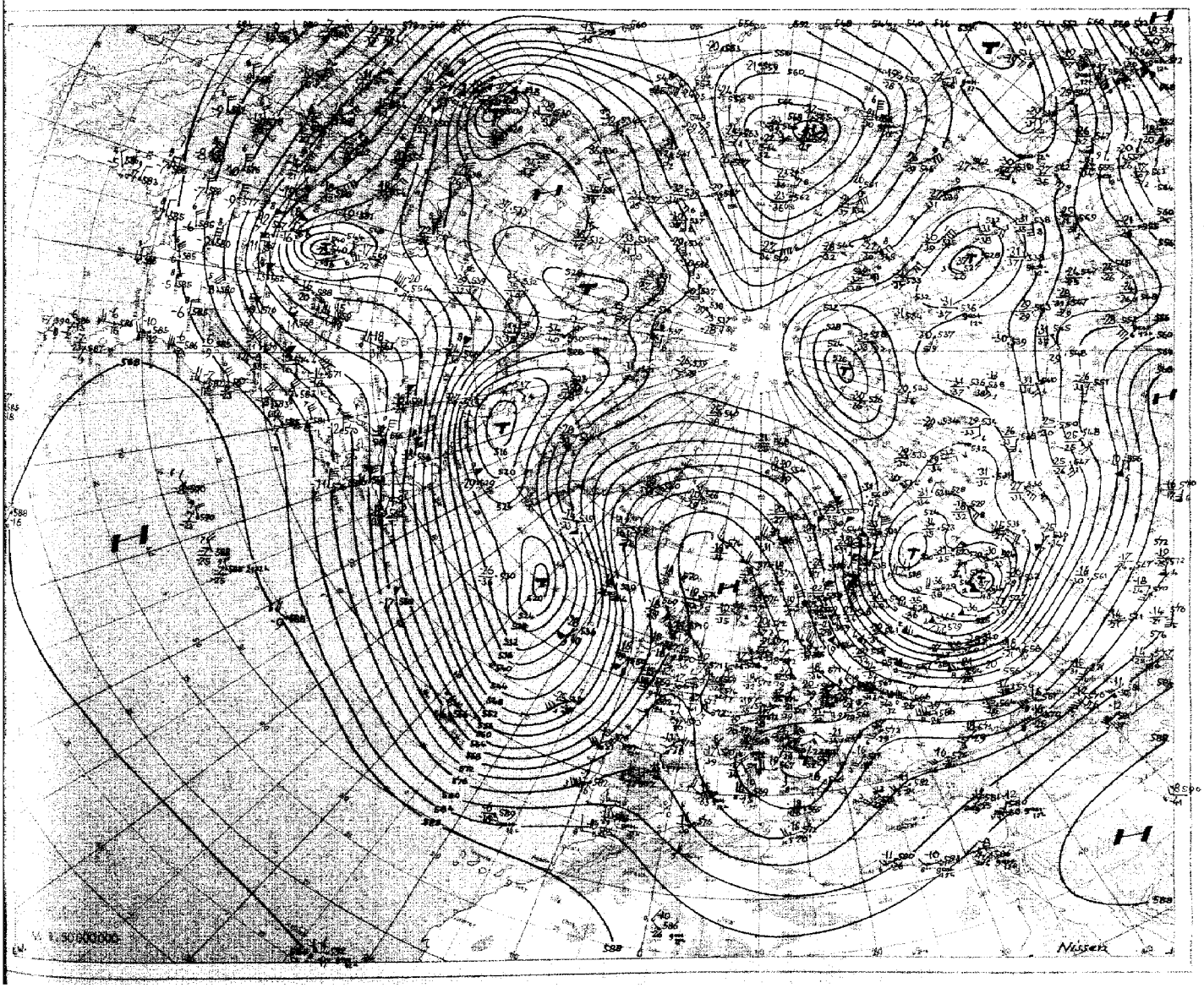


9. Oktober 1955

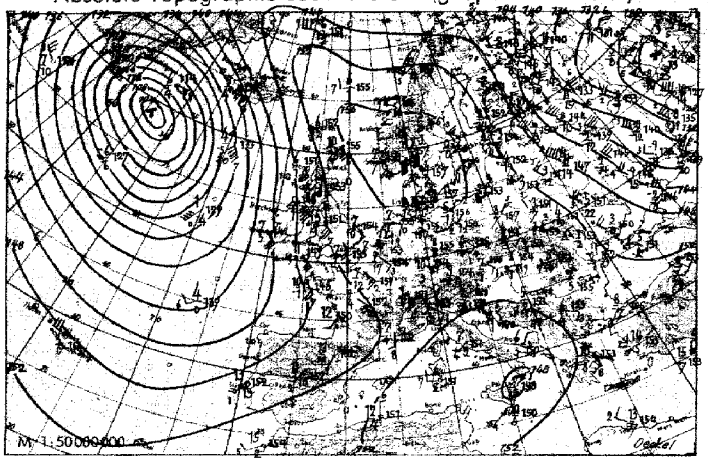
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



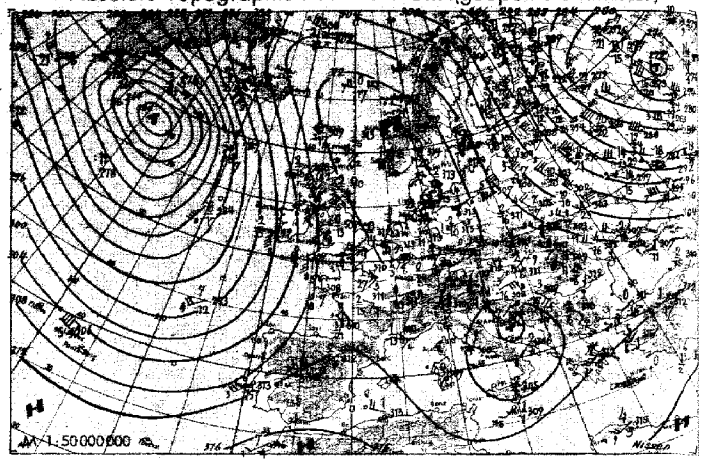
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



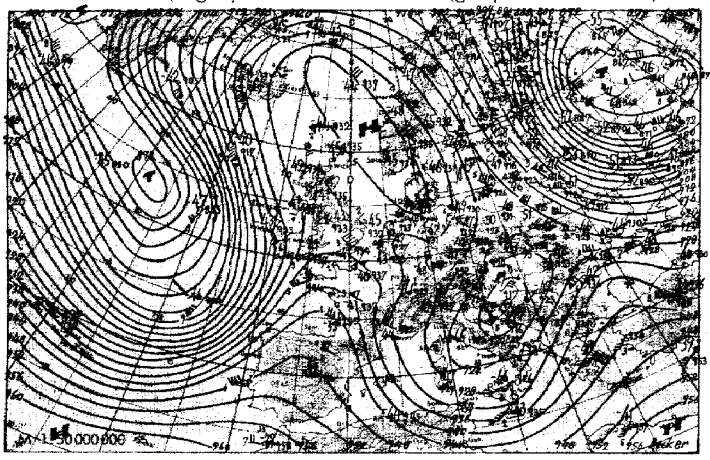
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



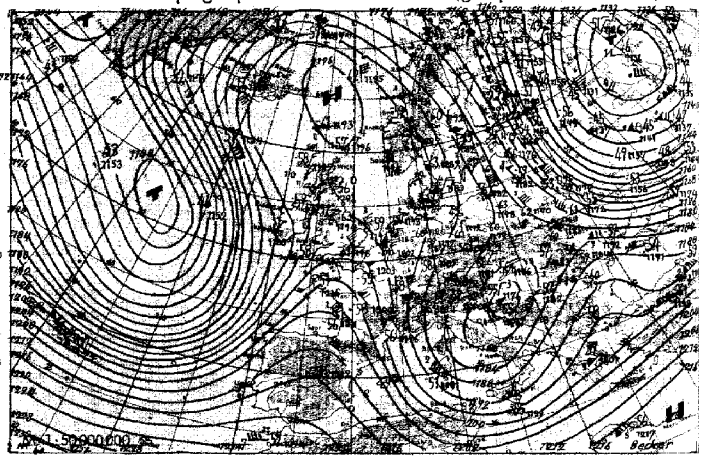
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



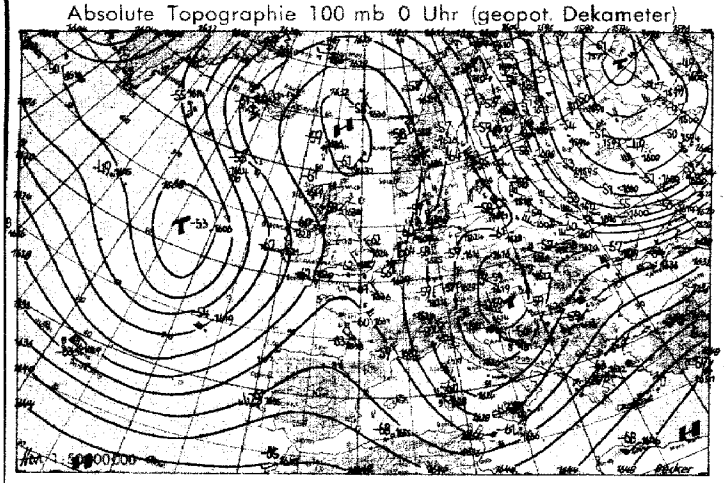
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



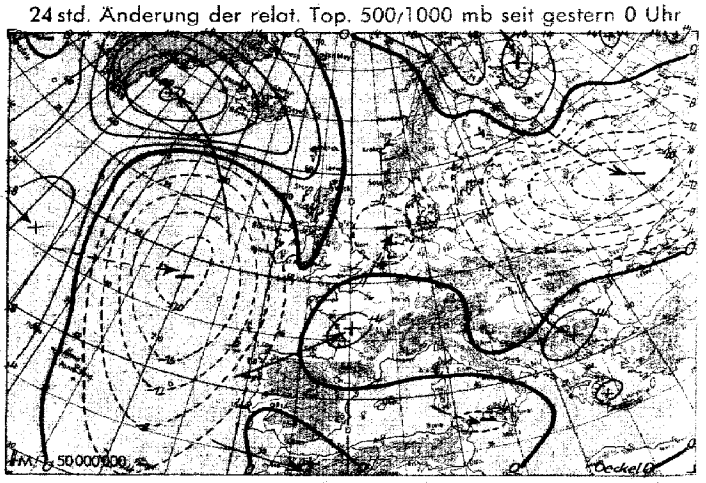
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Okt. 1959

Die Entwicklung auf dem Atlantik war in den letzten 24 Stunden äußerst lebhaft. Aus der Vereinigung der beiden gestern in verhältnismäßig geringem Abstande auf dem Ostatlantik gelegenen intensiven Störungen, von denen die südliche aus dem tropischen Wirbelsturm "Hannah" hervorgegangen war, resultierte eine Sturmzyklone, in deren Zentrum der Druck bis auf 95o mb absank. Die Hauptentwicklung ging von dem südlichen Wirbel aus, der sich mit einer Geschwindigkeit von 8o km/h zunächst nach Norden, später Nordwesten verlagerte, dabei mit seinem Zentrum über das Wetterschiff J hinwegzog und hier eine Windstärke von 7o Knoten und einen 3-stdg. Druckfall um mehr als 12 mb hervorrief. Ähnlich starke Drucktendenzen und nahezu die gleiche hohe Windgeschwindigkeit finden sich heute früh um o3 Uhr GMT beim Wetterschiff A. Die geschilderte Entwicklung verdankt ihre Intensität sicher nicht zuletzt der erheblichen Vorticitykonzentration am Südende des scharfen atlantischen Höhentrogs. Darüberhinaus dürfte auch die starke Labilisierung der aus Labrador rasch nach Südosten geströmten und dabei in Meeresgebiete mit immer wärmerem Wasser gelangten Kaltluft eine wesentliche Rolle für die intensive Zyklogenese gespielt haben. - Die kräftige Abkühlung in der freien Atmosphäre im Seeraum westlich der Biskaya kommt in der Verringerung der Schichtdicke 5oo/1ooo mb um fast 24 Dekameter und dem entsprechenden Ostwärtsschwenken des Höhentrogs zum Ausdruck. Dem thermisch bedingten Absinken der höher gelegenen isobaren Flächen in diesem Gebiet steht ein vorzugsweise dynamisch bedingtes im Bereich des Tiefkerns gegenüber, das das erstere an Ausmaß noch übertrifft. - Die skandinavische Hochzelle hat sich nach Süden verlagert, der Kaltlufttropfen an ihrer Ostseite weitete sich südostwärts nach Mittelrußland aus. Dabei blieb die Frontalzone in ihrer bisherigen Stärke erhalten. Inzwischen gelangte ein neues Druckfallgebiet zum Nordkap und damit ins Einzugsgebiet dieser Frontalzone.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Eine Beendigung der derzeitigen Hochdrucklage ist in den nächsten Tagen nicht zu erwarten.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Freitag, den 9. Oktober 1959 — Nummer: 282

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: 3.-7.10.59 TTT sss	sss sss	RR ss
Helgoland	4	015	01108	56020	24014	00900	07207	01010	62020	24314	00900	07103		00909	65020	23916	00900	08704	00506	65020	23915	00900	09400	-0016		132	359	97
Westerland	0	019	00707	58100	24511	00900	05107	00807	58050	24317	00900	08802		00704	61020	24018	00900	04603	00910	61020	24611	00900	05306	-0019				
List	16	020	00906	58020	24811	00900	08207	01008	60024	24816	00900	08400		01204	60020	24617	00900	02502	00913	62020	25114	00900	07205	-0018		112	396	97
Husum	3	029	01305	56020	24704	00900	04107	01312	58020	24519	00900	01802		00910	60020	24118	00900	03504	00906	58020	24811	00900	06307	-0020		089	361	97
Schleswig	44	035	01005	60024	24512	00900	06208	01008	65024	24317	00900	02801		00809	63020	24116	00900	07603	00706	58020	24610	00900	08204	-0017		101	392	91
Kiel	4	045	01103	62020	24314	00900	05104	01106	62020	24218	00900	06801		00906	62020	24118	00900	08501	00909	60020	24613	00900	10205	-0019		099	345	00
Norderney	13	113	01507	40050	23410	00900	04005	00707	56020	23314	00900	09801		00909	57020	23015	00900	08703	01010	56020	23114	00900	09201	-0015		110	401	92
Jever	7	122	01005	32050	23410	00900	06207	01007	40050	23216	00900	06702		00908	56040	22918	00900	04703	00607	40040	22912	00900	07400	-0019				
Bremerhaven	6	129	01005	42050	23510	00900	02104	01106	58020	23518	00900	01000		00807	60020	23119	00900	01604	00706	56020	23413	00900	05303	-0019		108	379	97
Cuxhaven	4	131	01106	57020	24110	00900	06207	00907	60020	24116	00900	09000		00908	60020	23617	00900	09605	00810	60020	23614	00900	08400	-0017		114	363	00
Hamburg-F.	12	147	01104	56020	24111	00900	02104	00909	59020	23619	00900	02805		00808	61020	23220	00900	02704	00606	37050	23713	00900	05205	-0021		100	350	97
Lübeck	13	156	00202	40050	24610	00900	02205	00604	56020	24616	00900	52400		00202	56020	23718	00900	01709	00202	30100	24611	00900	02209	-0019		092	374	00
Emden	0	202	01102	20050	23408	00900	04309	01104	57020	23017	00900	03804		00804	58020	22418	00900	03706	00803	56020	22410	00900	03400	-0019		096	438	97
Cloppenburg (Quakenbrück)	45	216												00604	62020	22019	00900	02706	00503	50100	22611	00900	04303	-0019		108	435	00
Bremen	4	224	01103	32050	23710	00900	02109	00905	58020	23018	00900	03707		00407	60020	22320	00900	02607	00606	56020	22812	00900	01305	-0021		106	389	97
Soltau	77	235	01306	56020	23811	00900	02303	00908	56020	22718	00900	00708		00909	57020	22118	00900	00506	00805	25050	23113	00900	02208	-0019		098	331	00
Lüchow	40	253	00504	45050	23806	00900	01107	00908	50050	23516	00900	01801		01105	56020	22918	00900	01606	00405	40050	23513	00900	01306	-0019		090	425	00
Lingen	21	305	00000	28050	23008	00900	03303	00904	60020	22518	00900	03805							00903	58020	22113	00900	01400	-0020		112	441	97
Münster	64	313	02301	20050	22907	00900	03304	00000	56020	22017	00900	03805		03604	62020	21519	00900	01604	00403	56020	21812	00900	00200	-0020		117	482	00
Osnabrück	95	317	00804	30050	23708	00900	03104	01205	60020	22717	00900	03810		00606	62020	22618	00900	02400	00802	40050	22714	00900	51201	-0019		114	470	00
Gütersloh	70	320	00000	48020	23311	00900	02001	03203	58020	22518	00900	03706		00605	62020	22019	00900	02605	00605	48050	22312	00900	03303	-0019				00
Salzuflen	98	325	00000	40050	23509	00900	03305	00000	56020	22118	00900	04809		00404	58020	21318	00900	04708						19		110	485	00
Hannover-L.	52	338	00805	28050	23308	00900	01204	01105	56020	22617	00900	02806		00706	56020	22218	00900	02703	00504	50020	22710	00900	02103	-0018		101	416	00
Braunschweig-V.	81	348	01102	25050	23007	00900	01202	00905	56020	22517	00900	01802		00907	57020	21818	00900	03706	00906	25050	22412	00900	02104	-0019		095	379	00
Berlin-Dahlem	51	381	00703	30050	24610	00900	03106	01205	56020	23917	00900	02804		00905	59020	23317	00900	02606	00504	56020	23909	00900	06104	-0019		089	375	97
Berlin-Tempelh.	48	384	01204	40050	24410	00900	01203	01205	59020	24117	00900	02802		00806	62020	23519	00900	01805	00504	56040	23815	00900	04302	-0019		095		97
Düsseldorf	36	400	01403	33050	22212	00900	02301	00901	37050	21520	00900	03805		00406	30050	20719	00900	02608	00602	30050	20715	00900	01701	-0020		141		00
Bocholt	25	406	01202	35050	22310	00900	03305	00901	56020	21619	00900	03805		00505	62020	21120	00900	03704	00602	56020	21115	00900	04701	-0020		131	390	00
Essen-Mülheim	120	410	01104	50020	22515	00900	01305	00604	20040	21818	00900	02805		00507	50040	21019	00900	51707	00705	20040	21314	00900	01400	-0019		137	431	00
Kahler Asten □	840	427	00602	60020	53912	00900	52305	01002	65020	54516	00900	51801		00904	60020	54315	00900	52500	01009	62020	53510	00900	52301	-0016		088	491	00
Kassel	158	438	01602	25050	24305	00900	50304	01602	62020	22416	00900	02811		00000	65020	21319	00900	02708	00000	58020	22112	00900	03303	-0020		104	427	00
Göttingen	150	444	00000	56020	23708	00900	01003	00000	65020	21718	00900	02713		00402	68020	21219	00900	03604	00000	58020	22609	00900	51106	-0021		090	441	00
Braunlage	607	452	01402	68020	21714	00900	51205	01203	68020	20418	00900	52803		00807	57020	21116	00900	01303	00303	58020	23309	00900	50304	-0019		085	483	00
Aachen	202	501	00000	14050	21514	00900	08203	00203	60020	20620	00900	07803		00306	60020	20219	00900	04705	00602	50020	20714	00900	02400	-0021		135	466	00
Nürburg	611	510	00705	70020	21913	00900	50305	00502	68020	20716	00900	01804		00205	65020	20217	00900	53603	00903	58020	21512	00900	00400	-0017		116		00
Wahn/Rhld.	73	513	01304	60020	23310	00900	03205	02202	60020	21918	00900	04710		03003	57040	21120	00900	04608	03404	36040	21310	00900	05502	-0020		118	489	00
Koblenz	96	515	00000	22050	23406	00900	02203	00702	40050	22014	00900	04811		01802	56020	20720	00900	04711	01802	56020	20515	00900	04504	-0021		130	479	00
Fuchskauten	654	523	01602	75020	21812	00900	51302	01103	65020	20915	00900	50801		00703	60020	20016	00900	51604	01105	60020	21711	00900	51301	-0016		102	485	00
Gießen	185	532	02502	56020	23503	00900	51305	03203	58020	21115	00900	01814		00000	66020	20219	00900	51705	00000	56020	20513	00900	01602	-0019		105	513	00
Bad Hersfeld	202	542	00000	56020	24903	00900	50304	00000	60020	22716	00900	01811		03602	62020	21219	00900	01611	00202	58020	22509	00900	03303	-0019		082	430	00
Wasserkuppe □	921	544	01105	68020	53710	00900	51208	11302	75020	54313	00901	53400		00703	80020	54213	00900	51502	10506	70020	53710	00901	51102	-0014		085	538	00
Trier-Petrisberg	265	609	00401	50050	23008	00900	03101	00205	58020	21416	00900	02805		00707	62020	19920	00900	53711	00507	58020	20216	00900	51501	-0020		126	485	00
Deuselbach	479	615	00000	70020	21511	00900	04303	00000	70020	19519	00900	54804		00509	70020	19018	00900	52705	00905	62020	20312	00900	50400	-0020		123	506	00
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01102	60020	53411	00900	50306	10704	58020	53713	00901	51000		10706	62020	53513	10940	50803	10712	70020	53010	00901	51400	-0014		099	515	00
Frankfurt-Flugh.	111	637	00307	25050	23409	00900	01203	00806	58020	21818	00900	02712		00405	62020	20720	00900	52708	00704	56020	21014	00900	02400	-0020		105	477	00
Darmstadt	263	639	00000	58020	22508	00900	03302	00801	63020	21416	00900	01801		00903	65020	20118	00900	01710	00703	58020	20613	00900	03400	-0018		124	507	00
Würzburg	259	655	03102	28050	23905	00900	00303	01606	70020	21615	00900	02811		10202	70020	20618	00901	03707	00000	62020	21114	00900	02400	-0018		102	474	00
Bad Kissingen	216	658	03602	56020	24606	00900	01101	01101	65020	22016	00900	04713		01202	73020	21119	00900	50707	00000	68020	22110	00900	03201	-0019		087	485	00
Bamberg	382	670	10201	63020	23708	00901	01205	11607	61020	21017	00901	04811		10000	68020	20018	00901	03608	00703	67010	20814	00900	03400	-0018		110		00
Coburg	336	671	00000	58020	24507	00900	02400	00905	75020	22117	00900	05808		10502	80020	21218	00901	03607	00503	68020	22013	00900	03400	-0019		093		00
Hof	567	685	11605	40100	23110	00901	04304	11105	65020	20917	00901	04804		01404	65020	19618	00900	00708	00702	56020	21811	00900	02304	-0018		074	506	00
Weiden	396	688	40000	40100	24106	00902	02801	12702	62010	21715	00901	04708		20906	65030	20018	00902	02612	10000	58010	21911	00901	51307	-0019		077	466	00
Berus	367	704	00202	30050	22109	00900	03301	00405	40050	20616	00900	03802		00405	63020	19219	00900	00710	00406	58020	19914	00900	50500	-0019		127	461	00
Tholey	593	706	00908	62020	21611	00900	02000	00706	62020	20116	00900	01406		00712	68020	19915	00900	53705						16		117	518	00
Saarbr.-Ensh.	334	708	00705	56020	22110	00900	03102	00406	58020	20716	00900	00806		00707	60020	19518	00900	54709	00608	57040	20114	00900	01301	-0018		128	503	00
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	14050	22907	00900	01201	00000	57020	21716	00900	02704		00502	68020	20820	00900	02607	03302	25050	21112	00900	04503	-0020		116	385	00
Weinbiet/Wstr.	553	724	01105	65020	21510	00900	01500	00902	62020	21013	00900	01400		00906	65020	20215	00900	01804	01114	65020	20711	00900	02702	-0015		112	477	00
Karlsruhe	115	727	03505	28104	22606	00900	03000	03606	56024	21415	00900	04707		00203	58020	20319	00900	04509	00402	35050	20512	00900	03502	-0019		113	463	00
Mannheim	97	729	03001	23050	23306	00900	02000	02703	25050	22415	00900	04705		03603	58020	21319	00900	04709	03403	40050	21311	00900	04603	-0019		113	483	00
Stuttgart-Echt.	405	738	00602	40054	22508	00900	04000	00303	57024	20516	00900	04604		13604	58030	19717	00901	00607	12504	56020	20512	00901	02400	-0018		110		00
Öhringen	248	742	00000	30050	22908	00900	02400	00902	58020	20718	00900	06809		03602	60020	19820	00900	03707	10402	58030	20912	00901	03303	-0020		092	493	00
Ansbach	440	755	01202	56020	23408	00900	03103	11108	70020	21615	00901	04804		10902	70020	20617	00901	02605	00000	50100	21612	00900	51400	-0017		090	443	00
Weißenburg/Bay	422	761	10000	56020	23207	00901	02801	12901	58020	20916	00901	05805		10203	60020	19418	00901	04611	10000	62020	21311	00901	02305	-0018		082	504	00
Nürnberg	310	763	10000	40050	23507	00901	02400	19902	60020	21216	00901	04811		19903	68020	19919	00901	02105	00602	57020	21310	00900	03103	-0019		087	480	00
Regensburg	338	776	50000	50050	24507	00902	02400	41801	58030	22315	00902	04710		40401	62030	20518	00902	04613	40000	56020	21911	00902	05303	-0018		077	436	00
Gr.Falkenstein □	1308	791	51402	89030	53911	00906	53304	52702	89022	53914	00906	51400		50704	89022	53911	00906	01801	40907	81022	53908	00902	50301	-0015		067	511	00
Freiburg	267	803	02502	58020	22110	00900	05801	02701	58020	20815	00900	07707		03304	56020	19518	00900	08709	01202	56020	20413	00900	05303	-0018		120	411	00
Freudenstadt □	798	815	02002	72020	53212	00900	04000	00902	68020	54015	00900	05601		00903	68020	54016	00900	04603	00902	58020	52710	00900	01303	-0017		096	438	00
Klippeneck □	973	818	02102	75020	53111	00900	03400	02704	75020	53715	00900	04801		03604	70020	53816	00900	04503	11212	65020	52810	00901	04303	-0018		100	474	00
Tübingen	370	826	00000	20104	23506	00900	02703	00805	40054	21217	00900	05705		10707	64020	19618	00901	03712	00902	57020	20713	00900	04304	-0021		101	416	00
Stötten	734	836	11405	60020	20911	00902	03201	10905	62020	19914	00901	02801		10905	62020	19315	00901	51703	11105	58020	20611	00901	01301	-0015		098	469	00
Ulm	480	838	02903	16100	24603	00900	01205	11103	56020	21313	00901	05808		20905	65020	19816	00901	52609	10502	57010	21111	00901	05303	-0016		089	434	00
Augsburg	480	852	00703	20104	23805	00900	03101	40706	56034	20815	00901	06807		30407	60010	19118	00901	05610	10704	30051	21211	00901	06306	-0019		089	451	00
München-Riem	524	866	10000	50050	23710	00901	04000	40106	58020	21915	00901	06707		50707	60030	21016	00901	04706	30505	58011	22311	00902	04201	-0017		094	464	00
Mühldorf	401	875	30901	18284	24705	00902	04102	70903	59024	21614	00906	07812		70506	62022	20615	00906	07608	70602	60022	22010	00906	06304	-0017		087	410	00
Passau	409	893	70000	65284	23905	10946	05400	72001	81014	21815	00908	01806		72101	84022	20415	00908	02610	70000	80022	21911	00908	04306	-0017		089	416	97
Feldberg/Schw. □	1486	908	00403	81020	53109	00900	51400	00000	75020	53110	00900	00400		00602	70010	53109	00900	01400	00908	60010	53108	00900	04400	-0011		074	457	00
Konstanz	400	929	81102	20104	22509	862--	09202	43003	30104	21411	46200	08807		13002	58010	18818	00901	08613	10000	56020	20012	00901	09301	-0019		106		00
Friedrichshafen	401	934	90402	04454	22907	9-0--	07400	12406	40054	20812	00901	09811		12404	57020	18916	00901	10612	10000	40100	19912	00901	09303	-0016		101	280	00
Kempten-Lenzfr.	705	946	01201	70020	23509	00900	05101	10403	68030	20116	00902	04812		10302	70020	19217	00901	03607	10000	65010	22209	00901	03307	-0017		080	347	00
Oberstdorf □	810	948	01801	68020	52809	00900	06001	03603	64020	53216	00900	04813		03604	65020	53016	00900	06506	10000	65020	51708	00901	06210	-0017		079	337	97
Zugspitze ■	2962	961	10903	89020	08051	10742	60303	10904	89020	08051	11002	57400		51402	89031	08000	11041	57400	20000	89011	08051	10741	58400	-0001		504	510	00
Hohenpeißenb. □	977	962	12902	60050	53109	00902	02001	30605	62050	53512	00902	04702							30908	62050	52610	00901	04203	-0013		084	420	97
Garmisch-Partenk.	704	963	11801	80020	21511	11700	05707	23607	80030	19116	11702	06710		40207	65030	17616	11801	08610	40701	70021	21011	00901	05315	-0017		090	310	00
Wendelstein □	1735	980	01502	82020	54506	00900	51302	31802	84030	54409	00901	01803		41803	84030	54208	10941	01701	40904	82020	54107	10941	52301	-0011		066	461	00
Berchtesgaden	542	997	20503	89030	22710	00901	04805	20501	89010	20015	00901	04711		70505	89030	19216	00906	05608	10000	89011	21109	00901	06304	-0017		075	382	00

R.

Jahrgang: 84 — **Freitag, den 9. Oktober 1959** — Nummer: 282

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	01015	60020	24414	00900	10305						
Westerland	0	019						01012	58020	25909	00900	08205	
List	16	020											
Husum	3	029	00808	56020	25610	00900	09208						
Schleswig	44	035	00808	58020	25410	00900	09207	00908	58020	26211	00900	10209	
Kiel	4	045	01106	60020	25811	00900	09212						
Norderney	13	113	01009	57020	23812	00900	08307						
Jever	7	122	00805	37040	23609	00900	06307	00805	28100	24206	00900	03206	
Bremerhaven	6	129	00709	60020	24010	00900	04206	00709	58020	24608	00900	04206	
Cuxhaven	4	131	01010	60020	24511	00900	07209						
Hamburg-F.	12	147	00704	56020	24709	00900	06210	00301	61020	25309	00900	04206	
Lübeck	13	156	00704	56020	24610	00900	05400						
Emden	0	202	00702	56020	23405	00900	02210	00904	60020	23506	00900	02101	
Cloppenburg	43	218	00904	60020	23109	00900	02205						
Bremen	4	224	00606	58020	23809	00900	02210	00605	59020	23806	00900	01500	
Soltau	77	235	00907	45050	24209	00900	01209						
Lüchow	40	253	00406	50050	24209	00900	01206						
Lingen	21	305	00904	56020	22807	00900	02306						
Münster	64	313	00502	56020	22208	00900	01204	00502	50020	22504	00900	52104	
Osnabrück	95	317	00904	58020	22909	00900	01102	00905	56020	23305	00900	00204	
Gütersloh	70	320	00803	19050	23107	00900	02208	00804	25100	23703	00900	01304	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	00604	56020	23806	00900	01209	00601	46020	23603	00900	51802	
Braunschweig-V.	81	348	01106	56020	23709	00900	02211	00903	35050	23904	00900	01400	
Berlin-Dahlem	51	381	00805	56020	24710	00900	04208	00805	56020	25209	00900	04204	
Berlin-Tempelh.	48	384	00605	56020	24812	00900	03209	00907	56020	25010	00900	03082	
Düsseldorf	36	400	00000	37050	21706	00900	01208	01202	33050	21704	00900	00400	
Bocholt	25	406	00904	50020	21610	00900	03304		0				
Essen-Mülheim	120	410	00909	30040	21813	00900	01204	01704	57020	22012	00900	50201	
Kahler Asten □	840	427	01111	60020	53309	00900	00203	01312	60020	53108	00900	00501	
Kassel	158	438	00000	45050	23507	00900	02211	00000	40100	23804	00900	02001	
Göttingen	150	444	02102	56020	24003	00900	51210						
Braunlage	607	452	00204	60020	24408	00900	00105						
Aachen	202	501	01103	40040	21411	00900	04204						
Nürburg	611	510	00905	58020	21712	00900	51101		0				
Wahn/Rhld.	73	513	03404	30040	22207	00900	03208	03406	57020	22405	00900	02202	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskauten	654	523	00407	60020	22211	00900	51204						
Gießen	185	532	00000	56020	21807	00900	01308						
Bad Hersfeld	202	542	00000	30100	23804	00900	02208						
Wasserkuppe □	921	544	01010	70020	53409	00900	51400	01210	65020	53408	00900	01301	
Trier-Petrisberg	265	609	00506	57020	21710	00900	01208	00505	56020	22507	00900	50204	
Deuselbach	479	615							0				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	00914	70020	53110	00900	50303	01112	75020	53310	00900	50103	
Frankfurt-Flugh.	111	637	00303	50050	21906	00900	02305	00504	40100	22306	00900	03203	
Darmstadt	263	639	00905	62020	21212	00900	02104						
Würzburg	259	655	00000	58020	22108	00900	02304	00000	50100	22904	00900	03203	
Bad Kissingen	216	658	00000	58020	23904	00900	01211						
Bamberg	382	670	00705	66020	22012	00900	02209		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	00000	60020	23907	00900	52211	00000	58020	24002	00900	53201	
Weiden	396	688	00000	58020	23904	00900	51207						
Berus	367	704	00206	56020	21111	00900	04306						
Thaley	593	706											
Saarbr.-Ensh.	334	708	00806	56020	21309	00900	02104	00808	56020	21308	00900	01501	
Neustadt/Weinstr.	140	723	03202	30050	21908	00900	03204						
Weinbiet/Wstr.	553	724	01110	52020	21111	00900	03303						
Karlsruhe	115	727	00000	30100	21005	00900	04202		0				
Mannheim	97	729	00503	45050	22007	00900	03304		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	56020	21709	00900	01107	02702	56020	22307	00900	02201	
Öhringen	248	742	00402	57020	22506	00900	03208						
Ansbach	440	755							0				
Weißenburg Bay.	422	761	00000	62020	23106	00900	04208		0				
Nürnberg	310	763	00000	57020	23304	00900	01209	00000	40100	23702	00900	00101	
Regensburg	338	776	00000	56020	23506	00900	05208	02003	56020	24902	00900	01208	
Gr.Falkenstein □	1308	791	10910	84010	54007	00902	00203		0				
Freiburg	267	803	01903	50020	21310	00900	06204	02102	40100	21607	00900	05000	
Freudenstadt □	798	815	00000	58020	52808	00900	01206						
Klippeneck □	973	818	00916	65020	52609	00900	02201						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	01105	58020	21410	00900	03204						
Ulm	480	838	02705	35100	22806	00900	04206	02705	30100	23204	00900	02601	
Augsburg	480	852	00000	50050	22707	00900	04106	00000	40100	23603	00900	01400	
München-Riem	524	866	21102	58020	23408	00908	06104	01301	56020	24404	00900	03101	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	30402	70012	23307	00901	03206	00000	60021	23903	00900	03400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01216	65020	53107	00900	00400						
Konstanz	400	929							0				
Friedrichshafen	401	934	00402	50100	21506	00900	06209	00204	40100	22006	00900	05400	
Kempten-Lenzfr.	705	946	20902	40100	24704	00901	03207	10901	20100	25201	00901	01003	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2962	961	11206	89020	08551	00901	61305	00907	89020	08152	00900	62703	
Hohenpeißenb. □	977	962							0				
Garmisch-Partenk.	704	963	11801	65021	23107	00901	04107		0				
Wendelstein □	1735	980	00000	82020	54307	00900	54201		0				
Berchtesgaden	542	997							0				

Station	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	ERRTT rin	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR 24
Helgoland						01115	60020	24712	00900	08106	00012		14006	00089
Westerland	01011	58020	26408	00900	08105	01011	50100	26508	00900	08301	00007		——	00——
List						00916	60020	27010	00900	09400	00010		12008	00097
Husum	00905	60020	26408	00900	07105	00910	58020	26508	00900	07201	00007		10209	00094
Schleswig	00906	58020	26610	00900	09204	00705	05420	26707	00900	07500	00007		10706	00101
Kiel	00904	57020	26610	00900	08103	00602	60020	26809	00900	08302	00009		11106	00100
Norderney						01213	45100	24309	00900	05102	00008		11507	00091
Jever	00805	28100	24507	00900	04003	00907	35110	24706	00900	06202	00004		——	00——
Bremerhaven	00711	57020	24706	00900	04101	00711	42100	25006	00900	04303	00005		10804	00099
Cuxhaven						01114	57020	25310	00900	09400	00009		11806	00099
Hamburg-F.	00701	59020	26006	00900	05207	00503	37120	26006	00900	05400	00005		09651	00098
Lübeck						00402	56020	26807	00900	06205	00007		10804	00095
Emden	00806	58020	23805	00900	01003	00903	50020	24003	00900	01202	00002		07251	00096
Cloppenburg						00805	35100	23904	00900	01102	00004		08800	00098
Bremen	00606	56020	24106	00900	01103	00608	48100	24205	00900	02001	00004		09750	00091
Soltau						00706	4010—	24806	00900	05301	00006		08503	00094
Lüchow						00202	03424	25204	00900	03303	00003		08953	00103
Lingen						00904	56020	23203	00900	01202	00003		08650	00102
Münster	00501	50020	22703	00900	51201	00501	30100	23001	00900	52203	00001		08752	00099
Osnabrück	00904	56020	23505	00900	02002	00805	22100	24003	00900	01205	00002		09252	00097
Gütersloh	00808	32100	23306	00900	01701	00803	29120	23701	00900	01302	00001		——	00——
Salzuflen						00000	35100	24301	00900	00400	00001		08151	00097
Hannover-L.	00702	56020	24201	00900	52305	00703	30100	24802	00900	51206	00000		08453	00094
Braunschweig-V.	01104	45050	24104	00900	00202	01104	24100	24702	00900	01306	00001		08753	00096
Berlin-Dahlem	00706	40050	25608	00900	04204	00707	40100	26107	00900	04305	00005		10402	00095
Berlin-Tempelh.	00707	42050	25508	00900	03304	00707	38100	26106	00900	04305	00006		11902	00——
Düsseldorf	01402	37050	21705	00900	01400	01202	18050	22104	00900	00304	00002		08653	00——
Bocholt						00901	50020	22105	00900	02203	00004		10801	00084
Essen-Mülheim	00004	56020	22208	00900	01400	01104	30040	22608	00900	01204	00007		13051	00090
Kahler Asten □	01513	60020	53209	00900	01400	01510	65020	53208	00900	01301	00008		10852	00105
Kassel	00000	35100	24302	00900	00103	50000	30100	24600	56442	51204	00000		07953	00087
Göttingen	00000	40100	25052	00900	53400	00000	22100	25553	00900	54305	00053		05455	00095
Braunlage						03303	70020	24208	00900	51302	00005		09801	00103
Aachen						01604	50040	21407	00900	02701	00006		12350	00092
Nürburg						01405	65020	22408	00900	00603	00008		12905	00——
Wahn/Rhld.	09905	56020	22802	00900	01002	01205	56110	23001	00900	51302	00001		08551	00093
Koblenz						01802	30100	23302	00900	01400	00002		096—	00094
Fuchskauten						00709	62020	23208	00900	50400	00007		11604	00099
Gießen	02902	56020	23102	00900	51106	00000	56020	23301	00900	52201	00000		07653	00106
Bad Hersfeld						03601	08460	25752	00900	53305	00052		05754	00090
Wasserkuppe □	01405	65020	53609	00900	51102	00910	68020	53508	00900	51602	00007		09102	00107
Trier-Petrisberg	00206	55020	22704	00900	50803	00205	58020	22902	00900	50400	00002		10700	00105
Deuselbach						00000	60020	21209	00900	02400	00007		11204	00102
Kl.Feldberg/T. □	01212	75020	52909	00900	00801	11012	62020	53310	00901	01201	00009		10705	00103
Frankfurt-Flugh.	00605	46100	22704	00900	02203	00706	30100	23004	00900	02203	00004		07151	00096
Darmstadt						01607	58020	22107	00900	02201	00007		11704	00108
Würzburg	00000	35100	24002	00900	01208	00000	12100	24201	00900	00201	00001		08452	00096
Bad Kissingen						00000	45100	25651	00900	52207	00051		06352	00098
Bamberg	00207	58020	23206	00900	02000	00206	58020	24005	00900	02205	00004		10603	00——
Coburg						00000	50100	25102	00900	00103	00002		09453	00——
Hof						00000	57020	25802	00900	01203	00001		07755	00094
Weiden	00000	56020	25952	00900	52104	00000	30100	26152	00900	52301	00052		05654	00084
Berus						00405	40050	21506	00900	01301	00006		11800	00096
Thaley						00912	62020	21708	00900	02400	00008		11505	00108
Saarbr.-Ensh.	00608	56020	21209	00900	03400	00704	56020	21606	00900	01400	00006		10100	00103
Neustadt/Weinstr.	00000	30100	22403	00900	01000	00000	30100	22602	00900	50201	00001		08951	00078
Weinbiet/Wstr.						00709	58020	21508	00900	01400	00007		10904	00105
Karlsruhe						00000	11100	22650	00900	51205	00051		07054	00091
Mannheim						00000	18100	22501	00900	00202	00001		08052	00101
Stuttgart-Echt.	02102	50100	22904	00900	01000	00000	18120	23802	00900	50204	00001		09452	00——
Öhringen						00402	57020	23501	00900	51204	00000		07951	00103
Ansbach						00000	30100	25300	00900	00204	00000		07154	00095
Weißenburg Bay.	00000	60020	24401	00900	50400	00000	58020	25651	00900	52204	00051		06853	00103
Nürnberg	00000	30100	24650	00900	52205	00000	35110	25152	00900	53203	00052		06753	00098
Regensburg	02304	56020	24701	00900	00803	02306	58020	25101	00900	00304	00001		07251	00096
Gr.Falkenstein □	00905	84020	54207	00900	00102	00905	89020	54208	00900	01400	00006		09004	00096
Freiburg	00000	40100	22104	00900	04303	00302	12100	22504	00900	03204	00004		10451	00090
Freudenstadt □						00000	60020	52106	00900	03400	00005		09701	00100
Klippeneck □						00913	65020	52207	00900	05301	00007		11003	00103
Tübingen						00902	30100	24500	00900	51203	00050		08551	00091
Stötten						10907	60020	23005	00901	02301	00005		10603	00101
Ulm						02704	45100	24401	00900	00306	00001		06951	00086
Augsburg	00000	40100	23901	00900	00702	00000	25100	24900	00900	51307	00000		07752	00094
München-Riem	01503	46110	24403	00900	02000	01502	37110	25501	00900	50303	30000		08453	00082
Mühldorf	10000	25100	24300	00902	00400	10000	01460	25351	00901	51307	00051		06553	00059
Passau	00000	60020	24202	00900	02400	00000	02444	24600	00900	00400	00050		07751	00060
Feldberg/Schw. □						01208	86020	53109	00900	64400	00006		07602	00107
Konstanz						90000	00474	23106	9–0—	05215	00005		11401	00——
Friedrichshafen	00204	30100	22505	00900	04304	30204	20100	23304	36400	03205	00004		09201	00062
Kempten-Lenzfr.	21001	09460	25600	00901	50400	01101	09444	26551	00900	52305	00051		06252	00096
Oberstdorf □						00000	68020	50301	00900	01202	00001		07052	00091
Zugspitze ■	00607	89020	08151	00900	60400	01404	89020	08051	00900	59601	30052		506—	00114
Hohenpeißenb. □						01503	58050	52207	00900	03602	10007		09403	00103
Garmisch-Partenk.						01603	80020	23904	00900	02303	00004		08501	00090
Wendelstein □	00902	82020	54207	00900	52400	01102	89020	54206	00900	51400	00006		07304	00106
Berchtesgaden						00000	89020	25201	00900	00304	30001		07154	00078

Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 282

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 9.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	o1oo9	5oo2o	23514	oo9oo	o6oo2	11o+o	
15	gestern	1ooo2	oo9o7	57o2o	23o16	oo9oo	1o6o5	1o9+o	
18	gestern	1ooo2	oo914	57o2o	23o14	oo9oo	114oo	1o9+o	3oo54
21	gestern	1ooo2	oo915	68o2o	23915	oo9oo	113o9	1o9++	
00	heute	1ooo2	o1114	61o2o	23914	oo9oo	o94oo	111++	
03	heute	1ooo2	o1o14	59o2o	23913	oo9oo	o84oo	11o++	
06	heute	1ooo2	oo916	57o2o	24o13	oo9oo	o81o1	1o9+1	3oo57
09	heute	1ooo2	o1115	57o2i	24813	oo9oo	o83o8	111+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	o1o12	97o2o	25o14	oo9oo	o82o1	11o21	
15	gestern	1ooo7	oo91o	97o2o	24215	oo9oo	o88o8	1o921	
18	gestern	1ooo7	oo412	97o2o	24416	oo9oo	1o3o2	114+1	3oo5o
21	gestern	1ooo7	oo917	97o2o	25415	oo9oo	o921o	1o9++	
00	heute	1ooo7	oo916	97o2o	25714	oo9oo	1o2o3	1o9+2	
03	heute	1ooo7	o1117	97o2o	25813	oo9oo	o92o1	111+2	
06	heute	1ooo7	o1116	97o2o	26o12	oo9oo	1o2o2	111+2	3oo56
09	heute	1ooo7	o1o17	96o2o	26912	oo9oo	1o2o9	11o22	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	oo911	5oo2o	24213	oo9oo	o71o1	1o9+o	
15	gestern	1ooo3	oo81o	58o2o	23715	oo9oo	o97o5	1o8+o	
18	gestern	1ooo3	oo813	68o2o	23415	oo9oo	126o3	1o8+o	3oo5o
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	o1114	66o2o	25212	oo9oo	o83o2	111+1	3oo57
09	heute	1ooo3	o1114	6oo2o	26112	oo9oo	1o3o9	111+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	oo911	97o2o	25614	oo9oo	123o4	1o7++	3oooo
21	gestern	1ooo8	oo718	97o2o	26213	oo9oo	122o6	1o7++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	21116	97o3o	27514	9++++	112o5	111++	
06	heute	1ooo8	5o915	97o31	27513	556++	112o1	1o921	3oo52
09	heute	1ooo8	3o918	98o11	28513	356++	113o9	1o922	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	o121o	58o2o	23615	oo9oo	o92o3	11221	
15	gestern	1ooo4	o11o9	97o2o	23216	oo9oo	1o7o4	11121	
18	gestern	1ooo4	oo81o	97o2o	23215	oo9oo	o84oo	1o821	3oo51
21	gestern	1ooo4	oo815	97o2o	24115	oo9oo	o83o9	1o8++	
00	heute	1ooo4	o1215	97o2o	24115	oo9oo	1o4oo	112++	
03	heute	1ooo4	o1215	97o2o	24515	oo9oo	122o4	112++	
06	heute	1ooo4	o1214	97o2o	24913	oo9oo	112o4	11222	3oo54
09	heute	1ooo4	o1216	97o2o	25215	oo9oo	112o3	11222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	o11o9	6oo2o	24715	oo9oo	122o3	111+o	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	oo915	6oo2o	24614	oo9oo	133o3	1o9++	3oo51
21	gestern	1ooo9	oo917	7oo2o	25314	oo9oo	122o7	1o9++	
00	heute	1ooo9	o1o19	7oo2o	26213	oo9oo	122o9	11o++	
03	heute	1ooo9	o1o16	68o2o	26613	oo9oo	122o4	11o++	
06	heute	1ooo9	41118	68o3o	26813	445++	122o2	11122	3oo52
09	heute	1ooo9	2112o	68o11	27314	226oo	132o5	11122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	o11o7	97o2o	24413	oo9oo	o84oo	111+1	
15	gestern	1ooo5	oo7o9	97o2o	24115	oo9oo	1o8o3	11121	
18	gestern	1ooo5	oo511	97o2o	24115	oo9oo	114oo	1o5+1	3oooo
21	gestern	1ooo5	oo913	97o2o	24514	oo9oo	112o4	1o9++	
00	heute	1ooo5	o1117	97o2o	25o13	oo9oo	1o2o5	111++	
03	heute	1ooo5	o1o19	97o2o	25212	oo9oo	o92o2	11o++	
06	heute	1ooo5	o1117	98o2o	25211	oo9oo	1o4oo	11121	3oo57
09	heute	1ooo5	o1115	97o2o	26212	oo9oo	o921o	11121	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	o1o12	97o2o	25115	oo9oo	121o3	11o+1	
15	gestern	1ooo6	oo912	97o2o	24915	oo9oo	128o2	1o9+1	
18	gestern	1ooo6	oo916	97o2o	25114	oo9oo	112o2	1o9++	3ooo1
21	gestern	1ooo6	oo919	98o2o	26214	oo9oo	11211	1o9++	
00	heute	1ooo6	1o919	98o3o	26614	9++++	112o4	1o9++	
03	heute	1ooo6	oo917	98o1o	27o14	oo9oo	122o4	1o9++	
06	heute	1ooo6	21o19	97o3o	27o14	225++	1o4oo	11o22	3oooo
09	heute	1ooo6	31117	98o3o	27914	325++	112o9	11122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o62o	334o9	8o732	95515	957o8	872++	oo736	oooo8	1o748		91138
12	gestern	5o621	33412	8o635	96616	87oo9	873++	oo787	oo1o8	1o649		
15	gestern	5o62o	33515	8o63o	95616	812o8	7722+	oo658	oo1o8	1o649		9114o
18	gestern	5o62o	33518	91o25	92476	8o2o9	9+o++	oo61o	oo1o9	1575o	1o1+6	
21	gestern	5o62o	33821	8o725	97616	795o8	863++	oo8o7	oo1o8	199+o		
00	heute	5o62o	338oo	8o63o	98216	732o9	863++	oo763	oo2o9	199+1		
03	heute	6o62o	34oo3	81o6o	97616	6o2o8	863++	21799	o51o8	15842		9913o
06	heute	61619	341o6	6125o	95216	697o8	663++	21395	o51o1	162+5		91181

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53661	o21o9	82oo8	75o22	2671o	854++	oo4oo	o52o6	12o21		
12	gestern	53661	o2o12	821o7	75o22	2661o	855++	oo7o1	o51o6	12121		
15	gestern	53661	o2115	821o9	75o22	2661o	855++	oo4oo	o51o6	12121		
18	gestern	53661	o2118	821o6	8oo22	2731o	855++	oo2o7	o5oo7	12121		7oooo
21	gestern	5366o	o2o21	822o8	75o22	2671o	855++	527o6	oooo7	12221		
00	heute	6366o	o2ooo	822o6	75o22	2751o	854++	oo2o8	o51o8	12221		
03	heute	6366o	o2oo3	822o6	75o22	2791o	854++	oo2o4	o5oo7	12221		
06	heute	6366o	o2oo6	823o6	75o22	2851o	855++	oo2o6	o51o7	12321		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	23212	69o2o	158o3	224oo	ooooo	o5551	12935		
12	gestern	5o565	51o12	7272o	69151	142o4	43448	oo817	o54o1	12935		
15	gestern	5o565	51o15	72922	65162	129o4	325o5	oo712	o53o1	13o46		
18	gestern	5o565	51o18	62921	65262	1o9o4	5256o	oo72o	o53o2	13o46		
21	gestern	5o565	51o21	62918	69158	o96o4	2253o	oo714	o5452	13o35		
00	heute	6o565	51ooo	52925	69o28	o53o4	2253o	oo7o6	o5452	13o35		
03	heute	6o565	51oo3	73239	63858	oo9o3	6253o	oo744	o555o	13136		
06	heute	6o565	51oo6	83248	61858	oo3o3	825++	oo7o7	o5551	13239		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o592	191o9	81442	95616	94314	8o32+	oo3o1	oo213	16342	149++	9116o
12	gestern	5o591	19o12	81436	956o6	96514	7732+	oo322	oo313	16342	149++	
15	gestern	5o591	18815	81142	97o26	93514	8o97+	3183o	oo212	16243	149++	91155
18	gestern	5o591	18718	8135o	97o26	91214	864++	oo523	oo313	16346		
21	gestern	5o591	18521	21735	98o11	96313	2o97+	oo251	oo3o9	16345		
00	heute	6o59o	183oo	o1528	98o1o	oo513	oo9oo	oo1o7	oo211	16443		
03	heute	6o589	183o3	11424	98o3o	o1413	156oo	411o9	oo21o	16341		
06	heute	6o589	183o6	11425	98o2o	o2313	156oo	oo2o9	oo311	1634o		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o528	355o9	73238	63o26	oo2o7	783oo	oo8o3	o56oo	18166		
12	gestern	5o528	35512	73238	65o28	982o7	714++	oo719	o5651	18166		
15	gestern	5o528	35515	83238	65o22	972o7	724oo	oo71o	o5551	18267		
18	gestern	5o528	35518	82947	58o22	964o7	724o1	oo6o8	o55o1	18166		
21	gestern	5o528	35521	62949	65o21	957o7	324o2	oo8o7	o5351	12967		
00	heute	6o528	355oo	62745	59o22	956o6	524o2	oo7o2	o57o3	12879		
03	heute	6o528	355o3	32737	65o21	975o7	324oo	oo119	o55o1	12879		
06	heute	6o528	355o6	22939	65o21	984o7	224oo	oo21o	o54o1	12867		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o524	199o9	8o838	o8632	71115	7722+	81899	oo115	1o948	99122	
12	gestern	5o525	19912	82462	o3616	74o1o	872++	61331	o581o	15942		
15	gestern	5o523	2oo15	52132	65256	87912	49442	61199	o531o	77254	99139	
18	gestern	5o524	2o118	41929	7oo28	9o914	494oo	1133o	o51o9	17o43	17542	715++
21	gestern	5o525	2oo21	41835	7oo28	93513	294o2	11226	o51o9	16854	17754	
00	heute	6o525	2oooo	21828	7oo28	95713	224oo	41322	o52o8	16852	17752	
03	heute	6o525	2ooo3	o2321	7oo1o	98o12	oo9oo	41223	o53o9	1745o	1685o	
06	heute	6o524	2o1o6	22422	7oo3o	99o12	224o3	5121o	o54o8	12449	11849	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o44o	41oo9	53232	69o21	21711	555oo	42117	o63o1	18341		
12	gestern	5o44o	41o12	53232	69o21	22711	525oo	oo21o	o62o2	18351		
15	gestern	5o44o	41o15	53232	69o21	21912	515oo	oo8o7	o61o5	18352		
18	gestern	5o44o	41o18	53233	638o1	21111	525oo	oo7o8	o63o7	18352		
21	gestern	5o44o	41o21	63228	69158	21111	625o1	oo4oo	o62o4	18351		
00	heute	6o44o	41ooo	63124	69o28	21611	655o1	oo1o5	o59o3	18351		
03	heute	6o44o	41oo3	72916	69o22	2o811	615o2	oo7o8	o6oo4	13159		
06	heute	6o44o	41oo6	823o9	69o22	19512	oo9o7	oo714	o59o3	13257		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o448	16oo9	12426	99o1i	o3o18	115oo	51134	o5114	16953		
12	gestern	5o447	15912	72225	98o31	o4319	12572	51113	ooo14	17o53		
15	gestern	5o446	16o15	72218	98258	o3618	735++	oo8o7	o5215	1715o		
18	gestern	5o447	16o18	52124	98o18	o3617	43563	oo4oo	o5514	1715o		
21	gestern	5o448	16o21	2261o	98o18	o4716	185oo	oo111	o5513	12754	1736o	
00	heute	6o449	159oo	434o8	98o31	o5o16	425oo	132o3	o5513	12754	1736o	
03	heute	6o452	154o3	2++++	98258	o5613	295oo	132o6	o5912	12756	12368	
06	heute	6o456	15oo6	62518	978o8	o5514	695++	135o1	o5713	12754	12567	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o35o	48oo9	31864	72o21	21322	2o912	oo3o2	o5318	149+2		
12	gestern	5o35o	48o12	81811	69o31	22623	2557o	oo114	o5219	1o543	11921	
15	gestern	5o35o	48o15	22o12	69o18	22124	2357o	oo8o5	ooo19	12434		
18	gestern	5o35o	48o18	62o14	69o31	2o725	1155o	oo714	oo222	12134		
21	gestern	5o35o	48o21	82o14	69o22	21123	2157+	oo3o3	o512o	12134		
00	heute	6o35o	48ooo	42o17	69o21	21724	2153o	oooo7	ooo21	12134		
03	heute	6o35o	48oo3	62o12	69o21	21o24	2157o	oo6o7	ooo24	12134		
06	heute	6o45o	48oo6	42312	69o21	21o24	2157o	oo4oo	ooo22	12134		

Nachträge u. Berichtigungen

5o525	19912	9oo86	913o8	91319
5o524	2o118	9o762		
5o591	18718	9116o		
5o62o	33718	9o416	9o765	
5o62o	33821	9o52o	9o62o	
6o525	2ooo3	9oo76	91319	91325
6o62o	34oo3	9o95o	9118o	

+) 7RRtgtg

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 282 Freitag, den 9.Oktober 1959

Meldungen vom 8.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
5o659	23612	8141o	98o22	12o1o	856++	oo724	oo4o3	1142o	+++++	Poseidon
53689	132o6	7o5o2	98o22	27oo8	6747+	117o2	o52o4	+++++	+++++	Meerkatze
53691	143o9	829o3	98o22	272o8	3747+	112o3	o53o4	149+2	+++++	Meerkatze
53692	14712	8271o	98o22	27oo8	3747+	116o2	o53o4	12721	13342	Meerkatze
53693	15315	823o5	965o2	261o8	6732+	117o9	oo5o7	149+2	+++++	Meerkatze
53693	15718	82711	94615	258o7	7722+	118o3	o55o7	149+2	+++++	Meerkatze
53697	16321	724o7	97o16	245o8	5732+	11713	o53o6	149+1	+++++	Meerkatze
53543	o16o6	812o5	96o31	22o15	8++++	324oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
53545	o1612	613o5	96o21	22o16	6++++	734oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
53549	o1318	213o2	94424	22o15	2++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
53549	o1323	o13o5	98ooo	22815	o++++	oo2o6	+++++	+++++	+++++	Frithjof
5o555	oo9o6	713o9	96o32	21213	6231+	525o5	o5111	149+1	+++++	A.Dohrn
5o555	oo7o9	513o7	96o12	22o14	524oo	213o8	o5111	149+1	+++++	A.Dohrn
53555	oo112	61o13	96o22	22o15	624oo	234oo	ooo11	11o21	+++++	A.Dohrn
53555	oo515	81o15	96o32	21o15	6241+	2271o	ooo13	11o21	+++++	A.Dohrn
53555	o1118	51217	96o12	21o15	524oo	234oo	oo114	11221	+++++	A.Dohrn
5o522	392oo	73137	97o11	o35o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
5o37o	351oo	43213	98o21	16519	441++	55237	o55++	13175		B.Entz
5o568	25ooo	81127	96818	88113	882++	15751	ooo12	111++		Berlin
5o134	241oo	2o5o5	97o2o	13527	21+oo	153o3	oo124	145oo		Ruhrstein
5o512	119oo	81618	97616	1oo18	+++++	6676o	oo1++	116+4		Seven Seas
53545	o13o6	112o5	96o21	22214	+++++	+++++	o53++	+++++		Malangen
5o572	228o6	81o15	968o8	82714	972++	25512	oo113	+++++		Berlin
5o637	225o6	81115	98o22	1o8o9	+++++	+++++	oo3++	149++		Lofoten
5o628	o1oo6	914o5	93434	2o812	+++++	+++++	+++++	+++++		Skàlpenbank
53573	o57o7	oo8o7	98o2o	25814	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kaufmann
5o526	252o6	826o9	97o22	87812	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
5o514	384o6	8314o	97258	o6oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
5o632	24oo6	8113o	97o22	o651o	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
5o593	o21o7	613o5	98o31	23o12	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
5o64o	262o7	8o93o	97o22	1oo1o	+++++	+++++	o52++	1o935		Stadt Herten
5o585	oo2o7	415o9	98o31	24413	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau
53539	o19o9	ooooo	96o2o	21716	+++++	+++++	oo1++	1oooo		Tübingen
5o57o	15oo9	8153o	97o22	o3o14	+++++	+++++	oo5++	11546		Thunfisch
5o6o2	472o9	23313	98o21	o95o4	+++++	+++++	oo5++	+++++		C.Wiederkehr
5o62o	113o9	81213	97o32	18o12	+++++	+++++	oo2++	11221		Mainz
53559	o45o9	314o9	98o21	23915	+++++	754oo	ooo++	11421		Essen
5o665	25oo9	8o7o5	98o22	169o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn
5o661	251o9	613o5	98o11	17oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
5o496	o73o9	81524	98o31	13o18	6557+	6872o	oo115	11557		Bremen
5o498	o3811	216o9	98o11	21914	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
5o6o1	46611	23o24	99o2o	o72o1	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling
5o627	o9811	812o9	955o2	22111	+++++	+++++	+++++	+++++		P.Lübcke
53544	o1711	713o5	96284	22115	+++++	+++++	o51++	1oooo		Bonn
53581	o5111	41115	99o31	27113	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Kaufmann
53572	o1812	51311	98o31	25215	+++++	+++++	o51++	11323		Braunschweig
5o482	49112	532o2	98o2o	272o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
5o6o2	47212	63321	98o21	o64o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr
53578	o1212	41211	97o31	25414	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau
5o52o	4oo12	53147	98o18	o91o8	+++++	+++++	o57++	+++++		Dohrnbank
5o6o7	23711	81137	965o5	893++	+++++	+++++	o++++	16152		Gelsenkirchen
5o615	5o412	135o5	99o2o	112o1	+++++	+++++	o52++	+++++		Falkland
5o493	o9112	8163o	97o22	o9o19	5557+	6874o	oo315	11668		Bremen
537o4	17512	622o5	98o22	268o8	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.v.Hoff
53563	o1612	41412	97o21	13915	+++++	754oo	ooo++	11421		Essen
5o6o7	23711	81137	965o5	893++	+++++	+++++	+o+++	16152		Gelsenkirchen
5o545	53212	224o9	98o11	184o3	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
5o6o8	11212	71124	97o31	14611	+++++	+++++	o51++	11134		H.Homann

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
53368	o2612	1oooo	98o2o	17224	115oo	+++++	+++++	+++++		Faust
53357	19112	71813	97622	11523	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
5o556	18912	81252	961o1	86815	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
5o632	24o12	8o944	95626	983o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
5o577	2o412	81344	96258	88514	872++	244oo	oo112	113++		Berlin
5o633	22911	91o6o	951o3	oo21o	+++++	+++++	oo4++	16o46		Lofoten
5o665	25o12	8o711	98o22	129o9	+++++	+++++	o56++	+++++		Saturn
5o65o	26212	8o924	97o22	o83o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		L.Schweisfurth
5o516	35412	82937	97o32	981o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
5o64o	26212	8o837	96633	oooo9	+++++	+++++	o53++	1o836		Stadt Herten
5o356	38212	835o9	98o21	2272o	3223+	55221	o55++	135+1		B.Entz
5o661	25112	7o6o9	98o21	139o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
5o277	5o212	332o7	99o2o	21828	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
5o519	16o12	4186o	97o11	94o16	463++	4136o	oo1++	118+8		Seven Seas
5o157	22212	5o411	98o22	14628	oo9o2	153oo	oo323	1o421		Ruhrstein
5o197	2o112	oo116	98o2o	15623	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines
5o493	3o112	72944	97182	997o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Hanseatic
5o162	65412	3o913	99o2o	11529	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus
5o623	o4515	515o9	97o21	23612	+++++	+++++	o52++	11521		Nürnberg
5o65o	26115	8o937	96632	o39o8	+++++	+++++	o5o++	+++++		L.Schweisfurth
53542	o1815	oo1o2	96o2o	21918	+++++	+++++	oo1++	1o92o		Tübingen
5o668	24315	8o724	97o32	1o6o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten
5o564	17315	81444	96o22	9oo15	+++++	+++++	oo6++	16452		Thunfisch
5o491	1o515	81727	97o25	o5o17	864++	68715	o5115	11768		Bremen
5o6o2	47215	53o33	98o21	o31o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr
5o54o	22514	82568	94626	84oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
53591	o4717	o16o7	98o2o	28712	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kaufmann
5o482	49o18	52oo2	98o21	235o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
5o668	24315	8o724	97o32	1o6o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten
5o648	26o18	81237	9o636	993o8	+++++	+++++	ooo++	+++++		L.Schweisfurth
53544	o1518	o13o9	97o24	22616	+++++	+++++	oo2++	+++++		Andenes
5o6o2	47218	63o3o	98o21	999o4	+++++	+++++	oo5++	+++++		C.Wiederkehr
53547	oo718	9o8o2	9o454	22212	+++++	+++++	o55++	+++++		Mond
5o445	14418	82218	97258	o4217	57425	54+++	o5814	12258		E.Essberger
5o665	25o18	8o724	96636	o79o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
5o632	24o18	81137	97o22	97o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
5o563	17218	52o37	98o11	96o13	+++++	+++++	oo1++	1685o		Thunfisch
5o58o	19718	81656	95258	91o15	872++	22255	oo311	16457		Berlin
5o511	33o18	7293o	97278	96oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
5o489	12118	71713	97o11	o4o18	754++	6871o	oo115	11846		Bremen
5o544	21218	61737	97151	89212	16568	+++++	+++++	+++++		Nordenham
5o271	51918	4o6o9	99o2o	2o729	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
5o586	oo721	21311	98o11	24315	+++++	+++++	o53++	11323		Braunschweig
537o4	17521	823o9	986o6	235o8	+++++	+++++	o51++	+++++		H.v.Hoff
53543	o1821	o12o5	96o2o	22716	+++++	+++++	o51++	11221		Tübingen
53557	oo721	o11o5	97284	22o14	+++++	+++++	o52++	11121		Haltenbank
53576	oo621	313o9	98o21	23121	+++++	754oo	oo1++	11321		Essen
5o489	13721	523o2	98811	o3o15	o+97+	6871o	o5313	123++		Bremen
5354o	o1722	o11o5	97o2o	21516	+++++	+++++	o51++	+++++		M.Gladbach
53543	o1922	213o5	97o11	22o16	+++++	+++++	o5o++	1oooo		Bonn
5o623	o4522	81513	97o22	23611	+++++	+++++	o53++	11532		Nürnberg
5o6o6	o7422	114o2	98o2o	18o12	+++++	+++++	o52++	+++++		G.v.Heukelum
5o619	o6522	81313	97o22	21312	+++++	+++++	o52++	11421		Mainz
53552	o6823	6o7o9	98o32	25815	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Davidsen
536o3	o4423	116o5	98o2o	28812	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kaufmann
5356o	o4123	11318	98o2o	25115	+++++	+++++	oo1++	+++++		Passau
5o617	o5323	51413	98o11	22o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
5o6o7	28322	8o96o	96o22	672++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

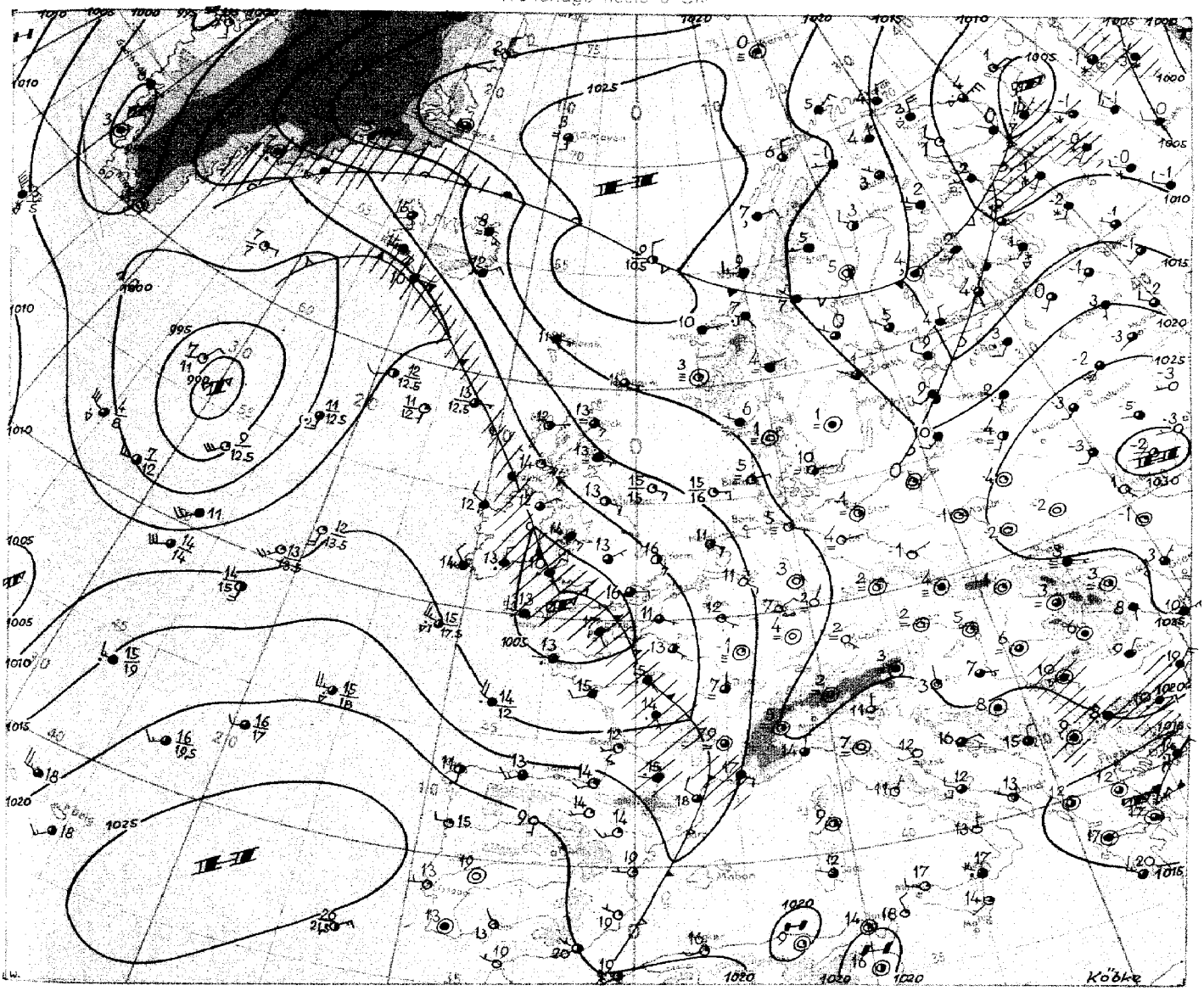
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden sofort an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

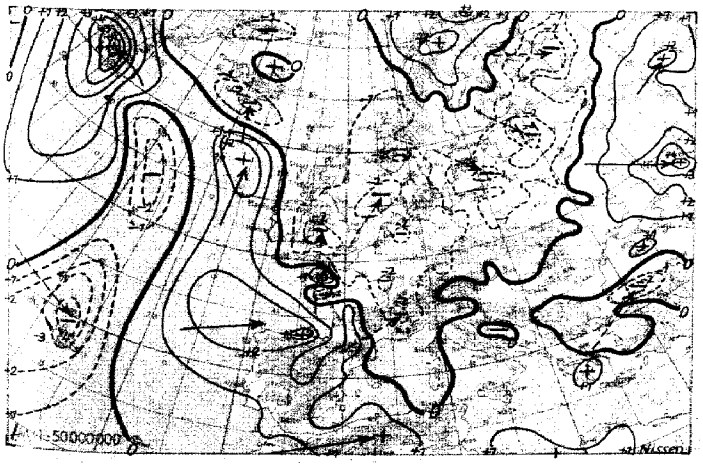
Jahrgang: 84 Sonnabend, den 10. Oktober 1959 Nummer 283

Teil A: Karten

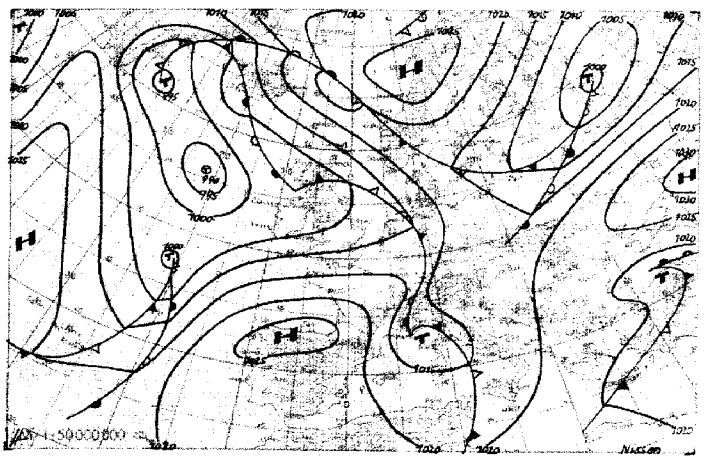
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

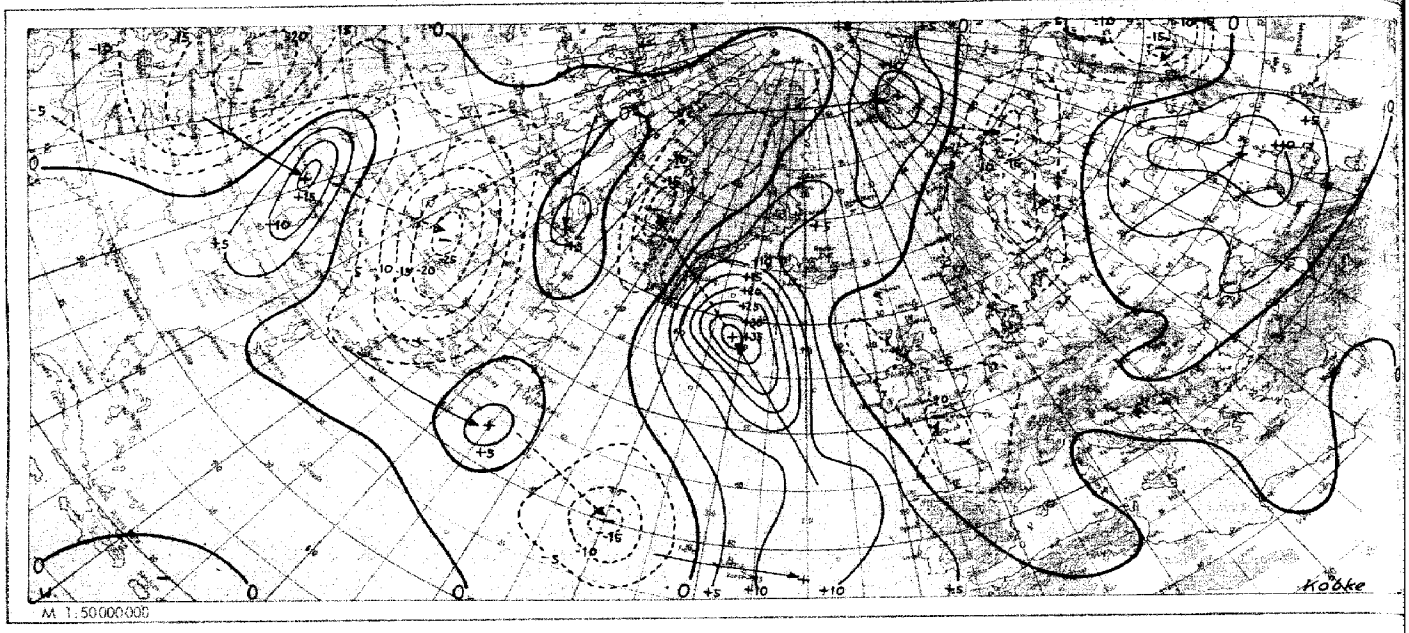


Vorhersagekarte für Sonntag den 11.10.59, 6 Uhr

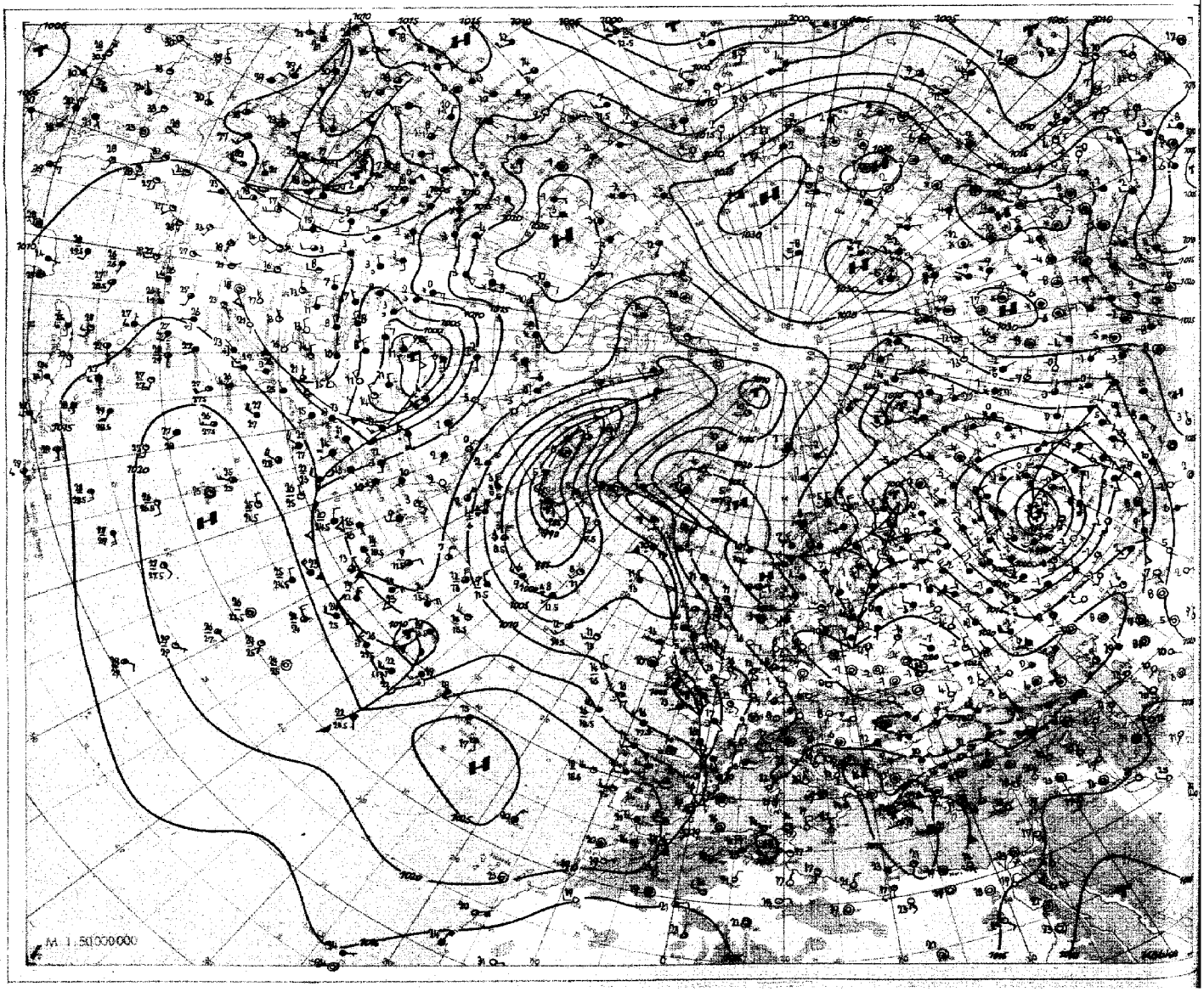


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

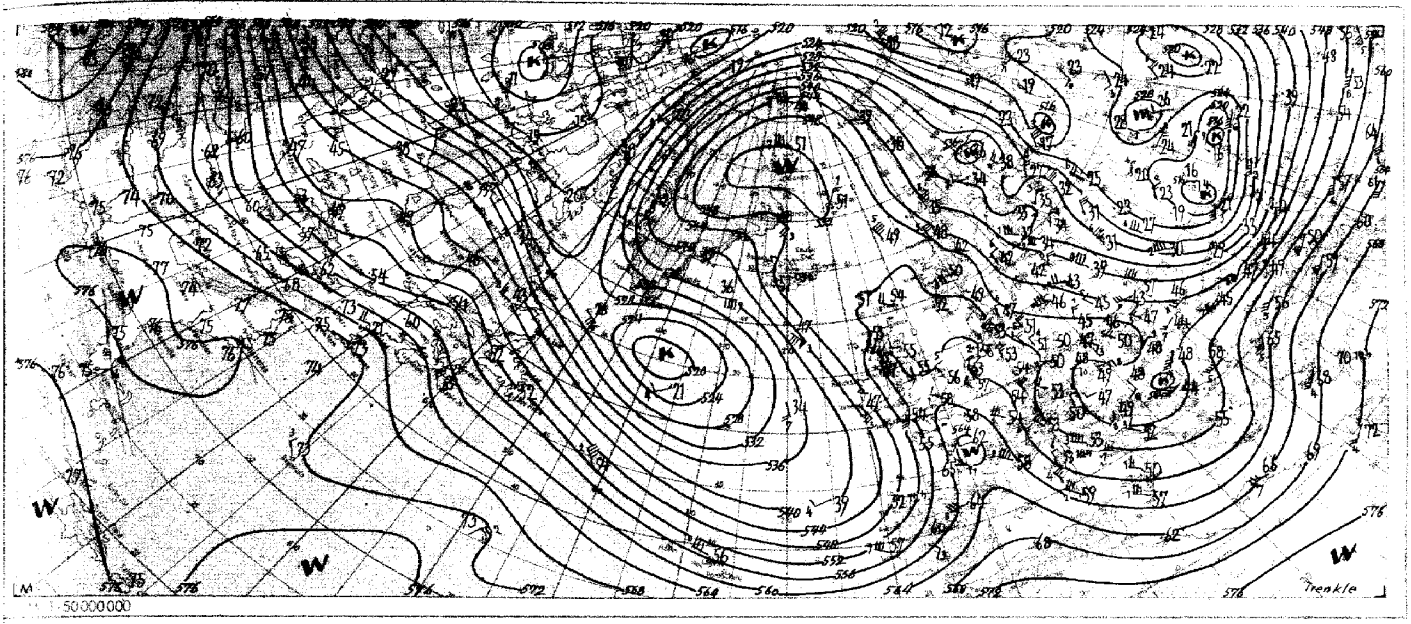


Wetterlage heute 0 Uhr

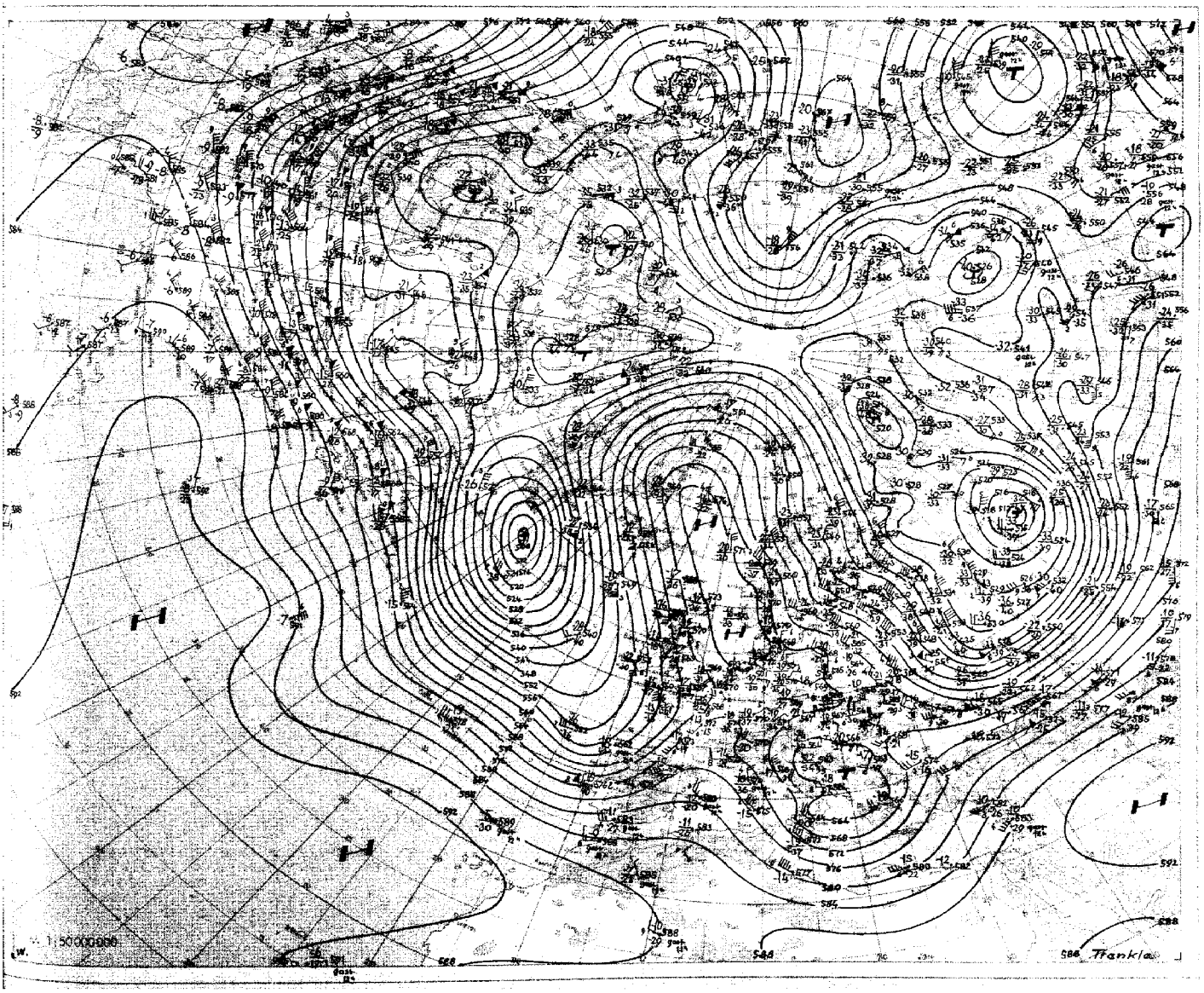


10. Oktober 1959

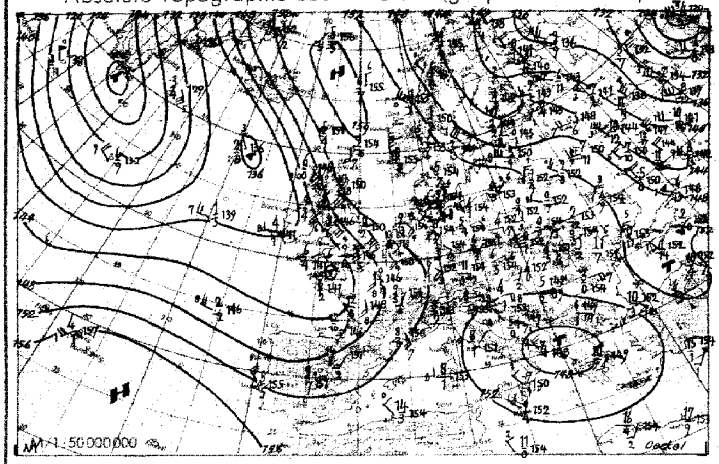
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



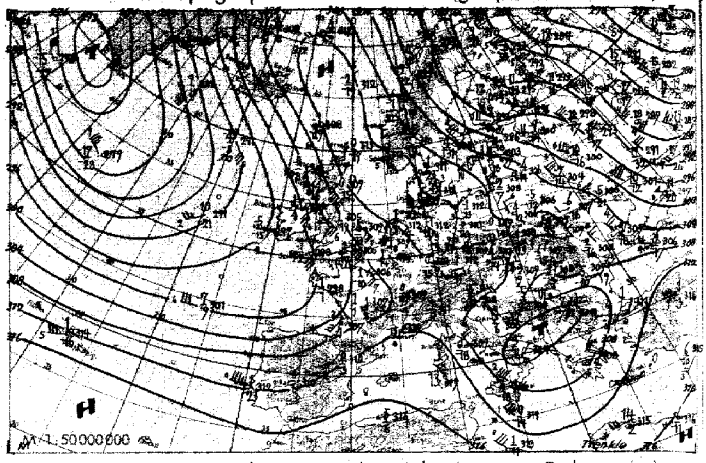
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



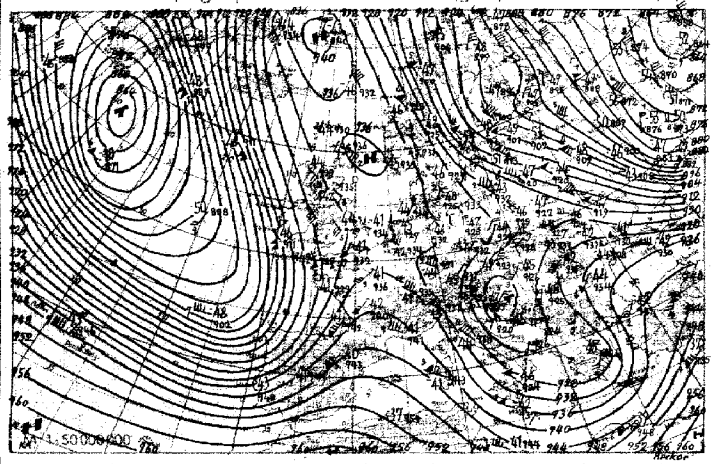
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



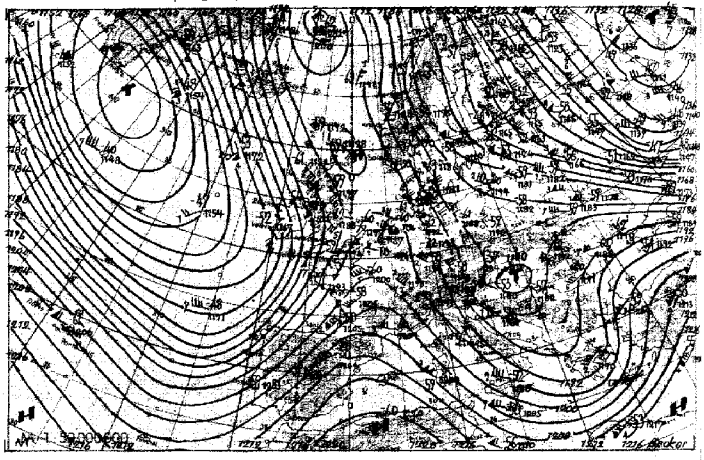
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



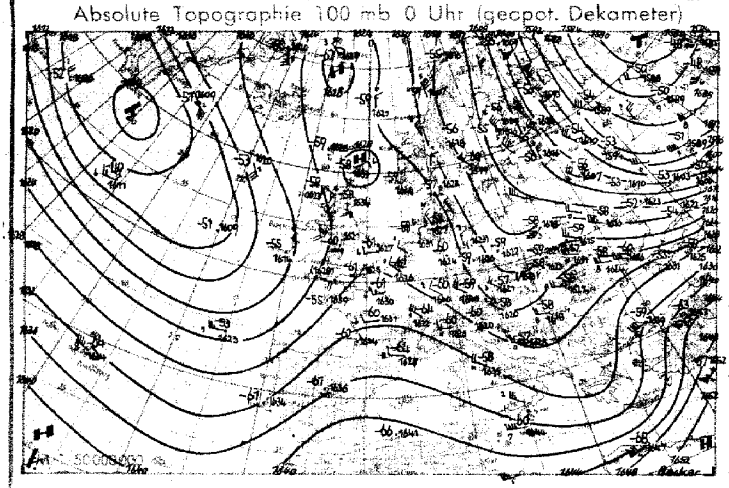
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



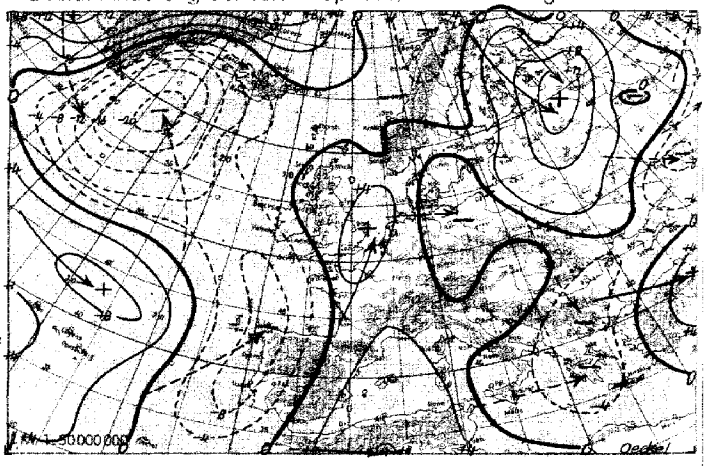
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 10. Oktober 1959

Der nordatlantische Sturmwirbel schwächte sich in den vergangenen 24 Stunden ebenso rasch ab, wie er sich vorher entwickelt hatte. Mit dem Überschreiten des grönländischen Hochplateaus teilte sich das umfangreiche Druckfallgebiet in mehrere kleinere Gebiete auf. Ein Teil erreichte gestern abend bereits die grönländische Nordostküste, hat sich aber bei seiner Weiterverlagerung nach Spitzbergen wieder abgeschwächt; ein zweiter Teil des Fallgebietes liegt heute noch an der nordwestgrönländischen Küste. Mit den Druckfallgebieten schwenkte auch die troposphärische Warmluft über Grönland nordwärts ein. Hier stieg die Temperatur im Mittel um 8 Grad an. Die gestern in der Labrador-See bereitliegende Kaltluft wurde von dem Sturmwirbel erfaßt und rasch zum Nordatlantik geführt, wo sich ein nun hochreichendes Kaltlufttief befindet. Gleichzeitig wanderte in der atlantischen Frontalzone ein Tief von Neufundland auf die Azoren zu und drängte die atlantische Kaltluftzunge ostwärts bis zur europäischen Westküste. Auf ihrer Vorderseite bildete sich ein Druckfallgebiet aus, das sich stetig weiter nach Osten verlagerte und damit das europäische Hoch abbaute. Der nachfolgende Druckanstieg drängt die Kaltfront, an der heute verbreitet über Frankreich Regen - zum Teil mit Gewittern - fällt, nach Nordosten.

An der Ostflanke des immernoch mit über 572 geopot. Dekametern sehr kräftigen Höhenhochs ziehen Störungen nach Südsüdosten. Das gestern bei Spitzbergen gelegene Tief erreichte Nordrußland. Sein Fallgebiet greift von Norden her das kontinentale Hoch an, so daß der Hochkern bis nach Südrußland abwanderte. Zwischen diesem und einem neuen Hochkern über dem Nordmeer erstreckt sich nur noch eine schwache Brücke über die Ostsee hinweg, die aber weiterhin durch die zyklonalen Vorgänge über Finnland und Westeuropa abgeschwächt wird.

Nissen

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite des morgen über Schottland zu erwartenden Tiefs dringt Maritimluft bis zur Elbe vor. Ihre Wetterwirksamkeit wird aber durch den rasch nachfolgenden Druckanstieg wieder abgeschwächt. Lediglich der Raum südlich der Donau wird später voraussichtlich in den Einflußbereich eines sich ausbildenden Mittelmeertiefs gelangen.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 10. Oktober 1959 — Nummer 283

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 xx gg	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	01016	60020	25913	00900	10212	01016	60020	25715	00900	10702		00815	75020	24216	00900	11715	10917	75020	23715	00901	11605	-0016				
Westerland	0	019	01011	56100	26812	00900	11103	01012	66020	26217	00900	09806		01115	68020	25016	00900	09712	00912	66020	24611	00900	08804	-0018				
List	16	020	00914	58020	27411	00900	09204	01015	65020	27215	00900	10802		01015	65020	25914	00900	12713	00920	70020	25612	00900	09703	-0015				
Husum	3	029	00911	58020	27114	00900	10106	01112	65020	26518	00900	08806		00911	70020	25216	00900	08713	00909	65020	24811	00900	09604	-0018				
Schleswig	44	035	10907	63014	27113	11400	10205	16911	68024	26714	11400	09803		10910	70020	26614	11501	09601	00908	62020	25011	00900	09615	-0015				
Kiel	4	045	01111	62020	27114	00900	09103	01117	65010	26816	00900	09803		01111	75020	25516	00900	09713	00907	62020	25112	00900	10604	-0016				
Norderney	13	113	01214	48050	24610	00900	07203	01113	56020	23916	00900	08807		00813	58020	22617	00900	09713	00914	62020	21915	00900	07607	-0018	27			
Jever	7	122	[illegible]	[illegible]	25211	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07711		00913	66020	22619	00900	06715	00809	62020	22314	00900	07503	-0020				
Bremerhaven	6	129	00709	50020	25511	00900	06205	00813	60020	24418	00900	05811		00814	68020	23319	00900	05611	00809	68020	22715	00900	06606	-0019				
Cuxhaven	4	131	01114	56020	25712	00900	09104	01017	62020	25216	00900	11805		11017	68030	23816	00901	11614	11012	62020	23814	00901	09400	-0017				
Hamburg-F.	12	147	00806	59020	26413	00900	07104	00909	63020	25718	00900	07807		00909	65020	24519	00900	06812	00807	56020	24214	00900	07703	-0020				
Lübeck	13	156	00604	60020	27110	00900	03203	00708	65020	26815	00900	04703		00906	70020	25516	00900	06713	00506	65020	25012	00900	05505	-0017				
Emden	0	202	01007	57020	24309	00900	04203	01009	58020	23517	00900	06808		01205	65020	22019	00900	06715	00809	58020	21213	00900	06608	-0019	26			
Cloppenburg	45	216						00909	60020	23418	00900	05804		01208	62020	22019	00900	06713	01108	40100	21315	00900	05607	-0019				
Bremen	4	224	00908	57020	25011	00900	04208	01014	62020	24020	00900	05810		01014	62020	22421	00900	04716	00810	60020	22315	00900	05601	-0021				
Celle	77	235	00908	56020	25312	00900	05105	00913	60020	24219	00900	03807	26	00914	65020	23319	00900	04709	00905	60020	22914	00900	04605	-0019				
Lüchow	40	253	00704	56024	26310	00900	06211	00711	65024	25417	00900	06808		00711	62020	24018	00900	05713	00707	57020	24112	00900	06501	-0019				
Lingen	21	305	00903	56020	23409	00900	04103	01108	56020	22518	00900	04807							00805	45050	20615	00900	04605	-0020				
Münster	64	313	00902	35050	22811	00900	04001	00904	50020	21920	00900	03807		00905	60020	20122	00900	03717	00904	56020	19716	00900	04605	-0022				
Osnabrück	95	317	00704	20050	24208	00900	04102	00906	60020	23317	00900	04807		00709	60020	21720	00900	04713	00909	40050	21115	00900	05607	-0020				
Gütersloh	70	320	01105	32040	23813	00900	03004	01311	62050	22421	00900	01814		01211	66030	21222	00900	02712	00908	62020	20716	00900	04604	-0022				
Salzuflen	98	325	00000	35050	23910	00900	05400	01210	50020	22518	00900	04809		01305	58020	21020	00900	06715						21				
Hannover-L.	52	338	00908	34050	24709	00900	02102	00910	50020	24017	00900	04806		01012	59020	22620	00900	04713	00708	57020	22515	00900	04602	-0020				
Braunschweig-V.	81	348	00907	35050	24810	00900	03004	00911	50050	23819	00900	04707		00912	57020	22519	00900	04713	00907	60020	22613	00900	03501	-0020				
Berlin-Dahlem	51	381	00706	40050	26712	00900	06107	00808	58020	26117	00900	07805		00606	61020	25016	00900	06711	00807	58020	24913	00900	07602	-0017				
Berlin-Tempelh.	48	384	00806	56020	27012	00900	06210	00808	60020	26417	00900	06804		00606	62020	24917	00900	06715	00706	58020	24713	00900	06502	-0018				
Düsseldorf	36	400	01701	11040	21811	00900	03802	01706	56020	20720	00900	04809		01307	69020	19122	00900	03716	01203	37050	18518	00900	03606	-0023				
[illegible]	25	406	00905	50020	22109	00900	04201	00905	56020	21318	00900	05807		00908	57020	19421	00900	05818	00906	50020	18617	00900	06608	-0021				
Essen-Mülheim	120	410	01104	60020	22215	00900	03400	01505	56020	20921	00900	04809		01608	60020	19622	00900	02712	01302	65020	19217	00900	04707	-0023				
Kahler Asten □	840	427	01209	65020	54412	00900	01204	01310	65020	55015	00900	01802		01110	70020	54815	00900	00702	01208	60020	53512	00900	03707	-0016				
Kassel	158	438	02001	15051	24905	00900	01206	00000	25051	22420	00900	04813		01104	60020	21121	00900	04613	00902	58020	21415	00900	04400	-0022				
Göttingen	150	444	00000	27050	25107	00900	02102	01610	62020	22312	00900	04717		01104	68020	21121	00900	04712	01102	40050	21616	00900	03301	-0022				
Braunlage	607	452	01104	65020	23116	00900	01111	01110	70020	21819	00900	02805		00708	65020	21817	00900	03705	00904	60020	23111	00900	03501	-0019				
Aachen	202	501	00000	40040	20813	00900	05101	00000	58020	18922	00900	06811		01805	65020	17523	00900	02713	01602	62020	17617	00900	06604	-0024				
…rburg	611	510	01407	68020	22011	00900	51304	01609	65020	20317	00900	01400		01409	68020	19018	00900	01709	01107	65020	19813	00900	01705	-0018				
Bonn/Rhld	73	513	01205	57040	23012	00900	03203	01508	65020	21120	00900	06715		01109	70020	19722	00900	06814	01007	62020	19513	00900	05604	-0022				
Koblenz	96	515	01802	18050	23306	00900	02003	00000	28050	21616	00900	04714		00709	68020	19322	00900	04720	01803	62020	19117	00900	05504	-0022				
…skauten	654	523	00709	62020	22511	00900	02202	01109	62020	20917	00900	03101		01107	60020	19917	00900	03808	00708	58020	20413	00900	03706	-0017				
Gießen	185	532	03402	56020	23606	00900	00207	03404	58020	21617	00900	02810		00903	62020	19621	00900	04716	00404	58020	19316	00900	04707	-0022				
Bad Hersfeld	202	542	02301	40054	25406	00900	02005	01105	57024	22519	00900	06716		00404	62020	20621	00900	04717	03603	50050	21214	00900	05400	-0022				
Wasserkuppe □	921	544	01306	75020	54811	00900	02210	01113	80020	55414	00900	01803		01208	82020	55115	00900	01805	01110	70020	54011	00900	03604	-0015				
Trier-Petrisberg	265	609	00702	58020	23007	00900	02207	00504	58020	20517	00900	04812		01306	65020	18323	00900	03615	10912	65020	18517	10941	04705	-0024				
Deuselbach	479	615	00902	70020	20614	00900	03204	01407	70020	19418	00900	52803		01409	70020	17719	00900	04714	01405	70020	18115	00900	03705	-0020				
Feldberg/T. □	805	635	01216	58020	54112	00900	01203	01212	58020	54515	00900	01803		00912	58020	53814	00900	01705	00912	62020	52411	00900	01707	-0015				
Frankfurt-Flugh.	111	637	00706	50050	23211	00900	02106	01005	60020	21719	00900	02811		01006	64020	19921	00900	03717	00805	60020	19517	00900	03605	-0021				
Darmstadt	263	639	01105	58020	22511	00900	03208	01305	65020	20619	00900	04808		00908	75020	19719	00900	04708	00907	65020	19517	00900	04605	-0020				
Würzburg	259	655	00000	24050	24207	00900	01207	01304	58020	21718	00900	03812		00905	70020	20021	00900	04713	00000	60020	19717	00900	03607	-0021				
Bad Kissingen	276	658	03601	40050	24808	00900	02001	01203	65020	22419	00900	06713		01103	68020	20721	00900	03714	00000	65020	21112	00900	03504	-0021				
Bamberg	382	670	00502	56020	23711	00900	03107	09901	62020	21418	00900	04809		00402	70020	19620	00900	03712	01103	65020	20016	00900	04604	-0021				
Coburg	336	671	00000	25050	24013	00900	04205	01407	77020	22220	00900	04807		01405	73020	20721	00900	03713	00506	50050	21714	00900	04500	-0021				
Hof	567	685	01303	35050	23613	00900	04305	01512	57020	21818	00900	03804		01106	59020	20618	00900	02622	00504	56020	21912	00900	03601	-0019				
Weiden	396	688	00000	40050	24107	00900	04003	01116	65020	21520	00900	03709		01110	65020	20120	00900	03713	00000	62020	21711	00900	04400	-0021	20-28			
…us	367	704	00706	40050	22309	00900	02308	01208	56020	19218	00900	06811		00904	65020	17621	00900	04712	10707	58020	17717	00901	04706	-0022				
…ley	593	706	00914	60020	21411	00900	05305	00914	64020	18919	00900	04805		00912	75020	18418	00900	04707						19				
Saarbr.-Ensh.	334	708	00908	56020	21711	00900	03108	01110	58020	19719	00900	03809		00910	60020	17920	00900	01715	00909	58020	18115	00900	04705	-0021				
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	30050	22710	00900	02107	01402	57020	21318	00909	04807		00904	56020	19921	00900	04713	00000	30050	19714	00900	06607	-0021				
…rbiet/Wstr.	553	724	00912	60020	21710	00900	02307	00909	62020	20415	00900	03804		01109	56020	19116	00900	04707	00912	57020	19114	00900	03605	-0016				
Karlsruhe	115	727	00403	35050	22309	00900	04003	00705	60020	20320	00900	05715		00906	70020	18622	00900	05616	00604	60020	18815	00900	06501	-0022				
Mannheim	97	729	00000	26050	23508	00900	03108	03203	35050	21918	00900	05812		03604	58020	20021	00900	06717	03602	56020	19612	00900	07507	-0021				
Stuttgart-Echt.	405	738	00602	40050	22711	00900	04107	01105	60020	20817	00900	05808		00707	65020	18819	00900	03716	01004	62020	19315	00900	03500	-0019				
…ngen	248	742	00903	58020	22813	00900	04007	00909	70020	20820	00900	05712		00707	65020	19120	00900	05715	00902	65020	19814	00900	05501	-0022				
Ansbach	440	755	01106	56020	23810	00900	02205	00906	75020	21817	00900	02807		00906	81020	19919	00900	03715	00000	60020	20514	00900	01603	-0020				
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	64020	23909	00900	03207	00905	70020	21215	00900	02813		00808	81020	19320	00900	02711	00901	80020	20611	00900	03604	-0020				
Nürnberg	310	763	00600	30050	24208	00900	03104	00000	58020	21718	00900	05609		01208	80020	19721	00900	04717	00704	60020	20414	00900	04601	-0022				
Regensburg	338	776	00000	56020	23612	00900	04201	00905	65020	22018	00900	04807		01203	70020	20020	00900	04612	00901	58020	20814	00900	03701	-0020				
Gr. Falkenstein □	1308	791	00905	89020	55311	00900	01205	10907	89020	55514	11500	01400		10410	82010	54611	11500	01707	00911	78020	53908	00900	02703	-0015				
Freiburg	267	803	03402	18020	22210	00900	06203	02703	56020	20116	00900	07813		03403	58020	18518	00900	08713	01308	56020	18614	00900	08604	-0019				
Freudenstadt □	798	815	00702	65020	54111	00900	04306	00702	80020	54616	00900	02806		01102	82020	54218	00900	04709	01102	65020	52812	00900	05603	-0018				
…eneck □	973	818	01309	62020	53912	00900	03208	01208	75020	54216	00900	02804		01207	80020	53716	00900	01608	01217	70020	52211	00900	04804	-0017				
…ngen	370	826	00902	40100	24106	00900	02206	00902	60020	20618	00900	06717		00408	62020	19319	00900	05710	00908	62020	19716	00900	05602	-0020				
…ten	734	836	00909	65020	22209	00900	03205	00909	65020	20414	00900	06803		01109	81020	18916	00900	03708	00911	70020	19812	00900	04604	-0016				
[illegible]	480	838	00906	56020	23907	00900	02209	00708	65020	21014	00900	03713		00708	80020	19117	00900	04713	00405	65020	19912	00900	05503	-0017				
Augsburg	480	852	00704	25050	24007	00900	03306	00904	58020	20916	00900	05810		01110	75020	18519	00900	04715	00904	60020	19913	00900	05400	-0020				
München-Riem	524	866	00402	56020	24310	00900	04109	00606	60020	22117	00900	07807		00809	70020	20518	00900	05613	00803	65020	20914	00900	04604	-0018				
…dorf	401	875	01201	56020	24209	00900	05308	01206	82020	21417	00900	08813		11009	82030	19419	12700	07616	00603	60020	20412	00900	06603	-0019				
Passau	409	893	00000	58024	23609	00900	04307	02402	70024	21019	00900	07709		00606	80020	19320	00900	04715	00605	70020	20015	00900	04400	-0021				
Feldberg/Schw. □	1486	908	01210	89020	53109	00900	56400	01206	80020	53211	00900	02201		11308	75030	53111	12400	53701	11119	75020	52409	00901	02708	-0011				
Konstanz	400	929	30000	15104	23308	36200	07207	01403	40104	21014	00900	08812		00000	57020	18517	00900	08718	00301	56020	19611	00900	08500	-0017				
Friedrichshafen	401	934	50202	20401	23109	56200	07206	02004	40051	21213	00900	08711		02404	58020	19015	00900	09716	03404	40100	19612	00900	09400	-0016				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01801	60024	24008	00900	06106	03405	70024	20815	00900	06808		00705	70010	19117	00900	06614	00000	60020	21410	00900	05302	-0017				
Oberstdorf □	810	948	02101	66020	53310	00900	06107	10603	65030	53616	11700	07713		13003	65020	53217	11700	09708	00000	62020	51609	00900	07305	-0018				
Zugspitze ■	2962	961	01202	89020	08751	00900	59306	11408	89020	08750	11000	57400		11504	89020	08501	12400	56602	12501	89020	08551	14400	56400	-0002				
Hohenpeißenb. □	977	962	02803	58050	53309	00900	04108	00606	58050	53412	00900	05703							00911	58050	52511	00900	05702	-0014				
Garmisch-Partenk.	704	963	01502	80020	21512	00900	05002	10209	70020	19116	11800	07812		13608	65020	18116	11800	07608	01403	84020	20310	00900	06304	-0016				
Wendelstein □	1735	980	01501	89020	55010	00900	50305	11806	89030	55311	11600	01203		11603	89020	54308	11500	04608	01002	89020	53907	00900	03703	-0012				
Berchtesgaden	542	997	02301	89020	22510	00900	06804	10504	89030	19517	11700	04812		10503	89030	17918	11700	06713	00000	89010	20910	00900	08308	-0019				

Wl.

Jahrgang: 84 | Sonnabend, den 10. Oktober 1959 | Nummer: 283

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	01019	70020	23114	00900	11606						
Westerland	0	019						01210	66020	22507	00900	07813	
List	16	020											
Husum	3	029	00907	60020	24308	00904	07805						
Schleswig	44	035	01007	65020	23910	00900	08712	01208	65020	22809	00900	07712	
Kiel	4	045	01107	65020	24310	00900	08708						
Norderney	13	113	01113	60020	21512	00900	07804						26
Jever	7	122	00912	66020	21612	00900	07707	00911	62020	20808	00900	07708	
Bremerhaven	6	129	00912	65020	22311	00900	07704	01011	66020	21309	00900	06710	
Cuxhaven	4	131	11112	60020	23112	00901	10807						
Hamburg-F.	12	147	00906	57020	23711	00900	06605	01105	57020	23008	00900	05607	
Lübeck	13	156	00505	70020	24610	00900	05704						
Emden	0	202	00909	56020	20810	00900	04704	00907	56020	20108	00900	04707	
Cloppenburg / Quakenbrück	42 / 26	218	01105	62020	21213	00900	05801						
Bremen	4	224	00808	65020	21912	00900	05704	00807	62020	21010	00900	05709	
Soltau	77	235	00908	60020	23011	00900	07801						
Lüchow	40	253	00710	56020	23609	00900	05805						
Lingen	21	305	00904	45050	19913	00900	04707						
Münster	64	313	00905	56020	19613	00900	04803	00901	66020	18810	00900	04809	
Osnabrück	95	317	01108	56020	21013	00900	03702	00904	56020	20210	00900	04708	
Gütersloh	70	320	01607	58020	20913	00900	04506	01006	48020	20111	00900	03708	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	00807	61020	22511	00900	03801	00806	61020	21608	00900	03709	
Braunschweig-V.	81	348	01104	60020	22509	00900	04803	00905	60020	21510	00900	05709	
Berlin-Dahlem	51	381	00905	57020	24810	00900	06502	01004	60020	23707	00900	05711	
Berlin-Tempelh.	48	384	00906	57020	24709	00900	05801	00806	58020	24607	00900	04609	
Düsseldorf	36	400	01204	61020	18116	00900	03705	01502	57020	17214	00900	03709	
Bocholt	25	406	00907	40050	18313	00900	05704		o				
Essen-Mülheim	120	410	01009	60020	18815	00900	03605	01010	65020	17713	00900	04712	
Kahler Asten □	840	427	01309	60020	52409	00900	03706	01411	58020	51709	00900	04708	
Kassel	158	438	03603	62020	21312	00900	04803	03203	62020	20910	00900	03705	
Göttingen	150	444	02303	60020	22111	00900	03302						
Braunlage	607	452	00304	60020	23309	00900	03804						
Aachen	202	501	01502	65020	17613	00900	04703						
Nürburg	611	510	01410	60020	19211	00900	04711		o				
Wahn/Rhld	72	513	01006	70020	19110	00900	04706	01206	65020	18307	00900	04709	
Koblenz	96	515							o				
Fuchskauten	654	523	00708	60020	20112	00900	03705						
Gießen	185	532	03604	58020	19809	00900	03801						
Bad Hersfeld	202	542	00000	60020	21509	00900	04801						
Wasserkuppe □	921	544	01013	60020	53010	00900	01708	01313	60020	51909	00900	01709	
Trier-Petrisberg	265	609	00507	62020	18115	00900	04705	00505	62020	17610	00900	04711	
Deuselbach	479	615							o				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01220	70020	52413	00900	02705	01218	70020	51211	00900	01708	25
Frankfurt-Flugh.	111	637	00504	60020	19512	00900	05703	00405	57020	19109	00900	04706	
Darmstadt	263	639	01107	64020	18914	00900	04710						
Würzburg	259	655	00000	50050	20111	00900	04603	00000	48100	20507	00900	04701	
Bad Kissingen	216	658	00000	62020	22307	00900	04103						
Bamberg	382	670	00904	65020	20413	00900	04301		o				
Coburg	336	671							o				
Hof	567	685	00503	59020	22409	00900	03703	01403	58020	22306	00900	03708	
Weiden	396	688	03604	62020	21710	00900	03601						
Berus	367	704	00408	40050	17912	00900	05704						
Tholey	593	706											
Saarbr.-Ensh.	334	708	00905	57020	18312	00900	04603	00811	57020	17311	00900	05711	
Neustadt/Weinstr	140	723	00000	25050	19709	00900	06804						
Weinbiet/Wstr.	553	724	00912	57020	18713	00900	04705						
Karlsruhe	115	727	01304	62020	18611	00900	06604						
Mannheim	97	729	03201	58020	19409	00900	06604						
Stuttgart-Echt.	405	738	03101	62020	19911	00900	03703	01302	60020	19308	00900	03709	
Öhringen	248	742	00702	62020	20408	00900	05801						
Ansbach	440	755							o				
Weißenburg Bay.	422	761	02004	68020	20907	00900	04804		o				
Nürnberg	310	763	01202	59020	20811	00900	03301	00904	59020	21106	00900	02705	
Regensburg	338	776	02507	62020	22007	00900	04201	02503	60020	21904	00900	03805	
Gr. Falkenstein □	1308	791	00710	75020	53407	00900	03705		o				
Freiburg	267	803	01801	50020	18611	00900	08703	02702	30100	18208	00900	06708	
Freudenstadt □	798	815	00000	58020	51809	00900	04702						
Klippeneck □	973	818	01217	70020	51509	00900	06704						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	01010	75020	19511	00900	04705						
Ulm	480	838	02704	62020	20907	00900	04000	02704	58020	20905	00900	03705	
Augsburg	480	852	00901	58020	21008	00900	04702	00000	60020	20605	00900	02709	
München-Riem	524	866	00000	70020	22408	00900	05202	01602	65020	22505	00900	04706	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	00000	70020	21111	00900	05304	00402	60020	21307	00900	03806	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01318	70020	52008	00900	03604						
Konstanz	400	929							o				
Friedrichshafen	401	934	00203	30100	19809	00900	07803	00404	25100	19207	00900	06710	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01001	50100	23005	00900	04802	00902	50100	22903	00900	02607	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2962	961	02904	89020	08251	00900	61803	02608	89020	07252	00900	55808	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	01603	70020	21008	00900	05400		o				
Wendelstein □	1735	980	00902	89020	53508	00900	01806		o				
Berchtesgaden	542	997							o				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR 24
Helgoland						11215	68020	19112	00901	09713	00012		13812	00100
Westerland	01110	62020	21106	00900	05714	11209	61020	19406	00905	05817	00005		———	00——
List						21114	60020	20508	00901	07717	00008		11307	00100
Husum	00904	60020	21706	00900	04713	01105	56020	20304	00900	03714	00004		10503	00095
Schleswig	01205	65020	21807	00900	06710	21004	56110	20305	00902	04715	00005		10502	00103
Kiel	01104	65020	22007	00900	06710	11302	65030	21006	00901	05610	00005		11102	00100
Norderney						01312	56020	17508	00900	05715	00008		12107	00094
Jever	00809	62020	19608	00900	06812	00911	40020	18107	00900	06715	00006		———	00——
Bremerhaven	00911	65020	20207	00900	05712	00911	56020	18706	00900	04715	00006		11904	00097
Cuxhaven						01112	58020	19508	00900	07716	00008		12806	00102
Hamburg-F.	00804	56020	21606	00900	04714	01003	46100	20505	00900	04711	00005		11101	00093
Lübeck						01106	60020	21003	00900	02610	00003		11101	00098
Emden	01006	56020	18805	00900	04713	01005	56020	17205	00900	03716	00004		10602	00097
Cloppenburg / Quakenbrück						01007	56020	17906	00900	04712	00006		11804	00101
Bremen	00604	56020	19806	00900	03712	10808	50110	18605	00901	03712	00005		12401	00094
Soltau						01105	25100	19805	00900	04716	00004		12003	00095
Lüchow						00903	06424	20603	00900	02710	00002		08650	00098
Lingen						01108	56020	16508	00900	04714	00008		12003	00097
Münster	00902	58020	17808	00900	03811	00902	56020	16506	00900	02714	00006		12301	00094
Osnabrück	01002	56020	19607	00900	04712	01004	40050	17309	00900	05717	00007		12402	00090
Gütersloh	01006	48020	18710	00900	03714	00907	58020	17309	00900	03814	00007		00000	00——
Salzuflen						01102	56020	17409	00900	06715	00007		10904	00089
Hannover-L.	00806	59020	20306	00900	03714	00807	30100	19104	00900	02712	00004		10603	00089
Braunschweig-V.	00906	45100	20005	00900	03717	00905	45100	19104	00900	03709	00004		10251	00097
Berlin-Dahlem	00806	40100	22506	00900	04713	10803	40100	21404	00901	03811	00003		10800	00097
Berlin-Tempelh.	00808	42100	22505	00900	04715	00805	38100	21504	00900	02710	00004		10801	00——
Düsseldorf	00000	61020	16206	00900	02712	11401	40100	14404	10940	02718	00004		14251	00——
Bocholt						01008	50020	14509	00900	04720	00009		12807	00081
Essen-Mülheim	00910	60020	16512	00900	04712	01010	58020	15011	00900	04716	00011		15307	00097
Kahler Asten □	01313	60020	50409	00900	04713	01512	58020	48708	00900	03717	00008		11003	00105
Kassel	00000	60020	20306	00900	03709	00000	58020	19403	00900	02711	00003		11551	00090
Göttingen	02102	50100	20601	00900	51710	00000	40100	19751	00900	52711	00051		10053	00084
Braunlage						00402	80020	19807	00900	02715	00006		10901	00099
Aachen						11504	58030	13612	10940	04715	00011		13904	00099
Nürburg						01409	68020	16208	00900	03712	00008		12106	00——
Wahn/Rhld	01306	65020	17207	00900	04711	01706	58020	15707	00900	05715	00006		10904	00097
Koblenz						00000	15100	16204	00900	03714	00004		117—	00096
Fuchskauten						00708	60020	17508	00900	02712	00007		12106	00097
Gießen	00000	66020	18603	00900	01712	00000	56020	17602	00900	00711	00002		09900	00103
Bad Hersfeld						00000	45110	19500	00900	51709	00000		09253	00085
Wasserkuppe □	01601	60020	50508	00900	01713	21406	60030	49208	00901	02715	00008		11204	00106
Trier-Petrisberg	00502	58020	16209	00900	04715	10202	60020	15507	00905	03607	00005		13504	00098
Deuselbach						01428	70020	13711	00900	03714	00010	30	13409	00105
Kl. Feldberg/T. □	01216	70020	49009	00900	01720	01210	62020	47808	00900	01712	00008	25	12805	00105
Frankfurt-Flugh.	00505	60020	18109	00900	03710	00507	37050	17107	00900	03710	00007		11302	00107
Darmstadt						11108	60030	16309	00901	04709	00009		13706	00105
Würzburg	00000	35100	19605	00900	04711	00000	12100	18903	00900	03709	00003		10700	00099
Bad Kissingen						00101	30100	19902	00900	00711	00002		08700	00098
Bamberg	00204	60020	19010	00900	04716	00208	58020	18806	00900	03708	00006		13004	00——
Coburg						00000	66020	20503	00900	01709	00003		11852	00——
Hof						01402	40100	20402	00900	01716	00001		09555	00096
Weiden	00000	50020	22001	00900	50709	00000	30100	21000	00900	51711	00051		09853	00093
Berus						00406	35100	14908	00900	04712	00007		12903	00096
Tholey						11416	6500—	15709	00901	057——	00009		12807	00108
Saarbr.-Ensh.	00912	57020	16110	00900	05713	10707	50030	15307	00901	04714	00007		12604	00104
Neustadt/Weinstr	00000	30100	17705	00900	04711	00000	40100	16704	00900	02711	00003		10301	00078
Weinbiet/Wstr.						00912	65020	16308	00900	03815	00008		12605	00104
Karlsruhe						00704	40100	15506	00900	04712	00003		11451	00093
Mannheim						03403	32100	16604	00900	02712	00003		09500	00100
Stuttgart-Echt.	02701	60020	18207	00900	03713	00000	45100	17204	00900	01715	00004		11051	00——
Öhringen						00000	60020	17205	00900	02710	00005		09702	00108
Ansbach						00000	50100	19503	00900	01812	00002		09254	00092
Weißenburg Bay.	01308	58020	18112	00900	04813	03602	66020	18308	00900	03608	00004		08602	00104
Nürnberg	00000	50100	20602	00900	01809	00000	30110	19700	00900	51712	00050		11452	00101
Regensburg	02303	58020	21302	00900	01709	02502	57020	20301	00900	00611	00001		09051	00097
Gr. Falkenstein □	00910	82020	51507	00900	01813	00906	89020	50807	00900	01708	00006		09004	00106
Freiburg	01805	30100	17205	00900	04712	00000	30100	15906	00900	04512	00005		11450	00083
Freudenstadt □						00000	66020	47606	00900	04715	00006		10402	00101
Klippeneck □						11408	65020	47807	00901	07713	00006		10902	00109
Tübingen						00000	12100	18601	00900	01713	00001		09351	00091
Stötten						00913	60020	17505	00900	03715	00005		11003	00107
Ulm						02703	56020	19202	00900	01708	00001		08251	00100
Augsburg	00902	60020	19903	00900	03710	00902	15100	19501	00900	01708	00001		08600	00104
München-Riem	01603	60020	21503	00900	02715	01603	50100	20502	00900	01710	00001		09452	00096
Mühldorf	00401	56020	20403	00900	02707	10601	56110	20201	00901	00605	00001		09652	00092
Passau	03601	65020	20005	00900	03716	03602	70020	18803	00900	02705	00002		01752	00087
Feldberg/Schw. □						12106	81030	48908	00905	51712	0007		08700	00108
Konstanz						93302	00474	17007	9—0—	02709	10006		09702	00——
Friedrichshafen	70203	20101	18406	761——	05710	80404	15101	17207	862——	06709	00006		09202	00089
Kempten-Lenzfr.	01002	40100	21402	00900	01815	01102	58020	20302	00900	[illegible]	00001		06650	00091
Oberstdorf □						00000	82020	46802	00900	02712	00001		07052	00089
Zugspitze ■	02705	89020	06052	00900	60711	00000	89020	05250	00900	66707	00052		506—	00112
Hohenpeißenb. □						12303	83030	48910	00902	04712	00008		10002	00105
Garmisch-Partenk.						02004	84020	18805	00900	03711	10004		09202	00089
Wendelstein □	01810	89020	51907	00900	50709	01702	89020	51307	00900	51707	00006		08503	00107
Berchtesgaden						00000	89020	20502	00900	01710	00001		07851	00088

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 9. Oktober 1959 — Nummer: 282

Station: Schleswig o812 | Emden o812 | Hannover o812 | Stuttgart o812 | München o812 | Bitburg | Berlin o806

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
SFC	2065	08	3613	2072	06	0111	2068	07	3512	2064	09	3515	2068	07	3217				2063	07	3620
50	1629	09	3615	1634	08	3615	1631	08	0218	1626	07	0219	1630	07	0111				1625	07	3415
100	1374	08	0222	1378	08	0217	1375	08	0218	1369	07	0222	1372	06	0219				1369	09	0220
150	1194	10	0519	1197	08	0320	1194	08	0316	1187	08	0323	1189	08	0415				1189	11	0108
200	934	9606	0713	936	9506	1005	934	9607	0512	930	9806	0914	932	9801	0930				931	97	2909
250	727	8092	0606	738	8192	1207	736	8194	0302	733	8291	0712	736	8185	0818				734	8195	3409
300	574	6879	0610	575	6880	1207	573	6880	0506	571	6979	0812	574	6973	0823				572	6881	0205
400	314	5161	0505	315	0163	0703	313	5059	0606	312	0067	0810	313	5058	0811				312	5162	0202
500	156	0866	1009	156	1168	1106	155	0983	0708	153	0865	0803	155	0801	1206				154	0767	1610
600	021	1501	1008	020	1401	1003	019	1301	1006	018			019						019	0902	1207
700																					
800																			017	03	3216
850																			023	06	3318
900																			025	05	3318
925																			034	06	3416
950																			038	08	3513
975																			044	08	3616
1000																			055	08	3620
1025																			068	08	3316
1050																			079	08	3516
1075																			085	09	3614
1100																			114	08	0120
1125																			134	07	0223
1150																			156	09	0319
1175																			181	08	0315
1200																			214	10	3505
1225																			222	11	3404
1250																			237	10	2902
1275																			285	00	2808
1300																			337	90	3008
1325																			354	8801	3006
1350																			459	7185	0107
1375																			597	5912	3604
1400																			771	0362	0402
1425																			807	0664	1305
1450																			862	0866	1613
1475																			885	0757	1716
1500																			902	0860	1614
1525																			970	1252	1209
1550																			993	1102	1208
1575																			018	0101	0902
1600																					
1625																					
1650																					
1675																					
1700																					
1725																					
1750																					
1775																					
1800																					
1825																					
1850																					
1875																					
1900																					
1925																					
1950																					
1975																					
2000																					
2025																					
2050																					
2075																					
2100																					
2125																					
2150																					
2175																					
2200																					
2225																					
2250																					
2275																					
2300																					
2325																					
2350																					
2375																					
2400																					
2425																					
2450																					
2475																					
2500																					
2525																					
2550																					
2575																					
2600																					
2625																					
2650																					
2675																					
2700																					
2725																					
2750																					
2775																					
2800																					
2825																					
2850																					
2875																					
2900																					
2925																					
2950																					
2975																					
3000																					
3025																					
3050																					
3075																					
3100																					
3125																					
3150																					
3175																					
3200																					
3225																					
3250																					
3275																					
3300																					
3325																					
3350																					
3375																					
3400																					
3425																					
3450																					
3475																					
3500																					
3525																					
3550																					
3575																					
3600																					
3625																					
3650																					
3675																					
3700																					
3725																					
3750																					
3775																					
3800																					
3825																					
3850																					
3875																					
3900																					
3925																					
3950																					
3975																					
4000																					

Markante Punkte

50:100	436			438			437			438			438						438		
100:200	435			437			437			439			441						436		
200:300	620			622			621			616			615						617		
300:1000	553			555			554			553			555						553		

Maximalwinde

Station	YYGG	ddff	PPPP	TTTT	ddff
				dd	

Markante Punkte

50:100	436			437			436			439			439								
100:200	436			436			435			437			439								
200:300	619			620			618			616			617								
300:1000	554			553			553			553			553								

Station: Schleswig o900 | Emden o900 | Hannover o900 | Stuttgart o900 | München o900 | Bitburg

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg					
	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
SFC	2066	07	0111	2066	07	0310	2061	09	3608	2063	05	3607	2067	08	3414						
50	1638	09	3621	1629	10	0214	1625	08	3622	1624	09	0111	1628	07	0112						
100	1375	08	3622	1374	10	3614	1370	09	0117	1369	07	3619	1372	07	0218						
150	1194	1020	0316	1193	09	0115	1190	10	0215	1187	08	3616	1189	07	0317						
200	935	9809	0523	933	9604	0710	931	9708	0410	929	9809	3502	932	9702	0413						
250	738	8098	0521	736	8290	0908	734	8294	0610	733	8296	3604	734	8188	0316						
300	575	6785	0609	573	6878	0805	572	6982	0511	571	6985	0209	572	6977	0317						
400	314	5166	0910	314	5059	0608	313	5166	0607	313	0074	0713	312	5158	0707						
500	157	0851	1208	155	1061	1010	155	0965	1110	154	1053	1107	154	0950	1110						
600	021	1209	1115	020	1305	1112	019	1002	1011	018			019								
700																					
800																					
850																					
900																					
925																					
950																					
975																					
1000																					
1025																					
1050																					
1075																					
1100																					
1125																					
1150																					
1175																					
1200																					
1225																					
1250																					
1275																					
1300																					
1325																					
1350																					
1375																					
1400																					
1425																					
1450																					
1475																					
1500																					
1525																					
1550																					
1575																					
1600																					
1625																					
1650																					
1675																					
1700																					
1725																					
1750																					
1775																					
1800																					
1825																					
1850																					
1875																					
1900																					
1925																					
1950																					
1975																					
2000																					
2025																					
2050																					
2075																					
2100																					
2125																					
2150																					
2175																					
2200																					
2225																					
2250																					
2275																					
2300																					
2325																					
2350																					
2375																					
2400																					
2425																					
2450																					
2475																					
2500																					
2525																					
2550																					
2575																					
2600																					
2625																					
2650																					
2675																					
2700																					
2725																					
2750																					
2775																					
2800																					
2825																					
2850																					
2875																					
2900																					
2925																					
2950																					
2975																					
3000																					
3025																					
3050																					
3075																					
3100																					
3125																					
3150																					
3175																					
3200																					
3225																					
3250																					
3275																					
3300																					
3325																					
3350																					
3375																					
3400																					
3425																					
3450																					
3475																					
3500																					
3525																					
3550																					
3575																					
3600																					
3625																					
3650																					
3675																					
3700																					
3725																					
3750																					
3775																					
3800																					
3825																					
3850																					
3875																					
3900																					
3925																					
3950																					
3975																					
4000																					

Markante Punkte

50:100	436			437			436			439			439								
100:200	436			436			435			437			439								
200:300	619			620			618			616			617								
300:1000	554			553			553			553			553								

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818	0809	
15.9 km	0218	3620	0117	0118	0111	3620	0320	
12.0 "	0221	0222	0118	0317	0421	0419	0320	
9.0 "	0307	0818	0410	0510	0502	0711	1402	
7.2 "	0403	0814	3407	0908	0203	0504	1404	
5.4 "	0208	0609	0105	0702	3603	0607	3206	
3.0 "	0508	0306	1205	0407	0404	0509	0702	
1.5 "	1006	1214	0805	1110	0905	0908	1604	
0.9 "	1109	1214	0803	1113	1107	1118	1604	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	0806	0812	0806	0818	0806	0818		
15.9 km			3517	3519	3621	3517		
12.0 "			0214	0521	0220	0218		
9.0 "		0714	0921	0621	0319	0504		
7.2 "		0904	0817	0623	0517	0508		
5.4 "	0704	0804	0717	0519	0518	0508		
3.0 "	1006	1106	0805	0811	0709	0813		
1.5 "	0316	0212	2105	0809	3005	0906		
0.9 "	0410	0408	1906	0608	1406	0309		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	0806	0812	0818	0900				
15.9 km	0112	3621	0122	3619				
12.0 "	2718	0312	0318	0416				
9.0 "	2908	0304	0216	0114				
7.2 "	3408	3612	0211	0405				
5.4 "	0406	3606	0210	0308				
3.0 "	0604	0703	1102	0807				
1.5 "	1612	1211	1111	1207				
0.9 "	1412	1213	1016	1214				

Wolkenzugmessungen

fff	YY-GG	Cddvv	Cddvv	fff	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	08-09	0309					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 1o. Oktober 1959 Nummer: 283

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station	Maximalwinde			
YYGG	o912			o912			o912			o912			o912						o9o6									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	HHHH ddff
50				2o74	o6	3669	2o65	o8	3612	2o67	o5	2968	2o66	o6	3oo7				2o6o	o6	3613								50				
100	1629	o9	3517	1634	o8	o111	1628	1o	3418	1628	o8	3418	1629	o8	3517				1623	o7	3622								100				
150	1375	o9	o124	1379	o8	3515	1374	o9	3517	1373	o8	3422	1374	o8	3521				1367	o8	o215								150				
200	1196	1223	o216	1198	o9	o4o9	1194	1o19	o71o	1191	o9	3224	1192	o9	3526				1187	1o	o421								200				
300	936	9662	o623	937	9568	o928	933	9666	o72o	931	9769	351o	932	9765	3621				927	97	o417								300				
400	738	8695	o618	739	8697	o816	736	8293	o712	734	8296	3607	735	8291	o217				731	83	o414								400				
500	575	6883	o611	576	6888	1o11	574	6985	o669	572	7o84	o3o5	573	7o79	o515				57o	7o	o412								500				
700	315	5o63	1113	314	5162	1112	314	5261	13o8	313	oo65	o811	313	5159	1o12				311	5366	o7o8								700				
850	157	o854	1109	156	1o63	1323	157	o852	1318	155	1o54	111o	155	o9o1	1o13				155	o553	o7o7								850				
1000	o23	1208	o916	o2o	14o4	1118	o2o	13o4	o9o8	o18			o2o						o21	1oo5	1oo8								1000				
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff					
																			o09	97	2922												
																			o15	o4	3122												
																			o19	o2	3120												
																			o25	o6	3217												
				o23	o3	3312				o2o	o2	3110							o33	o7	3216												
				o28	o4	3317				o25	o4	3112							o47	o5	3611												
				o33	o7	331o	o23	o3	3315	o43	o8	3212							o56	o8	3517												
				o42	o7	3513	o26	o6	3315	o65	o8	34o4							o7o	o7	3622												
				o67	o8	o1o9	o29	o5	3314	o73	o6	341o							o86	o9	3621												
				o83	o6	341o	o33	o8	3315	o93	o9	3416							1o4	o6	3622												
				116	o9	3617	o4o	o7	3512	o98	o8	3418							118	o8	o119												
				137	o6	3311	o58	o9	3512	117	1o	3521							135	o7	3519												
				171	1o	3609	o81	o7	o115	127	o8	3416	o22	98	3o24				145	o8	3616												
	o59	o7	3611	2o5	o923	o51o	1o4	1o	3418	138	1o	3416	o37	o7	29o7				16o	o8	o317												
	163	o9	o114	257	o215	1o23	11o	o9	3417	176	o6	3526	o47	o4	3oo7				172	1o	o419												
	186	1324	o118	3 7	9206	o926	179	o9	o41o	185	o9	3325	o52	o7	3oo7				217	1o	o421												
	214	1o21	o216	347	8903	o817	184	11	o411	192	o7	3324	o6o	o8	3oo9				237	o6	o417												
	56o	6276	o9o6	413	7896	o813	193	1129	o611	2o6	11	3423	o81	o7	3512				25o	o5	o416												
	585	6173	1107	562	6o8o	1109	2o9	o918	o81o	318	94o7	351o	o9o	o9	3414				314	95	o418												
	655	537o	1o13	642	537o	1109	442	7691	o614	44o	7691	o1o8	383	o6	3527				43o	79	o314												
	694	oo64	1114	718	oo6o	1112	532	6581	o7o9	447	7690	o1o8	2o4	o917	3625				488	71	o312												
	71o	5o62	1113	77o	o459	1214	562	6276	o811	515	6883	o3o4	268	o21o	3621				5o8	6983	o412												
	785	o564	111o	8o8	o775	1217	586	6o74	o911	57o	6276	o669	533	6774	o617				6o3	6168	o715												
	84o	o858	12o9	833	o971	1221	786	o667	1311	712	o164	o91o	772	o354	o915				68o	5464	o711												
	863	o85o	1109	925	11o3	1325	822	o653	1311	722	oo63	1o12	814	o751	1o15				718	5268	o7o7												
	917	1o51	1112	953	14oo	1285	923	13o2	1118	855	o953	111o	883	11o2	1o11				8o2	o254	o7o6												
	957	o9o2	1o15	98o	14o2	1123	365	14o3	1o13	9o3	12o1	1o1o	9oo	11o3	1oo9				9oo	o753	o8o9												
	97o	1oo8	1o15	991	13o5	112o	981	12o2	1o11	917	11o2	1oo8	919	1oo3	1oo8				992	11o4	1oo8												
	o22	14o9	o913	o24	15o3	o9o8	o18	14o3	o8o8	985	16o5	1oo4	961	14o7	o7o5				o2o	o6o4	o7o6												
50/100					44o			437			439			437						437									50/100				
100/200		433			436			434			437			437						436									100/200				
200/500		621			622			62o			619			619						617									200/500				
500/1000		552			556			554			554			553						549									500/1000				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg												Fortsetzung der Aufstiege
YYGG	1ooo			1ooo			1ooo			1ooo			1ooo															
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	
50	2o65	o9	3517	2o7o	o8	3509				2o67	o6	32o7	2o68	o7	31o5													
100	1627	o8	3414	1631	o8	361o				163o	1o	321o	163o	o9	3122													
150	1372	o9	3512	1376	o9	o213				1375	o9	3322	1374	o7	3427													
200	1191	11	3428	1196	1o24	332o	1192	12	3422	1194	o8	3237	1193	o818	3424													
300	932	9719	352o	934	9416	o5o8	932	9608	o515	931	9410	3229	931	9506	o3o7													
400	735	8166	o112	736	8o98	o91o	733	8o93	o714	733	8loo	3607	734	8294	o4o8													
500	572	6894	o5o7	573	6886	o9o8	571	6980	o915	57o	6987	o5o3	571	6984	o413													
700	313	oo78	1110	312	5166	1412	312	5162	1311	31o	oo65	13o3	312	5161	o6o3													
850	154	9958	1202	154	o953	1414	154	o854	1313	152	o951	1318	154	11o3	o914													
1000	o19	o9o4	1316	o17	13o5	1314	o18	11o5	1113	o16			o18															
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
										o2o	o1	2925																
										o25	o3	3121																
										o33	o6	3114																
										o39	o5	3o1o																
										o46	o8	3210																
										o66	o8	31o8																
										o79	o7	3209																
										o98	1o	3209																
										115	o7	322o	o24	o4	2922													
	o29	o8	3314	o3o	o7	3215				127	o9	3216	o36	o6	3o13													
	o4o	o7	332o	o68	o6	3607				138	o8	3324	o4o	o5	3112													
	o6o	o7	3618	o8o	o8	3604				158	1o	3327	o6o	o8	3108													
	o73	o8	351o	o88	o7	3606				163	o9	3229	o8o	o7	3113													
	o82	o7	3609	113	1o	3314				188	1o	3237	o9o	o9	3219													
	o89	o9	3609	133	o8	3515				348	8808	3315	14o	o7	3424													
	18o	o8	3421	163	1o	o215				36o	8805	3311	172	o8	3232													
	2o4	1128	3429	175	o8	352o	192	12	3423	428	7796	o1o4	186	o7	3225													
	22o	1o28	3434	197	1124	332o	2o6	1122	3621	437	7794	o2o4	191	o8	3324													
	55o	6289	o7o6	225	o821	3212	48o	7185	o714	49o	7o88	o5o3	352	8goo	o4o8													
	583	6288	o8o6	617	5669	1414	493	7o81	o815	578	5979	11o3	442	7692	o5o7													
	68o	5179	111o	663	527o	1413	5o7	6979	1o15	594	6o74	13o2	562	6378	o21o													
	765	o469	o8o4	72o	oo63	1411	747	o264	1309	71o	5o63	13o4	583	6171	o1o9													
	793	o558	1oo4	772	o571	1410	773	o359	13o7	767	o46o	121o	747	o258	11o7													
	842	o962	12o2	826	o965	1414	817	o762	13o9	782	o456	1311	853	12o3	o915													
	865	o854	12o2	855	o952	1413	867	o852	1312	84o	o852	1317	893	12o7	1o18													
	9oo	1o51	12o4	947	15o3	1517	928	112o1	1314	942	14o7	1314	912	1366	1116													
	989	11o5	1317	983	16o5	1425	983	14o6	1322	96o	16o6	14o7	943	11o6	14o8													
	o18	9907	1310	o2o	8804	o9o7	o15	o9o5	9708	982	1oo5	1604	959	o3o1	1603													
50/100		438			439						437			438														
100/200		436			435						436			437														
200/500		619			623			621			624			622														
500/1000		553			556			553			554			553														

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o9
15.9 km	3619	3516	3612	3608	3516	3412	3610
12.0 "	o417	3416	o118	o111	o222	o212	o419
9.0 "	o826	o319	o717	o917	o516	o621	o412
7.2 "	o72o	o51o	o813	o82o	o618	o612	o81o
5.4 "	o411	o715	o813	o911	o612	o7o5	o81o
3.0 "	1110	o9o4	o6o4	1411	1oo5	12o8	13o8
1.5 "	o91o	12o5	1119	1515	111o	141o	1214
0.9 "	121o	13o9	1119	1322	1117	122o	1216

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	o9o6	o912	o9o6	o918	o9o6	o918
15.9 km			3515	3419	3617	3315
12.0 "		3527	o12o	3620	o125	3421
9.0 "		3408	3622	3617	3107	3606
7.2 "		12o8	o117	o214	3112	o1o5
5.4 "	o2o6	o3o6	o417	o51o	o2o8	o9o2
3.0 "	14o6	13o6	o8o8	o9o5	o71o	o9o6
1.5 "	1212	141o	1o1o	o913	1o11	1111
0.9 "	1212	161o	13o7	o914	13o8	11o7

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin			
YYGG	o9o6	o912	o918	1ooo		
15.9 km	3621	3616	3517	3513		
12.0 "	o523	o218	3621	3523		
9.0 "	o413	o614	o523	3612		
7.2 "	o414	o6o8	o613	o5o8		
5.4 "	o511	o613	o512	o5o9		
3.0 "	o6o8	o41o	o2o6	o7o7		
1.5 "	o9o9	o4o7	o6o7	1o65		
0.9 "	1oo6	o7o6	11o7	1oo8		

Wolkenzugmessungen

iii	YY GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	GG

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 283

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 10.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	oo917	59o2o	23714	oo9oo	o7711	1o922	
15	1ooo2	oo819	63o2o	22115	oo9oo	11716	1o822	
18	1ooo2	oo921	79o2o	21716	oo9oo	126o4	1o922	3oo5o
21	1ooo2	o1122	72o2o	21115	oo9oo	o97o6	111++	
heute 00	1ooo2	o1224	79o2o	19513	oo9oo	o9716	112++	
03	1ooo2	o1317	79o2o	18213	oo9oo	o9713	113++	
06	1ooo2	o112o	65o2o	16912	oo9oo	o8713	11122	3oo57
09	1ooo2	o1219	63o2o	16113	oo9oo	o98o8	11222	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	o112o	97o2o	25815	oo9oo	1o811	11122	
15	1ooo7	o1117	97o2o	24315	oo9oo	12715	11122	
18	1ooo7	o1o19	97o2o	23816	oo9oo	117o5	11o++	3oo5o
21	1ooo7	o1121	98o2o	23214	oo9oo	117o6	111+2	
heute 00	1ooo7	o1321	98o2o	21913	oo9oo	o9713	113+3	
03	1ooo7	o1318	97o2o	2oo13	oo9oo	o9719	113+3	
06	1ooo7	o1317	97o2o	18912	oo9oo	o9711	113+2	3oo57
09	1ooo7	o1317	97o2o	18213	oo9oo	o97o7	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	oo817	6oo2o	25114	oo9oo	1181o	1o8+1	
15	1ooo3	oo72o	65o2o	23416	oo9oo	15717	1o7+1	
18	1ooo3	oo917	75o2o	23o16	oo9oo	116o4	1o9+1	3oooo
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	o1216	7oo2o	18412	oo9oo	o9711	112+1	3oo55
09	1ooo3	o1117	58o2o	17812	oo9oo	o96o6	111+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	1ooo8	o1115	98o1o	26114	oo9oo	1o7o7	111++	3oo5o
21	1ooo8	o1117	98o2o	25o13	oo9oo	11711	111++	
heute 00								
03	1ooo8	o141o	98o2o	23o12	oo9oo	o9715	114++	
06	1ooo8	214o9	98o3o	21413	oo96+	1o716	114+1	3oo52
09	1ooo8	21412	98o2o	2o413	oo9o2	1o71o	114+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	o1217	98o2o	24815	oo9oo	118o4	11222	
15	1ooo4	o1217	98o2o	23116	oo9oo	12717	11222	
18	1ooo4	o1118	98o2o	22516	oo9oo	126o6	11122	3oooo
21	1ooo4	o1121	98o2o	22o15	oo9oo	117o5	111++	
heute 00	1ooo4	o1218	98o2o	21215	oo9oo	117o8	112++	
03	1ooo4	o1414	98o2o	19514	oo9oo	117o7	114++	
06	1ooo4	o1416	97o2o	17914	oo9oo	1o716	11422	3oo54
09	1ooo4	o1317	97o2o	17115	oo9oo	116o8	11322	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	21118	7oo2o	27114	226oo	12oo2	11122	
15								
18	1ooo9	o1o17	7oo2o	25113	oo9oo	117o8	11o22	3oo51
21	1ooo9	o1o18	75o2o	24313	oo9oo	117o8	11o22	
heute 00	1ooo9	o1415	7oo4o	23211	oo9oo	1o711	114++	
03	1ooo9	oo4o5	75o2o	22o11	oo9oo	o9712	114++	
06	1ooo9	21411	7oo3o	2o811	245oo	o9712	11421	3oo56
09	1ooo9	114o8	65o2o	19912	oo9o2	1o7o9	114+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	oo913	97o2o	25o15	oo9oo	11712	1o921	
15	1ooo5	oo913	97o2o	24116	oo9oo	127o9	1o922	
18	1ooo5	oo913	98o2o	24115	oo9oo	1o4oo	1o9+1	3ooo1
21	1ooo5	oo917	98o2o	23o13	oo9oo	1o711	1o9++	
heute 00	1ooo5	o1115	98o2o	22o12	oo9oo	o971o	111++	
03	1ooo5	o1419	98o2o	2o412	oo9oo	o9716	114++	
06	1ooo5	o1417	98o2o	19212	oo9oo	o8712	11422	3oo55
09	1ooo5	o1415	97o2o	18212	oo9oo	o871o	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	31115	98o22	27914	325++	1146o	11121	
15	1ooo6	oo914	75o2o	26814	oo9oo	o9813	1o922	
18	1ooo6	oo919	75o2o	25814	oo9oo	o971o	1o921	3oo51
21	1ooo6	oo918	75o2o	25o13	oo9oo	o87o8	1o921	
heute 00	1ooo6	o1114	75o2o	24o13	oo9oo	1o71o	11121	
03	1ooo6	o1411	75o2o	22513	oo9oo	11715	11421	
06	1ooo6	1141o	65o31	21213	oo9o1	o9713	114++	3oo53
09	1ooo6	416o7	65o31	2o613	oo9o1	1o7o6	116++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	6o619	341o9	5124o	96o12	79oo9	35531	21193	oo3o7	16155		
12	6o619	34112	41o4o	97152	831o9	3843o	21141	oo3o8	16157		
15	6o619	34115	71141	97152	852o9	784++	21221	oo2o7	16146		9115o
18	6o619	34o18	51433	97152	9o3o8	854++	21351	oo1o5	16356		91o67
21	6o618	33621	21625	98o11	958o7	286oo	31255	o5oo6	16354		
heute 00	7o616	334oo	11517	98o11	oooo7	125oo	31242	o51o7	1493+		
03	7o616	333o3	317o4	98o3o	o17o7	325oo	oo117	oooo7	11248		
06	7o616	334o6	1o8o8	97o11	o21o7	125oo	oo2o4	oooo7	11347		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	63661	o21o9	827o5	75o22	293o9	855++	oo1o8	o52o8	12721		
12	6366o	o2112	825o4	7oo22	2951o	854++	oo2o2	o52o8	12521		
15	6366o	o2115	828o3	65o22	2921o	854++	oo7o3	o51o7	12821		
18	6366o	o2118	83oo3	6oo22	2891o	864++	oo7o3	o51o6	12o21		+)7oooo
21	63661	o2221	831o3	6oo22	2821o	854++	oo7o7	o51o7	13121		
heute 00	73661	o22oo	832o5	6oo22	27o1o	855++	oo712	o51o8	13221		
03	73661	o22o3	834o7	6oo22	2661o	855++	oo7o4	o51o8	13421		
06	73661	o22o6	4361o	8oo11	263o9	3644o	oo7o3	o53o6	13621		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	6o565	51oo9	53238	59858	992o2	535oo	oo71o	o5653	1824o		
12	6o565	51o12	63244	59858	97oo2	534o2	oo822	o5652	18261		
15	6o565	51o15	42941	63168	965o3	434oo	oo7o5	o5451	18141		
18	6o565	51o18	52943	63858	987o2	524oo	oo222	o535o	18142	snow	
21	6o565	51o21	6295o	56858	o11o3	5243o	oo224	o54o1	18142	snow	
heute 00	7o565	51ooo	82945	59858	o36o3	824++	oo225	o5451	18146	snow	
03	7o565	51oo3	82945	59858	o54o3	824++	oo217	o5452	18146	snow	
06	7o565	51oo6	82945	59858	o71o3	824++	oo217	o5451	18146		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	6o588	184o9	71316	98o32	o3512	35571	oo212	oo111	11349	149+7	
12	6o588	18412	8111o	98o32	o3912	7647+	oo1o4	oo111	1oo+o	149+7	
15	6o589	18315	8o61o	97616	o2812	3742+	oo711	o52o9	149+6		
18	6o589	18318	8o2o8	97616	o1711	3747+	oo811	o54o9	1oo+o	149+6	
21	6o589	18421	833o6	97o26	o261o	8o92+	oo1o9	o54o9	1oo+o	149+5	
heute 00	7o588	183oo	833o8	97616	o2611	8o92+	oo4oo	o541o	149+4		
03	7o589	183o3	32615	97216	o4211	374oo	oo316	o52o9	149+4		
06	7o588	183o6	52212	97o36	o6612	564oo	oo324	o51o8	149+3		

Position C 52.7 N 55.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	6o528	355o9	72725	63o21	996o6	7531+	oo212	o55o1	12852		
12	6o528	35512	62716	69o22	oooo7	485oo	oo1o3	o54o1	1785o		
15	6o528	35515	32711	78o21	oo7o8	2153o	oo2o7	o5251	13o59		
18	6o528	35518	82316	588o8	oo7o5	834++	oo4oo	o5752	1815o	past hail	
21	6o528	35521	72913	658o8	oo6o4	724oo	oo5o1	o58o1	13159		
heute 00	7o528	355oo	62716	69o28	oo1o6	624oo	oo8o5	o56o1	13o59		
03	7o528	355o3	22912	69o11	o1oo6	224oo	oo2o8	o57oo	13o57		
06	7o528	355o6	7323o	658o1	o26o4	724oo	oo217	o58o1	13149		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	6o524	2o2o9	52714	7oo21	o1912	424o2	21329	o531o	12747	11847	
12	6o524	2o212	22614	7oo11	o2213	125o1	oo3o3	o52o6	12732	12757	11846
15	6o565	2o115	32516	7oo2o	o3213	325oo	oo21o	o53o5	12666	11844	
18	6o525	2oo18	32616	8oo2o	o4o12	395oo	oo1o8	o54o5	12645	12o55	+)7oo++
21	6o523	2oo21	32316	758oo	o6511	395oo	42125	o56o5	12322	12655	
heute 00	7o52o	2oooo	32417	7oo3o	o7511	2254o	4221o	o54o5	12422	12656	
03	7o517	199o3	22316	7oo3o	o9o12	225oo	42115	o54o6	12432	12655	
06	7o516	194o6	21821	7oo2o	o9812	225oo	423o8	o53o5	11832		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	6o44o	41oo9	81814	69o22	17413	oo92+	oo62o	o56o5	13657		
12	6o44o	41o12	81813	69616	15111	4152+	oo724	o6oo8	13556		
15	6o44o	41o15	81426	69216	12413	6252+	oo727	o561o	13556	11423	
18	6o44o	41o18	8o914	69o22	11114	854++	oo812	o5511	13556	11423	
21	6o44o	41o21	7o514	69o22	12o14	6251o	oo3o8	o5511	13566	11835	
heute 00	7o44o	41ooo	7o216	69o22	13o14	7o87o	oo11o	o531o	1o146		
03	7o44o	41oo3	83418	69o22	13313	556++	oo1o3	o54o9	149+6		
06	7o44o	41oo6	33424	69o11	13814	3o91o	oo1o5	o53o8	149+6		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	6o459	144o9	62516	988o8	o6716	495o6	13212	o5413	1oo+o	149+6	
12	6o454	12o12	42812	981[illegible]8	o7117	235o2	13oo4	o5112	1oo+o	12657	
15	6o465	13715	42915	98152	o7219	425oo	133o1	oo213	1oo+o	12756	
18	6o454	13618	72926	65258	1oo15	694o3	64328	o561o	12833	12646	+)7++++
21	6o453	14o21	52927	7oo12	12415	48541	62224	o571o	12834	12545	
heute 00	7o453	143oo	42934	7ooo8	15116	495oo	62227	o55o6	12936	12543	
03	7o453	148o3	2283o	65o18	17216	225oo	62221	o5oo8	12936	12542	
06	7o453	152o6	52725	658o8	19515	523oo	62223	o561o	12836	12542	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	6o35o	48oo9	82312	69o22	21124	3257+	oo4oo	ooo22	12434		
12	6o35o	48o12	72516	69o22	22224	22572	oo211	ooo22	12434		
15	6o35o	48o15	22516	69o11	21424	225oo	oo8o7	oo122	12434		
18	6o35o	48o18	62712	63o3o	2o124	625oo	oo614	ooo22	12443		
21	6o35o	48o21	62716	69o21	19324	22511	oo6o7	ooo21	12534		
heute 00	7o35o	48ooo	62714	69o22	2o424	625oo	oo11o	ooo22	12524		
03	7o35o	48oo3	52713	69o22	2o124	525oo	oo6o3	ooo22	12534		
06	7o35o	48oo6	42712	69o21	19624	425oo	oo7o5	ooo21	12534		

Nachtröge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. [illegible] Sonnabend, den 10.Oktober 1959

Meldungen vom 9.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
63699	16706	82620	97636	20508	6732+	00706	05306	12621	+++++	Meerkatze
63700	17009	82420	96636	19608	6732+	11709	05307	12421	+++++	Meerkatze
63703	17312	82919	98026	18008	854++	11616	05204	12922	+++++	Meerkatze
63703	17315	82913	98022	17505	754++	00705	05304	+++++	+++++	Meerkatze
63703	17318	83110	96616	17806	6732+	00303	05504	13122	+++++	Meerkatze
63703	17321	83310	98026	18306	7742+	00205	05503	149+2	+++++	Meerkatze
63555	02006	01315	96020	22814	00900	43400	05111	11321	+++++	A.Dohrn
63552	01909	01215	96020	22515	00900	42703	00112	11321	+++++	A.Dohrn
63552	01512	01216	96020	21816	00900	62707	00212	11321	+++++	A.Dohrn
63549	01215	01116	95100	20416	00900	42714	00212	11222	+++++	A.Dohrn
63551	00718	01220	95100	18715	00900	72717	00112	11222	+++++	A.Dohrn
63549	01306	01305	98021	23015	9++++	00400	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63551	01518	11018	98021	19914	1++++	00718	+++++	+++++	+++++	Frithjof
60489	15700	32602	98016	02016	0+97+	68710	00809	126++		Bremen
60338	41600	20903	99020	24122	+++++	212++	055++	1++++		B.Entz
60508	31100	62824	97011	98510	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
60523	18900	02224	99020	01014	+++++	65210	051++	122+8		Seven Seas
60584	16300	21818	98010	03513	2054+	25257	00211	114++		Berlin
60491	27300	52818	98028	04010	+++++	+++++	+++++	+++++		Hanseatic
63567	06106	61109	98022	27013	+++++	+++++	053++	+++++		H.Davidsen
63543	01506	41509	95112	20114	+++++	+++++	053++	+++++		Malangen
60494	45106	72627	98278	10509	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
60585	13806	81118	97636	05513	872++	25005	05112	112++		Berlin
60628	06806	61313	98032	21812	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
60632	19806	90930	96106	09411	+++++	+++++	004++	10926		Lofoten
60632	24006	21127	98010	03810	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
63543	03706	01305	97020	24015	+++++	+++++	+++++	11321		Frankfurt/M.
60491	17103	03009	98258	02014	00900	68500	05307	130+2		Bremen
60489	18806	62113	97501	02014	664++	68400	05507	121+3		Bremen
63551	05807	01215	98020	25715	+++++	+++++	050++	+++++		Passau
60635	21806	81227	97022	08212	+++++	+++++	006++	+++++		Sagitta
60528	21406	42224	99021	02011	+++++	66220	056++	122+6		Seven Seas
60661	25108	70909	97011	13107	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
63543	01909	01109	96020	21616	+++++	+++++	051++	11121		Tübingen
63540	01709	01111	97020	21716	+++++	+++++	051++	+++++		Mönchen Gladbach
60604	04009	81418	97022	21113	+++++	+++++	001++	11422		Mainz
60553	21709	2[illegible]213	98000	01212	+++++	+++++	051++	149+4		Thunfisch
63570	04009	60909	98021	26316	+++++	+++++	054++	10921		Bremen
60665	25009	80709	97022	13608	+++++	+++++	053++	+++++		Saturn
60587	05009	42913	98021	18713	+++++	75711	051++	11322		Essen
60602	47209	83152	92022	74503	+++++	+++++	004++	+++++		C.Wiederkehr
60594	44908	92944	92868	75204	+++++	+++++	051++	17952		H.Everling
60489	20009	62909	98251	04513	55491	68325	05406	12932		Bremen
63704	17509	82709	97606	19407	+++++	+++++	052++	+++++		H.v.Hoff
63543	01911	01309	97000	22116	+++++	+++++	+++++	11321		Bonn
60606	30811	61244	97031	862++	+++++	+++++	+++++	16276		Gelsenkirchen
60627	09811	81318	96022	22812	+++++	+++++	+++++	+++++		P.Lüboke
60623	04511	71415	98031	24812	+++++	+++++	053++	11443		Nürnberg
60595	44611	82952	94108	72102	+++++	+++++	053++	17954		H.Everling
60587	05912	21313	98022	17714	+++++	+++++	051++	11323		Braunschweig
60489	46412	22911	98021	12210	+++++	+++++	003++	+++++		Dohrnbank
60500	45112	62930	98022	09808	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
60586	11012	81124	96102	08814	872++	25400	00212	111++		Berlin
63374	09512	52509	98011	17822	55500	+++++	+++++	+++++		Faust
60506	27112	42613	98011	06111	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
60549	22912	32213	98030	02112	+++++	+++++	050++	149+4		Thunfisch
60415	50412	83147	95268	78802	+++++	+++++	051++	+++++		Falkland
60564	14412	80111	96525	00914	149+9	+++++	+++++	+++++		Nordenham
63336	13612	63209	98032	11623	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
60528	22912	32513	99021	03511	315++	65210	055++	125+4		Seven Seas

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
60202	19712	20418	98020	14822	00+90	15300	05121	10332		Ruhrstein
60632	24012	61121	97032	06910	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60665	25012	70709	98022	14308	+++++	+++++	056++	+++++		Saturn
60324	44512	30000	98020	23124	332++	55216	052++	1++++		B.Entz
60590	06212	41318	98021	17216	+++++	75715	004++	11322		Essen
63544	07112	01118	98020	25215	+++++	+++++	+++++	+++++		Passau
60603	03712	81418	96022	21313	+++++	+++++	050++	11422		Mainz
63575	03512	80909	98032	26315	+++++	+++++	057++	10921		Bremen
60646	26812	51318	97011	07010	+++++	+++++	004++	+++++		Fr.Busse
60254	55212	10905	99028	21427	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
60640	26212	71033	97022	07210	+++++	+++++	052++	11038		Stadt Herten
63577	05512	71109	98022	28011	+++++	+++++	053++	+++++		H.Davidsen
50630	19612	81130	96616	10811	+++++	+++++	051++	+++++		Sagitta
60498	49812	32711	98011	15304	+++++	+++++	054++	+++++		H.Meins
60151	22812	20213	98030	15426	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines
60485	22012	52924	98016	07013	55500	67225	05303	12958		Bremen
60522	54312	13324	99011	14202	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
60487	05012	61609	98258	08516	3172+	+++++	002++	11633		Santa Isabel
60623	04515	71009	98022	23912	+++++	+++++	052++	11021		Nürnberg
63543	02015	01111	96020	20517	+++++	+++++	001++	11122		Tübingen
60668	24015	70407	96012	14406	+++++	+++++	054++	+++++		Witten
60546	23915	22413	98020	03011	+++++	+++++	052++	149+4		Thunfisch
60484	23115	42918	98021	08612	21390	67216	05503	12954		Bremen
60596	08118	21321	97022	15113	+++++	+++++	051++	11325		Braunschweig
63546	06418	11109	98020	23213	15440	74705	056++	+++++		W.Kaisen
60356	24812	43409	98031	25519	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Vihnen
60249	55818	60905	99021	20430	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
60665	25018	80609	97022	14308	+++++	+++++	052++	+++++		Saturn
63542	01918	00913	96020	20016	+++++	+++++	050++	+++++		Mond
60414	19718	93130	98258	20017	31407	54+++	05910	13177		E.Essberger
60528	52818	63230	98271	12502	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
60544	25018	32513	98030	03710	+++++	+++++	053++	149+4		Thunfisch
63543	01518	01113	97020	19115	+++++	+++++	001++	+++++		Andenes
60632	23818	81113	97216	06310	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60506	25118	32613	98021	07513	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
63587	05018	61513	97022	27112	+++++	+++++	053++	+++++		H.Davidsen
60661	25118	40605	97011	14308	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
60207	19518	60315	98021	12724	+++++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
60482	24518	22913	99011	10512	21400	67219	05404	12953		Bremen
60552	26618	32221	98011	04210	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
60640	26218	81118	97022	07010	+++++	+++++	+++++	11035		Stadt Herten
60531	29018	42713	98801	04809	326+6	65206	057++	12763		Seven Seas
60471	06418	81709	98505	07016	774++	54+10	025++	117+1		Santa Isabel
63549	05821	11113	98020	22413	00901	74708	055++	11323		W.Kaisen
63542	01821	01009	97000	18216	+++++	+++++	001++	110+1		Frankfurt/M.
63543	01821	01216	96020	17916	+++++	+++++	051++	11223		Tübingen
60592	01221	81415	96022	20414	+++++	+++++	002++	11422		Mainz
60599	09621	81318	97022	13214	+++++	65712	004++	11334		Essen
60598	09121	81324	97031	13512	+++++	+++++	052++	11328		Braunschweig
60480	25921	62613	98031	12012	00550	67215	05406	126+3		Bremen
63540	01722	01115	97020	17416	+++++	+++++	051++	+++++		Mönchen Gladbach
60614	35722	41813	98011	968++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
60625	16922	81124	98616	10012	+++++	+++++	052++	+++++		G.v.Heukelum
60623	04522	51311	98021	22911	+++++	+++++	053++	11332		Nürnberg
63542	02022	01318	97030	19615	+++++	+++++	051++	11321		Bonn
63631	05223	90302	98022	27010	+++++	+++++	053++	+++++		H.Kaufmann
63594	01123	51309	98011	23912	+++++	+++++	060++	113++		Bremen
63598	04523	60205	98022	25312	+++++	+++++	052++	+++++		H.Davidsen
60655	12523	81205	98021	22008	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart

Nachträge, Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

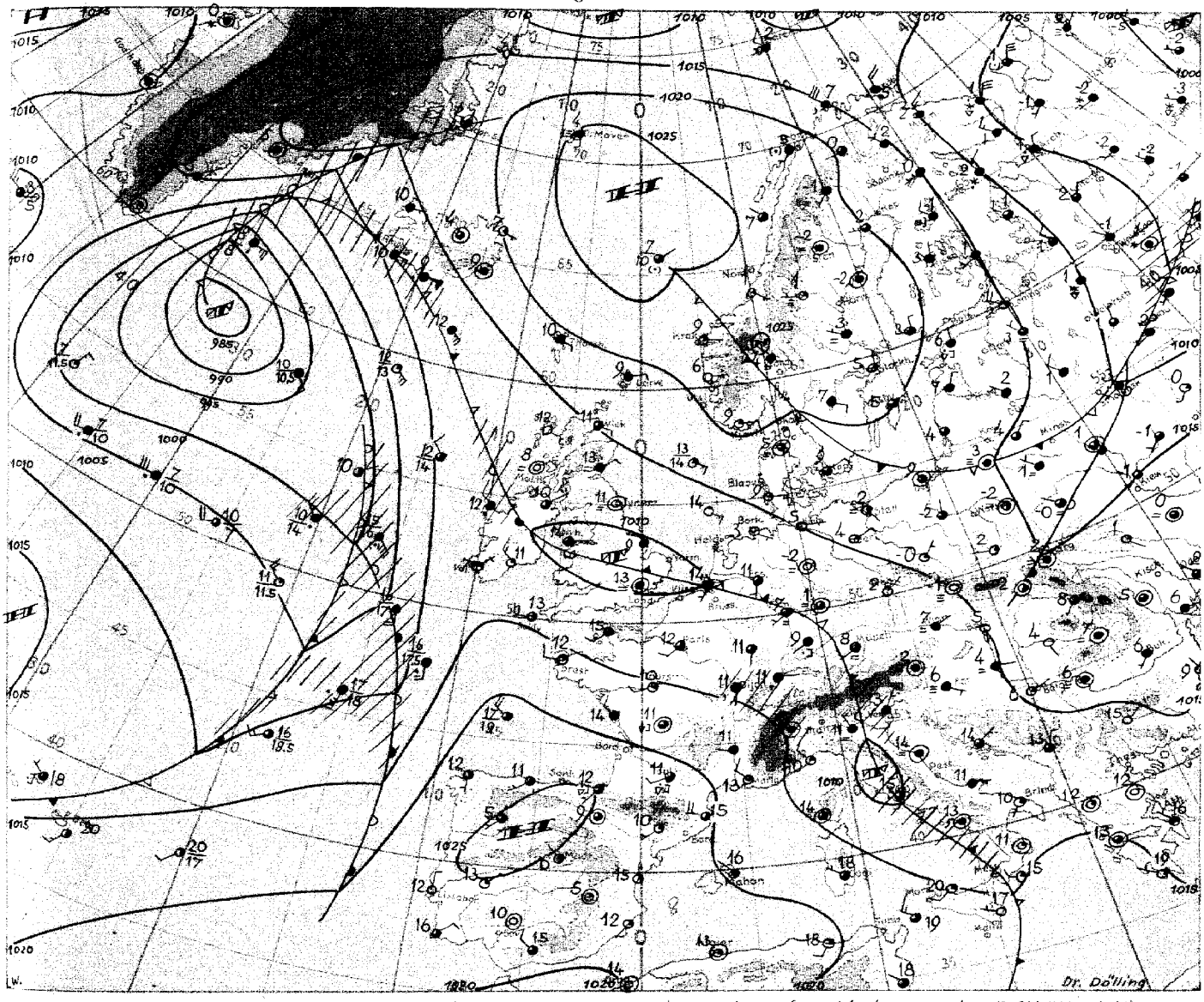
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

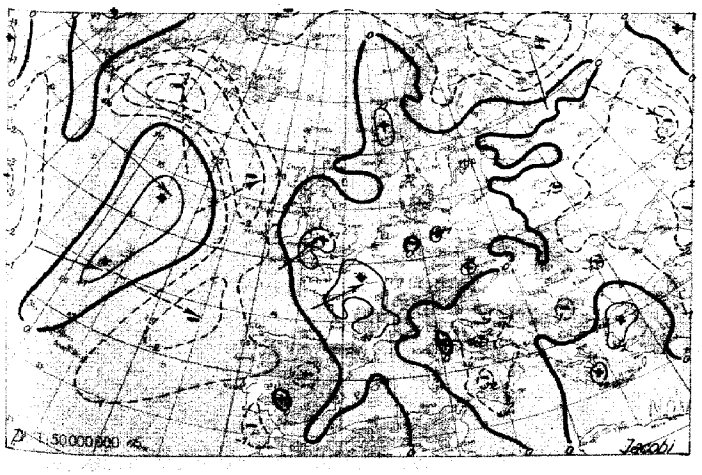
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Sonntag, den 11. Oktober 1959 Nummer: 284

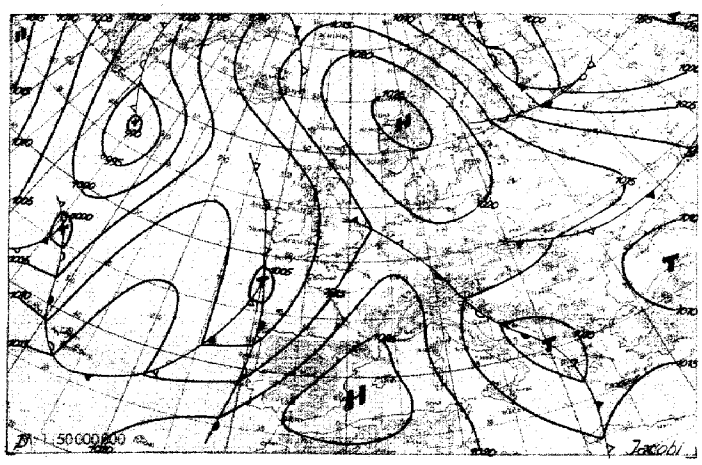
Wetterlage heute 6 Uhr



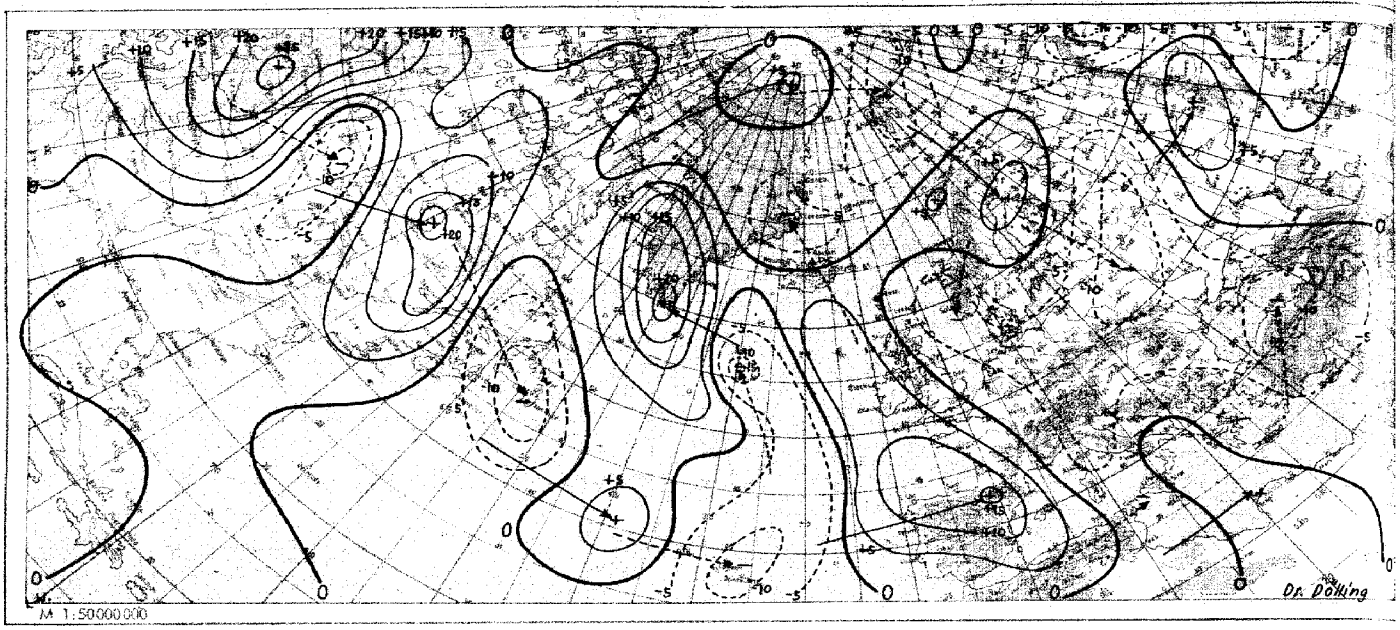
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



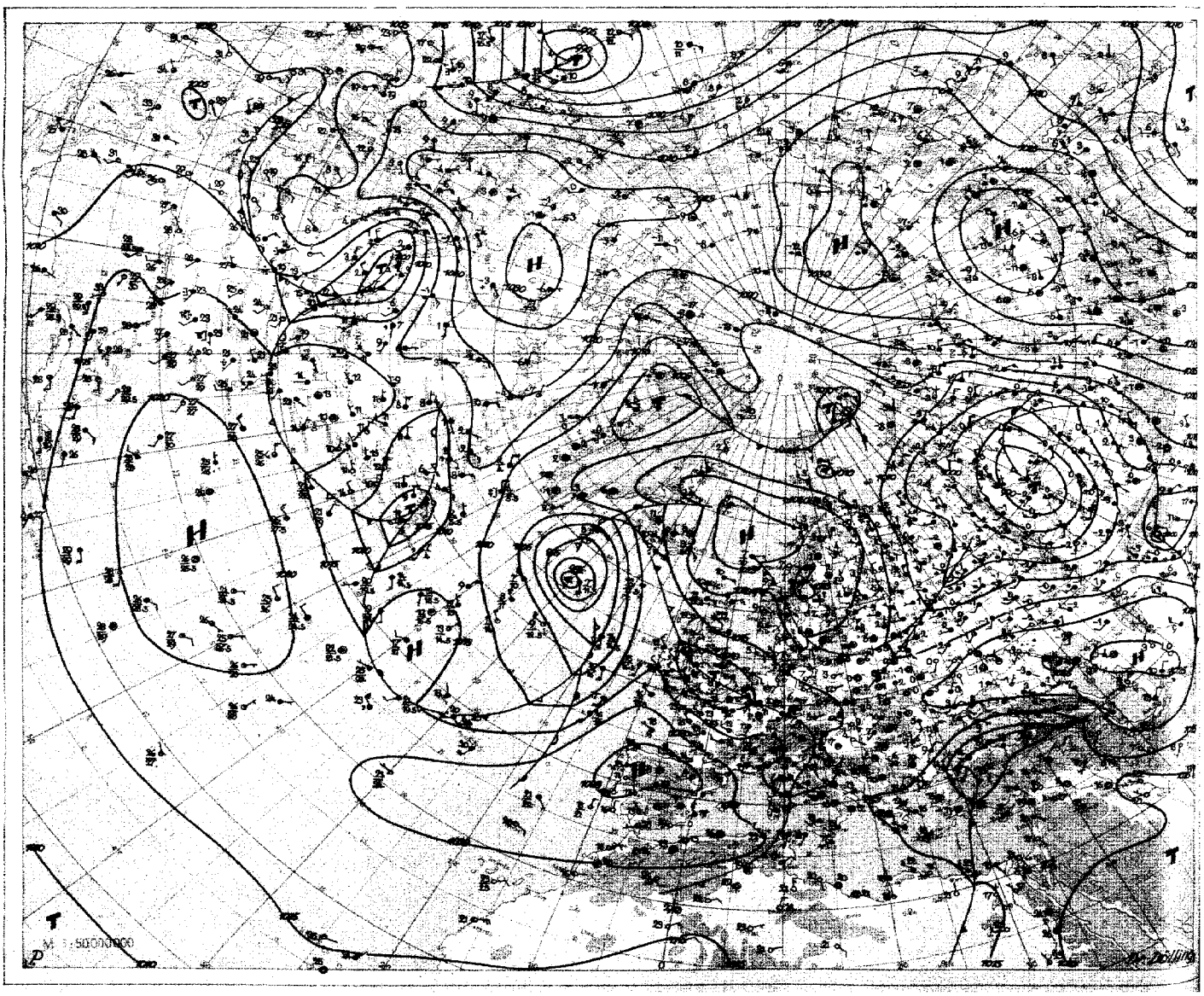
Vorhersagekarte für Montag , den 12. Okt. 1959 , 6 Uhr



24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr - Sonntag.

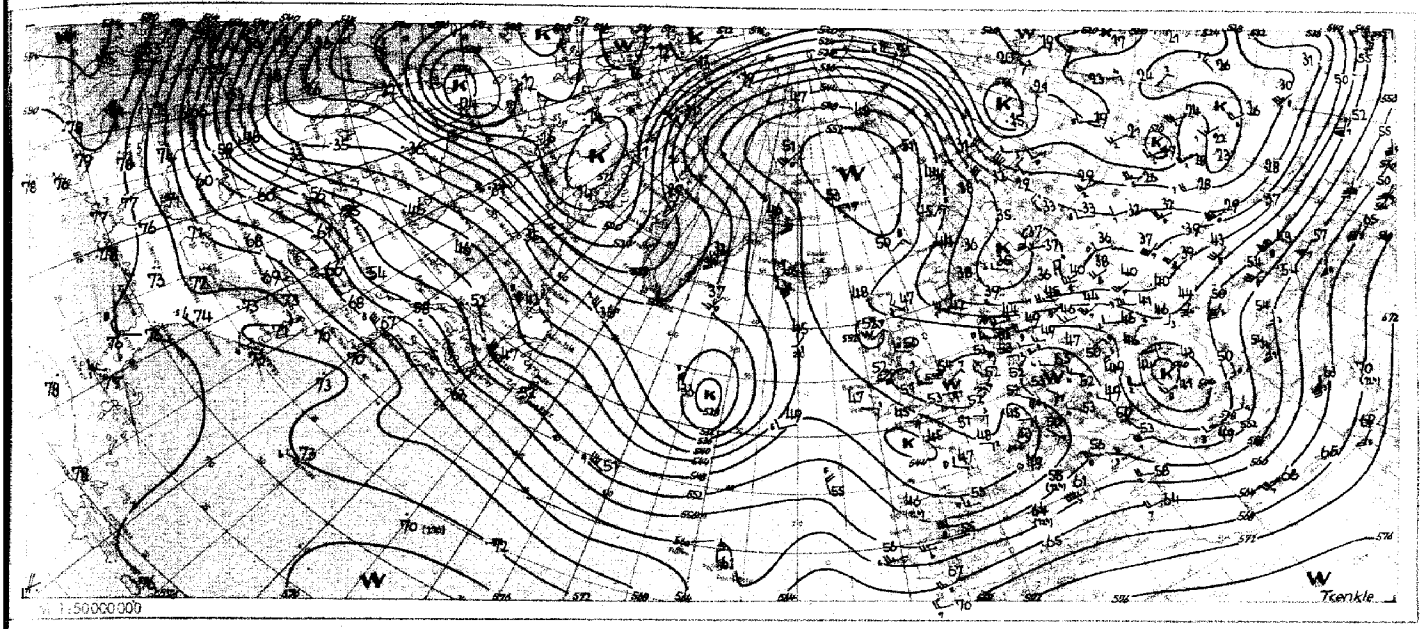


Wetterlage heute 0 Uhr

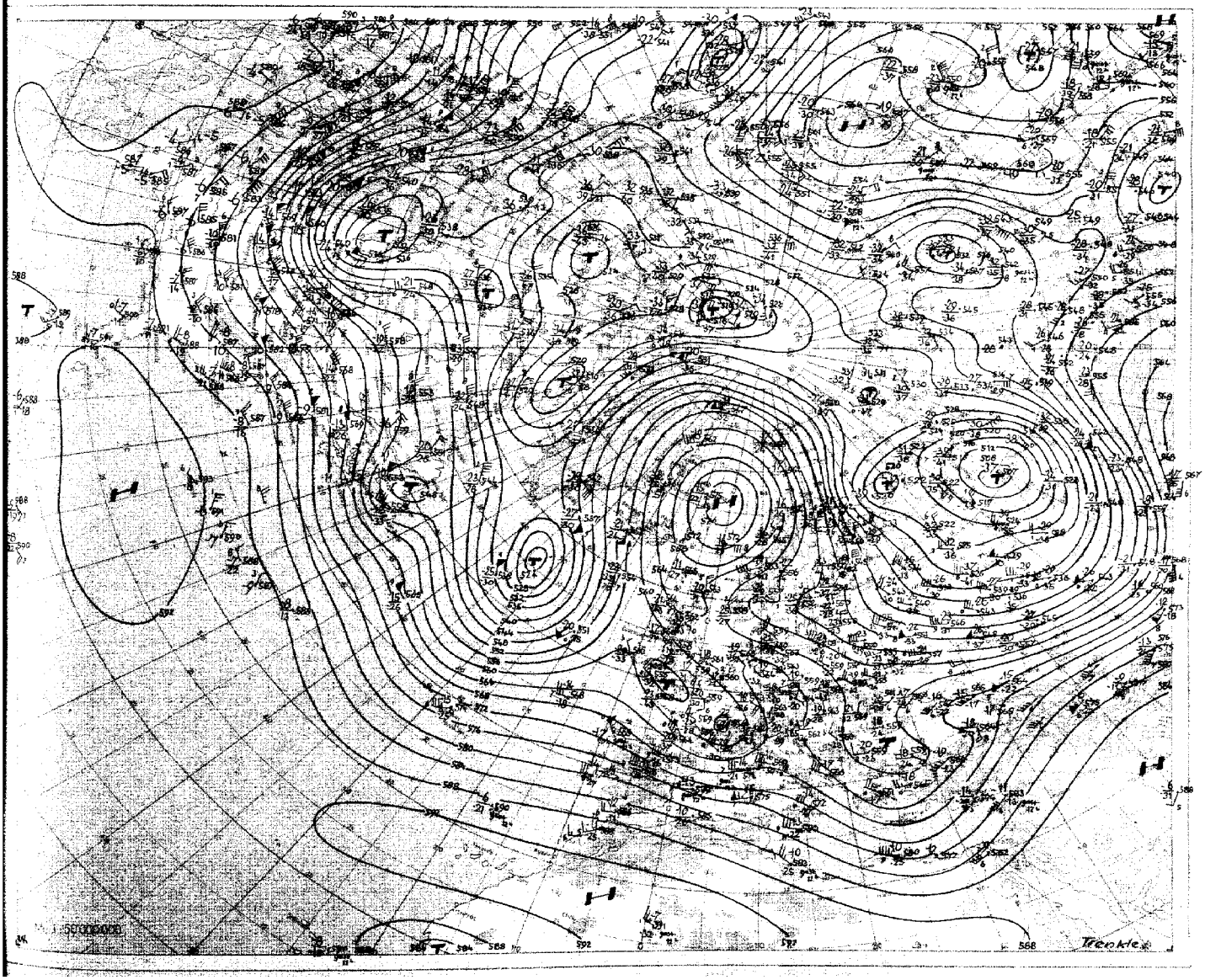


11. Oktober 1959

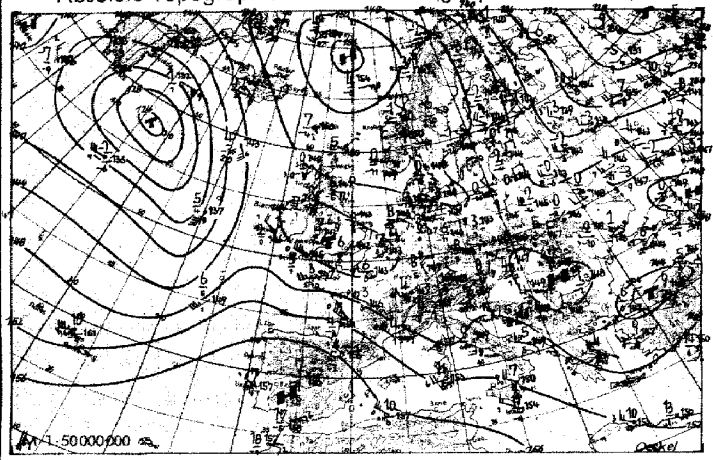
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



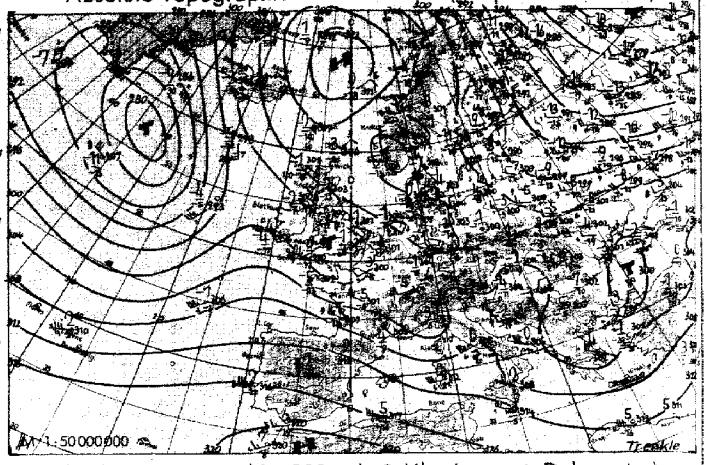
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



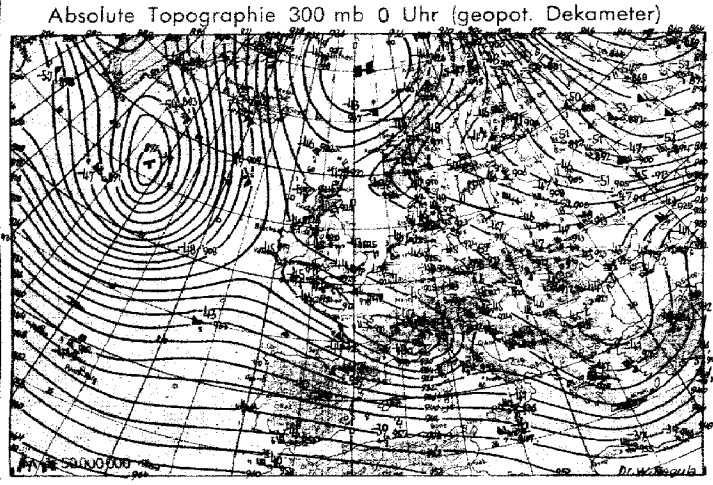
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



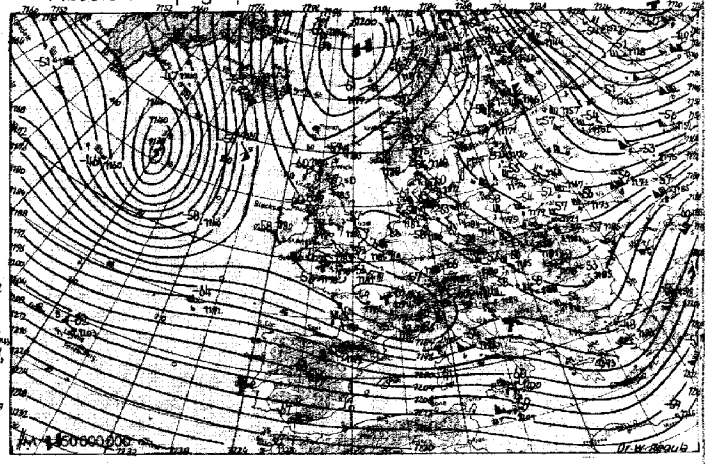
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



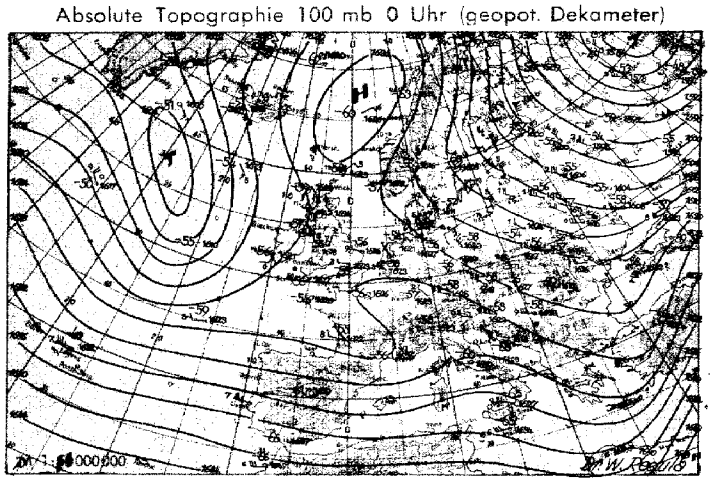
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



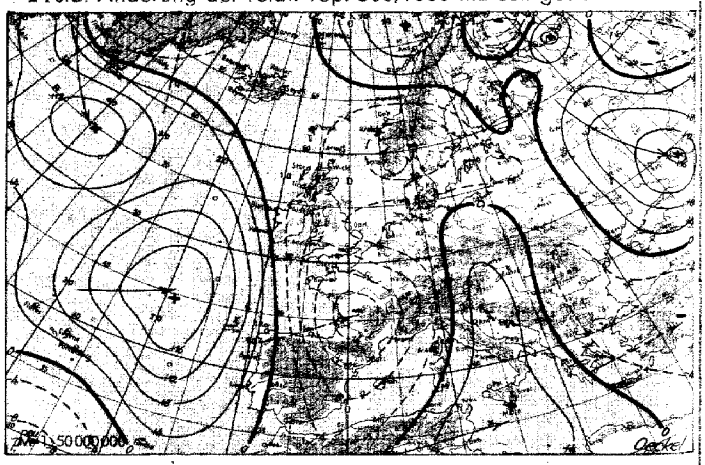
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Der Rücken hohen Druckes, der in der Höhe vom westlichen Mittelmeer über die Nordsee hinweg zum Nordmeer reichte, ist über Frankreich und Benelux weitgehend abgebaut worden. Verursacht wurde dieser großräumige Druckfall durch zwei Kaltluftvorstöße. Von Nordnordosten her drang auf der Rückseite der vom südlichen Eismeer nach Weißrußland gewanderten Störung Polarluft bis zur Nordsee und zur südlichen Ostsee vor. Gleichzeitig gewann der Kaltluftvorstoß auf der Südseite des flachen britischen Tiefdruckgebietes weiter ostwärts an Raum. Über Südfrankreich ging die Mitteltemperatur der Troposphäre um 6 bis 8 Grad zurück. Nach dem Abbau des Höhenhochkeiles kam die Bodenkaltfront rasch ostwärts voran. Dabei führte die einfließende Kaltluft über dem westlichen Mittelmeer zu verstärktem Druckfall und zur Bildung einer Randstörung über Oberitalien, unter deren Einfluß es im Alpengebiet zu teilweise recht ergiebigen Niederschlägen kam.

Das hochreichende nordatlantische Tiefdruckgebiet hat sich von der Südspitze Grönlands langsam nach Südosten bewegt. Dabei hat es durch Vereinigung mit der südlich von Island gelegenen Wellenstörung erneut an Energie gewonnen. Gleichzeitig hat sich ihm im Süden eine Störung angegliedert, die in der atlantischen Frontalzone zunächst nach Osten gezogen und später nach Nordosten eingeschwenkt war. Die lebhafte Warmluftadvektion auf deren Vorderseite hat den ostatlantischen Höhentrog weitgehend aufgefüllt. Ob dieser neue Warmluftvorstoß in Richtung auf Westeuropa kräftig genug ist, um hier erneut einen Höhenhochkeil aufzubauen und die Verbindung zum Nordmeerhoch wieder herzustellen, läßt sich zur Zeit noch nicht entscheiden.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die quer durch Deutschland verlaufende Grenze zwischen maritimen Luftmassen und kontinentaler Polarluft verlagert sich nur noch wenig und schwächt sich ab. Gleichzeitig wandert die südwesteuropäische Antizyklone nach Nordosten und gliedert sich dem Nordmeerhoch an, so daß die Fronten des ostatlantischen Tiefs Mitteleuropa nicht erreichen können.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 84 — Sonntag, den 11. Oktober 1959 — Nummer 284

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NCbCC	9h TTapp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NCbCC	12h TTapp	ff-ff	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NCbCC	15h TTapp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NCbCC	18h TTapp	ERRTT	ff-ff
…oland	4	015						01214	58020	16614	00900	10816							11015	70020	14115	00902	09608	-0016	
…erland	0	019	11309	61020	18711	00901	08707	11414	66020	17017	00901	06717													
[illegible]	16	020						21406	62020	18114	00902	08714							00916	60020	16012	00900	07505	-0015	
[illegible]	3	029	01107	56020	19611	00900	06607	11410	65020	17617	00901	07820		11111	62020	15916	00901	05617	00908	62020	15609	00900	06503	-0017	
…swig	44	035	11104	58020	19511	00902	06707	31307	65030	17516	00905	06819		10907	68020	16015	00901	05715	00907	62020	15611	00900	08505	-0016	
[illegible]	4	045	11406	65020	19712	00901	07713	11212	68020	17916	00901	05818		11410	68020	16216	00901	05717	00907	70010	15711	00900	07605	-0017	
…erney	13	113	01512	57020	16611	00900	06609	01412	62020	14718	00900	07819		01212	65020	13019	00900	07617	01114	65010	12714	00900	08503	-0019	
[illegible]	7	122	01112	50040	17212	00900	07709	01013	62020	15318	00900	08719		00913	66020	13519	00900	06618							
…haven	6	129	01010	58020	17612	00900	05611	01110	67020	15818	00900	05818		01010	66020	13919	00900	03719	10812	64020	13513	10930	04604	-0019	
…ven	4	131	01113	66020	18709	00900	07608	01114	65020	16616	00900	08819		11013	65020	14815	10940	09718	01010	65020	14513	00900	10603	-0016	
…urg-F.	12	147	01207	57020	19511	00900	05710	11411	65020	17417	00901	03721		01110	65020	15218	00900	03722	00805	57020	15012	00900	04702	-0018	
[illegible]	13	156	10904	60030	20109	00901	51809	10908	65010	18415	00901	05717		10910	62020	16115	00901	04723	10705	58010	15711	00901	04604	-0016	
[illegible]	0	202	01106	57020	16410	00900	06608	01108	58020	14418	00900	06820		01010	60020	12419	00900	08720	00910	58020	12113	00900	07503	-0020	
Hoppenburg …ck	23	218	01108	62020	17110	00900	06707					-		01208	65020	12619	00900	06621	00907	58010	12414	00900	05503	-0020	
[illegible]	4	224	01112	57020	17512	00900	06611	21113	62030	15719	00905	05818		01113	65020	13320	00900	04724	10911	62020	13114	00908	03502	-0020	
[illegible]	77	235	01110	56020	18912	00900	04608	01110	65020	16217	00900	04824		01010	65020	14417	00900	03719	10709	57020	14112	00901	03604	-0018	
…ow	40	253	10708	45054	19709	00901	05707	10914	59024	17616	00901	04820		10909	62020	15616	00901	04720	00708	57020	15111	00900	04606	-0017	
[illegible]	21	305	01404	65020	15612	00900	06708	01106	65020	13320	00900	05723							21409	60030	12616	25600	05305	-0021	
…er	64	313	00905	50020	15413	00900	04807	00905	60020	12622	00900	07827		00906	62020	10422	00900	03724	00903	58010	10816	00900	01301	-0023	
…rück	95	317	00904	58020	16612	00900	05807	00707	62020	14319	00900	06720		01109	62020	11920	00900	03723	10908	58020	11914	00901	04500	-0021	
…rsloh	70	320	01009	61020	16216	00900	04808	01111	62020	14021	00900	03821		01209	61020	12021	00900	02719	10807	58020	11916	00902	05503	-0022	
…tten	98	325	01108	56020	16414	00900	07708	01108	58020	14020	00900	08721		01309	62020	11921	00900	05720						22	
…nover-L.	52	338	01112	25050	18110	00900	04709	00912	61020	15817	00900	04722		00913	63020	13618	00900	02721	10809	59020	13514	00901	03602	-0019	
…nschweig-V.	81	348	01309	56020	17913	00900	04709	00908	61020	15418	00900	03823		00909	60020	13718	00900	02717	00910	60020	13811	00900	03502	-0018	
…Dahlem	51	381	10904	40050	20310	00901	04709	10907	58020	18415	00901	04718		10706	62020	16215	00901	04723	00805	58020	15809	00900	04604	-0016	
…Tempelh.	48	384	00806	37050	20810	00900	04705	11108	62030	18315	00901	02824		10808	62020	16415	00901	03719	00704	56020	15911	00900	03606	-0016	
…eldorf	36	400	11407	31050	13916	10940	04702	11510	59010	11322	00902	05725		41411	65020	08923	00902	02623	21403	50020	09319	00902	04303	-0023	
[illegible]	25	406	11108	56020	13714	10940	06707	21209	56030	11622	00901	06820		21208	68020	09323	00902	04623						24	
…Mülheim	120	410	11206	58030	14018	11600	04707	11513	60020	12320	0090	07817	26	31112	60020	09723	00902	05721	21208	70020	10217	00902	03301	-0023	
…Asten □	840	427	01212	65020	48912	00900	03707	01412	65020	48215	00900	01716		11408	70030	47215	00902	01714	21508	60020	45612	00901	01706	-0016	
[illegible]	158	438	03202	22050	18009	00900	04709	00000	56020	14419	00900	05728		00903	68020	12121	00900	04721	10701	56020	12114	00902	04504	-0022	
…ngen	150	444	00000	50020	18109	00900	04809	01305	59020	14420	00900	04829		01108	62020	12020	00900	04723	12304	56030	12415	00901	03500	-0021	
…lage	607	452	00503	70020	17712	00900	01608	01806	63020	14117	00900	03720							00507	60020	12509	00900	00504	-0018	
…sen	202	501	21406	60030	12319	00902	07707	21307	70010	09324	00908	04724		41810	75030	08421	10942	05612	71805	60021	09217	20946	07305	-0025	
…burg	611	510	11109	65020	14511	00901	04707	11410	70020	11218	00901	04714		41407	75030	09817	30916	03613	82010	65032	10714	40977	06400	-0019	
…n/Rhld	73	513	11206	60030	14915	00902	05705	11317	64020	12121	00901	06726	25	21213	65030	09723	00902	06722	71406	66030	10617	00906	05306	-0023	
…lenz	96	515	00000	15050	15108	00900	04709	11109	65020	12120	00901	05726		20910	75030	09523	00904	04624	62306	62020	10518	30942	06310	-0023	
…nskauten	654	523	00707	60020	15711	00900	03706	01111	60020	13015	00900	03715		21109	60030	10617	00904	02717	51108	60032	11113	00906	01705	-0017	
…eßen	185	532	00203	58020	16208	00900	03708	01403	62020	12720	00900	04724		11408	66030	10021	00901	01726	10000	60020	10016	00901	02504	-0022	
…Hersfeld	202	542	00000	45100	18406	00900	04707	00402	60020	14219	00900	05730		00406	60020	11421	00900	04725	03604	50050	11914	00900	04501	-0022	
…sserkuppe □	921	544	01311	65020	49713	00900	03705	01113	65020	48714	00900	02715		11210	80020	47215	00901	51717	11208	68020	46111	00901	50503	-0015	
…Petrisberg	265	609	10505	62020	13912	00908	05709	42004	62030	10423	00906	06723		72014	68022	10018	40956	05508	82012	70032	11814	6557-	09212	-0023	28
…elbach	479	615	11424	70020	12414	10940	03706	21420	70030	09519	10944	04717		71409	68031	09318	00906	05605	81805	75022	11113	8097-	08307	-0019	
…eldberg/T. □	805	635	01214	58020	48012	00900	03605	10716	57030	47214	10981	03818		30914	62030	46216	11786	01613	41112	60020	45613	20932	01400	-0016	
Frankfurt-Flugh.	111	637	00907	58020	16013	00900	04707	00908	62020	13020	00900	03727		20909	65020	10522	00901	03724	40000	62020	10416	00902	04503	-0022	
…rmstadt	263	639	01107	62020	15212	00900	04607	00906	75020	11919	00900	06724		30908	75030	10020	00906	06719	62210	63030	10816	30956	06304	-0021	
…rzburg	259	655	00000	15050	17209	00900	03709	01410	58020	13319	00900	03727		11307	75020	10521	00901	03725	20000	62020	10816	00901	01503	-0021	
…Kissingen	216	658	03601	56020	17909	00900	04712	00905	65020	14019	00900	05727		01604	72020	11121	00900	03726	10000	62030	11811	00901	03503	-0021	
…berg	382	670	00903	56020	17212	00900	04608	01105	60020	13519	00900	04724		01108	77020	11120	00900	01623	10907	72020	11516	10941	01603	-0021	
…burg	336	671	01401	58020	18412	00900	04707	01406	75020	14820	00900	05724		11108	76030	11820	10940	01726	10704	57020	12314	10940	01505	-0021	
…of	567	685	01403	56020	17611	00900	04604	01108	70020	13617	00900	03824		01106	68020	12018	00900	03713	00706	58020	13109	00900	03609	-0018	
…ngen	396	688	00000	45050	18409	00900	04708	01112	68020	14019	00900	02725		00710	68020	11219	00900	03627	11112	68020	11414	00902	02607	-0021	
[illegible]	357	704	10706	40050	13412	00902	06708	30706	40050	10918	00905	07715		72018	68032	10915	15556	08703	82005	70022	12212	3557-	10305	-0019	
…olay	593	706	11114	62020	14211	00901	05708	51112	62030	11118	00906	07712		72022	62022	11415	7097-	06605						18	
…rbr.-Ensh.	334	708	11010	56020	14013	00902	06605	51009	56030	11019	00906	06720		82316	58032	11416	7097-	07500	82508	57012	12312	4557-	09203	-0020	
Neustadt/Weinstr.	140	723	10000	25050	15814	00901	05703	11403	58020	13018	00901	05723		60000	56031	10620	10986	07721	82915	70032	11516	50917	08307	-0021	30
…nbiet/Wstr.	553	724	10912	60030	15010	00904	03605	20906	60030	12314	00904	05816		61605	60030	10317	10946	05713	82423	75031	11412	7097-	07501	-0017	
…sruhe	115	727	13202	56030	15012	00901	06702	20000	58030	11320	00902	08731		72508	58032	10220	30936	07511	72708	65012	12016	50972	08216	-0021	
Mannheim	97	729	02704	28050	15912	00900	05603	12702	30050	12719	00901	07829		32706	56030	10721	00905	07619	72705	56030	11717	10946	08308	-0023	
…gart-Echt.	405	738	00803	56020	15312	00900	05805	10103	58030	11718	00901	06724		70104	60031	09520	40976	06719	82910	56031	10715	70976	05304	-0020	
…ingen	248	742	01105	60020	15315	00900	05708	11008	65030	11621	10935	07829		20907	65030	09522	00906	06719	71605	65031	10913	00906	07304	-0024	
Ansbach	440	755	00909	62020	16911	00900	03709	00908	70020	13218	00900	04723	-	10908	80030	10419	00901	04724	11102	60020	11414	10941	02500	-0020	
…ßenburg Bay.	422	761	01101	75020	15814	00900	06711	01307	75020	12219	00900	06725		20908	80030	09720	10941	05723	30000	70020	11410	00901	04601	-0020	
…berg	310	763	01005	56020	16713	00900	04711	01407	70020	13219	00900	00727		00806	70020	10720	00900	02722	20000	57020	11411	00901	01605	-0021	
…ensburg	338	776	00901	50050	18210	00900	04807	01107	65020	14117	00900	04729		11105	70030	11320	00902	03723	12705	59010	12111	00902	05505	-0020	
…lkenstein □	1308	791	01402	89020	50311	00900	51707	01803	89020	49417	00900	01813		11405	89020	47812	11500	03714	10906	80020	46609	00902	03709	-0017	
…burg	267	803	30000	40500	13912	00905	07813	72902	60030	12116	60952	08713		72010	62032	11717	7097-	08603	81910	65022	11815	8097-	08801	-0018	
…denstadt □	798	815	12001	62030	48212	00901	07709	31103	66030	47817	00904	08819		72909	66030	46716	40978	06607	82906	58030	45810	8097-	06203	-0018	
…neck □	973	818	11807	70030	48613	00905	05603	22304	75030	48317	10975	05712		72706	70032	46717	11542	02716	73005	70022	45810	40972	06104	-0019	
…ngen	370	826	02403	30100	17307	00900	04705	12403	45050	12519	00901	07728		71105	62030	10020	30946	08722	72705	57032	11216	25646	07306	-0022	
[illegible]	734	836	01011	60020	15809	00900	04604	10909	70030	11915	10985	05817		41007	70030	09616	10986	05719	81205	62030	10514	40927	05301	-0017	
[illegible]	480	838	01102	56020	16708	00900	04705	00404	65020	12815	00900	06727		50706	80030	09818	30936	07724	62706	40051	11112	20931	08303	-0018	
…burg	480	852	01106	40054	16609	00900	05711	01107	59024	12217	00900	06725		20909	75030	09220	10945	06722	50906	60030	10712	00906	06601	-0020	
…chen-Riem	524	866	01203	60020	17312	00900	05708	00604	70020	13418	00900	04726		10810	65020	10720	00901	06721	20904	65030	11714	00905	04603	-0020	
…dorf	401	875	10805	57020	17411	00901	06710	01006	76020	13417	00900	07726		11005	82030	10719	00902	08723	10701	80020	11212	00902	06608	-0019	
[illegible]	409	893	02401	75020	17710	00900	04708	01901	80020	13219	00900	07828		01405	83020	11020	00900	01719	10604	80020	11114	00908	06609	-0021	
…berg/Schw. □	1486	908	21905	86030	48611	12385	51603	62701	84030	47612	6093-	50811		72408	75022	46808	7097-	05708	72614	84022	46505	1527-	04703	-0014	
Konstanz	400	929	93301	06434	16209	9-0—	08706	02704	35054	12814	00900	08722		72805	58032	10517	35582	07518	83008	56032	11614	8091-	09306	-0018	
…drichshafen	401	934	83602	35102	16108	863—	06707	12004	35101	12612	10944	09728		72304	57031	10415	10946	10516	82707	57031	11514	8097-	09209	-0015	
…pten-Lenzfr.	705	946	01301	75020	17110	00900	06707	10802	80030	11918	10940	08826		50000	80030	09619	10936	06719	82406	60030	12213	1577-	08310	-0020	
…rstdorf □	810	948	00000	82020	48111	00900	07711	10204	82030	48219	10930	07725		63602	82030	46319	30956	07615	83603	80030	46414	3871-	08303	-0020	21
…spitze ■	2962	961	11707	89020	05101	10755	65701	11410	89020	04300	10845	59808		31509	89030	03102	10745	57611	72008	80030	02350	30676	55706	-0002	
…enpeißenb. □	977	962	00602	75020	48913	00900	05707	10902	66030	48015	11600	04715							80806	75031	45513	40957	06604	-0017	
Garmisch-Partenk.	704	963	01803	84020	14914	00900	04713	13603	84030	10320	10940	05724		23605	82030	08119	10944	07723	71502	70031	10812	40978	07306	-0021	
…delstein □	1735	980	01702	89020	51310	00900	53702	11604	89030	50010	10945	01714		21702	89030	48712	11405	02715	31708	84030	48010	20955	01606	-0013	
…htesgaden	542	997	02302	89020	16610	00900	06815	00902	89020	11520	00900	06725		00602	89020	09020	00900	04723	11801	81020	11310	00901	07502	-0021	

Wl.

Jahrgang: 84 Sonntag, den 11. Oktober 1959 Nummer: 284

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	4	015																	11118	70020	15011	00901	07304	00011		13809	00100
Westerland	0	019																									
List	16	020																	20915	65020	16509	10931	07307	00008		11006	00101
Husum	3	029	00909	60020	15707	00900	05301							00708	60020	15704	00900	03802	00907	62020	16304	00900	03306	00003		09201	00096
Schleswig	44	035	01007	62020	15609	00900	07500	00806	58020	16107	00900	04104		00905	58020	15906	00900	05802	21006	65110	16206	15541	06303	00005		09403	00101
Kiel	4	045	01107	70020	15910	00900	05302							01402	70020	15907	00900	05400	21109	80030	16308	15501	06304	00005		10602	00104
Norderney	13	113	01311	65020	13010	00900	05103												11214	62020	13407	00901	04304	00007		11506	00091
Jever	7	122																	00910	58040	13705	00900	03305	00005		———	00——
Bremerhaven	6	129	01010	68020	13910	00900	04304	00910	68020	13607	00900	04803		00812	66020	13505	00900	03601	00813	56020	14304	00900	02108	00004		11202	00100
Cuxhaven	4	131	01215	65020	14711	00900	06302												01113	60020	15008	00900	06307	00008		11505	00101
Hamburg-F.	12	147	01007	65020	15310	00900	03203	00804	65020	15007	00900	03703		00705	65020	14805	00900	02802	00804	61020	15405	00900	02206	00004		09600	00094
Lübeck	13	156	00705	58020	15909	00900	03302												00703	58020	16402	00900	01208	00002		09201	00101
Emden	0	202	00907	60020	12508	00900	03104	01005	58020	12106	00900	03804		01006	56020	12105	00900	03400	01006	56020	13103	00900	01210	00003		10801	00093
Cloppenburg	45	216	00906	62020	12811	00900	03103												01105	40100	13204	00900	02306	00004		11802	00096
Bremen	4	224	00908	65020	13410	00900	03103	00810	65020	13108	00900	02703		00808	62020	13305	00900	02202	10807	57020	13903	00901	01306	00003		11000	00095
Soltau	72	235	00907	58020	14609	00900	03304												10908	4010–	14903	00901	01304	00003		10301	00096
Lüchow	40	253	00707	58020	15207	00900	02500												10405	50120	15301	00901	00309	00001		08451	00100
Lingen	21	305																	00902	56020	11905	00900	02304	00005		13602	00096
Münster	64	313	30904	56030	10813	00902	03400	00000	56020	11607	00900	02205		00000	56020	11704	00900	01101	02001	45050	12402	00900	01205	00002		13501	00093
Osnabrück	95	317						01104	56020	12308	00900	04400		00903	56020	12206	00900	04803	00901	40100	13004	00900	02307	00004		13650	00098
Gütersloh	70	320	00904	58020	12512	00900	04306	01104	58020	12610	00900	04603		01105	58020	12307	00900	02400	01105	48110	13303	00900	02308	00003		———	00——
Salzuflen	98	325																	00502	40100	13004	00900	03500	00004		13102	00091
Hannover-L.	52	338	00807	59020	13809	00900	02202	00806	59020	13406	00900	01705		00704	57020	13404	00900	01400	00808	50100	13903	00900	50205	00002		10201	00095
Braunschweig-V.	81	348	01104	63020	13907	00900	03201	00904	58020	13505	00900	02805		00906	57020	13203	00900	01704	00908	56020	13602	00900	00304	00002		08853	00096
Berlin-Dahlem	51	381	00804	58020	15708	00900	03501	00806	48050	15307	00900	02705		00705	50050	15005	00900	01703	20706	56020	15605	00902	01206	00004		09001	00098
Berlin-Tempelh.	48	384	00705	56020	15708	00900	03502	00807	56020	15207	00900	02804		00706	48050	15105	00900	02603	20608	56030	15704	00902	01306	00004		09200	00——
Düsseldorf	36	400	31904	58020	10614	00902	05212	31804	50020	11112	20932	06204		21605	50020	11212	20932	07201	51504	46051	11612	40932	08304	00011		14806	00——
Bocholt	25	406	41307	60030	09913	00902	04103		0										20904	30100	11606	20940	05207	00006		14703	00076
Essen-Mülheim	120	410	21909	65020	11014	00902	04205	21605	65020	11212	00902	08103		21607	65020	11211	00902	08101	51706	65030	11911	30952	09207	00010		15706	00096
Kahler Asten □	840	427	41107	60031	45309	00902	03303	22507	60011	44908	00902	03803		22706	60020	44308	00902	03806	30305	62011	44709	10942	06303	00007		10252	00097
Kassel	158	438	00103	58020	13012	00900	03108	00000	56020	13307	00900	02801		00000	56020	13604	00900	02001	00000	20100	14202	00900	01304	00002		12452	00087
Göttingen	150	444	02104	58020	13607	00900	02207							02301	30100	13751	00900	53702	00000	30100	14352	00900	54305	00052		08954	00092
Braunlage	607	452	00204	65020	14906	00900	00001												00206	62020	14006	00900	02204	00004		06951	00099
Aachen	202	501	71807	65022	10114	00906	09205												80000	65216	10812	6557–	11203	10412		16109	04080
Nürburg	611	510	62308	65012	12110	00908	08303		2										91802	20454	12809	9–0—	09400	00009		11508	00——
Wahn/Rhld	73	513	31306	66022	12110	10941	05213	41008	62020	12508	40952	06303		61107	62030	12008	50956	06805	71102	64022	12608	2577–	07306	00007		12205	00090
Koblenz	96	515							1										70000	56022	12809	50972	07400	00009		139—	00085
Fuchskauten	654	523	52506	60022	12111	00908	04303												73006	65022	12609	7093–	08801	00008		11704	00091
Gießen	185	532	22203	60030	11609	00901	04210							00000	62020	12204	00900	02202	40000	30100	12703	00904	01204	00003		10401	00099
Bad Hersfeld	202	542	23602	50050	12709	00901	04303												10000	05444	14451	00901	51308	00051		09854	00087
Wasserkuppe □	921	544	21110	65020	45609	00902	01603	21607	66020	45509	00902	51601		10000	66020	45210	00901	01805	30000	66020	45210	00901	01400	00008		10501	00101
Trier-Petrisberg	265	609	81804	70022	12112	4642–	09201	82001	70506	12311	5742–	11201		80000	56025	12411	862—	10400	80000	56025	12811	862—	10204	19711		12910	97063
Deuselbach	479	615							2										80000	20606	12310	7732–	09302	09710		12709	97075
Kl. Feldberg/T. □	805	635	63208	60031	44910	30976	05400	13007	65011	44909	10941	07400		13306	70020	44408	10941	06804	43307	60030	44308	15742	07400	00007		10705	00092
Frankfurt-Flugh.	111	637	42204	60012	11912	00902	07212	30000	62022	12310	00902	08203		62403	58012	12408	20918	07000	72503	35100	12907	15778	05204	00006		13404	00088
Darmstadt	263	639	62310	82022	11813	00902	08206												72307	60022	12410	6097–	09400	00010		13808	00100
Würzburg	259	655	23103	60020	11610	00901	03301	03102	58020	12407	00900	04204		03103	58020	12605	00900	04400	40000	56030	13104	00905	03304	00003		10801	00091
Bad Kissingen	216	658	30101	60030	13007	00902	02208												60000	18102	14301	00902	51104	00001		09451	00098
Bamberg	382	670	50707	75030	12412	00901	02201		1					00210	62020	12907	00900	03703	50201	58030	13805	00902	03205	00004		12801	00——
Coburg	336	671							0										20000	12100	14401	00902	00500	00001		11253	00——
Hof	567	685	00000	56020	13707	00900	03400	10902	40100	13206	10940	03807							10702	30100	13602	10940	01301	00001		09254	00099
Weiden	396	688	13404	65020	12509	00902	03101							00000	56020	13500	00900	50806	10000	25100	15052	10940	53309	00053		09655	00095
Berus	367	704	82306	70602	12111	3547–	10802												82305	5802–	12710	861—	09302	09709		11009	97049
Tholey	593	706																	32010	00604	13309	9——	09203	09709		11208	97070
Saarbr.-Ensh.	334	708	82305	62022	12212	4547–	09602	82105	62602	12611	5547–	09204		82203	60206	12610	2547–	09802	82403	59026	12810	753—	09302	09709		12509	97065
Neustadt/Weinstr.	140	723	73220	65012	11914	40918	09001						30	82802	60022	12412	2587–	10003	82909	70022	12612	657—	09301	00012		13010	00071
Weinbiet/Wstr.	553	724	82419	70022	11910	60917	08001												82416	70022	12309	752—	08202	00009		11108	00080
Karlsruhe	115	727	72702	60022	12413	50972	09103		2										72209	62012	13012	2573–	09302	00011		12909	00076
Mannheim	97	729	70000	56022	12513	20912	09107		2										70902	58031	13409	755—	08400	00009		13006	00084
Stuttgart-Echt.	405	738	83103	60022	12512	70976	06212	72602	62012	13209	60976	06203		80000	62022	12810	6567–	07703	82602	60216	13009	6567–	07301	10109		12006	01——
Öhringen	248	742	52505	60012	12812	00908	07217												50000	58022	13507	30936	05207	00006		13204	00096
Ansbach	440	755							0										72702	20102	13805	50942	04302	00004		09351	00091
Weißenburg Bay.	422	761	11801	68020	12905	00901	03305		0					02301	60020	13303	00900	02601	62501	57030	13106	00901	05304	00003		09400	00099
Nürnberg	310	763	30601	60020	12206	00902	02303	40000	60020	13103	00902	50204		10803	50100	13301	00901	51601	60904	42100	14151	20952	52205	00052		09053	00096
Regensburg	338	776	12305	60030	12606	00902	04702	12304	60020	12964	00901	03400		02305	58020	12903	00900	02702	32506	56030	13802	00902	01307	00001		08200	00093
Gr. Falkenstein □	1308	791	10905	75020	46208	00901	02605		0					10702	75020	44708	00902	01709	10904	82020	44607	00902	02500	00007		09603	00106
Freiburg	267	803	82209	70022	13014	8097–	08311	82010	70602	13413	5567–	08103		81907	70606	13312	756—	09803	81906	62616	13711	3752–	10303	10211		12409	02040
Freudenstadt □	798	815	82708	56032	46210	856—	07204												82503	65612	45608	5732–	07400	10107		11007	01075
Klippeneck □	973	818	73403	70022	45709	7087–	07201												92603	01606	45206	9–0—	06400	10606		11006	06079
Tübingen	370	826																	82502	60616	13709	5742–	08202	10209		11508	02076
Stötten	734	836	83011	60022	12110	00907	05204												82711	60022	12708	763—	07301	00008		10507	00092
Ulm	480	838	72906	56022	11711	40978	07204	72704	56022	12911	00908	08208							82701	45102	12910	5552–	07400	00009		10507	00082
Augsburg	480	852	63004	58022	10509	00906	05301	53404	58012	12308	00908	05304		53007	56022	12408	00902	06101	73207	58032	12509	70972	07203	00008		09605	00092
München-Riem	524	866	62303	65030	11609	10946	06101	62407	60020	13707	00906	05106		42408	60032	13508	00906	07400	62405	57112	14208	10936	07306	00006		09802	00094
Mühldorf	401	875							0					10000	38110	12903	00901	03101	63001	33100	13604	00902	04310	00003		08650	00089
Passau	409	893	20401	70020	11409	00902	06805	00402	70020	12005	00900	04400		00000	70020	12503	00900	03400	30000	03424	13501	00902	01305	00001		10151	00094
Feldberg/Schw. □	1486	908	82712	85032	46605	8097–	03601												92211	01616	46203	9——	03400	10303		06903	03049
Konstanz	400	929							2										82706	60616	13610	7742–	08205	10510		11210	05——
Friedrichshafen	401	934	82706	57022	12313	8091–	09206	83202	60022	12812	8092–	09102		82906	60602	13011	6752–	10103	82905	62636	13511	7752–	10202	10211		11209	02044
Kempten-Lenzf.	705	946	82410	62022	13311	656—	07204	82605	70022	13910	866—	07203		81803	65022	14309	866—	08001	81403	70216	14609	755—	08201	09709		11008	97077
Oberstdorf □	810	948							2										81805	62636	45808	7762–	06203	10908		10807	09077
Zugspitze ■	2962	961	70000	80022	01551	30776	55707	91601	00472	00952	9——	53705		90204	00474	99253	9——	54715	90603	00777	99054	9——	54602	39754		502—	97096
Hohenpeißenb. □	977	962							2										82707	40102	45307	754—	06400	00007		11206	00094
Garmisch-Partenk.	704	963	71801	65022	12109	30978	06204		2										80000	58022	13009	7652–	07204	00008		10805	00089
Wendelstein □	1735	980	32510	86020	47809	10932	51802		0					33214	65100	46504	20942	03808	93210	00454	46403	9——	03400	00003		09201	00102
Berchtesgaden	542	997							1										60000	82022	13903	17648	02303	00003		08501	00089
																											Pe.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 284

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 11. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	olo15	59o2o	14714	oo9oo	1o714	11o21	
15	gestern	1ooo2	oo916	57o2o	13o15	oo9oo	11717	1o922	
18	gestern	1ooo2	1o921	72o3o	12216	156oo	116o8	1o922	3oooo
21	gestern	1ooo2	o1121	72o2o	12515	oo9oo	o81o3	111++	
00	heute	1ooo2	olo19	79o2o	12112	oo9oo	o98o4	11o++	
03	heute	1ooo2	oo92o	68o2o	12211	oo9oo	o81o1	1o9++	
06	heute	1ooo2	olo21	68o2o	13o11	oo9oo	o73o8	11o33	3oo6o
09	heute	1ooo2	o1119	65o2o	1451o	oo9oo	o6215	11122	

FS P12 54.0N 07.9E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	o1317	97o2o	17o15	oo9oo	1o714	11o21	
15	gestern	1ooo7	o112o	97o2o	14815	oo9oo	1o722	11122	
18	gestern	1ooo7	o112o	98o2o	14315	oo9oo	o97o5	11122	3oo5o
21	gestern	1ooo7	o1121	98o2o	15o14	oo9oo	o83o7	111+3	
00	heute	1ooo7	o112o	98o2o	15o13	oo9oo	o84oo	111++	
03	heute	1ooo7	o1121	98o2o	14812	oo9oo	o88o2	111+3	
06	heute	1ooo7	o1121	97o2o	15111	oo9oo	o83o3	11123	3oo58
09	heute	1ooo7	o1121	97o2o	16512	oo9oo	o6214	11123	

FS Weser 53.9N 07.9E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	o1114	58o2o	16o14	oo9oo	o9818	111+1	
15	gestern	1ooo3	oo817	65o2o	14315	oo9oo	13717	1o8+1	
18	gestern	1ooo3	oo919	68o2o	13515	oo9oo	o96o8	1o9+1	3oo51
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	olo19	7oo2o	13911	oo9oo	o85oo	11o+1	3oo59
09	heute	1ooo3	o1117	62o2o	15611	oo9oo	o5317	111+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	oo917	97o1o	16913	oo9oo	117o9	1o9++	3oooo
21	gestern	1ooo8	o1119	97o2o	16813	oo9oo	116o1	111++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	oo915	97o2o	16812	oo9oo	1o4oo	1o9++	
06	heute	1ooo8	4o916	98o31	17113	225+4	1o3o3	1o922	3oo51
09	heute	1ooo8	6o917	98o32	18413	34565	1o213	1o923	

FS P8 54.3N 07.2E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	o1217	97o2o	15515	oo9oo	1o716	11222	
15	gestern	1ooo4	11218	97o2o	13815	oo9o2	11717	11222	
18	gestern	1ooo4	o112o	97o2o	13215	oo9oo	1o7o6	11122	3oo5o
21	gestern	1ooo4	o122o	98o2o	13915	oo9oo	o92o7	112++	
00	heute	1ooo4	o1219	97o2o	13714	oo9oo	o87o2	114++	
03	heute	1ooo4	o1219	97o2o	13113	oo9oo	o97o6	112++	
06	heute	1ooo4	olo17	97o2o	13613	oo9oo	o83o5	11o22	3oo54
09	heute	1ooo4	o112o	97o2o	15o13	oo9oo	o8214	11122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	11315	65o2o	18o14	oo9o2	11719	11321	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	11118	7oo2o	15813	9++++	o17o6	11121	3oo51
21	gestern	1ooo9	olo18	7oo2o	16o12	oo9oo	o95o2	11o++	
00	heute	1ooo9	olo17	7oo2o	16112	oo9oo	121o1	11o22	
03	heute	1ooo9	olo15	7oo2o	15912	oo9oo	128o2	11o22	
06	heute	1ooo9	11o16	7oo3o	16o12	116o2	o92o1	11o21	3oo54
09	heute	1ooo9	41313	75o31	17612	22543	11216	11321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	oo914	97o2o	16513	oo9oo	1o717	1o921	
15	gestern	1ooo5	oo921	97o2o	14315	oo9oo	o9722	1o922	
18	gestern	1ooo5	o1117	98o2o	14o15	oo9oo	o86o3	11122	3ooo2
21	gestern	1ooo5	o1117	98o2o	14o13	oo9oo	o84oo	111++	
00	heute	1ooo5	o1119	98o2o	14512	oo9oo	o83o5	111++	
03	heute	1ooo5	o1122	98o2o	14211	oo9oo	o87o3	111++	
06	heute	1ooo5	o1117	98o2o	1421o	oo9oo	o64oo	11122	3oo58
09	heute	1ooo5	o1118	97o2o	16211	oo9oo	o622o	11122	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	21212	65o2o	19314	oo9o1	1o713	112++	
15	gestern	1ooo6	21413	63o2o	17415	oo9o1	o8719	11421	
18	gestern	1ooo6	1o914	7oo1o	16814	++9++	o86o6	1o921	3oo51
21	gestern	1ooo6	11117	7oo2o	16413	9++++	o85o4	11121	
00	heute	1ooo6	o1115	75o2o	16413	oo9oo	o84oo	11121	
03	heute	1ooo6	11115	75o2o	16613	9++++	o93o2	111++	
06	heute	1ooo6	21o15	75o32	16613	oo97+	o94oo	11o21	3oo53
09	heute	1ooo6	61115	8oo32	18214	655++	1o316	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o615	334o9	3o5o9	97o3o	o23o7	185o2	oo3o2	oooo7	149+7		
12	gestern	7o615	33412	1o9o6	98o1o	o24o8	185oo	oo1o1	oo1o7	149+7		
15	gestern	7o615	33415	3o712	98o3o	o24o8	1253o	oo4oo	o5oo7	149+7		
18	gestern	7o615	33518	6o718	98o31	o23o8	262o2	oo7o1	o5oo7	149+7		
21	gestern	7o615	33721	7o724	98o32	o1oo8	1632+	oo813	oo1o7	149+6		
00	heute	1o614	337oo	8o826	98216	987o8	673++	oo623	oo1o7	149+6		
03	heute	1o614	34oo3	8o73o	97616	943o8	673++	oo744	oooo8	149+6		
06	heute	1o614	34oo6	8o925	97636	911o8	873++	oo632	oooo7	149+6		

Position M 66.0N 02.0E

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o22o9	53611	8oo21	259o8	554oo	oo7o4	o54o5	13621		
12	gestern	7366o	o2o12	6o3o8	8oo21	261o8	655oo	oo2o2	o54o6	1o222		
15	gestern	7366o	o2o15	8o3o9	8oo22	259o8	854++	oo7o2	o55o5	1o322		
18	gestern	7366o	o2o18	8o31o	8oo22	264o7	854++	oo3o5	o56o5	1o322		+)7oooo
21	gestern	7366o	o1921	7o61o	8oo22	265o7	754++	oo2o1	o55o4	1o622		
00	heute	1366o	o18oo	8o61o	8oo28	267o7	854++	oo2o2	o56o6	1o622		
03	heute	1366o	o18o3	4o5o9	8oo11	263o7	454oo	oo7o4	o57o5	1o522		
06	heute	13661	o18o6	6o6o5	8o161	263o7	694oo	oo4oo	o56o5	1o621		+)791++

Position B 56.5N 51.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	82839	63o28	o85o4	824++	oo215	o5352	18o43		
12	gestern	7o565	51o12	73238	63158	o99o4	755++	oo214	o5452	18o44		
15	gestern	7o565	51o15	82923	63o22	o93o4	855++	oo7o7	o5351	18o41		
18	gestern	7o565	51o18	7323o	63o22	o75o4	755oo	oo729	o5351	18o41		
21	gestern	7o565	51o21	83228	59832	o95o3	855++	oo32o	o54o1	13o49		
00	heute	1o565	51ooo	72921	63268	1ooo4	755oo	oo1o5	o53oo	13o49		
03	heute											
06	heute	1o565	51oo6	62923	65o22	1o5o3	55538	oo8o9	o54o1	12o48		

Position I 59.0N 19.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o588	183o9	516o8	97o22	o9311	32463	oo327	o51o8	149+4		
12	gestern	7o588	18312	61712	97o22	1o812	12432	oo215	o51o8	149+4		
15	gestern	7o589	18315	61612	98o22	1o812	18532	oo4oo	o51o8	1oo+o	149+3	
18	gestern	7o589	18318	41515	98o11	11112	4857o	oo3o3	o51o8	149+3		
21	gestern	7o59o	18321	51316	98o21	1o912	585oo	oo8o2	o5o1o	1oo+o	149+3	
00	heute	1o591	183oo	31523	98o31	1o312	345oo	oo5o6	o51o8	11433	149+3	
03	heute	1o59o	184o3	11525	98o1o	o8512	156oo	8o818	o51o8	11534	149+3	
06	heute	1o59o	185o6	o1425	98o1o	o6512	oo9oo	oo72o	o52o8	11534	149+4	

Position C 52.7N 35.5W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o513	357o9	6292o	72158	o43o6	634oo	45117	o6oo1	13149		
12	gestern	7o51o	35612	42923	72o28	o53o7	424oo	5311o	o6oo1	18o4o		
15	gestern	7o51o	35315	72527	638o2	o57o8	624o6	222o3	o55o1	13o49		
18	gestern	7o51o	35618	82921	638o8	o52o7	6243o	627o5	o57o3	13o49		
21	gestern	7o51o	35521	82721	658o8	o65o8	2243+	62314	o55o2	12848		
00	heute	1o528	355oo	82713	69o28	o6oo7	2247o	146o5	o56o4	12849		
03	heute	1o515	354o3	82727	658o2	o54o7	6297+	727o7	o56o4	12847		
06	heute	1o518	351o6	82722	63618	o54o7	854++	245o3	o56o4	12848		

Position J 52.5N 20.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o513	199o9	61929	7oo31	1o714	555o2	42o13	o52o8	11834	12653	
12	gestern	7o51o	19912	71829	7oo21	1oo14	29446	428o7	o5o1o	11834	12653	
15	gestern	7o51o	19915	61932	7oo22	o8914	42546	51811	ooo11	11945		
18	gestern	7o51o	19918	71738	6o252	o5215	39572	41737	oo111	11848		+)797++
21	gestern	7o5oo	19921	61731	658o2	o4515	49573	427o7	ooo12	11847		
00	heute	1o512	199oo	81631	658o8	o1714	894++	82728	o5113	11648		
03	heute	1o516	199o3	83119	6o638	oo511	871++	82612	o571o	13222	11648	
06	heute	1o518	199o6	83124	6o638	o121o	871++	821o7	o581o	13247	11645	+)716++

Position D 44.0N 41.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	73422	69o21	15713	6543o	oo319	o58o7	13656		
12	gestern	7o44o	41o12	73425	69o22	16812	3151o	oo21o	o58o5	13345		
15	gestern	7o44o	41o15	734o9	69o22	16912	1563o	oo8o2	o58o3	13345		
18	gestern	7o44o	41o18	7o21o	69o22	17313	2557o	oo4oo	o58o6	13546		
21	gestern	7o44o	41o21	6321o	78o32	17411	41531	oo3o2	o61o4	13557		
00	heute	1o44o	41ooo	6oooo	78o22	17412	21551	ooooo	o55o4	13446		
03	heute	1o44o	41oo3	62oo4	72o22	15512	6o95o	oo819	o58o6	13436		
06	heute	1o44o	41oo6	81818	69o22	23o14	8o97+	oo725	o54o9	13435		

Position K 45.0N 16.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o452	155o9	62818	8oo28	21716	425o2	62222	o54o8	12847		
12	gestern	7o452	15712	62514	8oo22	21717	225o4	624oo	o52o8	12847		
15	gestern	7o453	16o15	72118	8oo12	2o318	315o6	62814	o5113	12344	12852	
18	gestern	7o453	15818	81918	7oo28	19217	2257+	21711	o5213	11931	12443	+)797++
21	gestern	7o452	15621	82o25	7o6o2	18218	3457+	oo71o	o5113	12o33	12544	
00	heute	1o452	155oo	81926	6o616	15316	3742+	oo729	o5415	12o34	12543	
03	heute	1o453	155o3	81832	6o618	11417	5562+	oo739	o5215	11835	12542	
06	heute	1o456	155o6	81933	58616	o9217	4742+	oo727	o5217	11938		+)7o1++

Position E 55.0N 48.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	62714	69o21	19124	225o6	oo7o5	ooo22	12734		
12	gestern	7o35o	48o12	62518	69o21	19224	225o6	oooo2	ooo21	12734		
15	gestern	7o35o	48o15	32715	69o12	18824	225o1	oo7o3	oo122	12734		
18	gestern	7o35o	48o18	4291o	69o22	17724	32551	oo712	ooo22	12734		
21	gestern	7o35o	48o21	429o8	69o21	17724	225o9	oo4oo	ooo22	12534		
00	heute	1o35o	48ooo	827o8	69o31	18124	2251o	oo2o3	o5123	12934		
03	heute	1o35o	48oo3	627o8	69o22	17324	625oo	oo5o7	o5123	12834		
06	heute	1o35o	48oo6	6291o	69o22	15724	625oo	oo717	o5122	12834		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

1o518 199o6 9oo76 91316 91333 9o675

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 284

Sonntag, den 11.Oktober 1959

Meldungen vom 10.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
737o3	176o6	635o4	96o31	22oo6	39345	oo212	o56o4	149+1	Meerkatze
737o2	17812	3o1o4	98o11	248o7	254o8	312o8	o54o3	149+2	Meerkatze
737o2	17315	81oo2	98o32	25oo7	855oo	612oo	o54o3	149+1	Meerkatze
737o2	17318	832o2	98o22	25oo8	854++	oo4oo	o52o4	13132	Meerkatze
737o2	17321	23o1o	98o1o	25oo6	2246o	oo4oo	o54o5	13132	Meerkatze
7o552	oo8o6	31116	96o3o	12214	oo97o	62718	oo112	11122	A.Dohrn
73549	o1oo9	61118	96o32	11o14	oo971	42712	oo113	11122	A.Dohrn
73549	oo412	61o2o	96o22	1oo15	1o974	2271o	oo213	11o33	A.Dohrn
73548	oo115	41o21	96o12	o9115	oo9o1	437o9	oo213	11o33	A.Dohrn
73546	oo618	21o21	96o12	o9o15	oo97o	337o1	oo113	11o33	A.Dohrn
73557	o18o6	31218	98o21	15o15	3++++	42725	+++++	+++++	Frithjof
73556	o1412	31218	97o21	13o18	3++++	oo713	+++++	+++++	Frithjof
73546	o1718	3o913	97o21	11115	3++++	434oo	+++++	+++++	Frithjof
73545	o2o23	4o9o9	98o21	1o616	4++++	oo7o3	+++++	+++++	Frithjof
7o3o7	473oo	312o1	98o2o	21824	333++	552o2	o52++	1++++	B.Entz
7o534	513oo	4323o	98o21	125o2	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
7o533	275oo	82224	98o22	oo511	+++++	65735	o54++	122+8	Seven Seas
7o478	273oo	82424	98816	o9o16	895++	6763o	o53o9	12458	Bremen
7o499	167oo	128o9	98o11	14513	+++++	+++++	o56++	127++	Hanseatic
73611	o42o6	7o2o2	98o22	23o1o	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Davidsen
73545	o15o6	31213	97o21	13215	+++++	+++++	o51++	+++++	Malangen
7356o	o41o6	6o813	98o31	19214	+++++	+++++	o52++	+++++	Brahe
73542	o18o6	51oo9	961o1	14o15	+++++	+++++	o51++	11o22	Frankfurt/M.
7o481	487o6	131o9	98o2o	191o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Dohrnbank
7o476	287o3	6243o	97o21	o8813	695++	677o2	o53o8	12458	Bremen
7o474	3o1o6	6233o	97o21	o6213	675++	67726	o53o9	12458	Bremen
7o632	235o6	8o924	96626	o211o	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
7o624	o5oo6	71o11	97o36	2o912	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
7o454	o78o6	82827	97816	14o15	884++	+++++	+++++	+++++	Santa Isabel
7o631	128o6	81o24	961o2	16111	+++++	+++++	oo3++	149+4	Lofoten
7o661	251o8	6o6o9	97o11	122o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
73543	o53o5	o1o2o	97ooo	19o16	+++++	+++++	+++++	+++++	Möve
7o533	297o6	42524	98829	94oo6	9++++	65615	o59++	125++	Seven Seas
7o59o	363o8	6o5o5	98o22	oo3oo	+++++	+++++	o52++	1o523	H.Everling
7354o	o17o9	21o13	97o2o	11516	+++++	+++++	ooo++	+++++	Mö.-Gladbach
7o669	2ooo9	81oo9	97o22	143o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn
73542	o2oo9	11o13	96o2o	12716	+++++	+++++	oo1++	11o23	Tübingen
7o61o	o11o9	8o9o9	98o22	22112	+++++	+++++	o6o++	1o921	Bremen
73567	o16o8	3o915	98o11	16o15	+++++	74712	o51++	11o21	Saarbrücken
73566	o29o9	31113	98o21	17814	354oo	74718	o52++	11323	W.Kaisen
7o6o2	472o9	81518	98o22	o11o3	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr
737o4	175o9	632o5	98o11	23911	239o6	+++++	o56++	+++++	H.v.Hoff
7o615	5o4o9	71318	98268	o14o3	+++++	+++++	oo3++	+++++	Falkland
7o472	316o9	72624	98251	o4o11	793++	67722	o591o	12657	Bremen
7354o	o351o	11418	96o1o	14o18	+++++	+++++	+++++	+++++	Möve
73573	o19o9	21o18	97o11	16914	+++++	+++++	oo2++	11o2[illegible]	Mainz
7o599	149o9	829o5	98o22	1o213	+++++	552o2	oo2++	11446	Essen
7o599	143o9	81324	94555	1o312	+++++	+++++	o52++	11327	Braunschweig
7o623	o4511	71311	98o22	21712	+++++	+++++	o52++	11332	Nürnberg
7o627	o9811	51313	96o31	2o212	+++++	+++++	+++++	+++++	P.Lübcke
7o59o	34811	4o5o9	98o11	99oo7	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Everling
73568	o2912	3o813	99o1o	17315	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
7o6o1	4oo11	399o5	99o2o	o41++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen
73571	o2212	211o9	98o21	16714	254oo	74711	o52++	11323	W.Kaisen
7o521	38o12	83127	97888	o43o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
7o481	48712	534o2	98o21	199o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Dohrnbank

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
7o615	5o412	713o9	98o28	o4oo4	+++++	+++++	oo4++	+++++	Falkland
73375	o7312	2ooo1	97o11	18522	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
7o65o	26212	81337	97o22	o5o1o	+++++	+++++	o51++	11336	Stadt Herten
7o53o	3o612	62524	98158	967o7	+++++	+++++	o56++	12533	Thunfisch
7o484	49412	627o2	98o11	2o2o4	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
7o632	23812	42111	98o11	o8oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
7o668	18612	51o18	97o11	163o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn
7o536	31912	82518	97828	94oo4	864++	654oo	o65++	125+4	Seven Seas
6o24o	17612	2o627	97o2o	17222	+++++	151o6	o542o	1o532	Ruhrstein
7o596	16o12	899o2	98o22	11813	+++++	55216	oo1++	11545	Essen
7o5o6	19112	51918	97o31	12515	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
7o495	32612	62924	98258	o38o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
7o291	5oo12	4o2o5	98o3o	21326	422oo	554oo	o52oo	+++++	B.Entz
7o535	47712	82933	97878	o97o5	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
7o471	32912	8283o	988o2	o5o16	893++	6721o	oo414	12858	Bremen
7o518	55612	81o1o	99o32	15oo2	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario
73574	o1515	2o913	98o21	15813	oo9o1	747o9	o52++	11223	W.Kaisen
7o623	o4515	71113	98o22	21211	+++++	+++++	o54++	11o32	Nürnberg
7o528	31415	8283o	98258	97oo7	+++++	+++++	o56++	12833	Thunfisch
73542	o1715	31118	96o21	o9817	+++++	+++++	oo3++	11123	Tübingen
7o665	24315	836o9	97o12	129o9	+++++	+++++	ooo++	+++++	Witten
7o611	1o115	71111	97o11	15412	+++++	+++++	o51++	+++++	Sagitta
7o468	34715	43424	98o11	o881o	423oo	67238	o59o5	13456	Bremen
73575	o1518	3o813	99o2o	16514	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
7o6o9	17818	825o7	98o22	13112	+++++	+++++	o51++	12523	Braunschweig
73579	oo718	2o7o7	98o21	15813	oo9o1	744oo	o52++	1o922	W.Kaisen
7o5oo	17o18	22o18	98o2o	13216	+++++	+++++	+++++	+++++	Desdemona
7o59o	32817	8o624	961o6	992o7	+++++	+++++	o51++	149+5	H.Everling
7o284	5o916	4o6o4	98o31	2o828	4o46o	55ooo	+++++	+++++	B.Entz
73545	oo718	o1o11	97o2o	1o815	+++++	+++++	oo1++	+++++	Andenes
7o632	23818	7o911	98o3[illegible]	1121o	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
7o537	45818	7293o	98258	o6oo4	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
7o485	34118	62924	98251	o9311	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
7o666	15618	91218	96555	196o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn
7o249	17o18	2o518	98o2o	17o23	+++++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein
7o622	o4518	8o9o9	98o22	22111	+++++	+++++	o6o++	1o921	Bremen
7o5o5	17518	41821	98o22	12515	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
7o652	27o18	826o5	98o22	1131o	+++++	+++++	o51++	149+5	Stadt Herten
7o58o	o1418	31111	98o31	14613	+++++	746o2	ooo++	11121	Saarbrücken
7o538	34o18	42737	98o11	965o8	555++	6512o	o57++	12738	Seven Seas
7o377	25118	82218	98o32	18o21	85554	65+++	o5216	12243	E.Essberger
7o278	5172o	4o8o5	98o31	2oo28	31895	557o8	+++++	+++++	B.Entz
7o466	36218	43221	98o21	1111o	414oo	67223	o58o2	13456	Bremen
7o614	18821	825o9	98o22	13512	+++++	+++++	o52++	12524	Braunschweig
73582	oo121	5o713	16912	454o1	+++++	+++++	o52++	1o823	W.Kaisen
73557	14821	11315	97o1o	14o15	+++++	+++++	o51++	11321	Mainz
7o463	37921	528o7	98o31	1341o	544oo	67o23	o6oo5	128+2	Bremen
7354o	o1722	o12o9	97o2o	o9916	+++++	+++++	ooo++	+++++	Mö.-Gladbach
73542	o2121	o11o9	97o2o	1o516	+++++	+++++	oo1++	11122	Tübingen
73541	o1822	o1oo9	97ooo	1o217	+++++	+++++	oo1++	11o+2	Frankfurt/M.
7o587	19321	71321	98o21	o9312	+++++	55712	o51++	11545	Essen
7o623	o4322	81o13	98o22	2191o	+++++	+++++	o53++	11o32	Nürnberg
7o588	o3623	7o2o5	98o31	16o13	+++++	74212	o51++	1o6oo	Saarbrücken
7o636	25722	799o2	98o22	128o9	+++++	+++++	o52++	+++++	G.v.Heukelum
7o597	44222	199o2	98o2o	o71++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen
7o622	o4523	8o913	98o22	2211o	+++++	+++++	o59++	1o9++	Bremen
7366o	1o523	7o2o9	99o22	255o8	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Kaufmann
73634	o5723	3o518	98o11	21oo9	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Davidsen
73557	o5123	111o9	98o2o	14815	+++++	+++++	o52++	Osnabrück	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...rt täglich. Postbezug monatlich 5 – DM

Teil A: Karten

...gang: 84

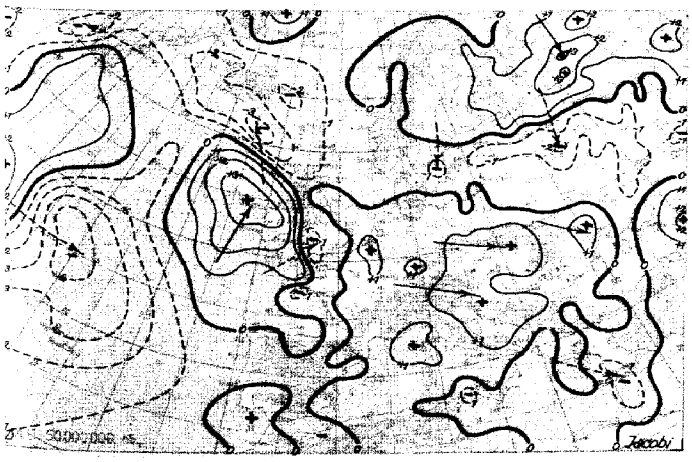
Montag, den 12. Oktober 1959

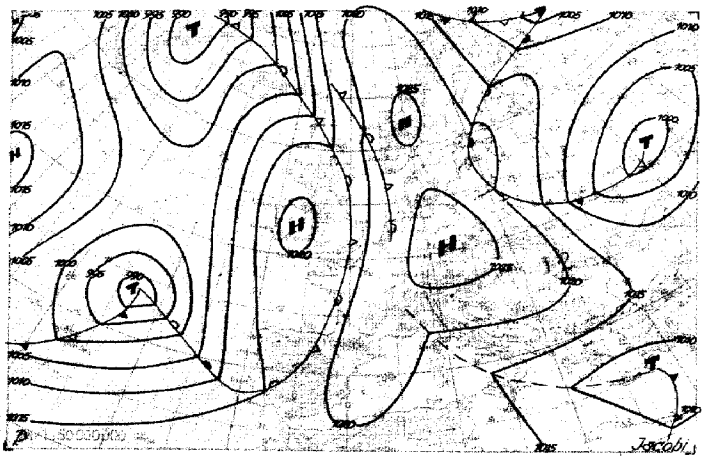
285

Wetterlage

Luftdruckänderung ... 3 bis 6 Uhr

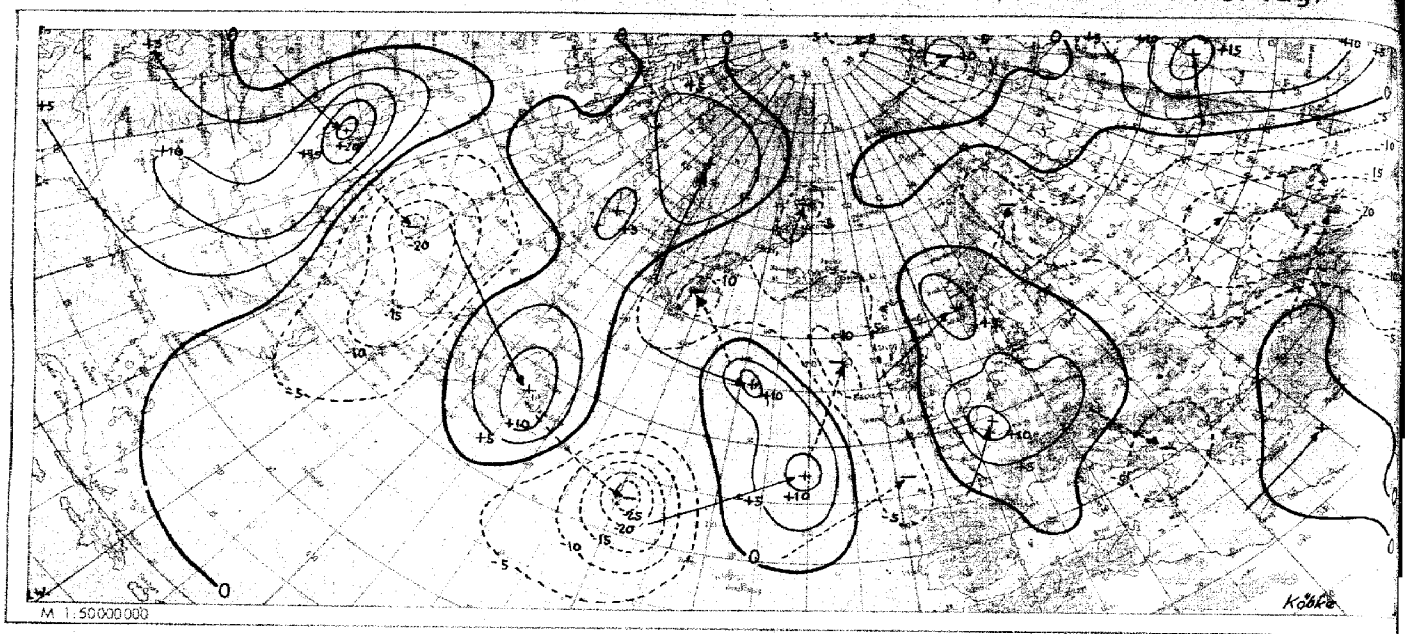
Dienstag 13. Okt. 1959 4 Uhr



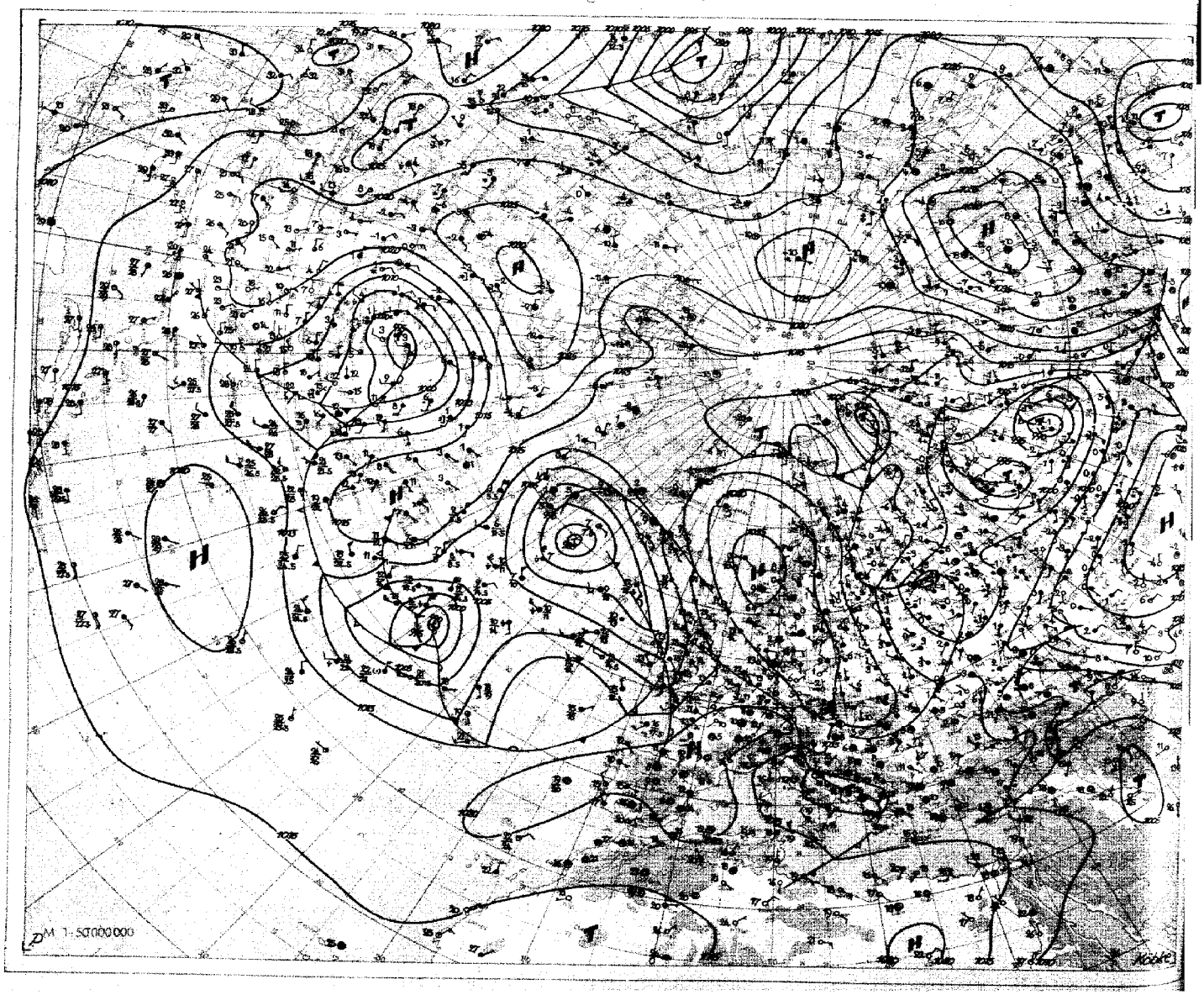


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

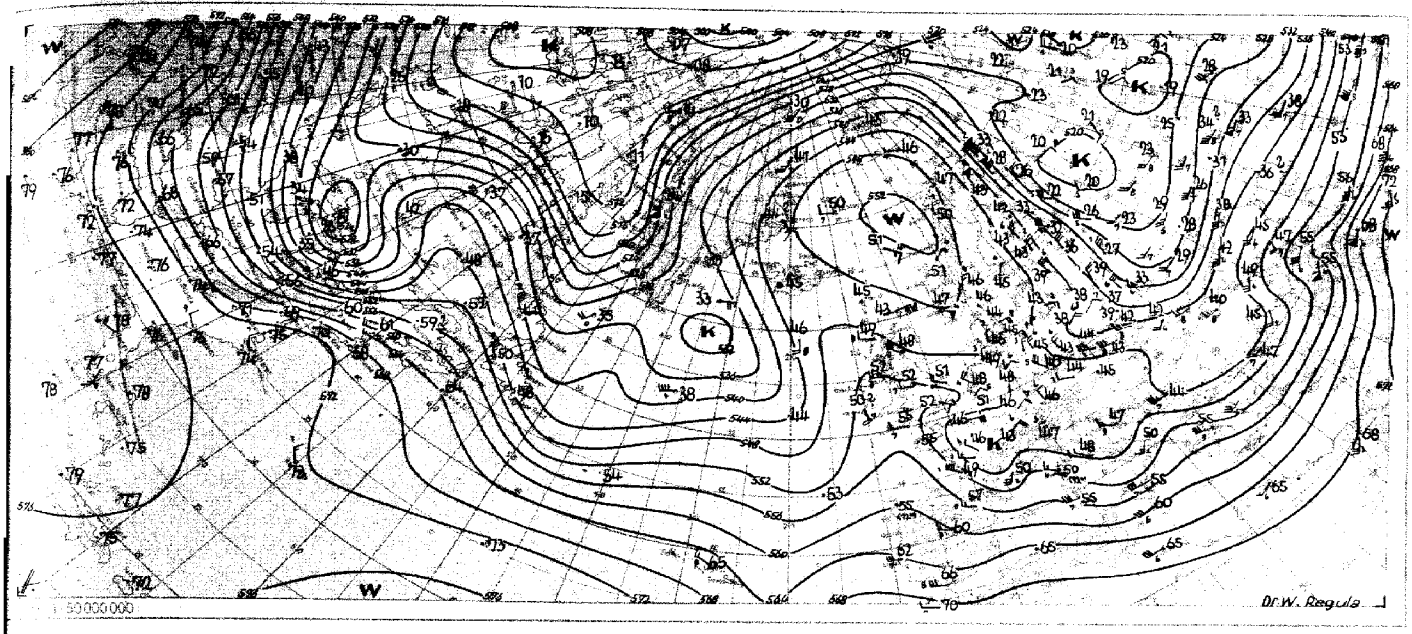


Wetterlage heute 0 Uhr

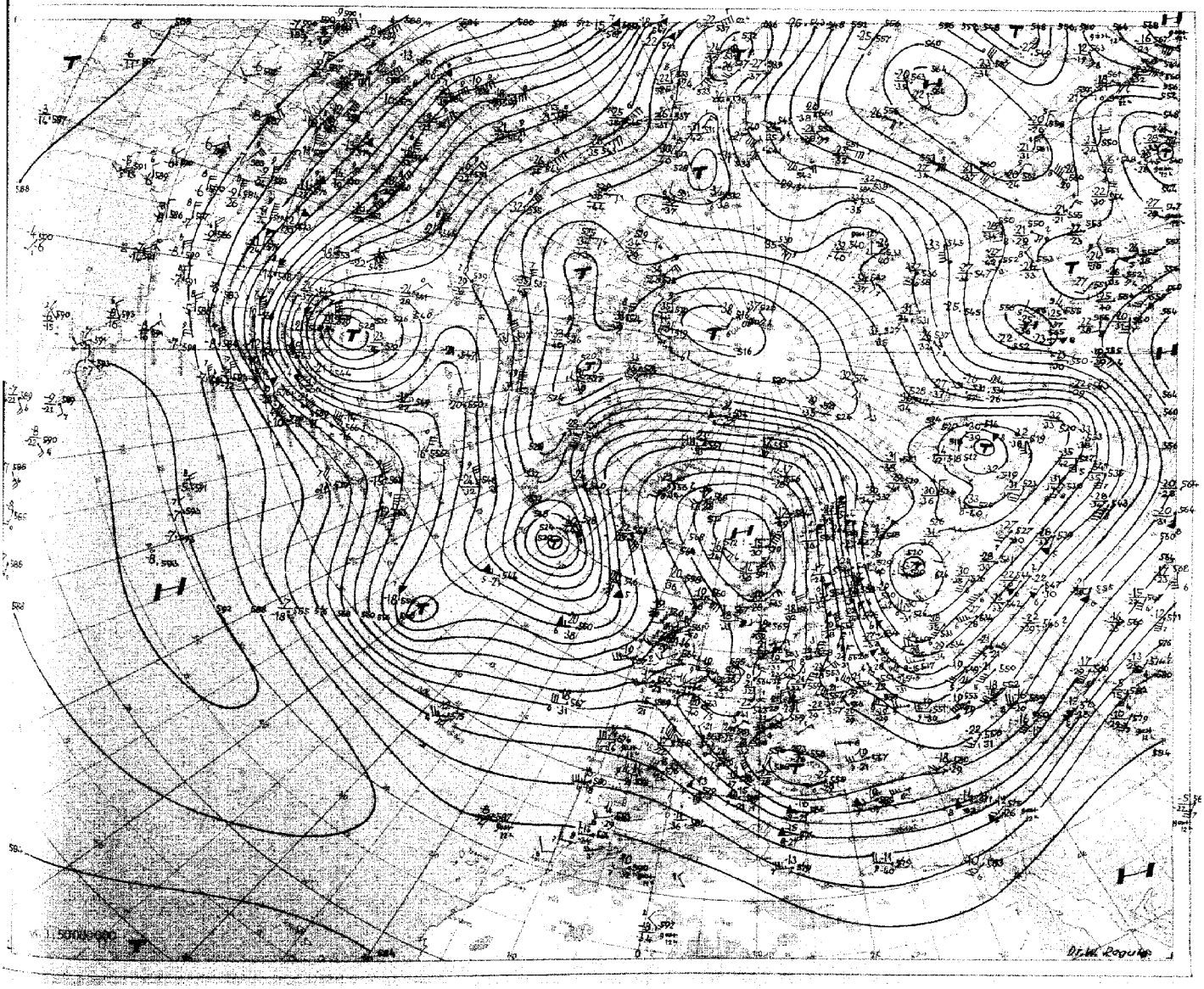


12. Oktober 1959

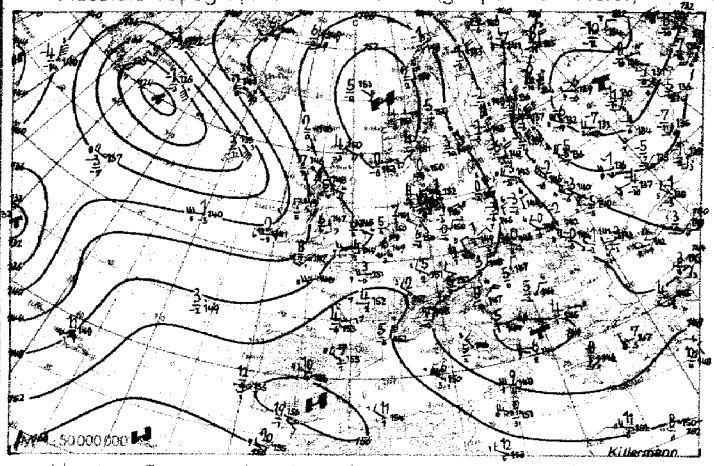
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



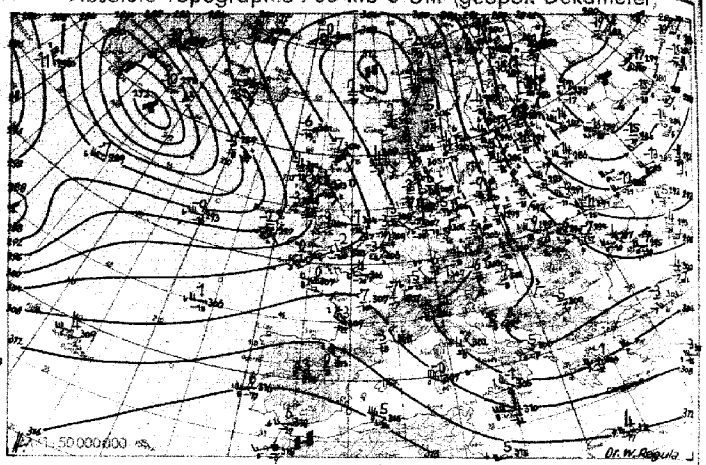
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



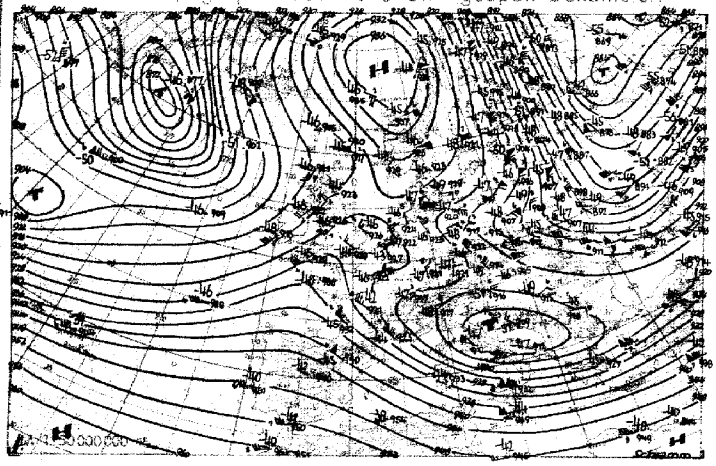
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



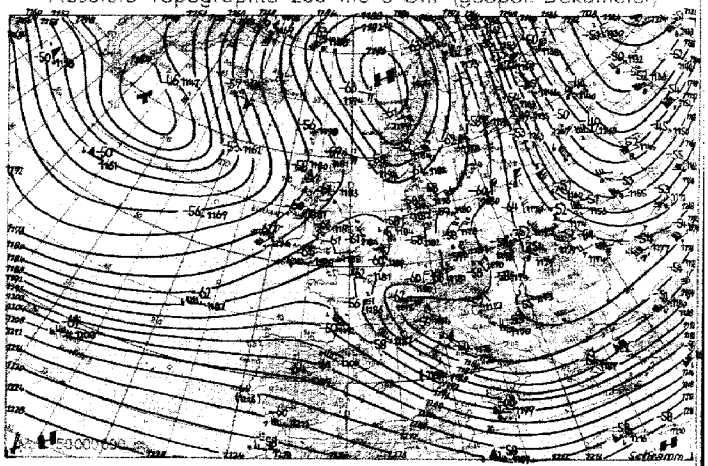
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



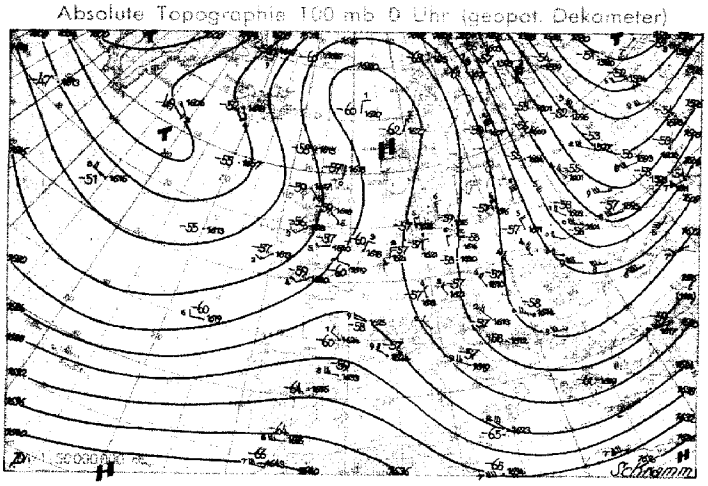
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



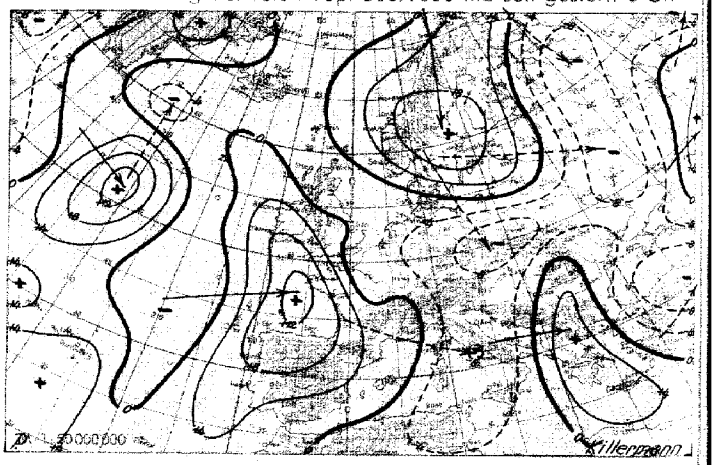
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 12. Oktober 1959

Wie schon oft in diesem Jahr, so war auch die gestrige Abschwächung des hohen Druckes über Deutschland nur von kurzer Dauer. War vor zwei Tagen hochreichende Abkühlung aus Nordnordosten und aus Südwesten die Ursache für die Erniedrigung des Druckniveaus gewesen, so führten während der letzten 24 Stunden aus den gleichen Richtungen herangezogene troposphärische Erwärmungsgebiete zu kräftigem Druckanstieg am Boden und in der Höhe. Das flache britische Tiefdruckgebiet kam gegen das mit einem kräftigen Ausläufer bis nach Dänemark reichende Nordmeerhoch nicht weiter nordostwärts voran. Es begann sich rasch aufzufüllen, als sich die auf der Südseite des wieder etwas nach Nordwesten zurückgewichenen Zentraltiefs nach Nordosten gezogene Störung den Britischen Inseln näherte und Warmluft heranführte. Der über dem westlichen Kanalausgang gelegene Kaltlufttropfen wurde nach Frankreich abgedrängt, und es schob sich erneut ein Höhenhochkeil nach Nordosten vor, der bereits wieder Anschluß an die Höhenhochzelle über dem Nordmeer gewonnen hat. Die nach Südwestdeutschland vorgedrungene Bodenkaltfront brachte nur geringfügige Niederschläge. Ihre Wetterwirksamkeit ließ bei steigendem Druck rasch wieder nach.

In der atlantischen Frontalzone ist das Tiefdruckgebiet, das gestern über Neufundland lag, nach Ostsüdosten gewandert. Als es mit Annäherung an das nordatlantische Zentraltief Kaltluft aus dessen Rückseitenströmung in seinen Strömungsbereich einbeziehen konnte, begann es sich rasch zu einem Sturmtief zu entwickeln, auf dessen Vorderseite erneut ein nach Nordosten gerichteter Warmluftvorstoß in Gang gekommen ist. Dieser wird wahrscheinlich im weiteren Verlauf zu einer Verstärkung des westeuropäischen Höhenhochkeils beitragen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vom Nordmeer nach Mitteleuropa verlaufende Hochdruckzone bleibt in den nächsten Tagen erhalten. Die bis zum Rhein und bis zu den Ostalpen vorgedrungene Massengrenze schwächt sich weiter ab. Gleichzeitig verliert die über den Britischen Inseln angelangte Störung durch überlagerten Druckanstieg an Wirksamkeit. Durch den Warmluftstrom an der Vorderseite des Azorentiefs wird die morgen über Irland zu erwartende Hochzelle gestützt.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Montag, den 12. Oktober 1959 — Nummer: 285

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapo oo	ff-ff xx pp
Helgoland	4	015						01019	68020	17313	00900	06211	
Westerland	0	019											
List	16	020						21216	70020	17514	22501	09109	27
[illegible]	3	028	01108	68020	17712	00900	06314	01116	68020	18116	00900	03104	
Schleswig	44	035	11109	80030	17712	12540	04216	11110	82010	18115	11541	03105	
Kiel	4	045	11112	80010	17613	12500	04313	21115	80020	18215	12501	03106	
Norderney	13	113	01213	62020	15010	00900	04216	01413	70020	15715	00900	04207	
[illegible]	7	122	01013	62020	14910	00900	04112	01014	66020	15816	00900	02209	
Bremerhaven	6	129	00811	57020	15909	00900	04316	01115	66020	16315	00900	01104	
Cuxhaven	4	131	01112	65020	16510	00900	06215	01111	65020	17014	00900	07205	
Hamburg-F.	12	147	01109	59020	16211	00900	03110	00812	65020	17115	00900	02207	
[illegible]	13	156						10908	75030	17914	00901	02208	
[illegible]	0	202	01008	60020	14107	00900	03210	01212	60020	15114	00900	06210	
Cloppenburg	43 (25)	218 (213)											
Bremen	4	224	01108	59020	15110	00900	03212	01113	65020	15717	00900	03206	
[illegible]	77	235	01008	59020	15710	00900	02211	01013	65020	15815	00900	50102	28
[illegible]	40	253	00703	56020	16209	00900	03211	00913	65020	16615	00900	02105	
[illegible]	21	305	00902	40050	13709	00900	03318	00504	60020	14515	00900	06208	
Münster	64	313	00000	30080	13612	00900	06214	00000	35050	14117	00900	09207	
Osnabrück	95	317	00703	34050	14008	00900	03211	00705	58020	14715	00900	04208	
Gütersloh	70	320	00000	32050	14510	00900	04313	03202	48050	14617	00900	07106	
[illegible]	98	325	01205	40050	13711	00900	06309	00000	50020	13917	00900	07205	
Hannover-L.	52	338	00808	56020	15007	00900	02211	00912	59020	15215	00900	03104	
Braunschweig-V.	81	348	00908	50050	14809	00900	02214	00912	62020	14916	00900	02104	
Berlin-Dahlem	51	381	00807	48050	16910	00900	02214	00909	62020	17014	00900	02002	
Berlin-Tempelh.	48	384	00706	58010	17010	00900	01214	00910	62020	16914	00900	02000	
Düsseldorf	36	400	71401	31052	13013	2587-	09215	72202	50036	13816	7097-	10108	
[illegible]	25	406	71402	35101	12911	7095-	08213	62307	65031	13817	52542	11211	
Essen-Mülheim	120	410	72205	58032	13013	5587-	09212	52503	58022	13916	12630	11211	
Kahler Asten □	840	427	22305	65020	46611	10942	06213	40303	65030	47814	41502	06206	
Kassel	158	438	00000	35050	14906	00900	02111	01701	40050	14415	00900	04400	
Göttingen	150	444	00000	30100	14508	00900	03109	03601	40100	13916	00900	05400	
Braunlage	607	452	00805	64020	13013	00900	04209	00906	65020	12915	00900	01205	
Aachen	202	501	71802	60216	12713	50942	11218	82104	75036	13416	755—	10211	
Nürburg	611	510	92305	08436	14009	9-0—	09312	82302	70026	14911	863—	09213	
Wahn/Rhld	73	513	71004	62022	14112	5577-	09215	72203	60032	14916	2567-	12210	
Koblenz	96	515	70000	56022	13411	50972	09306	71802	64022	14116	2567-	10210	
[illegible]	654	523	72506	40102	13610	7097-	09312	53007	62012	14112	32560	09211	
Gießen	185	532	50000	30052	13507	30959	03202	12503	56011	13215	00904	06203	
Bad Hersfeld	202	542	02302	18104	14904	00900	02209	01601	56014	14116	00900	05104	
Wasserkuppe □	921	544	20504	66010	46612	00901	03311	32704	62020	47913	12502	04211	
Trier-Petrisberg	265	609	82201	56022	14111	862—	10213	72303	60012	15313	7844-	10213	
Deuselbach	479	615	81802	50026	13311	4637-	09112	83203	70026	14113	855—	09212	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72905	58022	46009	5577-	08317	73006	58022	47912	14686	07214	
Frankfurt-Flugh.	111	637	83002	30052	14209	50977	05215	32206	56012	14516	11530	09106	
Darmstadt	263	639	72306	59012	13312	2577-	09211	62304	61012	13916	656—	09211	
Würzburg	259	655	60000	35051	12908	00902	04203	43203	62021	13616	00902	09115	
Bad Kissingen	216	658	50000	21052	14107	00902	02308	12203	56011	13617	00902	05101	
Bamberg	382	670	10202	56022	13809	00902	04208	12403	60021	13016	00902	06104	
Coburg	336	671	10000	18050	14109	00902	03208	01804	58010	13118	00900	05104	
Hof	567	685	10702	30050	13209	00901	04207	00505	60020	12216	00900	04005	
Weiden	396	688	10000	40050	14306	10940	03208	12502	60030	12317	11501	05400	
Berus	367	704	82507	60022	13711	853—	10212	72506	70022	14414	724—	09211	
[illegible]	593	706	92210	01436	14409	9——	09311	72308	62016	15312	783—	09215	
Saarbr.-Ensh.	334	708	82305	57216	14211	863—	10215	72603	57016	15113	724—	10211	
Neustadt/Weinstr.	140	723	83112	65602	13213	5567-	10207	82803	75216	14015	3567-	11209	
[illegible]/Wstr.	553	724	82413	60602	13210	3627-	08211	82714	65606	14411	873—	09313	
Karlsruhe	115	727	82308	60612	14512	7562-	11215	82008	58216	14813	4747-	12204	
Mannheim	97	729	80000	56032	14612	8097-	10313	52004	57016	15116	11532	10207	
Stuttgart-Echt.	405	738	82504	60216	14311	1717-	08215	82106	62036	14813	884—	09208	
Öhringen	248	742	70000	58012	14311	5563-	09213	82307	64022	14814	855—	09208	
Ansbach	440	755	72908	56032	13810	15602	08211	63204	62032	13615	42602	06107	
Weißenburg/Bay.	422	761	63008	56012	13910	35221	08215	82706	62022	12917	11607	07203	
Nürnberg	310	763	50000	40052	14406	00902	02213	22703	60011	13315	00901	04101	
Regensburg	338	776	52701	57010	13211	00906	04208	22907	60011	12617	00902	05202	
Gr. Falkenstein □	1308	791	10702	82020	45509	00902	04308	32504	75030	46513	22502	03208	
Freiburg	267	803	82004	65606	14912	4742-	11213	83003	70806	15714	6842-	11209	
Freudenstadt □	798	815	82502	40636	46908	7712-	08314	82503	65606	48110	4721-	09109	
Klippeneck □	973	818	82502	60606	46407	4702-	07211	82702	60604	47607	770—	07211	
[illegible]	370	826	82505	30636	15210	6742-	09217	82502	60616	15611	6742-	10205	
Stötten	734	836	82911	40102	13909	761—	08313	72909	58012	14310	662—	08209	
Ulm	480	838	82003	56022	14311	765—	09217	82005	58022	14712	755—	09207	
Augsburg	480	852	82906	57022	13911	855—	08218	73207	60022	14013	755—	08105	
München-Riem	524	866	72809	60012	14411	784—	08212	72912	59022	14713	784—	07104	
Mühldorf	401	875	72604	61032	13711	25502	08111	52811	66012	13116	25501	10203	
Passau	409	893	31808	40284	13507	00902	06213	22204	62020	12314	00902	06102	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92710	01616	46904	9——	04207	93108	04616	47904	9——	04210	
Konstanz	400	929	82706	60606	15011	6742-	09214	82605	70616	15912	7742-	09110	
Friedrichshafen	401	934	82606	66616	15111	5732-	10216	82305	82616	16011	5732-	10209	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82005	65606	16009	774—	08213	82303	68606	17010	854—	07211	
Oberstdorf □	810	948	81804	82606	47008	7762-	06213	81802	81506	48009	7752-	07208	
Zugspitze ■	2962	961	90202	00777	99654	9——	54305	90000	00777	00253	9——	54105	
Hohenpeißenb. □	977	962	82909	30102	86408	763—	07311	92712	03506	47008	9——	07208	
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	58022	14310	7752-	08213	83201	58506	14711	7752-	08206	
Wendelstein □	1735	980	92907	00454	47203	9——	03308	93110	00454	47804	9——	04206	
Berchtesgaden	542	997	82001	62032	14507	6562-	05216	60503	60012	12514	21638	07803	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT	ff-ff	Mitte vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland						01016	68020	18614	00900	07308	-0014				
Westerland															
List						10914	68010	20111	14500	07312	-0014	22-29			
[illegible]	01014	80020	18514	00900	02104	00908	75020	19708	00900	05312	-0016				
Schleswig	11010	82020	18413	11501	04303	11006	75010	19810	00901	07213	-0015				
Kiel	00914	80010	18514	00900	05203	00910	75020	19911	00900	08314	-0016				
Norderney	01113	70020	16116	00900	03204	01113	70010	17512	00900	05214	-0016				
[illegible]	00911	69020	16116	00900	02103	00809	66020	17612	00900	04315	-0017				
Bremerhaven	00712	68020	16616	00900	01203	00810	65010	17911	00900	03313	-0016				
Cuxhaven	01014	65020	17414	00900	09204	01010	65020	18612	00900	07212	-0014				
Hamburg-F.	00809	69020	17216	00900	03201	00605	59010	18911	00900	03217	-0017				
[illegible]						00604	65020	19009	00900	05207	-0015				
[illegible]	01105	68020	15516	00900	04204	40906	65030	16711	00906	03212	-0017				
Cloppenburg	01205	62020	15117	00900	05303	00702	60020	17011	00900	04317	-0017				
Bremen	11111	70020	16117	00901	01304	00808	70020	17512	00900	01314	-0017				
[illegible]	00910	68020	16616	00900	00208	00806	65020	18210	00900	03214	-0016				
[illegible]	00710	65010	16915	00900	02203	10507	60020	18610	00901	02316	-0016				
[illegible]						10000	58030	16311	00901	07211	-0017				
Münster	22502	65030	14419	11640	09204	10000	56011	15814	10940	07313	-0019				
Osnabrück	00705	58020	15317	00900	05206	01005	56020	16613	00900	05213	-0017				
Gütersloh	03203	58050	15018	00900	07204	00204	37050	16812	00900	07317	-0018				
[illegible]	00305	56020	14418	00900	06205						20				
Hannover-L.	00911	68020	15917	00900	02207	00607	61020	17412	00900	00314	-0017				
Braunschweig-V.	00909	65020	15816	00900	02209	00907	60020	17310	00900	51313	-0016				
Berlin-Dahlem	10608	60030	17414	00901	01203	10604	60020	19009	00901	03216	-0015				
Berlin-Tempelh.	00608	68020	17515	00900	02206	10604	62020	18811	00901	02312	-0015				
Düsseldorf	80000	61602	14716	3867-	12208	81102	50606	16115	2577-	12214	-9116				
[illegible]	12003	68022	14516	45771	12207						18				
Essen-Mülheim	82704	50032	14715	2557-	11208	81702	50205	16213	757—	11313	-9717				
Kahler Asten □	63504	65022	48614	42532	06210	20303	60022	48909	20942	06216	-0016				
Kassel	00000	58020	14419	00900	04303	03402	56020	16512	00900	04216	-0019				
Göttingen	03404	56020	14218	00900	06204	01302	56020	17109	00900	02322	-0019				
Braunlage						00204	58020	18007	00900	02219	-0017				
Aachen	72208	84022	14017	21632	09105	71906	75022	15614	25632	10212	-9218				
Nürburg	72305	80022	15512	754—	08208	72703	75022	16911	15508	08211	-9212				
Wahn/Rhld	70000	63022	15517	5567-	11206	82303	60612	16814	5577-	11213	-9717				
Koblenz	71812	70022	14617	35672	10105	72306	70022	16316	5567-	10316	-0018				
[illegible]	63005	65022	14114	60960	08205	73004	65022	16211	3251-	09213	-0014				
Gießen	42502	70030	13617	40970	08206	42205	60020	15014	30931	09211	-0019				
Bad Hersfeld						00403	40050	16510	00900	03318	-0019				
Wasserkuppe □	23106	60010	48513	00902	04206	12704	62030	48509	10940	05209	-0014				
Trier-Petrisberg	72302	75022	15315	785—	09103	70000	75022	16913	5857-	09313	-0015				
Deuselbach	72709	65022	14314	3256-	08205	80000	80022	16212	5557-	08214	-9114				
Kl. Feldberg/T. □	53005	56022	48312	22636	08107	63008	70022	48909	3565-	08213	-0013				
Frankfurt-Flugh.	32409	61011	14518	10948	09201	52204	75021	16315	45670	09316	-0018				
Darmstadt	42405	64012	14016	15602	10102	42107	68032	16213	25631	09216	-0016				
Würzburg	13108	68020	13917	11601	08205	03405	62020	16113	00900	09216	-0019				
Bad Kissingen	02103	63020	13618	00900	04201	00000	65020	16214	00900	07221	-0019				
Bamberg	02003	62020	13017	00900	05201	22905	62020	15015	20940	06216	-0019				
Coburg	02904	58020	13518	00900	04203	00704	40050	16013	00900	03317	-0020				
Hof	10608	50020	12914	00901	04304	10204	25050	16509	00901	04320	-0016				
Weiden	13402	65010	12118	14500	01400	11602	65010	16009	10940	00221	-0019				
Berus	72504	75022	14914	785—	09205	72706	65028	16812	65502	10215	-9715				
[illegible]	72306	70022	15513	22450	08104						19				
Saarbr.-Ensh.	72802	64022	15215	785—	10104	72304	60022	16914	6567-	09214	-9715				
Neustadt/Weinstr.	73109	65216	14716	2567-	10207	72502	60026	16613	6093-	10217	-9716				
[illegible]/Wstr.	73014	65216	14412	2547-	08104	72712	62026	16211	7097-	09313	-9712				
Karlsruhe	72006	65016	15314	25572	12105	72206	62026	17212	25632	11218	-0015				
Mannheim	62404	56022	15516	11531	11204	72004	56022	17014	7093-	11215	-9717				
Stuttgart-Echt.	70104	65022	14914	784—	08103	13103	65011	17811	15541	07221	-9714				
Öhringen	82507	65022	15315	365—	10205	52503	60012	17213	45500	10216	-0015				
Ansbach	12908	62012	14116	11601	08205	02904	56021	16611	00900	08216	-0017				
Weißenburg/Bay.	32810	70022	13616	31601	07205	02206	62022	16611	00900	07220	-0017				
Nürnberg	13107	70020	13617	12640	05400	02704	60010	15812	00900	07218	-0017				
Regensburg	13205	62020	12718	11701	05203	33207	59020	14911	34601	05215	-0018				
Gr. Falkenstein □	40206	70010	46909	42402	04207	20210	62020	47805	22400	01211	-0014				
Freiburg	82101	80028	16214	6842-	11205	81801	75028	18313	4552-	11219	-0015				
Freudenstadt □	72702	84026	48910	22432	09107	82304	86026	49609	5555-	08314	-0911				
Klippeneck □	90000	04476	48208	9-0—	08205	83402	62026	49508	5547-	07215	-0208				
[illegible]											13				
Stötten	72709	58022	15011	753—	08207	82709	56022	17010	863—	09216	-0011				
Ulm	83403	62022	15213	5552-	08206	72503	60012	17512	755—	08218	-0014				
Augsburg	73207	60022	14513	786—	09205	62207	65012	16811	6562-	09217	-0014				
München-Riem	72410	59022	15513	154—	08208	72408	65022	17811	755—	08218	-0014				
Mühldorf	42506	70032	13814	45600	09306	12503	70011	16612	15600	09221	-0016				
Passau	12704	62030	12315	00902	06203	70000	60020	14612	755—	08317	-0016				
Feldberg/Schw. □	93206	01516	48404	9——	04106	93305	01506	49705	9——	04314	-0405				
Konstanz	82703	86016	16212	5847-	09204	82704	86026	18111	755—	09317	-0412				
Friedrichshafen	82904	82606	16312	5737-	10204	82606	75206	18112	3732-	10217	-0612				
Kempten-Lenzfr.	82002	68258	17610	855—	07206	80000	68608	19409	855—	08216	-9410				
Oberstdorf □	81804	86025	48509	775—	06105	82102	84025	49408	775—	07315	-0409				
Zugspitze ■	90203	00707	00754	9——	54205	93606	00457	02155	9——	55213	-0353				
Hohenpeißenb. □						92708	02258	49507	9——	07215	-9408				
Garmisch-Partenk.	73607	56505	15711	6757-	07209	80000	58626	18209	6752-	08218	-0112				
Wendelstein □	93112	00514	48403	9——	03207	92810	00505	49803	9——	03314	-9304				
Berchtesgaden	60502	59022	12415	52682	08302	50000	60022	16011	51600	08225	-0015				

Wo.

Jahrgang: 84 Montag, den 12. Oktober 1959 Nummer: 285

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											
Westerland	0	019						01109	66020	21507	00900	06206	
List	16	020											
Husum	3	029	00909	70020	21106	00900	05214						
Schleswig	44	035	11105	80030	21109	00901	07214	01105	70020	21908	00900	06107	
Kiel	4	045	00908	75020	21208	00900	06213						
Norderney	13	113	01212	70020	18910	00900	04214						
Jever	7	122						01009	66020	19606	00900	03102	
Bremerhaven	6	129	00909	68020	19409	00900	03215	00912	70020	20306	00900	03109	
Cuxhaven	4	131	01012	60020	19510	00900	09309						
Hamburg-F.	12	147	00806	69020	20408	00900	03215	01105	65020	21407	00900	04210	
Lübeck	13	156	00604	70020	20708	00900	03217						
Emden	0	202	01005	65021	18106	00900	01214	01005	60021	19105	00900	01210	
Quakenbrück	43	216	01201	68020	18610	00900	01216						
Bremen	4	224	00908	70020	18809	00900	02213	00708	70020	19805	00900	01110	
Soltau	77	235	00905	62020	19807	00900	03216						
Lüchow	40	253	00509	62020	20306	00900	02216						
Lingen	21	305	00000	58010	17709	00900	05214						
Münster	64	313	30000	50030	17808	30950	06218	30702	50012	18406	25700	03305	
Osnabrück	95	317	00902	56020	18009	00900	04213	00904	56020	19007	00900	03209	
Gütersloh	70	320	01701	40010	18607	00900	06215	01105	32100	19408	00900	04008	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	00803	61020	19207	00900	00217	00805	59020	19905	00900	50107	
Braunschweig-V.	81	348	00904	62020	19406	00900	00219	01104	60020	20303	00900	50107	
Berlin-Dahlem	51	381	10705	60020	20508	00901	04214	00804	59020	21707	00900	02212	
Berlin-Tempelh.	48	384	10606	58030	20508	00901	03217	00706	60020	21706	00900	03110	
Düsseldorf	36	400	80000	35606	17513	7097-	12314	61902	35106	18413	45742	11109	
Bocholt	25	406	61401	60022	17112	657--	11213		1				
Essen-Mülheim	120	410	81302	60505	17813	757--	12216	82004	60025	19513	4572-	11216	
Kahler Asten □	840	427	00907	65020	49909	00900	04211	01806	56010	49907	00900	05105	
Kassel	158	438	03201	40050	18808	00900	04219	00000	25100	19905	00900	03109	
Göttingen	150	444	02102	56020	19405	00900	01220						
Braunlage	607	452	00204	58020	20007	00900	00216						
Aachen	202	501	32006	75012	17212	30940	10215						
Nürburg	611	510	72307	70022	18810	50928	09214		2				
Wahn/Rhld.	73	513	81206	60216	18013	4572-	11213	61303	60016	19510	2574-	10213	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	654	523	73205	65022	18010	755--	09213						
Gießen	185	532	32001	60010	170[illegible]	35600	08217						
Bad Hersfeld	202	542	00000	40100	19604	00900	02224						
Wasserkuppe □	921	544	03403	62020	49807	00900	02218	03403	70020	50409	00900	54204	
Trier-Petrisberg	265	609	72001	70022	18912	5567-	09217	82402	62022	19912	4632-	10209	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	13104	75021	49908	14601	07214	13006	62021	50308	16430	07206	
Frankfurt-Flugh.	111	637	32004	68012	13212	35700	10217	02102	06461	19310	00900	10110	
Darmstadt	263	639											
Würzburg	259	655	03105	57020	18110	00900	09216	03103	40100	19508	00900	07212	
Bad Kissingen	216	658	00301	61020	19408	00900	06223						
Bamberg	382	670	03406	63020	17810	00900	05219		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	03602	30100	19205	00900	04216	03602	15100	21300	00900	00211	
Weiden	396	688	00000	65020	18804	00900	01219						
Berus	367	704	72707	70022	18611	755--	10216						
Tholey	593	706											
Saarbr.-Ensh.	334	708	72504	60012	18512	5557-	10214	82403	57022	19811	855--	09210	
Neustadt/Weinstr.	140	723	72702	60022	18012	7093-	10213						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72315	65022	17710	7093-	08213						
Karlsruhe	115	727	82004	56022	18612	6563-	11213		6				
Mannheim	97	729	51403	35102	18612	50930	10215		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	72502	62031	19508	70930	06113	70000	62031	20407	755--	05207	
Öhringen	248	742	62502	60022	19210	25500	09217						
Ansbach	440	755							0				
Weißenburg Bay	422	761	02301	66020	18709	00900	08216		0				
Nürnberg	310	763	02402	60020	18306	00900	05216	00903	58040	19902	00900	01011	
Regensburg	338	776	12301	58010	18108	15600	06222	12304	58020	19707	00901	06215	
Gr. Falkenstein □	1308	791	10510	62030	48804	17002	03213		0				
Freiburg	267	803	81702	62025	19613	756--	11212	82202	62025	20312	755--	11207	
Freudenstadt □	798	815	82901	82214	50608	754--	08212						
Klippeneck □	973	818	93402	01454	50307	9-0--	07211						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	72905	50020	18909	763--	08213						
Ulm	480	838	32704	56011	19907	35500	06215	82905	25100	21006	864--	05108	
Augsburg	480	852	22206	65011	19009	25500	08218	22204	70021	20308	15702	06209	
München-Riem	524	866	52408	62022	20309	55600	08218	72405	62022	21009	756--	08206	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	32702	60011	17409	30970	07220	40000	55100	19506	40970	04214	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93611	01455	50704	9----	04211						
Konstanz	400	929							2				
Friedrichshafen	401	934	82506	80025	19212	5732-	10210	80000	75502	20111	5732-	10208	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	62026	21009	855--	08211	60000	62016	21908	65500	07109	
Oberstdorf □	810	948							8				
Zugspitze ■	2962	961	93610	00457	03155	9----	56209	93604	00457	03456	9----	56103	
Hohenpeißenb. □	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	58606	19909	5767-	08215		6				
Wendelstein □	1735	980	92908	02435	50602	9----	02210		5				
Berchtesgaden	542	997							6				
Berichtigung zu TW Nr. 284 vom 11.10.1959													
Emden		202											

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 no	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland						11314	68020	20711	00901	08302	00010		12609	00095
Westerland	01207	66020	21304	00900	04702	01207	58020	21403	00900	03301	00002		-----	00---
List						21212	60020	22207	00901	06500	00007		10206	00101
Husum	00906	65020	21904	00900	03602	00906	56120	21903	00900	03400	00003		08003	00097
Schleswig	01106	65110	21707	00900	06802	01203	65120	21906	00900	05301	00005		09601	00100
Kiel	01407	70020	21906	00900	05400	01403	70020	22005	00900	04201	00005		10202	00103
Norderney						11607	62020	19705	00901	02204	00005		10504	00090
Jever	01007	66020	19604	00900	02400	01107	62020	19902	00900	01103	00002		-----	00---
Bremerhaven	00912	70020	20005	00900	03803	01009	58020	20404	00900	02304	00003		09402	00097
Cuxhaven						01211	60020	21007	00900	06303	00007		10204	00099
Hamburg-F.	00902	65020	21305	00900	03801	01104	46110	21504	00900	03102	00004		08552	00099
Lübeck						00903	58020	21903	00900	01202	00002		08500	00101
Emden	01105	60020	19103	00900	01400	01105	59020	19601	00900	00305	00001		08151	00093
Quakenbrück						01504	40100	19903	00900	02206	00003		10101	00094
Bremen	00804	60020	19804	00900	01400	01005	59020	20602	00900	00308	00002		09851	00095
Soltau						01104	30100	21402	00900	01400	00002		08850	00098
Lüchow						00503	03444	21951	00900	51205	00052		07655	00104
Lingen						02204	30100	19405	00900	04209	00005		09902	00093
Münster	70000	40100	18707	755--	06103	90000	08471	19905	9-0--	04311	00004		09802	00086
Osnabrück	00804	56020	19406	00900	03204	01002	26100	19905	00900	03205	00005		09901	00085
Gütersloh	11105	28100	20007	00902	04206	11203	21110	20905	00901	04210	00004		-----	00---
Salzuflen						01603	50020	19706	00900	03207	00006		09503	00088
Hannover-L.	00706	59020	20003	00900	51101	00905	37100	20901	00900	52307	00001		08652	00094
Braunschweig-V.	01602	60020	20600	00900	51202	01605	45100	21201	00900	51206	00000		07154	00096
Berlin-Dahlem	00903	57020	22103	00900	02103	00903	30100	22802	00900	02207	00002		09251	00100
Berlin-Tempelh.	00806	57020	22005	00900	03203	00805	28100	22603	00900	02206	00003		09200	00---
Düsseldorf	81802	60032	18912	45874	10104	81704	30102	19613	864--	10208	19712		13410	91---
Bocholt						81401	40102	18811	764--	09206	00010		11709	00024
Essen-Mülheim	32007	60012	19611	35700	10101	71907	30102	20011	654--	10203	09711		13309	97010
Kahler Asten □	02007	56020	49706	00900	03400	43305	56030	50508	45500	07306	00006		10251	00060
Kassel	00000	25100	20703	00900	02305	01601	15100	21701	00900	01209	00001		09052	00088
Göttingen	00000	57020	21252	00900	53203	00000	56020	22353	00900	54110	00054		07255	00093
Braunlage						03203	62020	22601	00900	51205	00001		08554	00099
Aachen						82006	60026	19012	773--	10309	19212		13308	94015
Nürburg						82903	62022	20709	870--	09204	00008		10208	92---
Wahn/Rhld.	21202	60012	20008	25500	07203	81003	58022	20610	855--	09109	09707		12706	97000
Koblenz						51802	40102	20310	50930	09210	00010		136--	00011
Fuchskauten						13405	58020	20109	14500	08204	10009		10803	00021
Gießen	30000	58020	19805	00902	04305	90000	01454	20705	9-0--	04209	00004		10702	00075
Bad Hersfeld						90000	01471	22451	9-0--	52210	00052		06454	00078
Wasserkuppe □	02704	56020	50206	00900	05301	12703	20280	51007	00901	03308	30006		09651	00101
Trier-Petrisberg	72303	58022	20012	4737-	11101	80000	58022	20911	863--	10308	00011		12410	00000
Deuselbach						80000	56022	20010	864--	10307	00009		11107	91013
Kl. Feldberg/T. □	33206	50100	50308	35200	08400	63304	01410	50808	660-1	07306	10007		09204	00024
Frankfurt-Flugh.	90000	02454	19809	9-0--	09305	90000	01474	20809	9-0--	09209	00008		11905	00038
Darmstadt						12310	05464	20409	15700	08212	00009		12406	00033
Würzburg	90000	00470	20006	9-0--	06203	90000	00454	21106	9-0--	05211	00005		10405	00075
Bad Kissingen						90000	02454	23100	9-0--	50207	00000		08951	00096
Bamberg	00203	56020	20105	00900	03209	90201	03470	21802	9-0--	02211	00002		10950	00---
Coburg						00501	15100	23151	00900	53206	00051		09955	00---
Hof						93602	00450	23554	9-0--	54307	00055		06956	00091
Weiden	00000	45100	21450	00900	51107	80000	02460	23553	865--	53216	00053		06456	00090
Berus						72704	35106	20610	5547-	10208	19709		11708	97003
Tholey						92712	0045-	21009	9----	092--	00009		10708	97000
Saarbr.-Ensh.	82804	56022	20011	854--	10102	82703	25102	20811	754--	10208	00010		12206	97000
Neustadt/Weinstr.	12702	60020	19012	16500	10204	62703	56030	20012	1574-	10211	00011		12809	97000
Weinbiet/Wstr.						52514	03416	20409	25540	08305	09709		10108	97000
Karlsruhe						82306	40102	20912	855--	11210	19111		12209	02000
Mannheim						91801	02454	21410	9-0--	09213	10009		12205	97011
Stuttgart-Echt.	30000	62011	20509	35500	07103	73101	58031	21108	764--	06205	00007		13103	97---
Öhringen						82702	40102	2[illegible]11	864--	09206	00009		10607	00001
Ansbach						82903	18102	21109	254--	08309	00008		09806	00007
Weißenburg Bay	82203	56030	19809	864--	08104	83104	56020	20510	864--	08308	00007		10805	00092
Nürnberg	80903	20100	20206	852--	05208	93602	08434	21008	9-0--	07209	00002		07200	00080
Regensburg	10000	40100	20007	00901	06203	80000	25100	21007	862--	06209	00004		09102	00087
Gr. Falkenstein □	00000	62020	50103	00900	01105	03301	60020	50603	00900	00305	00002		06251	00079
Freiburg	80000	58022	[illegible]	755--	10201	80000	56512	21212	7552-	11208	19111		12810	02000
Freudenstadt □						72902	01466	51607	6543-	07310	10807		08607	17002
Klippeneck □						90000	01456	51607	9-0--	07204	10107		07307	03000
Tübingen						72502	20104	21808	754--	08207	10008		10706	05000
Stötten						83102	30102	20909	863--	08209	00008		08807	00006
Ulm						92202	02474	22306	9-0--	05310	00005		09602	00000
Augsburg	63204	70031	20508	655--	06302	83402	30101	21009	864--	08306	00008		10404	00004
München-Riem	52407	60012	21708	557--	07105	72403	37102	22907	764--	06209	00006		09905	00019
Mühldorf	73101	70032	20608	5577-	08209	80000	61022	21310	846--	09210	00008		09705	00063
Passau	00000	01460	20504	00900	03206	90000	02474	22303	9-0--	03215	00002		08850	00068
Feldberg/Schw. □						93602	01808	51904	9----	04202	10404		03804	08000
Konstanz						83002	40106	20911	873--	10309	19110		10809	04---
Friedrichshafen	80000	70025	20211	5732-	10400	70903	62015	21210	5847-	10209	19110		11409	06000
Kempten-Lenzfr.	50000	62012	22507	55600	06203	30000	60032	24005	25741	04206	19105		09003	95000
Oberstdorf □						70000	40101	50903	7097-	03208	10303		08000	07000
Zugspitze ■	03604	84414	03358	00900	58400	13603	89284	03658	10640	59302	90659		540--	08000 01
Hohenpeißenb. □						52708	75258	51506	3247-	06209	19106		07403	95000
Garmisch-Partenk.						40000	58012	22905	36430	04209	10405		09602	06000
Wendelstein □	92912	00606	51302	9----	02102	93404	02436	51801	9----	01306	10101		02600	02000
Berchtesgaden						70000	40106	21408	756--	07212	10607		08806	06034
Berichtigung zu TW Nr. 284 vom 11.10.1959														
Emden													10101	00097

N.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 11. Oktober 1959 — Nummer: 284

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012						1006		
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	2063	08	33[illegible]				2065	08	3412	2064	05	3314	2070	05	2707				2062	07	3416
100	1625	06	3308	1630	07	3408	1627	08	3212	1626	08	3318	1629	08	3116				1623	06	3409
150	1369	07	3319	1374	08	3319	1372	08	3222	1371	10	3129	1373	08	3227				1366	07	3321
200	1187	08	3230	1192	09	3016	1190	10	3231	1192	1020	2935	1193	09	3133				1184	08	3322
300	928	9613	3612	931	9410	3410	929	9507	0111	930	9304	3034	930	9414	3220				926	98	0418
400	730	8002	3105	732	7998	0808	730	8194	0903	730	7901	2715	731	8002	3010				729	8398	0311
500	568	6894	0307	568	6684	1314	568	6880	1307	567	6892	1908	569	6995	2903				568	7089	3605
700	308	0077	1304	308	0063	1418	308	5063	1310	307	0172	1912	309	5068	2404				309	5175	3508
850	150	0866	0407	150	0951	1515	150	0854	1413	148	1056	1606	150	1151	1407				151	0454	0909
1000	015	1304	1217	013	1506	1212	014	1506	1213	011			012						018	0906	1209
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																			025	04	3329
																			046	08	3418
							025	03	3110	020	99	2928							057	05	3519
							027	06	3110	025	01	2922							067	08	3516
							036	08	3020	044	07	2906							082	07	3514
							077	07	3408	052	05	3514							089	08	3511
							087	09	3307	060	08	3108							126	07	3515
							118	07	3214	070	05	2905							143	05	3318
							141	10	3215	093	09	3313							162	08	3323
							160	06	3225	104	07	3320							174	07	3322
							176	06	3222	115	10	2818							207	08	3321
							187	09	3231	125	09	3021							214	10	3321
	020	05	3024				207	1020	3230	132	10	3120							222	10	3523
	044	09	3313				245	0415	3323	145	08	3123							239	07	0126
	064	08	3312	090	07	3406	270	0011	3429	152	11	3126							246	07	0228
	140	08	3315	117	06	3313	365	8598	0406	175	09	3132							264	04	0424
	168	05	3320	140	09	3514	420	7892	0906	192	1221	2938							294	99	0418
	180	08	3322	179	07	3120	446	7489	1007	215	0717	2932	026	01	2918				315	96	0416
	188	07	3229	204	0923	3016	485	6981	1307	221	0818	2933	055	05	2708				424	79	0308
	220	09	3228	230	0721	3018	553	6475	1310	393	7902	2716	110	07	3118				446	77	0308
	242	0923	3621	505	6583	1314	582	6174	1309	410	7999	2710	119	09	3116				577	61	3509
	565	6186	1202	518	6581	1314	655	5465	1309	516	6690	1809	195	10	3235				590	61	3509
	583	6183	1202	530	6379	1316	676	5263	1312	530	6786	1810	281	9718	3227				778	05	0207
	721	0280	1205	550	6376	1320	746	0466	1307	600	5880	2011	451	7596	2908				805	0565	0407
	783	0773	0906	746	0362	1414	783	0456	1410	610	5877	1913	534	6494	2803				894	0751	1009
	800	0669	0805	763	0360	1517	843	0855	1413	733	0470	1811	768	0661	1805				920	0753	1009
	832	0870	0805	897	1303	1513	895	1103	1410	740	0365	1810	807	0753	1508				926	0760	1009
	904	0852	1310	958	1604	1413	923	1202	1412	905	1401	1407	903	1302	1209				927	0701	1109
	952	0903	1415	980	1306	1213	975	1205	1314	930	1310	1306	919	1205	1109				996	1007	1209
	013	1404	1210	015	1706	1309	010	1606	1012	976	1706	1003	954	1606	0907				016	0403	0806
50/100		438						438			438			441						439	
100/200		438			438			437			434			436						439	
200/500		619			624			622			625			624						616	
500/1000		553			555			554			556			557						550	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100					
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	2063	09	3623				2068	07	3414	2065	06	2915	2066	06	2909			
100	1624	07	3507	1621	04	3610	1627	06	3411	1625	07	3207	1625	08	3013			
150	1366	05	3415	1364	08	3414	1369	07	3219	1369	07	2711	1369	07	2919			
200	1184	1124	3421	1182	08	3322	1186	08	3321	1186	07	1508	1187	06	2810			
300	924	9612	3115	922	9612	0105	925	9606	0406	925	9597	1507	926	9300	2912			
400	726	8004	2913	725	8199	1005	727	8092	1609	726	7981	3007	726	7994	3206			
500	564	6992	2905	563	6986	1409	564	6982	1509	563	6876	1311	563	6986	1907			
700	305	5080	2107	304	5165	1315	305	5163	1308	304	5158	1906	303	5157	2904			
850	147	0662	1311	146	0855	1409	147	0800	1706	147	0805	3413	145	1002	3005			
1000	013	1005	1120	010	0905	1314	011	0803	1014	011			010					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										048	05	2921						
										053	07	2902						
										060	05	3212						
										068	07	3314						
										075	06	2720						
										081	07	3006						
										093	05	3104						
										115	10	2912						
	018	04	2930							135	06	2808						
	020	04	3030							147	08	2813						
	032	08	3414							166	04	2404						
	043	07	3417				021	03	3220	182	08	1510						
	075	05	3513				046	08	3418	191	06	1505						
	091	08	3508				071	05	3112	222	1016	1516						
	130	07	3513				082	07	3508	510	6775	1212	020	99	3215			
	175	06	3321				095	05	3412	525	6874	1115	036	06	3125			
	220	1021	3316	092	06	3610	179	05	3216	605	5973	1707	061	07	3212			
	379	8204	2810	115	07	3612	205	09	3321	618	6065	1807	076	05	3112			
	540	6588	2906	124	06	3612	220	0918	3324	695	5161	1906	168	05	2821			
	577	6484	2904	184	05	3313	357	8698	1608	708	5256	1907	221	08	2909			
	786	0677	1606	222	0923	3315	557	6375	1409	730	0054	1909	226	1015	2911			
	812	0670	1507	242	0621	3311	640	5667	1309	745	5050	1807	335	8794	2914			
	838	0665	1309	357	8604	0705	684	5267	1309	800	0502	1003	568	6276	1907			
	864	0560	1312	432	7896	1804	712	0059	1307	820	0504	3614	687	5357	3204			
	900	0650	1213	485	7088	1407	743	0264	1407	885	1107	3211	771	0456	3304			
	925	0802	1217	523	6782	1408	775	0456	1406	890	1109	3112	791	0501	3303			
	947	0900	1215	544	6680	1410	822	0757	1706	915	1309	2918	870	1102	3007			
	973	1102	1217	825	0657	1409	923	1204	1308	935	1009	2811	893	1207	2809			
	993	1106	1222	971	1604	1510	963	1206	1213	965	1309	2910	938	1008	2405			
	011	0705	0807	012	0603	1005	007	0707	0906	976	1108	2902	950	0503	2404			
50/100		439						441			440			441				
100/200		440			439			441			439			438				
200/500		620			619			622			623			624				
500/1000		551			553			553			552			553				

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 1006			Stuttgart 1100		
			030	06	3420
			035	08	3126
			038	06	2912
022	03	3329	043	08	2911

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1006	1018	1006	1018	1006	1018	1009	
15.9 km	3310	3512	3312	3407	3312	3412		
12.0 "	3323	3314	3221	3118	3327	3224		
9.0 "	0508	3412	3608	0310	3517	3407	3506	
7.2 "	0408	3005	0910	1105	0614	1707	0808	
5.4 "	0406	2506	1210	1609	1210	1409	1208	
3.0 "	1305	0000	1416	1318	1111	1408	1510	
1.5 "	1004	0907	1413	1213	1409	1308	1510	
0.9 "	1307	1210	1317	1214	1309	1212	1508	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	1006	1012	1006	1018	1006	1018		
15.9 km			3115	3014	3214	2914		
12.0 "			3330	3133	3238	2711		
9.0 "			3414	3137	3233	2718		
7.2 "			3607	3012	3410	2710		
5.4 "			0208	2103	2304	1913		
3.0 "	1216	1719	1304	2607	1506	1807		
1.5 "	1422	1819	1310	1505	1322	0604		
0.9 "	1513	1714	1307	1009	1413	3113		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1006	1012	1018	1100				
15.9 km	3513	3214	3516	3412				
12.0 "	3423	3309	3325	3421				
9.0 "	0215	3217	3618	3514				
7.2 "	0112	3611	3510	3308				
5.4 "	3510	0106	3412	0105				
3.0 "	0309	0305	0410	0407				
1.5 "	0807	1102	0806	0711				
0.9 "	1111	0908	1114	1118				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
776	11-06	0320					

U.7 Kr.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 84 — Montag, den 12. Oktober 1959 — Nummer: 185

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station	Maximalwinde			
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112						1106									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	HHHH ddff
50	2058	08	3521	2063	07	3514				2060	06	3117	2068	05	3008				2052	07	3418							50				
100	1621	07	3610	1624	07	3508	1622	07	3608	1618	06	3315	1626	06	3111				1615	06	3510							100				
150	1364	05	0310	1367	05	3608	1363	04	3614	1361	05	3012	1368	06	2910				1357	05	3515							150				
200	1180	08	3412	1184	09	3516	1181	10	3514	1177	05	0312	1184	07	0211				1175	11	3314							200				
300	921	9712	3121	924	9507	3607	922	9710	0000	919	9803	0503	923	9506	3410				917	97	3316							300				
400	724	8299	3217	725	8194	0105	724	8197	0000	722	8286	0603	725	8298	0711				721	82	3113							400				
500	563	7088	3305	563	7083	1204	562	7186	0000	561	7276	0501	562	7087	1010				559	71	3607							500				
700	306	5177	1902	305	5263	1412	305	5171	1209	304	5464	0609	304	5461	3606				302	5275	0614							700				
850	149	0456	1415	148	0752	1409	147	0758	1202	148	0505	2809	147	0703	2708				146	0557	0815							850				
1000	015	1301	1017	013	1204	1315	013	1302	1013	013			012						013	0601	0910							1000				

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										031	03	3320							046	09	3421							
										045	07	3114							052	07	3417							
										054	05	3213	015	90	2835				073	08	3508							
										067	05	3119	020	98	2928				094	06	3509							
										080	07	3108	025	98	3120				124	07	3512							
										092	05	3010	027	01	3119				160	07	3318							
										133	08	3006	032	01	3017				169	06	3320							
										175	04	0203	043	06	3119				186	06	3317							
										190	06	0309	048	04	2814				204	12	3314							
										211	10	0311	054	06	3409				212	11	3313							
							070	06	3411	216	09	0310	060	05	3111				221	12	3312							
							125	07	3608	223	10	0705	070	06	2910				262	04	3314							
							142	03	3614	245	06	0714	076	05	2908				326	94	3315							
	022	06	3420				193	11	3514	250	07	0715	128	07	2913				345	90	3315							
	044	09	3512				217	0980	3413	462	7579	0202	135	06	2911				460	75	3110							
	060	09	3414	028	04	3532	237	0719	3305	470	7678	0105	172	03	3009				536	6885	0305							
	087	06	3512	030	06	3324	288	0012	3201	572	6374	0000	237	0919	0209				556	6782	0505							
	130	07	0110	033	05	3217	327	9206	0000	580	6466	0603	238	0616	0310				582	6480	0607							
	168	05	3617	122	07	3411	377	8398	0000	600	6273	0806	347	8802	0610				685	5475	0614							
	209	09	3412	146	04	3609	436	7892	0000	679	5558	0607	366	8500	0809				716	5173	0614							
	230	0921	3219	205	0920	3516	455	7691	0000	690	5566	0616	592	6176	0510				738	5069	0613							
	350	8805	3121	253	0415	3409	570	6380	1201	750	0053	1015	600	6175	0509				798	0370	0713							
	470	7492	3209	348	8700	0103	593	6379	1204	765	5158	3007	642	5669	0411				828	0358	0815							
	543	6983	3606	424	7892	0106	683	5374	1207	817	0451	3402	670	5664	0210				857	0557	0916	Fortsetzung						
	601	6281	0704	459	7388	0205	777	0466	1201	830	0303	3005	732	5158	3504				872	0565	0916	Berlin						
	725	0176	2003	777	0258	1605	808	0557	0000	860	0504	2710	747	5054	3303				890	0666	1016	1106						
	784	0570	1906	874	0650	1410	880	0959	1205	890	0705	2910	775	0151	2703				905	0454	1018	017	04	3034				
	869	0352	1318	943	1101	1420	940	0902	1212	900	0707	2910	847	0706	2708				947	0652	1022	021	06	3132				
	903	0401	1122	977	1002	1318	955	0800	1214	920	0909	3109	870	0605	2808				989	0902	0812	025	06	3322				
	013	1401	1314	015	1405	1212	009	1402	1012	978	1409	3408	953	1208	3010				010	0401	0506	028	07	3326				
50-100	437			439						442			442						437									50-100
100-200	441			440			441			441			442						440									100-200
200/500	617			621			619			616			622						616									200/500
500/1000	548			550			549			548			550						546									500-1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg											
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200														
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	HHHH	TTTT dd	ddff			
50	2055	09	3622	2059	07	3513	2059	09	3420	2057	07	3217	2061	08	3213												
100	1618	07	3511	1621	07	0108	1621	07	0111	1618	07	3413	1621	06	3315												
150	1363	08	0217	1366	07	0112	1364	06	3615	1362	07	3317	1364	05	3315												
200	1182	0822	0513	1184	08	3515	1182	08	0119	1180	10	0109	1181	08	3620												
300	921	9714	3511	924	9611	3510	923	9609	3422	921	9710	3514	921	9711	0212												
400	725	8301	3609	727	8299	0405	725	8296	0115	724	8295	0208	725	8297	0409												
500	564	7191	0314	565	7086	1003	564	7187	0208	563	7291	0109	563	7285	0312												
700	308	5279	3604	308	5365	1511	307	5275	0905	307	5565	3202	307	5656	3611												
850	151	0459	0806	151	0701	1405	150	0656	3404	151	0502	3208	151	0503	3108												
1000	018	0904	1315	016	0901	1315	016	0702	1114	017			017														

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							017	05	3127	040	08	3412													
							021	07	3130	046	06	3222													
							025	07	3123	054	08	3205													
							027	08	3226	060	06	3218													
							030	07	3325	066	08	3115													
							042	07	3318	071	06	3310													
							044	09	3317	080	08	3307													
							057	09	3515	093	06	3208													
							061	07	3514	125	10	3213	027	03	3226										
							090	07	3513	161	05	3616	045	08	3215										
							108	09	0112	250	06	3522	060	07	3214										
	023	07	3011				136	07	3614	370	8500	3506	072	08	3212										
	028	08	3413	020	06	3330	143	06	3614	376	8698	0104	170	05	3319										
	060	08	3416	038	09	3325	224	0821	3622	463	7589	3608	210	09	3618										
	080	09	3513	047	07	3514	259	0917	3421	474	7686	0107	227	09	0109										
	093	06	3512	055	09	3510	363	8602	3619	555	6685	0107	270	0214	0211										
	130	09	0116	083	08	3611	407	8199	0115	565	6683	0108	276	0215	0210										
	242	0519	0512	096	06	0110	449	7695	0212	622	6078	3611	356	8904	0214										
	284	0016	0113	110	09	0108	481	7390	0209	630	6079	3511	436	7794	0311										
	446	7895	0116	156	06	0111	523	6985	0207	675	5671	3105	522	7082	0315										
	560	6685	0408	166	08	0112	538	6885	0206	685	5666	3204	587	6373	0117										
	576	6681	0408	230	0819	3320	624	6081	0805	738	5262	0104	600	6373	0116										
	788	0471	3303	483	7188	0903	734	0075	0804	746	5256	0201	635	5970	3611										
	815	0466	3403	509	6985	1004	782	0369	0403	790	0255	0506	666	5763	3610										
	834	0359	0204	611	6171	1511	812	0360	0203	800	0101	3304	687	5757	3612										
	858	0459	1007	715	5164	1510	869	0754	3303	840	0502	3208	770	5054	0105										
	887	0300	1108	888	1001	1306	900	0751	2604	900	0707	2506	813	0202	3204										
	935	0701	1215	918	1002	1410	935	0950	1614	952	1108	2005	900	0806	2913										
	993	0904	1318	984	1201	1415	979	1104	1418	970	0808	1704	950	0908	2611										
	016	0806	1205	019	0501	1005	013	0501	0804	982	0908	1604	958	0706	2407										
50-100	437			438			438			439			440												
100-200	436			437			439			438			440												
200/300	618			619			618			617			618												
500-1000	546			549			548			546			546												

Fortsetzung der Aufstiege	Stuttgart 1112			Stuttgart 1200		
	016	96	3238			
	025	03	3124			
	028	05	3116			
				020	01	3022
				025	04	3026

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	Göttingen
YYGG	1106	1118	1106	1118	1106	1118
15.9 km	0211	0114	0112	3614	3610	3620
12.0 „	3323	0214	3314	3620	3412	3515
9.0 „	3022	3425	0306	3107	0903	3614
7.2 „	3109	3418	0904	0305	2011	3607
5.4 „	2809	3408	1706	1203	1207	3404
3.0 „	1805	0000	1308	1608	1406	0806
1.5 „	1014	1307	1410	1906	1105	0906
0.9 „	1122	1119	1214	1513	1104	1210

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	1109		1106	1118	1106	1118
15.9 km			3112	3215	3016	3218
12.0 „	3412		3504	3616	1107	3515
9.0 „	1514		3402	0314	1410	3517
7.2 „	0000		1504	0518	0407	3605
5.4 „	1009		0907	0312	1307	0110
3.0 „	0000		3507	3608	1003	0204
1.5 „	0904		3307	3011	3108	3011
0.9 „	1010		2814	2615	2716	3008

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin			
YYGG	1106	1112	1118	1200		
15.9 km	3509	3513	0129	3617		
12.0 „	3315	3424	3623	0428		
9.0 „	3316	3322	3332	0722		
7.2 „	3113	3121	3426	0927		
5.4 „	0106	3412	0421	0418		
3.0 „	0614	0609	3517	3616		
1.5 „	0815	0912	0706	0605		
0.9 „	1018	0909	0813	1107		

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	11-06	03203				
776	11-09	22708				
655	11-12	03605				

Bl. / Bz.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 285

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 12. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooe2	e1e17	65e2e	15412	oe9oo	e82o9	11e22	
15		1ooo2	oo92o	67o2o	15514	oo9oo	o91o1	1o933	
18		1ooo2	oo918	72o2o	17115	oo9oo	o8316	1o923	3oo52
21		1ooo2	o112o	79o2o	18213	oo9oo	o7211	111++	
00	heute	1ooo2	o1319	79o2o	18912	oo9oo	o72o7	113++	
03		1ooo2	o1317	68o2o	18911	oo9oo	o64oo	113++	
06		1ooo2	o131o	63o2o	19111	oo9oo	o93o2	113+1	3oo59
09		1ooo2	o1211	5oo2o	2o211	oo9oo	o9211	112+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooe7	e112e	97e2e	17812	ee9oo	e6213	11123	
15		1ooo7	oo92o	97o2o	17914	oo9oo	o72o1	1o923	
18		1ooo7	o1121	97o2o	18914	oo9oo	o721o	111+3	
21		1ooo7	o1121	98o2o	2o213	oo9oo	o9213	111++	
00	heute	1ooo7	o1321	98o2o	21o12	oo9oo	o72o8	113++	
03		1ooo7	o1317	98o2o	21o11	oo9oo	o84oo	113+2	
06		1ooo7	o1315	97o2o	2111o	oo9oo	o82o1	113+2	3oo61
09		1ooo7	o1314	97o2o	21911	oo9oo	o82o8	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	o1117	68o2o	16813	oo9oo	o5212	111+1	
15		1ooo3	oo917	68o2o	17o15	oo9oo	o71o2	1o9+1	
18		1ooo3	o1o17	81o2o	17914	oo9oo	o83o9	11o+1	3oo52
21									
00	heute								
03									
06		1ooo3	o1515	75o2o	2o3o9	oo9oo	o72o2	115+1	3oo6o
09		1ooo3	o1513	58o2o	21oo9	oo9oo	o73o7	115+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18		1ooo8	31117	98o2o	2o813	9++++	o92o9	111++	3oo51
21		1ooo8	11115	98o11	21612	9++++	1o2o8	111++	
00	heute								
03		1ooo8	316o9	98o2o	22211	9++++	o92o2	116++	
06		1ooo8	218o7	98o1o	2231o	226++	o82o1	118+1	3oo55
09		1ooo8	214o6	98o2o	23113	215oo	1o3o8	114+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	o122o	97o2o	16713	oo9oo	o7217	11222	
15		1ooo4	o1118	97o2o	16714	oo9oo	o84oo	11123	
18		1ooo4	21123	97o2o	17214	9++++	o73o5	11123	3oo51
21		1ooo4	o1123	97o2o	18814	oo9oo	o8216	111++	
00	heute	1ooo4	o1419	97o2o	19513	oo9oo	o92o7	114++	
03		1ooo4	o1415	97o2o	19513	oo9oo	o84oo	114++	
06		1ooo4	o1414	97o2o	19813	oo9oo	o82o3	11422	3oo55
09		1ooo4	o1413	97o2o	2o913	oo9oo	o9211	11422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	31318	75o11	18214	12643	1o2o6	11321	
15									
18		1ooo9	11o18	7oo1o	19812	9++++	1o213	11o21	3oo54
21		1ooo9	o1119	7oo1o	21o12	oo9oo	o9212	11122	
00	heute	1ooo9	o1113	7oo2o	21811	oo9oo	1o2o8	111++	
03		1ooo9	o1411	7oo2o	21811	oo9oo	o84oo	114++	
06		1ooo9	31611	7oo31	22o1o	oo94o	o83o2	1162o	3oo57
09		1ooo9	o16o6	65o2o	23o1o	oo9oo	1o21o	116+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	oo921	97o2o	17112	oo9oo	o71o9	1o922	
15		1ooo5	oo919	97o2o	17514	oo9oo	o92o4	1o922	
18		1ooo5	o1121	98o2o	11814	oo9oo	o72o6	11122	3oooo
21		1ooo5	o1119	98o2o	19513	oo9oo	o9214	111++	
00	heute	1ooo5	o1119	98o2o	2o811	oo9oo	o8213	111++	
03		1ooo5	o1119	98o2o	2o81o	oo9oo	o64oo	111++	
06		1ooo5	o1419	98o2o	2o31o	oo9oo	o76o5	11422	3oo59
09		1ooo5	o1415	97o2o	2161o	oo9oo	o5213	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	21111	8oo11	18914	124+1	o81o7	11121	
15		1ooo6	6o916	8oo31	19514	12431	o82o6	1o9++	
18		1ooo6	21o16	75o11	2o213	9++++	o92o7	11o2o	3oo52
21		1ooo6	1o915	75o2o	21413	9++++	o8212	1o921	
00	heute	1ooo6	21414	8oo21	22o13	9++++	o81o6	11421	
03		1ooo6	21212	8oo22	22o12	9++++	o84oo	1122o	
06		1ooo6	716o9	8oo11	22o12	oo97+	o84oo	1162o	3oo54
09		1ooo6	216o2	8oo31	23212	224++	o9312	116++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o614	339o9	8o925	96636	916o6	6722+	212o5	o53o6	159+o	157+o	
12		1o615	33612	7o926	98o26	921o8	1957+	211o5	o51o7	149+9		
15		1o615	33715	6o834	98o11	9o7o8	65631	21814	oo1o7	1585o		9o989
18		1o614	33618	5113o	98o22	9o4o8	585oo	212o2	oooo6	16152		
21		1o615	33o21	11o25	98o11	924o8	1453o	2112o	oo1o6	16142		
00	heute	2o617	331oo	3o926	98o31	931o7	2253o	822o7	o51o6	16o4o		
03		2o619	332o3	21118	98o1o	929o7	1253o	oo6o2	o51o6	11148		
06		2o619	332o6	11118	98o1o	92oo8	156oo	oo7o9	o5oo6	111++		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	1366o	o17o9	7o8o7	75155	262o8	734++	227o1	o55o4	1o721			
12		1366o	o2o12	7o8o7	755o8	264o8	734++	222o2	o56o4	1o821			
15		1366o	o2o15	31oo3	758o8	263o8	334oo	oo7o1	o56o7	11o21			
18		13659	o1818	712o6	758o8	263o8	794++	oo4oo	o55o7	11221			+)791++
21		13659	o1821	711o3	758o8	258o8	794++	oo7o5	o56o6	11121			
00	heute	23659	o18oo	815o4	75158	254o9	895++	oo7o4	o53o5	11521			
03		2366o	o18o3	815o8	75o28	246o9	855++	oo7o8	o52o6	11521			
06		2366o	o2oo6	714o6	8oo22	246o9	754++	224oo	o53o6	11421			+)792++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	8292o	618o3	111o4	755oo	oo1o5	o53o1	13o47		
12		1o565	51o12	62924	65158	1o1o4	654oo	oo71o	o52o3	13o47	12622	
15		1o565	51o15	72926	588o2	o99o4	724oo	oo8o2	o51o4	13o47		
18		1o565	51o18	73425	638o8	112o5	524o8	oo214	o51o4	13247		
21		1o565	51o21	3323o	65o28	129o4	244o8	oo217	o53o1	13247		
00	heute	2o565	51ooo	4323o	69o28	132o4	455oo	oo1o2	o5552	13246		
03		2o565	51oo3	73232	69o22	126o4	755++	oo8o5	o5451	13247		
06		2o565	51oo6	83235	63852	126o3	855++	oo4oo	o5453	13248		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o59o	186o9	61428	98o31	o5612	115o6	oo6o9	o52o9	11534	11745	
12		1o591	18712	5153o	98o12	o4112	115o2	oo815	o52o8	11535	11747	
15		1o591	18815	61428	98o32	o3212	31539	oo7o9	o51o9	11535	11747	
18		1o591	18718	41327	98o11	o1412	21539	oo716	o52o9	11435	11647	
21		1o592	18721	51324	98o21	oo712	555oo	oo8o7	o51o9	11435	11647	
00	heute	2o592	187oo	81322	98o31	99212	855++	oo715	o511o	11344	11546	
03		2o59o	186o3	81623	97616	98o12	5742+	42612	o52o9	11444	11745	
06		2o589	186o6	8282o	97216	989o9	5742+	oo2o9	o56o6	12444	129+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o52o	351o9	82722	658o6	o47o7	5847+	8381o	o56o5	12947		
12		1o52o	35512	62718	69o28	o44o8	624oo	oo5o3	o54o5	12947		
15		1o528	35515	5292o	78o22	o52o8	554oo	oo1o8	o54o2	1o346		
18		1o528	35518	52715	78o22	o55o8	554oo	oo3o3	o54o2	13o47		
21		1o528	35521	62718	69o22	o65o8	654oo	oo21o	o53o1	12947		
00	heute	2o528	355oo	42918	69o21	o68o7	424oo	oooo2	o56o2	12937		
03		2o528	355o3	12713	69o2o	o65o8	115oo	oo8o2	o55o1	12946		
06		2o528	355o6	o2714	69o2o	o73o7	oo9oo	oo3o7	o57o2	12836		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	1o521	2ooo9	7313o	658o6	o221o	5947o	8211o	o58o8	13245	11645		
12		1o519	19912	53128	65158	o3412	49443	82112	o55o3	13245	11645		
15		1o522	19915	42925	7o151	o4812	39443	82214	o53o4	13o45			
18		1o525	2oo18	32824	8oo24	o5112	325oo	821o3	o53o4	12845			+)7o3++
21		1o525	19921	5262o	75o22	o7312	524oo	71322	o54o5	12745			
00	heute	2o525	198oo	32525	7oo21	o7812	325oo	512o5	o52o6	12545			
03		2o524	2ooo3	12425	7oo1o	o8112	125oo	51oo3	o53o7	12545			
06		2o524	2o1o6	1242o	7oo1o	o8912	125oo	512o8	o52o7	12545			

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	8182o	69o22	o8617	855++	oo744	o5112	11535		
12		1o44o	41o12	81837	69o22	o2916	855++	oo758	ooo15	11646		
15		1o44o	41o15	81838	598o8	ooo16	883++	oo729	ooo16	11646		
18		1o44o	41o18	8183o	598o8	96o17	883++	oo741	oo117	11746		
21		1o44o	41o21	72925	65o28	95916	7847+	ooooo	o5212	11937	12824	
00	heute	2o44o	41ooo	73433	698o8	95516	724++	oo5o5	o5215	11936	13o36	
03		2o44o	41oo3	73433	65258	97815	723++	oo222	o5411	12947		
06		2o44o	41oo6	7344o	63o28	oo114	722++	oo325	o561o	18o52		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	1o453	153o9	82o35	56516	o9218	773++	514oo	ooo17	17o4o			
12		1o452	15412	72824	65o28	11317	625o2	51221	o5215	12645	11853		
15		1o45o	15615	7292o	7oo32	12916	32552	51216	o5412	12845			
18		1o45o	15818	63117	7oo22	14816	325o2	61219	o55o9	13o45	12533		+)7o2++
21		1o45o	15921	63213	7oo22	16615	4854o	oo218	o56o8	1oo+o	13o45	12543	
00	heute	2o45o	159oo	5o1o6	7oo12	17o15	25742	oo1o4	o5615	1oo+o	12543		
03		2o45o	16oo3	o28o2	7oo1o	16415	oo9oo	518o6	o56o9	1oo+o	12544		
06		2o45o	162o6	ooooo	65o2o	16515	oo9oo	61oo1	o56o8	1oo+o	12543		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00	gestern	1o35o	48oo9	62712	69o22	15424	52576	oo6o2	o5122	12834		
12		1o35o	48o12	82914	69o22	15724	22541	oo1o2	o5123	12734		
15		1o35o	48o15	82715	69o22	15724	22577	oo1oo	ooo23	12734		
18		1o35o	48o18	82715	69o28	13724	52527	oo62o	ooo23	12734		
21		1o35o	48o21	82715	69o22	13424	2257o	oo5o2	o5122	12734		
00	heute	2o35o	48ooo	62715	69o22	14o24	615oo	oo1o5	o5123	12734		
03		2o35o	48oo3	6272o	69o32	13524	625oo	oo8o5	o5123	12736		
06		2o35o	48oo6	63212	63258	12824	625oo	oo6o7	o5123	12936		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

1o521 2ooo9 9o675 9o756

1o453 153o9 91145

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 285 — Montag, den 12. Oktober 1959

Meldungen vom 11.10.1959

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DVapp	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DVapp	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss
137e2	173o6	8262e	98e22	218e7	7846+	oe713	o55e4	12621	+++++	Meerkatze	1o473	33512	727e5	98e32	11213	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bischofstor
137e2	172e9	7262+	98e22	218o8	754++	614oe	o53e4	12622	+++++	Meerkatze	1o6e2	47212	328e5	98e21	e65e3	+++++	+++++	oo4++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
13697	17712	82519	98e22	22eo8	754++	412o2	o52e5	149+2	+++++	Meerkatze	1o484	49412	6o915	97e16	e84e5	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	H.Meins
13534	e28e6	4121o	96e22	e9216	eo97e	341e5	e5113	11221	+++++	A.Dehrn	1o632	23812	8e924	95626	e78e9	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
13544	e1812	41e13	98e21	13116	4++++	83213	+++++	+++++	+++++	Frithjof	1o661	25112	8e7e5	96e22	14oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
1355e	e1618	71e18	98e31	15314	9++++	13211	+++++	+++++	+++++	Frithjof	1e589	o1412	21113	98e11	18513	+++++	+++++	e51++	+++++	+++++	Sagitta
1e541	438eo	7293e	98818	o41e6	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius		1o45e	45312	82724	98286	98o13	864++	6764o	ooe1e	12756	Bremen	
1o273	525oo	6e7e7	98e31	2e626	4333e	553o6	o52oe	1o7oe	B.Entz		1o5e2	11212	81618	968e2	12e17	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
1e46e	392ee	63eo5	98e11	13512	4155e	674ee	o56e2	129+1	Bremen		1e253	55213	4o6e7	98161	19928	4364e	55eoo	ooo8e	1o6e1	B.Entz	
1e473	36eoo	62921	98e32	142o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven		1o557	42612	43124	98e11	ee3o7	454++	1e71e	+++++	+++++	Magdeburg	
13553	e21e6	11e18	98e2e	17414	+++++	+++++	e53++	+++++	Malangen		1e535	41512	82913	98e22	e55e6	885++	65225	e61++	[illegible]9+2	Seven Seas	
1e591	e17e6	7e8e9	98e31	17913	+++++	+++++	e5e++	+++++	Brahe		1e288	67612	41e13	98e31	21226	412ee	142e2	ee223	11455	E.Entz	
1354e	e19e6	411e9	961e1	11e16	+++++	+++++	ee1++	11122	Frankfurt/M.		1e6e1	e5e15	71213	98e22	15712	4546+	74824	e51++	11324	W.Kaisen	
13523	e41e6	818e9	96e22	11514	+++++	452e3	e55++	+++++	Schellfisch		1e592	24215	51613	98e21	9951e	+++++	+++++	ee1++	11637	H.Everling	
1e482	491e6	81e18	98216	e6ee7	+++++	+++++	e56++	+++++	Dohrnbank		13529	e1815	711e9	97e22	13116	+++++	+++++	ee1++	1e722	Tübingen	
13647	e73e6	7e5e5	99e32	241e9	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Davidsen		1e667	25e15	8e2e5	95e22	12ee8	+++++	+++++	e5e++	+++++	Witten	
1e632	238e6	21111	98e1e	1ee1e	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		1e6e7	e3718	61e13	99e11	18213	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe	
1e455	423e6	714e5	96636	e9812	854++	67642	e561e	13e+2	Bremen		135e9	e1117	82313	96e22	14715	+++++	5521e	e57++	+++++	Schellfisch	
1e453	4e7e3	831e5	98e32	14ee9	855++	67817	e6ee5	13e+2	Bremen		1e591	23e17	718e9	98e32	e1511	+++++	+++++	ee3++	11837	H.Everling	
1e627	112e6	81321	98e22	18611	+++++	+++++	ee2++	113+4	Lofoten		13539	e1918	811e9	97e28	15216	+++++	+++++	ee2++	+++++	Mond	
1e624	e46e6	8e811	98e32	21312	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank		1e6e3	e6e18	813e9	98e22	15712	4542+	744ee	e52++	11522	W.Kaisen	
1e536	389e6	73213	97e32	e1ee6	8++++	652e5	e56++	132+2	Seven Seas		13667	e9918	83313	96628	258e6	+++++	+++++	e58++	+++++	H.Davidsen	
1e655	3eee7	8e511	98e22	133e8	+++++	+++++	ee3++	+++++	Stadt Herten		1e55e	37618	82937	98e32	97ee8	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
1e661	251e8	8e4e5	96616	1491e	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter		1e439	41218	7224e	97258	97818	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven	
1e595	e27e9	811e7	98e22	18e12	+++++	+++++	e53++	+++++	Sagitta		13583	e1118	31413	98e21	19813	+++++	+++++	+++++	11422	Osnabrück	
1e575	235e9	81921	98e22	ee31e	+++++	554ee	e54++	11835	Essen		1e632	23818	81127	95626	e6e1e	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
1e644	1e1e9	81311	97e22	2e91e	+++++	+++++	e53++	+++++	Saturn		13549	ee818	11ee9	96e2e	15814	+++++	+++++	e5e++	+++++	Andenes	
1e514	361e9	72713	98258	e52e7	+++++	+++++	e55++	12721	Thunfisch		1e349	3e918	82413	97648	12821	832++	55514	e5419	12443	E.Essberger	
1e622	e45e9	81e13	98e22	2131e	+++++	+++++	e58++	11e22	Bremen		1e575	ee218	21313	97e11	18415	9++++	753e4	ee4++	113+2	Regensburg	
1e596	e31e9	7e7e5	98e22	18112	754++	742e5	e53++	1e821	W.Kaisen		1e632	2e418	81e27	97258	e791e	+++++	+++++	e51++	+++++	Fr.Busse	
13593	e19e9	ee713	96e2e	12e15	+++++	+++++	e5e++	1e723	Tübingen		1e5e5	39118	529e9	98152	e7ee9	+++++	+++++	e52++	13163	Thunfisch	
13562	e31e9	11115	97e22	16115	+++++	75215	e5e++	111+1	Regensburg		1e655	3ee18	8e611	97e22	e93e9	+++++	+++++	e51++	1e622	Stadt Herten	
1354e	e17e9	ee813	97e2e	1e515	+++++	+++++	e51++	+++++	München Gladbach		1e534	43718	429e9	98e21	e65e7	185++	662e5	e55++	12942	Seven Seas	
137e4	175e9	83213	98e22	243e7	+++++	+++++	e52++	+++++	H.v.Hoff		1e477	31618	723e5	98e32	e9512	+++++	+++++	+++++	+++++	Bischofster	
1e452	438e9	81224	97616	e2e13	862++	67678	e5312	11254	Bremen		1e445	44318	8e215	97112	ee7e8	864++	682e7	ee4e7	1e243	Bremen	
1e6e3	47211	229e9	99e2e	e74++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen		1e449	47115	82924	961e2	eee11	854++	6722e	e54e9	12755	Bremen	
1e59e	25211	51324	97e11	95ee9	+++++	+++++	e52++	+++++	H.Everling		1e6e9	11519	81118	97e22	11213	9++++	74716	ee3++	11122	Saarbrücken	
1e627	e5e11	71113	98e22	2181e	+++++	+++++	e54++	11132	Nürnberg		13542	e1821	813e9	97e22	16e15	+++++	+++++	e51++	11321	Frankfurt/M.	
1e597	e3112	7e8e9	99e22	18815	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe		1e6e5	e7e21	81213	98e22	14212	5542+	74715	ee2++	11324	W.Kaisen	
13571	e2111	3e913	98e2e	18514	+++++	+++++	e5e++	11123	Osnabrück		1e564	27221	72218	98e21	ee3e9	9++++	544ee	e53++	12235	Essen	
1e632	25512	3e927	98e11	e781e	+++++	+++++	e51++	1e927	Braunschweig		13542	e1821	8e911	97e22	15516	+++++	+++++	e5e++	1e922	Tübingen	
1e542	31112	62518	98e21	ee1e8	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg		1e642	25721	8e924	96525	e68e9	+++++	+++++	e53++	+++++	Braunschweig	
13518	e2811	817e9	95e22	12715	+++++	552e5	e56++	+++++	Schellfisch		1354e	e1722	8e811	97e22	14716	+++++	+++++	e51++	+++++	München-Gladbach	
1e599	e4e12	813e5	98e22	18112	854++	744ee	e51++	11222	W.Kaisen		1e627	e5e22	81313	98e22	19711	+++++	+++++	e52++	11332	Nürnberg	
1e574	24112	62124	98e21	ee31e	+++++	544ee	e54++	12135	Essen		1e444	5e521	83618	97251	1151e	894++	67245	e55e8	13643	Bremen	
1e482	49112	7e821	98e26	e81e6	+++++	+++++	e53++	+++++	Dohrnbank		13676	1e723	83313	98e32	25ee8	+++++	+++++	e56++	+++++	H.Davidsen	
1e615	5e412	93313	9147e	112e2	+++++	+++++	e51++	+++++	Falkland		1e591	ee523	1e913	98e21	2e113	+++++	+++++	ee1++	+++++	Osnabrück	
1e55e	39512	63118	98e11	e18e6	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius		1e6e5	48822	83337	97e22	e33++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
1e511	37212	62718	98e22	e7ee9	+++++	+++++	e54++	13164	Thunfisch		1e622	e4523	811e9	98e22	1951e	+++++	+++++	e58++	111++	Bremen	
1e64e	e9112	81311	975e5	2121e	+++++	+++++	e54++	+++++	Saturn		13692	14823	8eeee	976e6	238e7	+++++	+++++	e53++	+++++	H.Kaufmann	
1e45e	39712	81518	97216	e8513	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven		1e656	29623	8e918	98535	e71e9	+++++	+++++	e51++	+++++	G.v.Heukelum	
1337e	e1712	23ee1	98e11	21e24	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		1e657	29823	8e915	97e26	e71e9	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

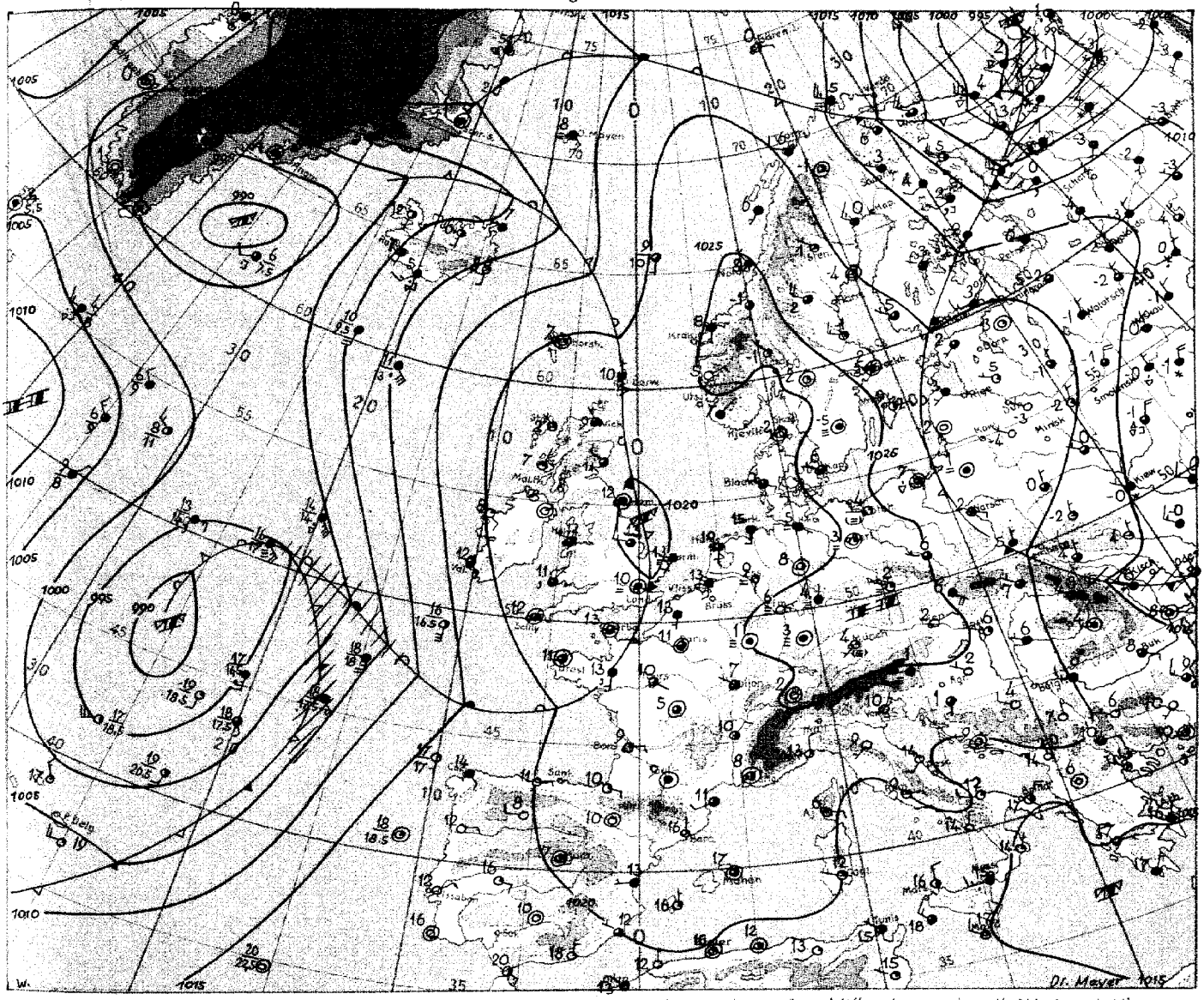
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

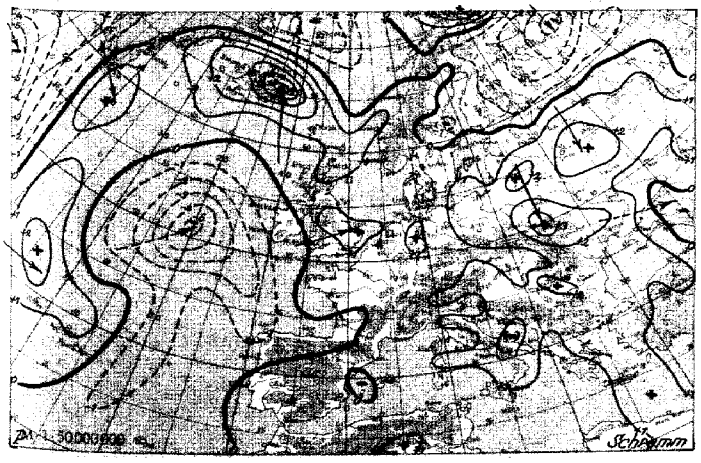
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Dienstag, den 13. Oktober 1959 Nummer: 286

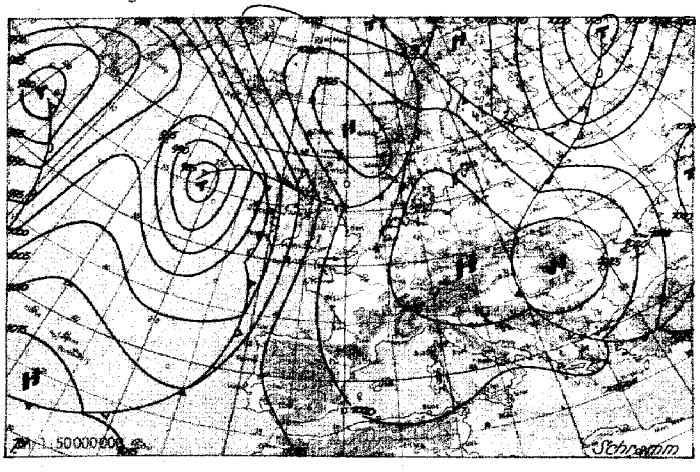
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

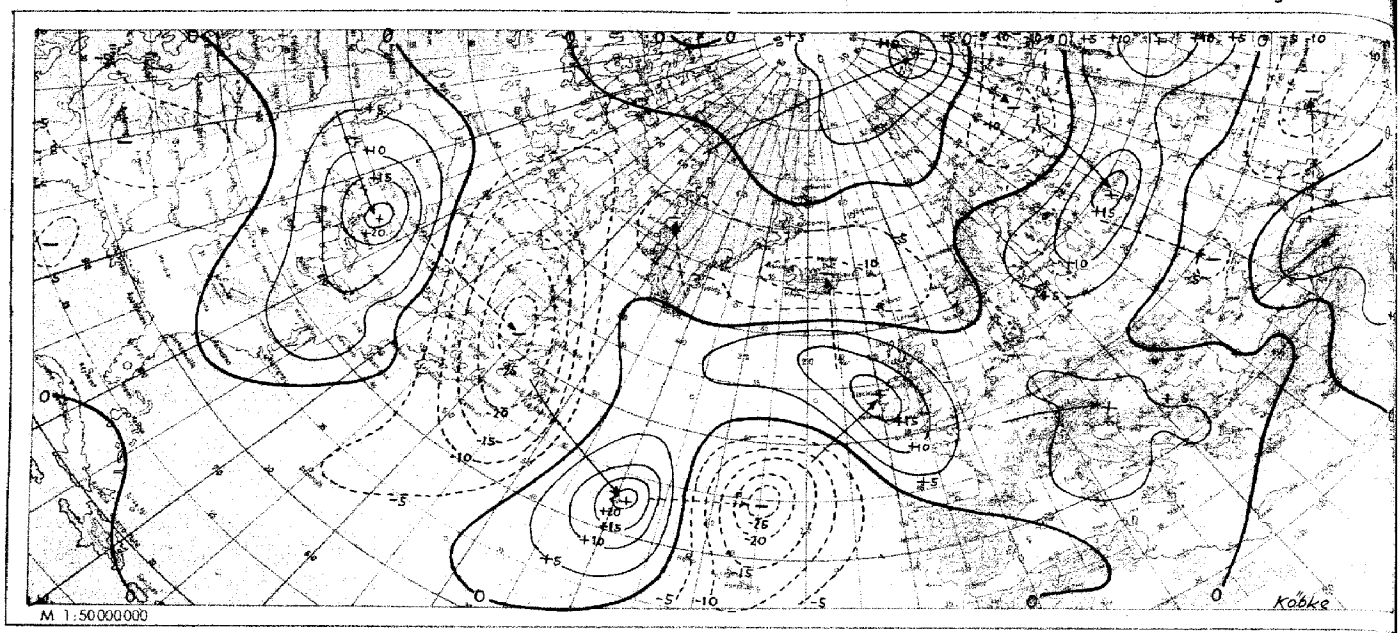


Vorhersagekarte für *Mittwoch*, den *14. Okt. 1959*, 6 Uhr

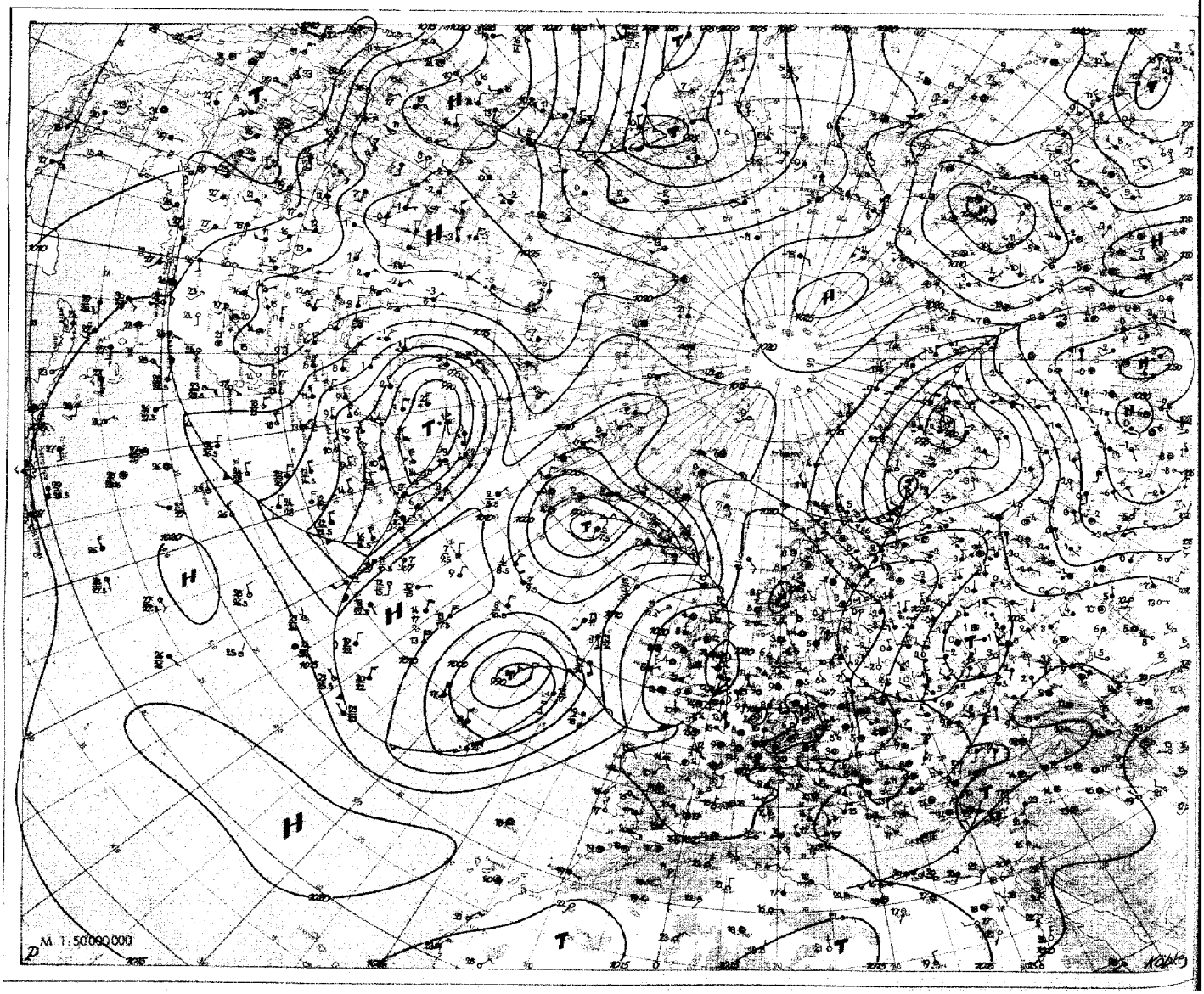


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

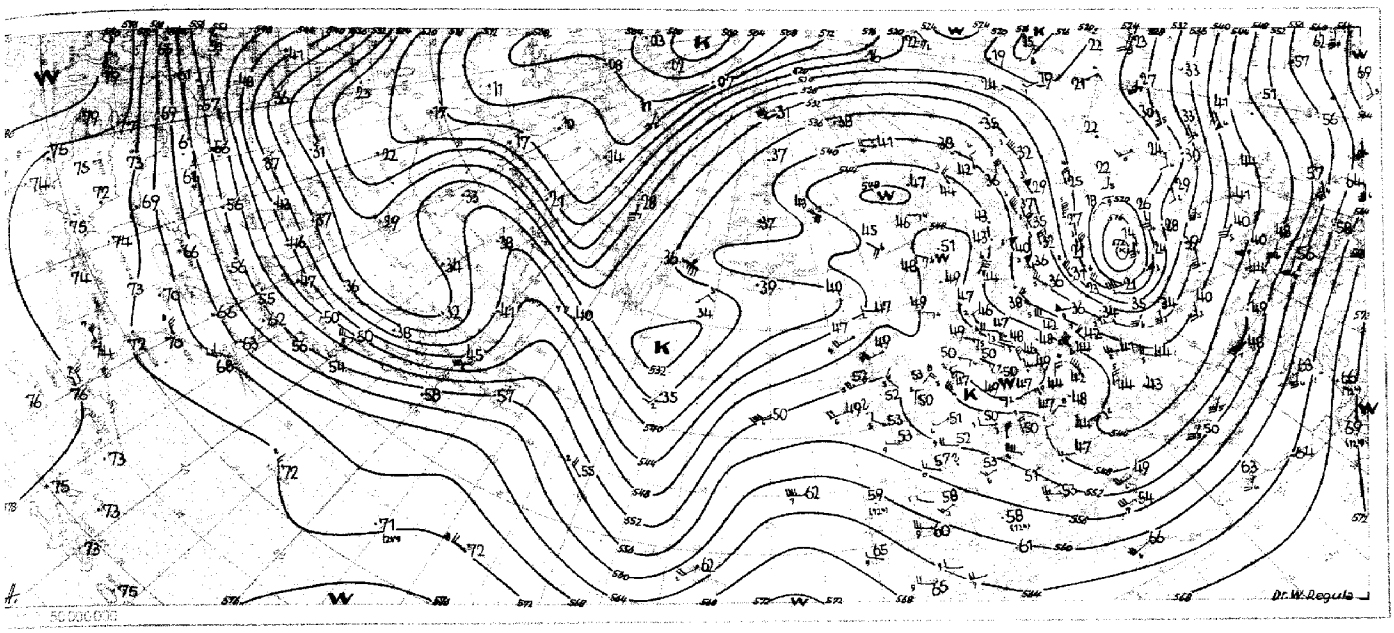


Wetterlage heute 0 Uhr

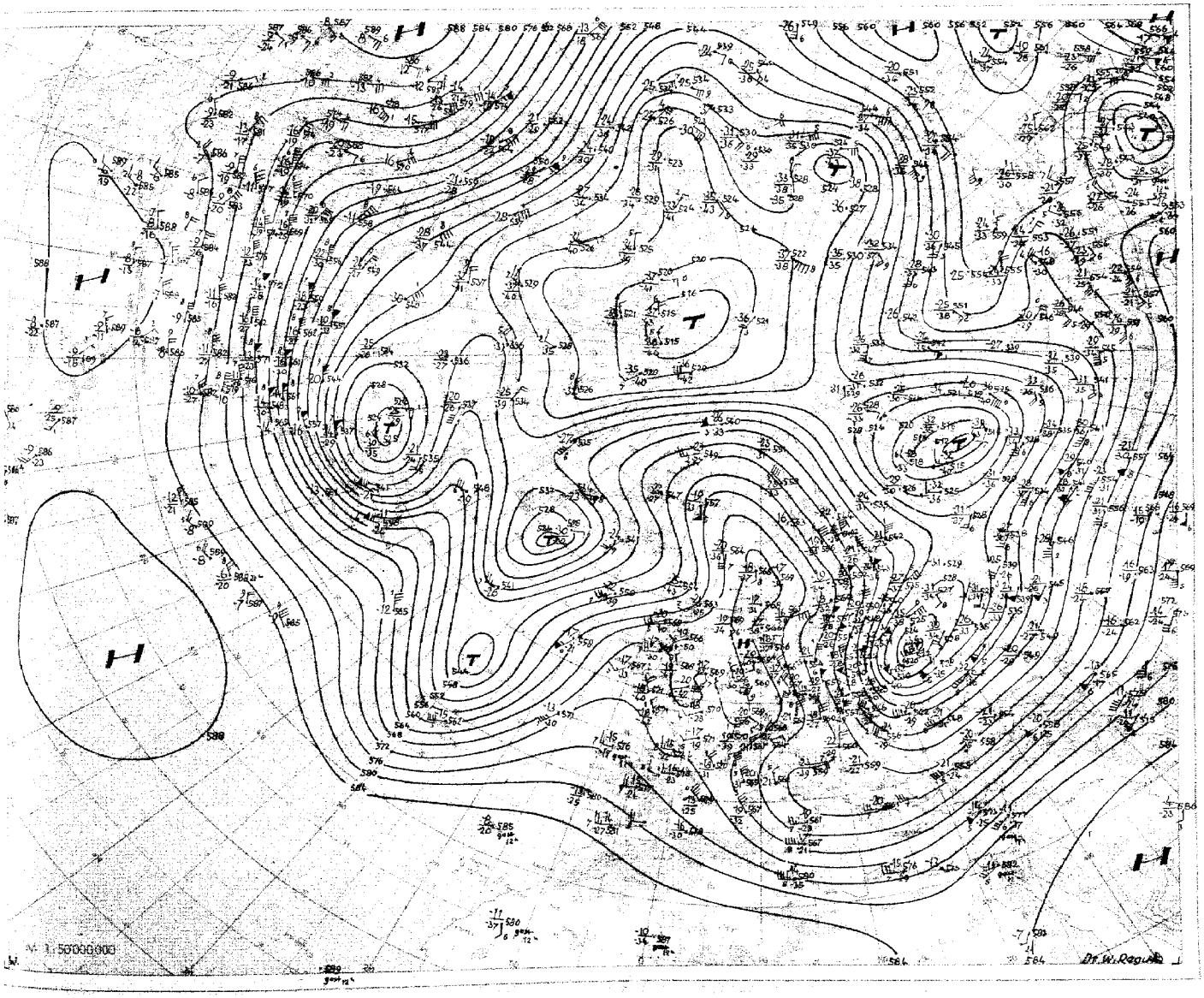


13. Oktober 1959

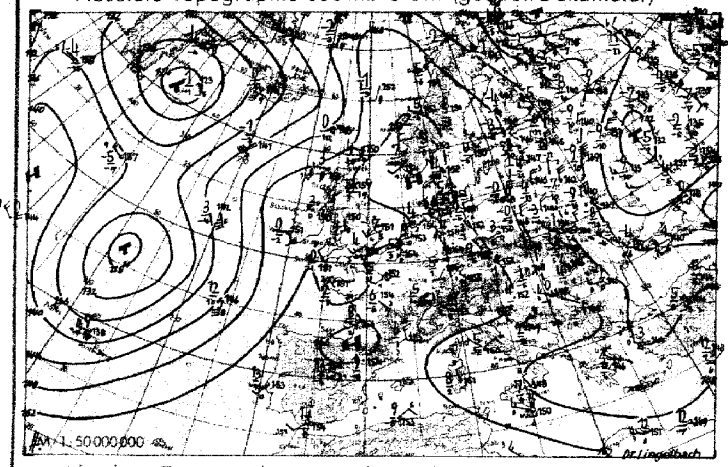
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



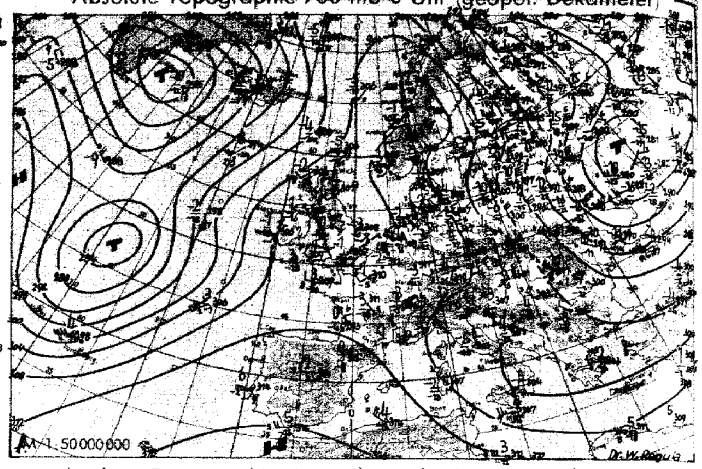
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



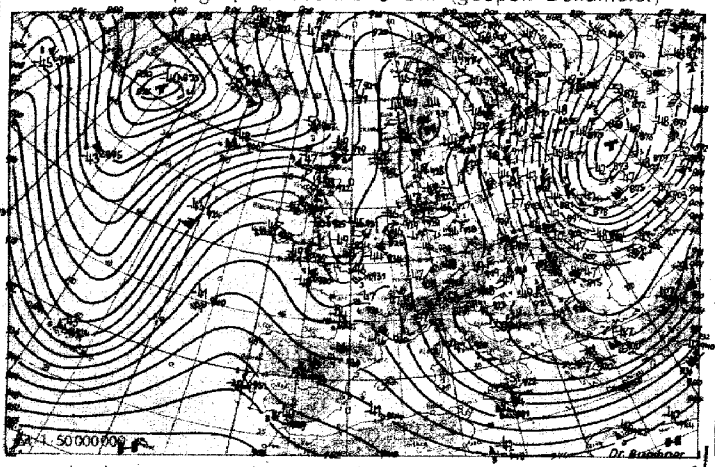
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



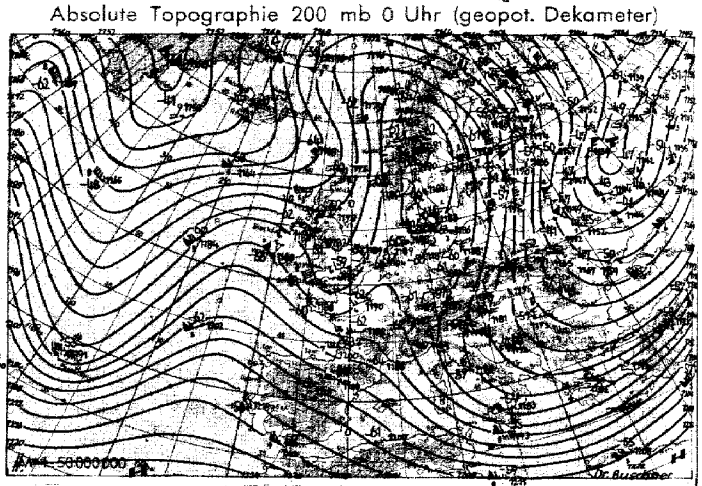
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



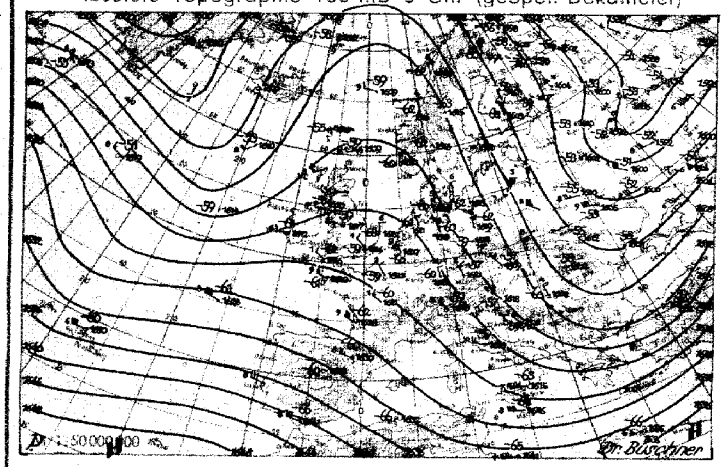
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



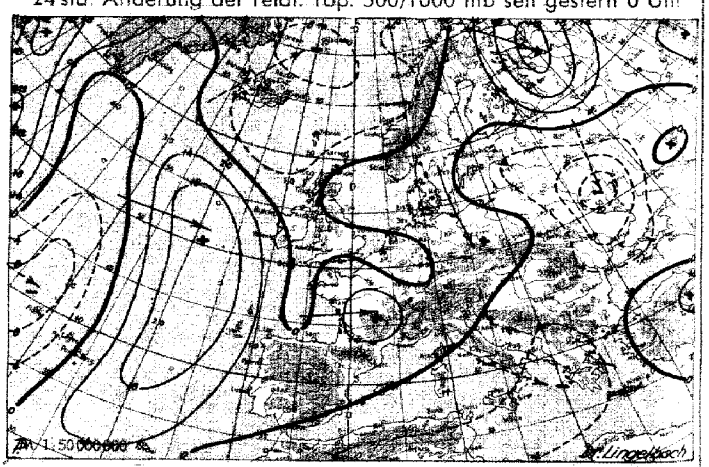
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Über Frankreich dehnte sich im Laufe des gestrigen Tages die westliche Höhenströmung allmählich ostwärts aus, wobei die flache, in 500 mb über dem mittleren Frankreich gelegene Tiefdruckrinne zum westlichen Deutschland abgedrängt wurde. In ihrem Bereich setzte sich der Druckanstieg am Boden fort, der die von Holland zu den Ostalpen verlaufende Massengrenze zwischen maritimer und kontinentaler Luft auflöste und an ihrer Stelle eine neue Hochzelle entstehen ließ. Innerhalb der maritimen Luft kam es nur noch im südlichen Schwarzwald zu 3 bis 10 mm Regen, aber verbreitet bildete sich in den heutigen Morgenstunden Bodennebel aus. Die gestern über den Britischen Inseln angelangte Randstörung des atlantischen Zentraltiefs wurde von der schwachen westlichen Höhenströmung in die Nordsee gelenkt, verlor aber jedoch im überlagerten Druckanstieg rasch an Intensität. Die auf ihrer Vorderseite herangeführte Warmluft brachte nur in Frankreich, Belgien und Holland beim Aufgleiten am vorgelagerten Kaltluftrest leichte Regenfälle. Wesentlich stärker war die Warmluftadvektion auf der Ostflanke des im Seegebiet nördlich der Azoren angelangten kräftigen Tiefs, die den gestern über der Biskaya und den Britischen Inseln vorhandenen schwachen Höhenhochkeil verstärkte und nordwärts ausdehnte. Durch diesen Vorgang und durch die [illegible]seitige Kaltluftadvektion auf der Rückseite des Tiefs im Azorengebiet drehten die westlichen Höhenwinde über dem Ostatlantik auf Südwest bis Süd. Entsprechend wird das atlantische Tief aus seinem bisherigen Ostkurs in nördliche Richtung einschwenken. Das hochreichende Nordmeerhoch wurde durch einen über Island nordwärts wandernden Ausläufer des atlantischen Zentraltiefs abgeschwächt, blieb aber das Steuerungszentrum für die aus dem nördlichen Eismeer nach Rußland gelangenden Druckwellen. In der amerikanischen Frontalzone wanderte eine umfangreiche Zyklone aus dem Gebiet der südlichen Hudson-Bay nach Labrador.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Warmluftstrom an der Vorderseite des atlantischen Tiefdrucksystems verstärkt die festländische Hochdruckzone, wobei das flache Nordseetief rasch aufgefüllt wird. Der Schwerpunkt des hohen Druckes verlagert sich allmählich in südöstlicher Richtung.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Dienstag, den 13. Oktober 1959 Nummer: 286

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC	9 Uhr TTapp	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC	12 Uhr TTapp	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC	15 Uhr TTapp	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC	18 Uhr TTapp	RRRt
…gland	4	015	01313	65020	21511	00900	08208	01312	60020	21612	00900	07101	01310	60020	21313	00900	07703	01407	60020	21614	00900	10303	-0014
…erland	0	019	01208	60020	22009	00900	07306	01309	66020	21815	00900	05802	01509	68020	21414	00900	04804	01008	62020	21708	00900	06303	-0016
	16	020	01212	65020	22509	00900	05203	01410	70020	22713	00900	06002	01506	80020	22113	00900	07705	11012	80030	22411	00908	07303	-0013
	3	029	01405	56020	22710	00900	05308	01311	70020	22415	00900	04803	01404	70020	22015	00900	03604	00904	70020	22508	00900	04305	-0016
…wig	44	035	01003	64020	22610	00900	05208	01006	68010	22114	00900	04804	00906	75020	21913	00900	05703	00705	65020	22108	00900	06302	-0015
	4	045	01407	65020	22611	00900	07206	01305	75020	22315	00900	05703	01304	70020	21916	00900	05704	00901	70020	22107	00900	04302	-0016
…erney	13	113	01506	58020	20606	00900	03309	01704	56020	20914	00900	06103	71803	56030	21016	757—	11201	02704	30101	21513	00900	11305	-0016
	7	122	01205	57050	21107	00900	03112	01105	48040	21013	00900	07801	01103	37040	20916	00900	09701	71102	24040	21311	354—	09304	-0016
…rhaven	6	129	01206	56020	21208	00900	03208	01506	59020	21314	00900	04101	51805	50030	21215	55700	08801	01603	45050	21512	00900	08303	-0016
…ven	4	131	01310	58020	21809	00900	06208	01207	58020	21515	00900	06603	31804	58030	21416	30950	05601	61403	35050	21813	4554—	08304	-0017
…burg-F.	12	147	01206	56020	22509	00900	04210	01508	6102.	22215	00900	02703	01204	61020	21717	00900	02705	00802	50020	22111	00900	03304	-0017
	13	156	01404	58020	22808	00900	04209	01105	70020	22714	00900	04801	01103	65020	22314	00900	03704	00404	50050	23309	00900	06310	-0015
…er	0	202	01104	59020	20406	00900	03308	01805	35050	20515	00900	10101	82205	40051	20516	855—	12400	52302	12101	20913	55500	11304	-0018
Cloppenburg	43	216	01504	58020	21208	00900	04215	12405	56011	21115	10930	12000	41402	40050	21117	41600	11400	72312	35101	21514	756—	12304	-0017
	4	224	01108	58020	21407	00900	02108	01405	59020	21714	00900	04103	11403	45050	21316	10940	06604	81702	36051	21514	757—	08002	0016
	77	235	01204	56020	22009	00900	02307	01710	62020	21616	00900	01801	01605	60020	21016	00900	02705	70000	15050	21810	756—	05305	-0017
	40	253	01802	45104	23205	00900	03313	01209	60024	22115	00900	04808	00903	62020	21715	00900	03705	00902	58020	22010	00900	03302	-0016
	21	305	31803	25284	20708	35600	08213	82203	60034	20916	756—	11202						82203	60022	22514	756—	11212	-0016
…er	64	313	10000	15104	21011	00901	09212	82302	30054	21115	764—	11103	72704	56012	21116	755—	10400	72702	50012	21614	754—	10105	-0017
…brück	95	317	80802	22101	21307	862—	06214	72606	50032	21517	754—	12102	72404	40052	21616	754—	11201	82402	30102	22414	754—	11208	-0017
…sloh	70	320	81402	28102	21909	857—	06210	21903	33051	21816	25600	10203	72708	37051	21617	756—	11602	12901	07461	22411	15600	10107	-0017
…flen	98	325	71802	56030	21010	755—	05214	71602	30052	21412	755—	09205	60000	35052	21316	685—	11400						17
…nover-L.	52	338	01106	27050	21708	00900	02211	01305	57020	21415	00900	03702	02902	56020	21216	00900	04702	82602	34051	21613	856—	06204	-0017
…schweig-V.	81	348	01306	30050	21809	00900	01210	01806	60020	21417	00900	02802	00000	60020	20917	00900	02705	01804	50050	21810	00900	03307	-0017
…-Dahlem	51	381	01504	40050	23709	00900	04110	59903	61031	23012	41601	04806	39902	50051	22212	14601	04708	02501	50100	22906	00900	04305	-0013
…Tempelh.	48	384	01204	56020	23709	00900	04213	59903	68030	22913	41601	03807	23503	61011	22113	14601	03808	00000	42051	22509	00900	03303	-0014
…dorf	36	400	71704	26102	20714	465—	11211	72306	61022	21017	6853-	10103	42705	68022	20718	32540	09802	72701	63022	21515	6573-	09307	-0019
	25	406	81802	40102	20213	764—	11215	72309	57012	20615	754—	11204	62703	70022	20518	52540	10000	72702	57031	21113	6574—	10305	-0018
…-Mülheim	120	410	82006	35102	21513	4642-	11214	62307	40052	21516	25400	10103	43108	65012	21117	48600	09803	70000	56021	21714	355—	09304	-0017
…er Asten □	840	427	03103	56020	52210	00900	08213	52304	68284	53112	52440	07204	32304	75010	53511	32500	07106	13606	56010	53009	14500	08103	-0014
…sel	158	438	01702	18100	22405	00900	02209	02204	30050	21913	00900	06003	00000	38050	21216	00900	07705	00000	08460	22211	00900	07307	-0016
…ttingen	150	444	00000	50050	22606	00900	01109	02005	58020	21416	00900	04805	00000	58020	20817	00900	04605	10000	50050	22309	00901	03209	-0018
…lage	607	452	01503	68020	21610	00900	01213	01805	70020	20413	00900	01803	01906	68020	20713	00900	02201	03104	60020	22806	00900	01309	-0014
Aachen	202	501	72208	65022	20514	6567-	10216	72207	62022	20816	6853-	10105	72203	80022	20617	756—	09801	10000	58012	21413	15641	08304	-0017
…burg	611	510	72503	75012	21810	5627-	09313	72307	81032	21913	4243-	08107	42503	81012	21414	32501	07400	23401	80012	22611	24509	09301	-0015
…/Rhld.	73	513	81103	57026	22112	474—	10213	52102	62016	21916	38530	11000	63103	57022	21617	68600	11703	62002	58012	22414	657—	11307	-9718
…blenz	96	515	70000	57022	21412	1563-	10212	60000	66022	21217	42631	10000	62003	64022	20918	5854-	10803	52705	56012	21216	48540	11303	-0019
…skaulen	654	523	83005	40284	21709	864—	09316	73005	65024	21212	724—	08104	53205	70012	20614	52500	07400	33205	58012	22111	34500	06304	-0015
Gießen	185	532	93201	01454	22106	9-0—	06215	01801	56014	21513	00900	09000	11605	58020	20516	11700	09708	11402	58020	21012	14700	09302	-0017
…ersfeld	202	542	90000	01454	23702	9-0—	01216	02204	40054	22711	00900	06801	02202	57020	21216	00900	05711	00000	50100	22509	00900	07307	-0017
Wasserkuppe □	921	544	02704	56020	52510	00900	04310	12705	30050	53010	11400	07104	22905	40100	53010	21400	07101	33307	45100	52907	26402	06305	-0011
…-Petrisberg	265	609	72306	65022	22413	3553-	10216	62202	75022	22415	32542	09103	52201	80022	21418	11585	07707	20000	68012	22114	10941	06303	-0018
…selbach	479	615	70000	60012	21111	3643-	10212	72907	70022	21313	5246—	07106	43207	80022	20915	22442	06400	20000	70011	21211	10941	07805	-0015
…Feldberg/T. □	805	635	30000	09414	52311	26000	06205	73003	50104	52710	113—	08206	53005	50021	53011	52400	07400	02102	30102	52909	00900	07206	-0012
…nkfurt-Flugh.	111	637	91504	02435	22408	9-0—	08216	71104	34105	22413	755—	09002	11302	58020	21619	11500	09706	00303	34100	22212	00900	09304	-9719
…mstadt	263	639	92205	01454	21710	9-0—	10215	62703	50014	21913	362—	10207	12901	81010	21116	11500	08606	10000	63020	21613	00901	08302	-0016
Würzburg	259	655	93402	03434	22607	9-0—	06215	83104	30104	22412	863—	09204	23407	58011	20916	25500	09809	00000	58021	21812	00900	09304	-0016
…Kissingen	216	658	30000	08424	23704	36200	03209	32703	45054	22113	35400	08704	23008	60020	21216	25500	09707	00401	40100	22312	00900	08207	-0017
…berg	382	670	90202	01454	23104	9-0—	032[illegible]	30202	30054	22109	36300	05[illegible]	00702	58010	20814	00900	057[illegible]	02903	58020	21812	00900	093[illegible]	-0014
…burg	336	671	00702	12284	23206	00900	02212	02305	59024	21615	00900	03803	02304	62020	20917	00900	04704	02301	59020	22610	00900	06307	-0017
…hof	567	685	00201	15284	22005	00900	02209	03606	62024	20313	00900	52103	03408	75020	19714	00900	55603	03403	65020	22506	00900	52307	-0015
…den	396	688	90000	00454	24401	9-0—	00214	02006	40054	22309	00900	05805	02504	58020	20514	00900	04708	01502	58020	22706	00900	03307	-0014
…s	367	704	62702	58022	21911	35370	10215	42703	65012	21516	22442	08203	32904	68021	21017	12542	07804	22908	70011	21813	10942	04302	-0018
…ley	593	706	82708	15284	21810	851—	10209	72708	80024	21813	4247-	08107	52512	80022	21214	42549	04603						15
…-Ensh.	334	708	72704	25102	21712	754—	10110	72604	58022	22015	48572	09107	63004	62022	21316	38662	06604	23102	60012	22013	10942	06301	-0017
…stadt/Weinstr.	140	723	80000	50032	22012	856—	10220	72910	68022	21916	585—	09101	72905	72032	21517	52666	09604	20000	58011	21913	25740	10301	-0019
…/Wstr.	553	724	82907	56034	21710	861—	10215	72509	70024	21713	584—	08103	62209	75012	20815	44660	07803	32506	70012	21511	34740	08500	-0017
…sruhe	115	727	82306	50022	21914	855—	12110	62306	60012	22116	685—	10003	22707	70012	21518	12630	09704	12303	25101	22213	15630	11304	-0018
…nheim	97	729	80000	12104	22312	865—	11211	53002	30054	22516	555—	10104	31402	57011	22018	32500	09804	20000	25101	22312	24500	10500	-0019
…gart-Echt.	405	738	70000	56402	22311	564—	09216	60000	60022	21515	68400	08701	30106	57011	21415	32400	09400	12202	50051	22611	10930	07304	-0015
…ngen	248	742	82503	30102	22112	862—	10213	82007	45102	22213	763—	10103	32107	57012	21517	31500	09803	11102	56031	22511	14500	08303	-0017
…bach	440	755	80000	40102	22610	864—	08216	63606	62022	21913	65500	08000	62906	65022	21714	65500	08601	10000	20102	22810	16400	07203	-0014
…enburg/Bay	422	761	83006	30102	21711	864—	08213	73208	60022	21613	755—	08103	72710	62022	21115	655—	08801	00000	62022	22510	00900	07204	-0015
…berg	310	763	80000	16104	22408	861—	07214	03004	40054	22012	00900	06001	42808	59030	21214	45500	09604	00000	30101	22608	00900	07304	-0015
…ensburg	338	776	81102	15102	22808	862—	06218	00702	25052	22012	00900	06802	00000	35050	20915	00900	07605	02501	25100	22509	00900	06306	-0015
…alkenstein □	1308	791	10000	62030	51905	11400	01212	32501	62030	52309	32400	04001	32701	25100	52708	32400	05305	03105	62020	52404	00900	03500	-0011
…burg	267	803	80000	55636	22512	7737-	11212	70604	56606	22714	5847-	11204	70202	62026	22115	5857-	11805	31203	62016	22313	25662	11400	-0615
…enstadt □	798	815	82501	60034	53309	454—	08213	73405	60034	53911	6243-	09103	53406	72022	54011	48430	08400	12702	62012	53308	15440	07203	-0011
…eneck □	973	818	90000	04614	52808	9-0—	08212	70000	60016	53409	721—	08104	52804	70012	54012	53840	08400	40202	65012	53509	44440	08201	-0313
…ingen	370	826	80000	40102	22710	854—	10210	30000	68022	21815	32500	10000	43605	65022	21516	42500	08703	30502	62012	22712	34500	10307	-0017
…en	734	836	72905	56012	21909	753—	08212	62907	58012	21312	62400	08103	23106	65012	21013	22400	08701	13601	58012	22809	1440-	07307	-0013
	480	838	41805	12284	22808	46300	05209	42005	62034	21015	48400	07601	43610	80020	20516	48500	06704	40407	65020	22112	45500	07208	-0017
…burg	480	852	83406	50102	22310	864—	09215	83406	58022	22311	864—	09103	52704	59012	21115	51500	08804	00000	20011	22710	00900	00205	-0015
…chen-Riem	524	866	72506	56022	23310	562—	08111	82706	58022	23012	664—	08301	12706	56012	22713	15700	07400	02305	26102	23710	00900	07303	-0013
…dorf	401	875	83204	35102	22410	865—	09111	82904	56022	22611	664—	09303	12703	56012	21614	14400	09805	22304	56032	22909	26500	08305	-0014
…au	409	893	90000	10454	22905	9-0—	05210	80000	30104	22209	763—	07000	30000	56012	21711	16400	07601	30000	25101	22408	35500	07301	-0011
…berg/Schw. □	1486	908	93606	01588	52704	9——	04209	93607	01528	53305	9-0—	05005	70504	08415	53305	32-7-	05400	21002	89015	53305	20972	03400	-1005
…nz	400	929	70203	58012	21612	784—	10109	41306	70012	21116	42500	11201	11203	70010	20915	12500	10802	10000	75020	22011	10942	09302	-0017
…richshafen	401	934	70604	62022	22312	774—	10213	20403	62021	21416	22500	10802	12304	62010	21015	12700	10604	10000	57020	21812	10940	10303	-0016
…ten-Lenzfr.	705	946	11601	80074	23509	12600	08208	43303	70034	22313	42600	07801	22903	70010	21814	22600	06602	01002	65010	24607	00900	05307	-0014
…dorf □	810	948	21801	80021	52608	22700	06205	23604	75011	53914	22700	06702	23606	75020	54214	22600	07201	20000	65010	52707	14630	04306	-0015
…spitze ■	2962	961	23603	89030	04958	28-00	60213	40902	84024	05755	42-00	57106	40000	70021	06255	42-00	58104	20000	86011	06657	22-00	59304	-0054
…enpeißenb. □	977	962	23002	70031	52707	22300	07209	50103	70021	53610	52400	05203						10903	56101	53608	00901	06307	-0010
…misch-Partenk.	704	963	30000	75021	22309	32800	06108	43606	75021	20315	42800	06804	40208	82020	20014	42700	06603	33601	70011	22809	32700	07211	-0015
…deistein □	1735	980	72702	03414	53003	72-00	03212	73404	50414	53603	72-00	03106	73302	20414	53805	72-00	03301	93309	02454	54303	9———	03206	-0006
…tesgaden	542	997	72002	62028	22110	786—	08213	60502	64018	20713	627—	08806	60505	65022	20713	63600	08301	20000	20101	23308	26600	07314	-9614

Eh.

Jahrgang: 84 **Dienstag, den 13. Oktober 1959** Nummer: 286

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 un	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Sss
Helgoland	4	015	61705	60030	22414	65500	11208												81506	56102	24313	6642-	12210	00011		12911	00086
Westerland	0	019						81308	6200-	23609	855—	06209		81408	62012	23709	856—	07101	81206	61022	24509	856—	06308	00008		——	00—
List	16	020																	81308	62022	24509	854—	06304	00009		10008	00101
Husum	3	029	00902	60020	23705	00900	04212							61104	60031	24406	65500	04102	70904	60021	24905	755—	03305	00004		07003	00096
Schleswig	44	035	01004	60020	23306	00900	05211	01105	60110	24306	00900	05210		31204	60120	24404	35500	03101	51104	64110	24905	55500	03305	00003		07601	00100
Kiel	4	045	01205	65020	23206	00900	05211							00000	60020	24504	00900	03205	11401	60020	25003	15600	03205	00003		08200	00104
Norderney	13	113	81503	20100	22612	855—	11211												91804	00474	24108	9-0—	08307	00008		11208	00078
Jever	7	122						70000	19102	23010	757—	09104		80000	23102	23312	857—	11103	80000	00444	24308	756—	08310	00007		——	00—
Bremerhaven	6	129	81603	16101	22611	856—	08111	80705	40051	23511	856—	06209		81104	45052	23511	856—	07400	81503	16102	24211	856—	10307	00010		10209	00053
Cuxhaven	4	131	70000	35052	22712	756—	07209												80000	26052	24410	755—	06208	00009		11808	00085
Hamburg-F.	12	147	10702	50050	23007	15700	03209	71002	57031	24107	75600	03211		70903	57022	24206	756—	02001	61103	37102	24905	657—	02207	00004		07751	00095
Lübeck	13	156	00703	60020	23806	00900	04205												00903	20100	25602	00900	01205	00001		07450	00095
Emden	0	202	81802	58022	22013	655—	11211	81102	56022	22811	855—	09208		01802	00464	23408	00900	08106	91902	00474	23905	9-0—	05305	00005		10701	00066
Quakenbrück / Cloppenburg	25 / 43	212 / 216	80000	50102	22712	856—	11211												90000	00454	24606	9-0—	06305	00006		11205	00065
Bremen	4	224	71502	27100	22710	756—	08212	82601	25102	23411	857—	08207		70903	25102	23711	756—	08103	70903	15112	24816	756—	07311	00009		09808	00063
Soltau	77	235	00000	20101	23107	00900	04213												51203	2510-	25104	55600	01306	00002		08801	00093
Lüchow	40	253	00000	56110	23405	00900	02214												31202	20100	25251	00901	51204	00052		05154	00095
Lingen	21	305	00000	60012	22811	00900	10203												02102	02444	24307	00900	07304	00007		08104	00021
Münster	64	313	02701	56022	22609	00900	07208	70000	30101	23807	755—	06211		30000	15101	23907	35500	06101	30000	12101	24606	35500	05207	00005		09705	00013
Osnabrück	95	317	80902	30102	23013	865—	10206	30000	30102	23910	35600	09109		00902	18101	24208	00900	07103	70704	08444	25107	755—	06309	00006		11803	00026
Gütersloh	70	320	01603	04444	23908	00900	07312	01103	02424	24606	00900	06207		71005	16284	24608	756—	08100	40805	02424	25406	45600	06309	00005		——	00—
Salzuflen	98	325																	92902	01464	25105	9-0—	05210	00005		05504	00016
Hannover-L.	52	338	72602	33052	22610	756—	06209	80000	22101	23409	855—	06208		80702	18102	24010	855—	07106	50701	09422	24708	55500	05206	00007		08903	00083
Braunschweig-V.	81	348	01508	40050	22507	00900	02206	01807	24050	23507	00900	02209		01506	23050	23906	00900	03104	71801	16051	24406	755—	03205	00005		08402	00090
Berlin-Dahlem	51	381	00000	35100	24103	00900	02211	02502	30100	24701	00900	01206		02702	35100	25200	00900	50205	20000	30100	26251	15740	51310	00051		05153	00080
Berlin-Tempelh.	48	384	00000	30050	23906	00900	03213	10000	24100	24705	00901	03207		00000	28100	25105	00900	03204	20000	14120	26003	10951	02209	00002		07554	00—
Düsseldorf	36	400	71802	50021	22314	5573-	10208	00000	30101	23409	00900	08210		01504	11120	23710	00900	09103	01401	02460	24208	00900	07305	00008		14503	00—
Bocholt	25	406	41403	56011	22112	35740	10209		1										01403	15100	23805	00900	05209	00005		13302	00017
Essen-Mülheim	120	410	30000	58012	22212	35700	09204	42004	56021	23310	45700	08209		01603	15101	23610	00900	09108	01902	12121	24209	00900	09307	00009		13202	00015
Kahler Asten □	840	427	73603	57031	53408	756—	07206	20303	57021	54108	25600	07207		30601	57031	54108	35600	07400	71503	09411	54508	755—	08306	00007		09350	00075
Kassel	158	438	40902	35104	23807	45600	05213	00000	15104	24606	00900	05107		01002	54444	25704	00900	03209	01001	03464	26102	00900	01304	00002		07950	00079
Göttingen	150	444	32102	45100	24003	00901	01213							02302	15100	25401	00900	52205	10000	15104	26001	15500	00206	00000		05852	00083
Braunlage	607	452	10901	60030	24006	00901	03208												33302	4010-	25207	36400	06206	00005		06952	00099
Aachen	202	501	02005	62020	22610	00900	07209												21803	58030	24007	20950	04304	10007		11901	00024
Nürburg	611	510	12701	75020	23510	00901	05208		o										12302	82020	25008	00901	04302	00007		10805	00—
Wahn/Rhld	73	513	71102	59031	23510	757—	09210	01202	40041	24507	00900	06209		91003	08470	24504	9-0—	04400	21203	16124	25505	25700	05209	00004		12003	97023
Koblenz	96	515							1										92002	07472	24807	9-0—	06205	00007		132—	00027
Fuchskauten	654	523	63205	60032	23409	655—	08309												00705	10284	24608	00900	07202	10006		10504	00035
Gießen	185	532	00000	56020	22708	00900	07313							90000	05454	24206	9-0—	06204	90702	01474	24606	9-0—	05204	00005		09403	00045
Bad Hersfeld	202	542	00000	15100	24205	00900	04213												90000	01454	25506	9-0—	06206	00004		05901	00045
Wasserkuppe □	921	544	03603	58010	53708	00900	06208	43607	56030	54308	46400	06206		03605	56020	54207	00900	06000	83602	58035	55008	755—	04308	19207		08201	92096
Trier-Petrisberg	265	609	00000	65010	23909	00900	04212	00000	62020	24906	00900	04107		00000	50100	25204	00900	03801	10000	65030	26003	10941	02307	00003		11601	00044
Deuselbach	479	615							o										20000	65020	23906	15641	03400	00006		10703	00053
Kl. Feldberg/T. □	805	635	02402	58020	53208	00900	06206	12402	70020	54209	15400	06208		02402	62020	54309	00900	06202	02102	50100	54108	00900	06400	10008		08801	00047
Frankfurt-Flugh.	111	637	03604	15100	23009	00900	08207	80604	15104	24108	5567-	06209		90604	03472	24605	9-0—	05204	00604	06461	25006	00900	06304	00005		10202	97039
Darmstadt	263	639	02306	62020	23012	00900	09211												[illegible]	08460	24808	00900	08205	00008		12105	00045
Würzburg	259	655	00000	35100	23409	00900	08212	00000	08460	24906	00900	06211		90000	00474	25406	9-0—	04203	90000	00454	26204	9-0—	04208	00004		09703	00038
Bad Kissingen	216	658	00000	20100	24306	00900	05212												90102	08454	27404	9-0—	03205	00003		07302	00062
Bamberg	382	670	00000	59020	23210	00900	09209		4					90000	03454	25105	9-0—	05205	90000	01474	26005	9-0—	05208	00004		08803	00—
Coburg	336	671							4										70000	08464	26702	4577-	01209	00001		07253	00—
Hof	567	685	03304	65020	24604	00900	51215	00000	60020	26101	00900	51207							03003	25100	28253	00900	53208	00053		04657	00089
Weiden	396	688	00000	50100	25101	00900	01215							00000	04440	27453	00900	54203	90000	00450	28855	9-0—	56209	30055		03357	00066
Berus	367	704	13207	75020	23211	00901	05210												10203	3010-	24706	10940	04304	00006		12151	00060
Tholey	593	706																	00000	86020	23810	00900	03302	00009		11303	00033
Saarbr.-Ensh.	334	708	10000	50050	23610	00901	04212	00000	50050	24308	00900	04104		10000	40100	24308	00901	04801	10000	[illegible]	25006	15600	05304	00005		11900	00034
Neustadt/Weinstr.	140	723	50000	75031	23310	557—	09211							00000	40100	24407	00900	06206	70000	18102	25106	762—	05205	00006		12203	00018
Weinbiet/Wstr.	553	724	42906	60020	22910	45700	08309												00906	57020	23709	00900	08203	00008		11605	00022
Karlsruhe	115	727	02303	20100	23309	00900	08209		o										90402	04470	25102	9-0—	01203	10061		11951	00035
Mannheim	97	729	01403	25100	23509	00900	08211		o										91401	00454	25506	9-0—	05204	10005		11403	00027
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	56020	23610	00900	07208	02102	01460	24807	00900	07108		90000	02454	26003	9-0—	03303	90000	01454	26103	9-0—	02101	10003		10602	00—
Öhringen	248	742	00000	50020	24707	00900	06211												90000	02474	26104	9-0—	03208	00002		10400	00036
Ansbach	440	755							o										90000	01454	27102	9-0—	02202	00001		09051	00028
Weißenburg Bay.	422	761	00000	60020	24405	00900	04209		o					90000	04454	26302	9-0—	01209	90000	04454	26603	9-0—	02205	00002		09000	00027
Nürnberg	310	763	00903	12120	24204	00900	03209	90902	01470	24804	9-0—	04207		91203	01454	25704	9-0—	04209	90000	01454	26105	9-0—	05205	00002		07800	00049
Regensburg	338	776	02707	20100	24704	00900	04214	92701	02470	25702	9-0—	02207		92902	01474	25805	9-0—	04205	90405	01454	26405	9-0—	05206	00002		08101	00054
Gr. Falkenstein □	1308	791	03107	61020	53104	00900	01208							03606	82020	53202	00900	56400	03610	89020	53502	00900	57204	00001		05152	00092
Freiburg	267	803	11304	58030	23410	00905	09308	10901	58020	24307	00901	07205		00602	40100	24307	00900	06000	92002	01454	25005	9-0—	05304	10004		11302	06000
Freudenstadt □	798	815	10000	60020	53707	10940	07207												90000	01454	53806	9-0—	06302	10005		08002	00006
Klippeneck □	973	818	30905	65020	53607	30830	07206												00912	62020	54006	00900	05400	10005		08403	03034
Tübingen	370	826																	93104	02454	26705	9-0—	05206	10004		10304	00040
Stötten	734	836	00000	58020	23709	00900	07207												01004	35100	25108	00900	07204	00007		09851	00051
Ulm	480	838	02704	35100	24608	00900	06213	02905	25100	25505	00900	04205							90000	00474	26803	9-0—	03308	00003		09602	00048
Augsburg	480	852	00204	25100	24606	00900	04311	02204	35100	26004	00900	03106		72201	35100	26204	755—	03202	02204	30101	27003	00900	02204	00003		08701	00027
München-Riem	524	866	02002	26110	25707	00900	05211	02003	19120	26406	00900	04105		02002	28110	26905	00900	04103	12004	22402	27704	16400	04105	00004		08201	00016
Mühldorf	401	875							o					03402	12100	26004	00900	04202	93302	00472	27003	9-0—	03207	00002		08900	00030
Passau	409	893	00404	00464	23804	00900	04207	90000	00474	25003	9-0—	03211		90000	00454	25703	9-0—	03205	90000	02454	26304	9-0—	04207	00002		05450	00004
Feldberg/Schw. □	1486	908	11112	86010	53705	00902	04209												10917	08410	53704	16-00	03400	10004		04601	10005
Konstanz	400	929																	40304	20101	25207	46400	06302	10007		10501	00—
Friedrichshafen	401	934	00402	30100	23608	00900	07210	00404	40100	24707	00900	06208		00403	30100	25005	00900	05000	10404	20100	25505	16200	04304	10004		10802	00058
Kempten-Lenzfr.	705	946	00901	25100	26903	00900	03216	01002	09460	28301	00900	01205		01002	15284	28401	00900	01202	01004	58404	29752	00900	52204	00052		06052	00078
Oberstdorf □	810	948							o										01801	70400	52051	00900	52202	10051		06454	00080
Zugspitze ■	2962	961	03605	89020	06857	00900	73203	03612	89020	07155	00900	68001		00112	89020	07355	00900	73102	00208	89020	07555	00900	73302	50058		564—	00056
Hohenpeißenb. □	977	962							o										11206	50100	54807	00902	04308	10006		07502	00083
Garmisch-Partenk.	704	963	11801	62010	24706	14600	05209		o										02102	84020	27303	00900	01203	10002		07850	00085
Wendelstein □	1735	980	93112	00454	54802	9——	02205		4					33309	10104	55101	00902	50200	13403	75014	55401	00902	53303	00000		02700	00032
Berchtesgaden	542	997							o										90000	05474	27502	9-0—	02307	00002		08101	96047

Eh.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 286

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 13.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	11411	57o2o	2o913	oo9o2	112o7	114+1	
15	gestern	1ooo2	82o12	5oo22	2o914	865++	114oo	12o+1	
18	gestern	1ooo2	815o9	63o22	21214	856++	123o3	115+1	3oo53
21	gestern	1ooo2	81811	63o22	22o14	9++++	132o8	118++	
00	heute	1ooo2	o18o6	5o1oo	23113	oo9oo	12211	118++	
03	heute	1ooo2	o18o7	61o2o	23213	oo9oo	121o1	118++	
06	heute	1ooo2	o18o7	61o2o	23813	oo9oo	123o6	118+o	3oo54
09	heute	1ooo2	216o8	57o3o	25314	oo93o	11215	116+o	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	o1413	96o2o	2?o12	oo9oo	o72o1	11422	
15	gestern	1ooo7	o1411	96o2o	21814	oo9oo	o78o2	11422	
18	gestern	1ooo7	116o9	96o2o	22514	9++++	113o7	116+1	3oo53
21	gestern	1ooo7	718o7	96o3o	24o14	9++++	11215	118+o	
00	heute	1ooo7	82oo6	96o22	24214	9++++	132o2	12o+o	
03	heute	1ooo7	818o7	96o22	24314	9++++	132o1	118++	
06	heute	1ooo7	818o6	96o22	25314	856++	1321o	118+1	3oo52
09	heute	1ooo7	72oo5	96o22	26914	7o93o	13216	12o+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	o1411	58o2o	23111	oo9oo	1o2o3	114+1	
15	gestern	1ooo3	o13o9	5o1oo	21313	oo9oo	o85oo	113+o	
18	gestern	1ooo3	o16o9	58o2o	21814	oo9oo	1o3o5	116+o	3oo52
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	821o6	4o1o2	24313	885++	123o4	121+o	3oo52
09	heute	1ooo3	72oo5	151o2	26o12	785++	11317	12o+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	o14o8	98o2o	23112	oo9oo	o?7o2	114++	3oo52
21	gestern	1ooo8	o141o	98o2o	24o12	oo9oo	o83o9	114++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	o18o7	97o2o	25o11	oo9oo	o94oo	118++	
06	heute	1ooo8	618o7	97o31	25711	oo9o2	o93o7	118+o	3oo54
09	heute	1ooo8	618o7	98o22	?7112	4o982	o9214	118+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	o1414	97o2o	2o613	oo9oo	o92o3	11422	
15	gestern	1ooo4	o15o9	97o2o	2o613	oo9oo	1o4oo	11521	
18	gestern	1ooo4	118o5	58o2o	2o814	9++++	112o2	11821	3oo52
21	gestern	1ooo4	718o5	58o3o	22o15	9++++	12212	118++	
00	heute	1ooo4	416o6	58o12	22915	9++++	122o9	118++	
03	heute	1ooo4	418o7	56o?o	23215	oo9oo	122o3	118++	
06	heute	1ooo4	818o5	5oo3o	23815	855++	132o6	11821	3oo51
09	heute	1ooo4	122o6	5oo12	25o15	oo9o2	13212	122+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	1?o11	7oo3o	22813	145o2	o88o2	11o21	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	o1o1o	7oo2o	22213	oo9oo	1o3o2	11o21	3oo51
21	gestern	1ooo9	o15o8	7oo2o	23212	oo9oo	1o21o	115++	
00	heute	1ooo9	o15o8	7oo2o	24o11	oo9oo	o82o8	115+o	
03	heute	1ooo9	116o6	7oo2o	241o9	oo9oo	o91o1	116+o	
06	heute	1ooo9	314o7	68o3o	25o1o	oo9o5	o82o9	114+o	3oo56
09	heute	1ooo9	318o6	62o2o	26311	oo9o3	o9213	118+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	o1411	97o2o	22o11	oo9oo	o62o4	11421	
15	gestern	1ooo5	314o5	97o3o	22o13	oo9o5	o94oo	114+1	
18	gestern	1ooo5	o16o5	97o2o	22o14	oo9oo	1o4oo	1oo+o	3oo51
21	gestern	1ooo5	716o5	96o3o	22714	9++++	1o2o7	1oo+o	
00	heute	1ooo5	811o3	96o22	23914	9++++	1221o	111++	
03	heute	1ooo5	811o7	96o22	23912	9++++	114oo	111++	
06	heute	1ooo5	818o7	96o22	24513	855++	112o6	118+1	3oo52
09	heute	1ooo5	818o5	951o2	25314	846++	122o8	1oo+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	214o9	8oo2o	23313	255++	o72o1	114++	
15	gestern	1ooo6	1o9o7	8oo2o	23o13	oo94+	o88o3	1o9+o	
18	gestern	1ooo6	o11o3	8oo1o	22812	oo9oo	o65o2	111++	3oo53
21	gestern	1ooo6	oo9o8	8oo2o	23413	oo9oo	o62o6	1o9+o	
00	heute	1ooo6	o1oo9	8oo2o	24512	oo9oo	o8211	11o++	
03	heute	1ooo6	oo9o7	8oo2o	24812	oo9oo	o62o3	1o9++	
06	heute	1ooo6	1o7o8	7oo31	25o11	154+o	o72o2	1o7+o	3oo55
09	heute	1ooo6	oo8o8	7oo1o	26812	oo9oo	o8318	1o8+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o618	334o9	51o25	98o31	911o8	5443+	oo6o9	oo1o7	11o48		
12	gestern	2o618	33412	3112o	98o21	9o6o8	3944o	oo8o5	o51o6	11o48		
15	gestern	2o618	33315	61217	98o28	888o8	49463	oo818	oooo6	11247		
18	gestern	2o618	33618	312o8	98158	885o8	39463	oo6o3	o51o7	11246		
21	gestern	2o618	33721	71oo4	98616	891o6	3247+	oo2o6	o53o4	11145		9o668
00	heute	3o618	338oo	71611	98o18	895o6	3857+	oo2o4	o53o4	11145		
03	heute	3o618	338o3	72oo5	96158	897o7	6947+	oooo2	o52o4	11145		
06	heute	3o618	338o6	625o9	97258	9o3o6	865++	oo3o6	o53o4	11145		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2366o	o2oo9	714o8	8oo22	2461o	784++	oo4oo	o52o7	11421		
12	gestern	2366o	o1812	816o8	8oo22	2441o	886++	oo7o2	o51o8	11621		
15	gestern	2366o	o1815	716o8	8oo22	24o1o	786oo	oo7o4	o51o8	11621		
18	gestern	23661	o1818	71612	8oo22	2351o	784++	oo7o5	o51o7	11622		
21	gestern	2366o	o2o21	71612	8oo22	2351o	784++	324oo	o51o7	11622		
00	heute	3366o	o2ooo	616o8	8oo22	234o9	684oo	oo7o1	o52o7	11622		
03	heute	3366o	o2oo3	717o8	8oo22	226o9	755++	oo7o8	o52o6	11722		
06	heute	3366o	o2oo6	6171o	85o31	222o9	3845o	oo7o9	o52o2	11722		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o565	51oo9	832o7	65o28	126o3	855++	oo5oo	o5452	13248		
12	gestern	2o565	51o12	83224	65o28	126o3	855++	oo4oo	o5552	13148		
15	gestern	2o565	51o15	83221	69o22	1?4o3	855++	oo7o2	o5553	13248		
18	gestern	2o565	51o18	73221	69o22	112o3	755++	oo712	o5554	13247		
21	gestern	2o565	51o21	83413	69o22	1o7o3	855++	oo7o5	o5453	13247		
00	heute	3o565	51ooo	834o7	69o22	o95o2	855++	oo712	o5753	13236		
03	heute	3o565	51oo3	8oooo	69o22	o72o2	855++	oo824	o5752	13535		
06	heute	3o565	51oo6	8oooo	69o22	o48o2	854++	oo724	o5752	13535		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o589	186o9	62623	98258	oo811	5246+	oo319	o54o7	12544	149+4	
12	gestern	2o584	18512	42425	982o8	o3211	4256o	oo224	o53o3	1244?	12733	
15	gestern	2o589	18515	42323	98o2o	o5111	4356o	oo119	o53o6	12346	12633	
18	gestern	2o589	18418	223?3	98258	o7211	1856o	oo2?o	o53o4	12334	149+4	
21	gestern	2o589	18521	22322	9?o31	o9911	285oo	62228	o53o5	12334	149+4	
00	heute	3o589	187oo	71918	98o32	11212	785++	oo113	o52o7	12233	149+4	
03	heute	3o589	188o3	81822	98o32	11112	3562+	oo8o1	o51o7	11933	149+4	
06	heute	3o589	186o6	81528	96646	1o811	4552+	oo6o3	o54o9	11732	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o528	355o9	72712	69o21	o74o7	754oo	oo2o2	o54o1	12836		
12	gestern	2o528	35512	72713	69o22	o74o7	756o2	oo4oo	o54o1	12836		
15	gestern	2o528	35515	32712	78o21	o76o7	215o2	oo2o2	o54o2	13146		
18	gestern	2o528	35518	62713	78251	o73o7	684oo	oo6o3	o53?	13146		
21	gestern	2o528	35521	62911	69158	o82o7	684oo	oo21o	o53o2	12935		
00	heute	3o528	355oo	72917	69o22	o84o7	755++	oo3o2	o55oo	12935		
03	heute	3o528	355o3	72911	69o22	o81o7	755oo	oo8o3	o55o1	129?4		
06	heute	3o528	355o6	73215	69o22	o86o6	755++	oo1o5	o56o1	12934		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o52o	2o?o9	72417	7oo31	1o513	48578	51116	o52o9	12532	12744	11944
12	gestern	2o524	2o112	72o21	75o21	11513	2257o	oo21o	o511o	12144		
15	gestern	2o524	2oo15	71915	7o216	11813	3247+	oo3o3	o52o9	12144		
18	gestern	2o525	2o118	81717	7o1?6	1o913	394?+	oo7o9	o51o9	11733	12243	12954
21	gestern	2o525	2o121	8162o	65o28	1o814	3557+	oo8o1	o51o8	11722	12144	
00	heute	3o525	2o1oo	81427	65218	o9213	3547+	31816	o5211	11434	12144	
03	heute	3o525	2ooo3	8123o	656o2	o4913	872++	31743	o5111	11234	12144	9o652
06	heute	3o525	2ooo6	81137	6o8o6	ooo14	4937+	21749	o5o11	11245	12142	+)796++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o44o	41oo9	8344o	63o22	o3614	823++	oo234	o5611	18152		
12	gestern	2o44o	41o12	8363o	69o22	o7213	85?++	oo237	o58o8	18252		
15	gestern	2o44o	41o15	73628	69o22	o?914	735oo	oo217	o56o8	13248		
18	gestern	2o44o	41o18	43622	69o11	o9614	425oo	oo2o7	o55o9	13247		
21	gestern	2o44o	41o21	53618	61951	1o813	322oo	oo212	o57o8	1o146		
00	heute	3o44o	41ooo	73418	69o21	12414	726++	oo215	o56o8	13646		
03	heute	3o44o	41oo3	7o5o7	69o22	11914	725++	oo6o5	o56o8	15336		
06	heute	3o44o	41oo6	836o4	69o22	12214	856++	oo1o3	o56o6	13535		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o45o	164o9	51119	8oo21	16o16	45541	21?o5	o55o9	11121	13o53	13242
12	gestern	2o451	16412	71126	8oo32	15217	784++	oo7o8	oo115	13o52	11123	
15	gestern	2o45o	16215	81226	6o5o5	12717	863++	21725	o5116	11133		
18	gestern	2o45o	16o18	81522	6o585	11718	863++	3151o	oo117	11432	11133	
21	gestern	2o45o	16o21	81523	6o516	1o919	863++	oo8o8	o5218	11533	11133	
00	heute	3o45o	159oo	71628	65o16	o9?19	4634+	oo716	oo218	11534	11133	
03	heute	3o451	16oo3	8163o	6o216	o6718	872++	oo726	oo118	11535		
06	heute	3o452	16oo6	81531	58616	o6118	872++	oo7o6	oo118	11536		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o35o	48oo9	62912	69o22	13524	345o6	oo3o7	o5119	12936		
12	gestern	2o35o	48o12	834o7	69o22	14723	625o7	oo312	o5218	13246		
15	gestern	2o35o	48o15	434o5	69o11	14724	315o1	ooooo	o5119	13246		
18	gestern	2o35o	48o18	829o9	69o21	13924	215o7	oo7o7	o5118	13245		
21	gestern	2o35o	48o21	827o8	69o22	14523	215o7	oo3o5	o5218	13245		
00	heute	3o35o	48ooo	229o2	69o11	15223	1453o	oo1o7	o5218	13242		
03	heute	3o35o	48oo3	22oo7	72o2o	14523	1153o	oo8o7	o512o	12732		
06	heute	3o35o	48oo6	7181o	698o1	13523	2255o	oo81o	ooo21	12832		

Nachträge u. Berichtigungen

+))RRt$_R$ t$_R$

2o524 2oo15 9o637 9o784

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 286

Dienstag, den 13.Oktober 1959

Meldungen vom 12.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
23696	17o15	82618	98o28	229o5	5542+	637o2	o54o4	12621	12832	Meerkatze
23694	15718	82618	975o2	23oo6	7532+	631o1	o56o5	12621	12832	Meerkatze
23691	14721	8251o	98o22	235o7	7542+	633o5	o55o3	12521	+++++	Meerkatzw
23553	o18o6	714o9	98o21	16515	7++++	324oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
2355o	o1112	813o9	97o22	16616	8++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
23541	o1918	413o9	98o21	18o15	4++++	332o7	+++++	+++++	+++++	Frithjof
23541	o1923	413o5	98o21	2oo16	4++++	oo211	+++++	+++++	+++++	Frithjof
2o663	244o9	3o8o6	98o2o	o32o9	2o972	74726	o5oo7	12o42	+++++	Poseidon
2o666	24912	4o518	9o464	o32o6	1o972	744oo	o54o6	1o632	149+1	Poseidon
2o426	427oo	82624	97o32	oo815	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
2o636	16ooo	8o924	97o22	11511	+++++	+++++	o56++	+++++		B.Frundmann
2o553	357oo	72837	97818	962o7	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
2o48o	299oo	82oo5	975o5	o9212	+++++	+++++	+++++	+++++		Bischofstor
2o533	461oo	523o9	98o21	o9oo6	1++++	6221o	o61++	12932		Sevenseas
2o44o	517oo	8o313	97211	14o11	894++	68125	o52o8	1o333		Bremen
2o232	577o1	2o4o7	98o2o	17927	233oo	55+++	o53++	1o4+o		B.Entz
23687	132o6	834o5	98o22	238o7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Davidsen
2o5o2	o27o6	81824	96636	13916	+++++	65717	o54++	+++++		Schellfisch
23542	o18o6	815o9	97o22	16o16	+++++	+++++	o5o++	+++++		Frankfurt a.M.
2o437	534o3	8o6o5	972o2	15512	894++	68215	o54o8	1o621		Bremen
2o482	491o6	8o4o5	98o22	161o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
2o435	547o6	8o9o2	97o22	13614	863++	68719	o6o++	1o9+o		Bremen
2o224	o55o6	71411	98o18	16112	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
2o6o6	o51o6	41321	98o11	13712	+++++	+++++	oo3++	11325		Lofoten
2o632	238o6	8113o	97216	9961o	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
2o529	489o6	43218	98o21	125o6	2++++	6622o	o57++	132+4		Sevenseas
2o59o	18oo7	83113	97626	995o9	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling
2o665	3ooo7	81o13	97636	o3oo9	+++++	+++++	o53++	+++++		Stadt Herten
2o661	251o8	7o4o5	97o11	o52o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
2o615	115o9	81318	97o22	o6412	4346+	74831	oo1++	11426		W.Kaisen
23542	o19o9	815o5	966o2	16715	+++++	+++++	o51++	1o921		Tübingen
2o622	172o8	8o924	95638	99513	+++++	74726	oo3++	1o833		Saarbrücken
2o66o	261o9	8o9o3	93464	o44o9	+++++	+++++	o52++	1o921		Braunschweig
2o553	3o3o9	72427	98o21	o14o8	+++++	542o8	o57++	12436		Essen
2o6o6	o3oo9	61418	97o11	16212	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn
2354o	o17o9	816o7	966o2	15615	+++++	+++++	o51++	+++++		M.-Gladbach
2o588	o55o9	71318	96o31	11115	+++++	647o9	oo1++	113+2		Regensburg
2o231	562o9	817o3	98o22	11o17	853++	68726	o571o	117+1		Bremen
2o615	5o4o9	73437	97o31	o26o1	+++++	+++++	o51++	+++++		Falkland
2o6o2	472o9	83o37	97o22	955o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr
2o492	435o9	63318	98o22	1o3o9	+++++	+++++	o53++	13153		Thunfisch
2o587	o75o9	81314	976o6	o9o14	854++	6471o	oo1++	11336		Albatros
2o59o	15611	72418	98o22	o221o	+++++	+++++	o53++	12435		H.Everling
2o6o9	o2811	31213	98o2o	18213	+++++	+++++	oo1++	149+2		Osnabrück
2o624	o4412	81218	97o22	17913	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
2o627	o5o11	61321	98o22	16713	+++++	+++++	oo2++	13554		Nürnberg
2o627	o9911	81324	97o22	1o912	+++++	+++++	++++++	+++++		P.Lübcke
2o5oo	o4411	827o9	97o26	18o15	+++++	65227	o53++	+++++		Schellfisch
2o578	5oo11	83124	98o22	o9o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
2o6o2	o4211	51233	98o22	14113	+++++	+++++	oo1++	11249		Lofoten
23541	oo712	824o5	96o22	17815	+++++	+++++	o51++	+++++		Bilefeld
2o617	12312	81124	96632	o3312	4732+	74831	oo1++	11137		W.Kaisen
2o482	49112	834o7	98o22	171o5	+++++	+++++	o55++	+++++		Dohrnbank
2o55o	31112	82424	97o22	o25o8	+++++	54211	o55++	12425		Essen
2o572	o2611	51213	98o11	19o16	+++++	+++++	oo2++	+++++		Dortmund
2o6o2	47212	73137	97o22	98oo4	+++++	+++++	oo5++	+++++		C.Wiederkehr
2o567	22812	52318	98o21	o6o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
2o576	32512	52237	98o21	992o9	554++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
2o488	44512	33418	98o11	15oo8	+++++	+++++	o51++	13153		Thunfisch
2o562	31312	62637	9 818	988o8	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
2o615	5o412	73433	97o31	o41o2	+++++	+++++	o51++	+++++		Falkland
2o6o1	o2412	61324	98o22	16413	+++++	+++++	o56++	+++++		Saturn
2o363	o4412	4o9o5	98o32	19223	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
2o487	26712	81218	97162	o6213	+++++	+++++	+++++	+++++		Bischofstor
2o622	15112	81224	97258	98212	+++++	+++++	o5o++	+++++		Fr.Busse
2o661	25112	9o1o2	91474	o41o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
2o632	23812	81113	97216	97oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
2o581	o6212	82o18	95818	11114	+++++	443oo	ooo++	12o+1		Regensburg
2o484	49412	835o5	98o22	176o5	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
2o428	57812	81611	97612	o8o16	863++	6873o	o6o14	11632		Bremen
2o213	6o113	4o4o7	98151	21228	2349o	55+++	ooo++	1o4+1		B.Entz
2o525	51412	432o5	99ooo	17oo6	+++++	6622o	o55++	132+o		Sevenseas
2o3o4	42412	72911	98o32	15625	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Vinnen
2o3o2	62612	318o5	98o11	19227	3122o	142o2	oo222	11334		E.Entz
2o619	13315	81724	96256	99211	4336+	74841	oo1++	11837		W.Kaisen
2o667	24315	8o513	95424	o1oo6	+++++	+++++	o54++	+++++		Witten
23539	o1915	319o9	98o11	18515	+++++	+++++	o52++	11921		Tübingen
2o599	o3515	8143o	97o32	14813	+++++	+++++	oo1++	1644o		Lofoten
2o424	59815	814o9	972o2	o352o	863++	68745	oo518	11432		Bremen
2o624	o4418	7123o	98o11	14813	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
2o5o2	o6217	532o9	97252	2o715	+++++	75213	o53++	+++++		Schellfisch
2o2o6	6o817	6o4o9	98151	14829	6334o	55+++	oo7++	1o4+1		B.Entz
2o622	14418	8224o	93828	o121o	5326+	74343	o51++	17341		W.Kaisen
2369o	13818	8oooo	98o22	238o7	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Davidsen
2o632	23818	81813	98o22	975o9	+++++	+++++	++++++	+++++		Spitzbergen
23542	o4o18	316o5	98o21	2o215	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
2o565	29718	42527	98o11	oo41o	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
23695	16518	829o5	98o22	233o7	+++++	++++	o52++	+++++		H.v.Hoff
2o593	oo818	81313	97525	17313	+++++	+++++	o55++	+++++		Saturn
23547	oo918	217o5	98o2o	18415	+++++	+++++	ooo++	+++++		Andenes
2o6o2	47218	73137	97o21	988o3	+++++	++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
2o631	21618	72513	98o11	9691o	+++++	643o9	ooo++	12721		Saarbrücken
2o52o	54118	814o5	981o2	1o3o4	+55++	66755	oo1++	11431		Sevenseas
2o491	24618	81224	97o22	o3o15	+++++	+++++	+++++	+++++		Bischofstor
2o569	o7218	224o5	98o2o	18813	+++++	25238	o52++	121+3		Regensburg
2o655	3oo18	8o524	97636	96oo6	+++++	+++++	o57++	1o534		Stadt Herten
2o459	12618	81213	97o32	18o18	+++++	+++++	o52++	+++++		Blexen
2o388	46918	43413	98151	14o18	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
2o316	35818	72518	97258	1o325	523o1	55+++	o5421	12564		E.Essberger
2o423	61518	82718	96424	o1o17	863++	68725	oo117	12743		Bremen
2o595	o2419	81524	961o2	17313	+++++	+++++	oo1++	115+6		Lofoten
2o473	o8418	3o1o9	98o21	19515	+++++	+++++	+++++	+++++		Wesermünde
2o623	15121	52333	98258	o67o9	3346o	74355	o53++	17431		W.Kaisen
2o659	27521	8o518	97626	978o9	+++++	+++++	o52++	1o526		Braunschweig
23545	o2321	2o7o2	98o21	2oo16	+++++	+++++	o5o++	11921		Tübingen
23548	o1921	211o5	97ooo	2oo15	+++++	+++++	o5o++	111+1		Frankfurt a.M.
2o54o	33921	728o9	98o21	o42o7	+++++	55212	o56++	12834		Essen
237o4	17321	827o9	98o22	2o8o7	+++++	+++++	o52++	+++++		H.v.Hoff
2o563	o7521	228o2	98o2o	21313	+++++	44225	o55++	149+2		Regensburg
2o42o	62921	22718	98o1o	o5815	115o4	68545	o511o	12743		Bremen
23546	o2122	11oo3	98o21	19716	+++++	+++++	o51++	+++++		M.-Gladbach
2o2oo	61621	8o7o5	98o32	14o28	+++++	+++++	+++++	+++++		B.Entz
2o627	o5o22	82418	98o28	15111	+++++	+++++	o52++	149+3		Nürnberg
2o634	23522	72713	98o21	9881o	+++++	74213	oo1++	12721		Saarbrücken
2o599	51222	8oooo	98o22	11o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
23693	15323	4oooo	98o11	23oo7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Davidsen
2o59o	oo523	814o9	96o31	2oo14	+++++	+++++	oo1++	+++++		Dortmund
2o581	11523	12oo9	99o1o	17813	+++++	+++++	oo1++	12o23		H.Everling
2o622	o4523	226o9	98o21	17911	+++++	+++++	o56++	126++		Bremen
23554	o4723	817o7	976o6	22115	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

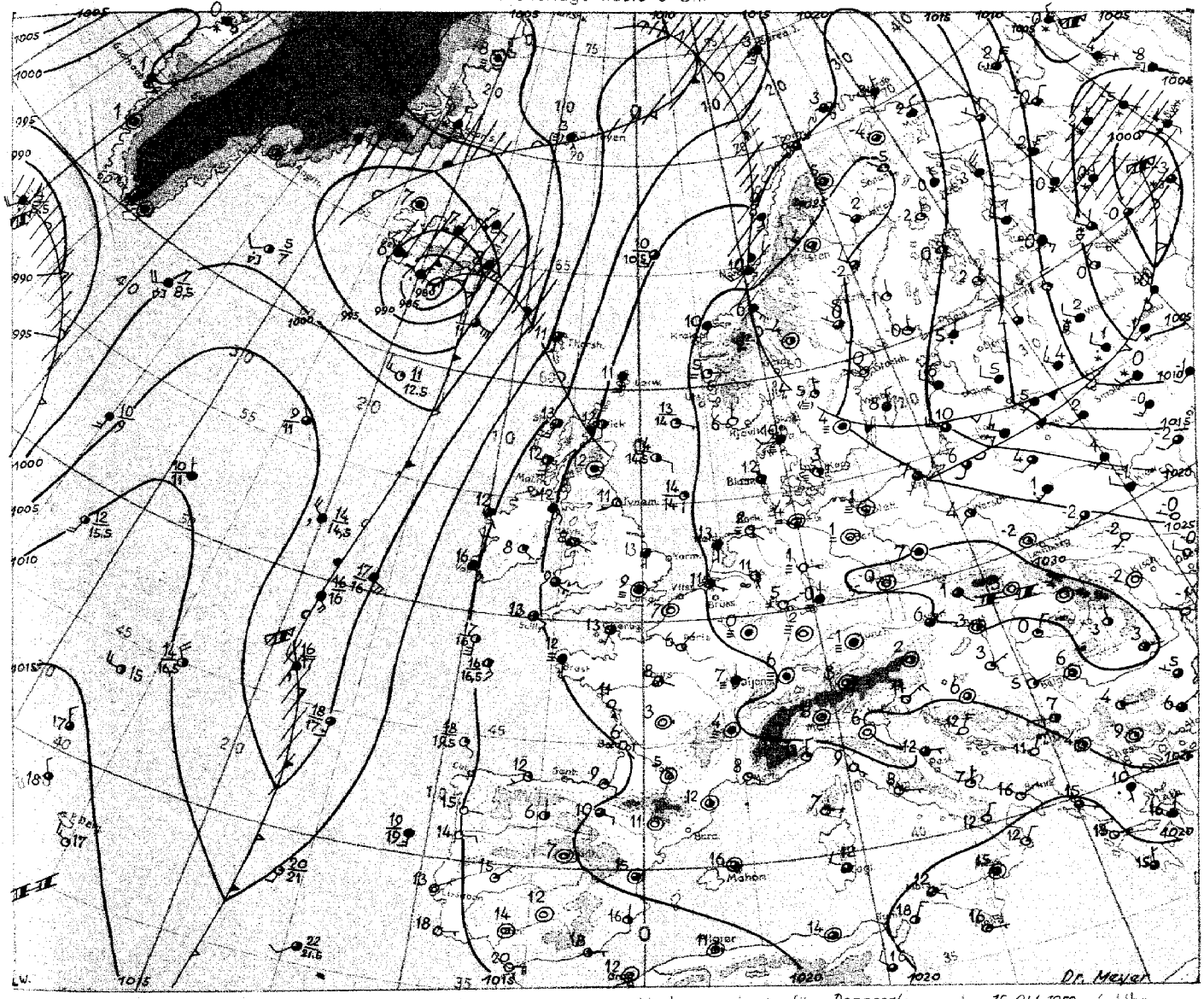
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

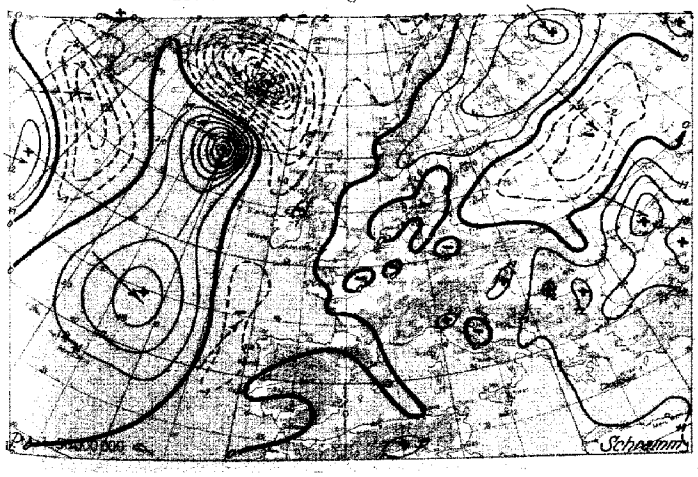
Teil A: Karten

Jahrgang: 54 Mittwoch, den 14. Oktober 1959 Nummer: 287

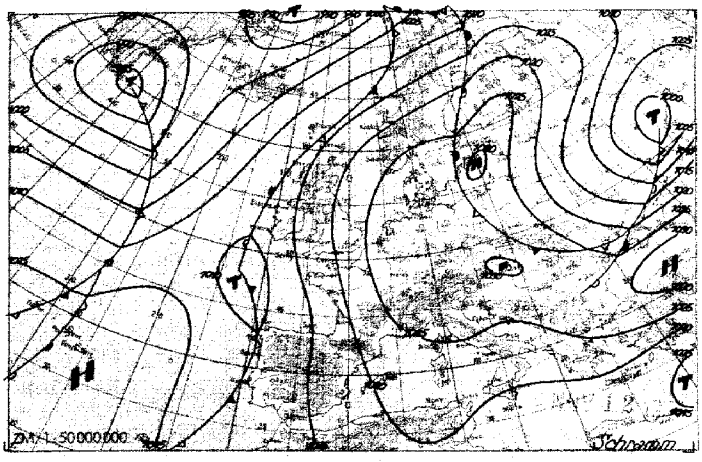
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

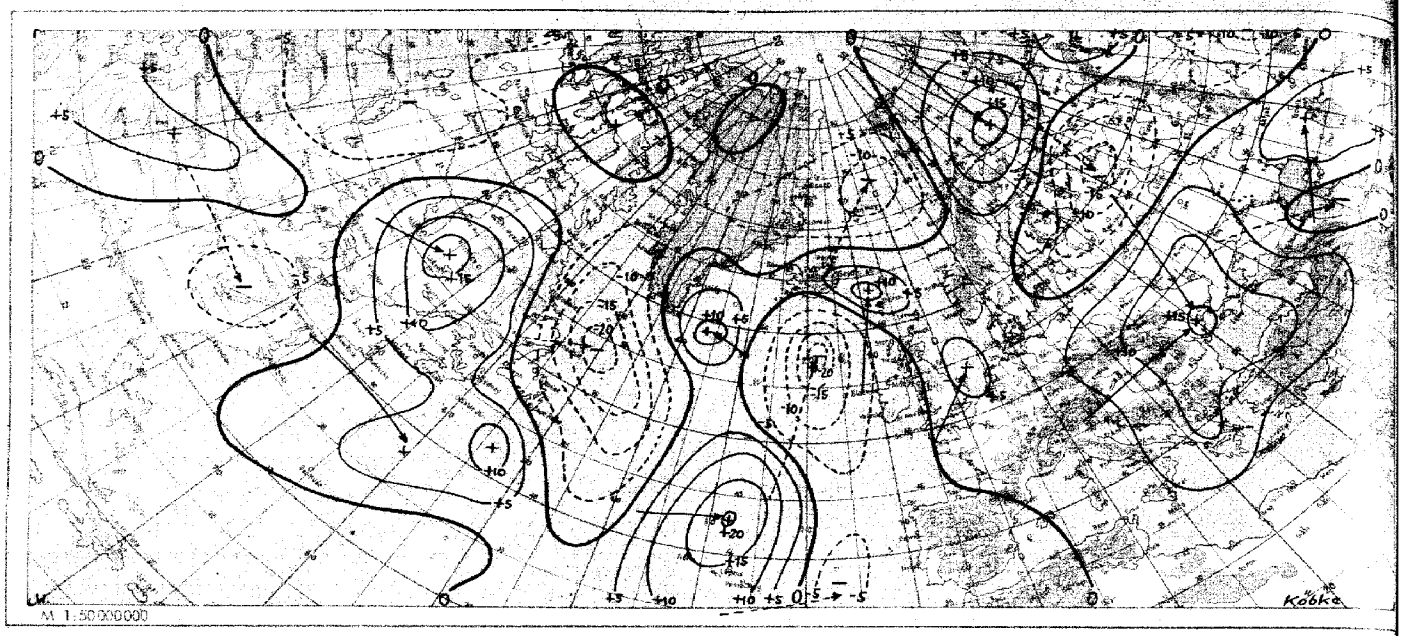


Vorhersagekarte für *Donnerstag*, den *15. Okt. 1959*, 6 Uhr

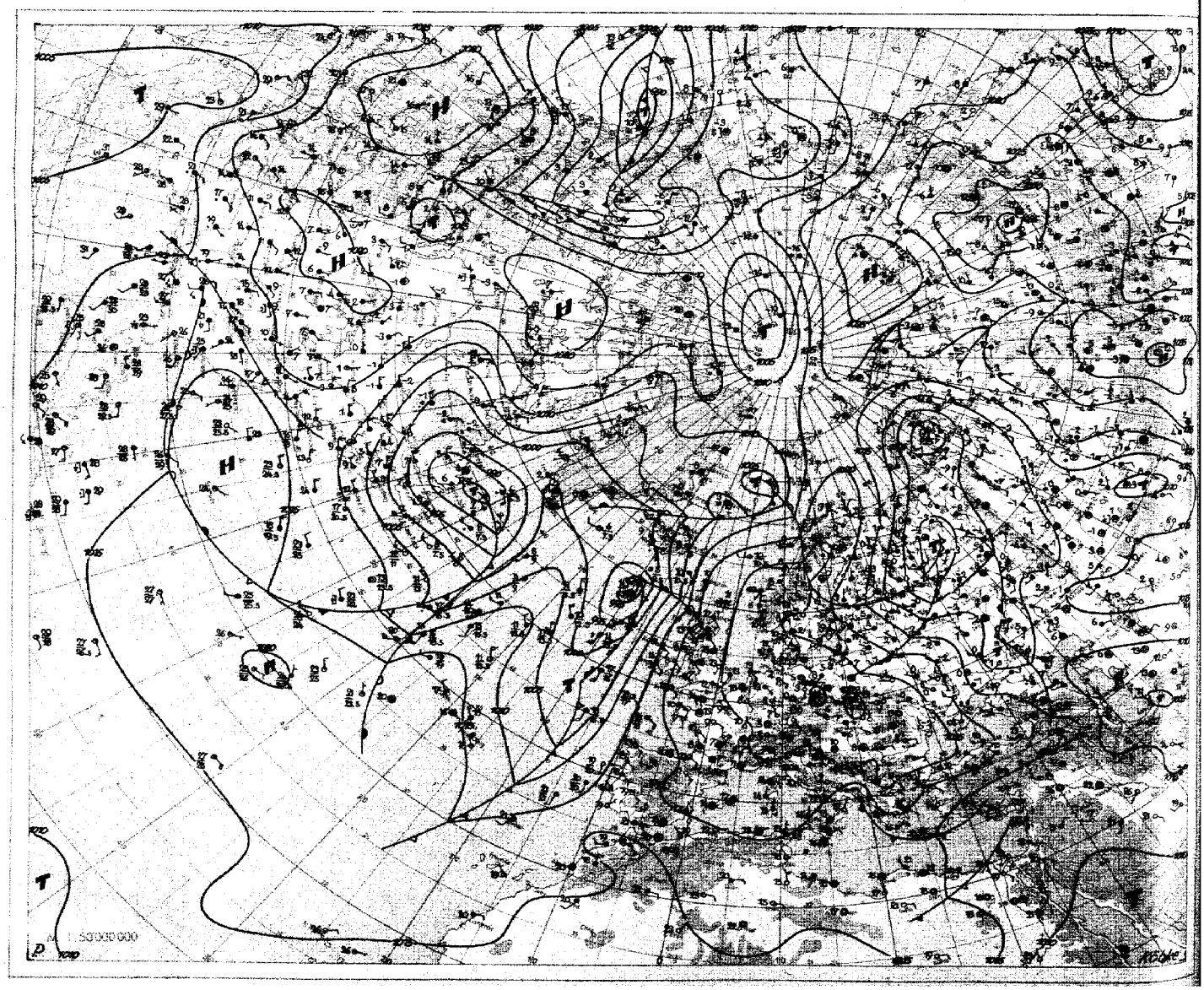


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

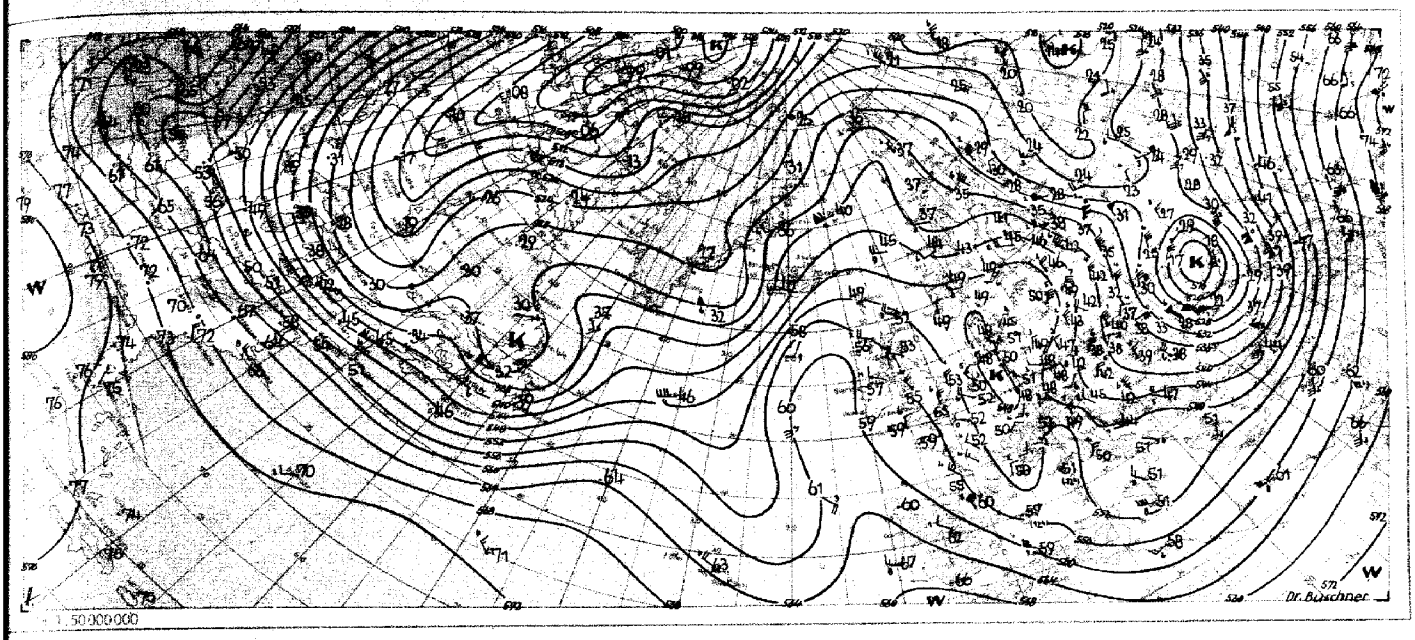
Mittwoch,



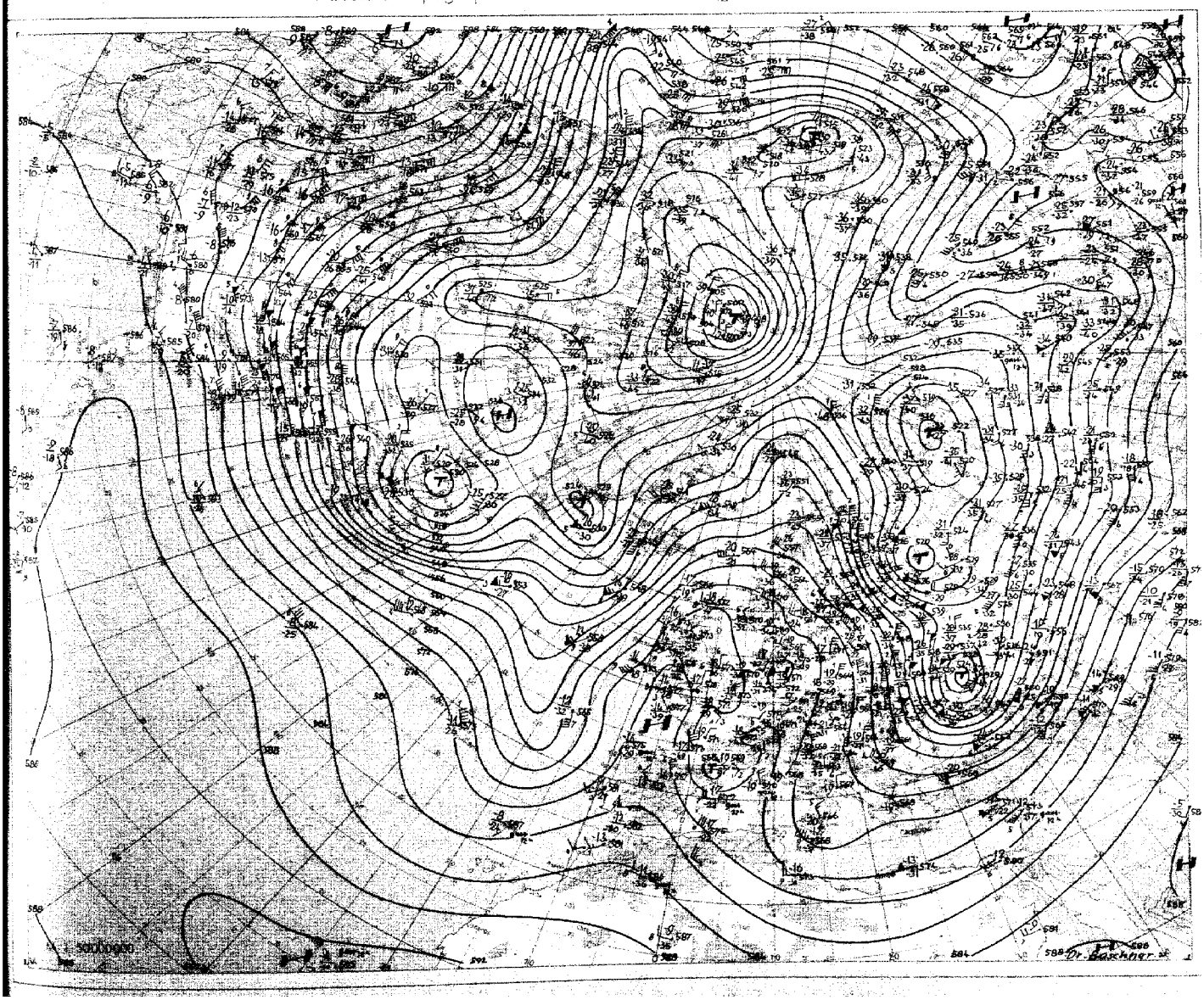
Wetterlage heute 0 Uhr



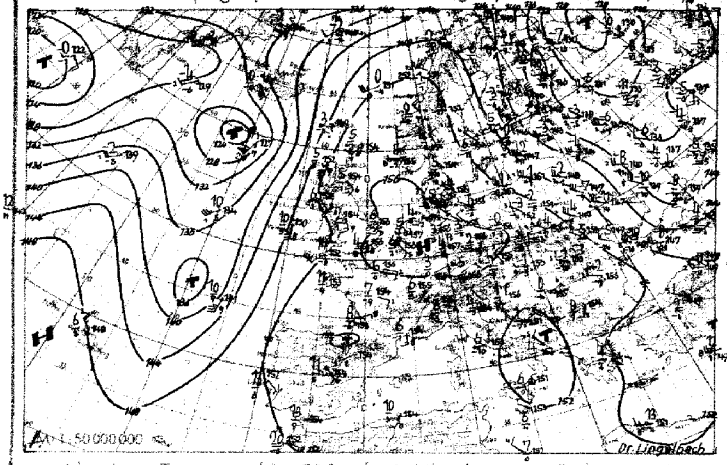
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



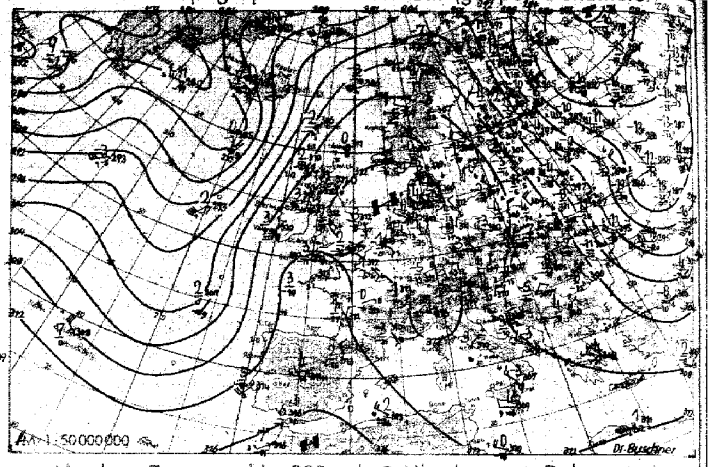
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



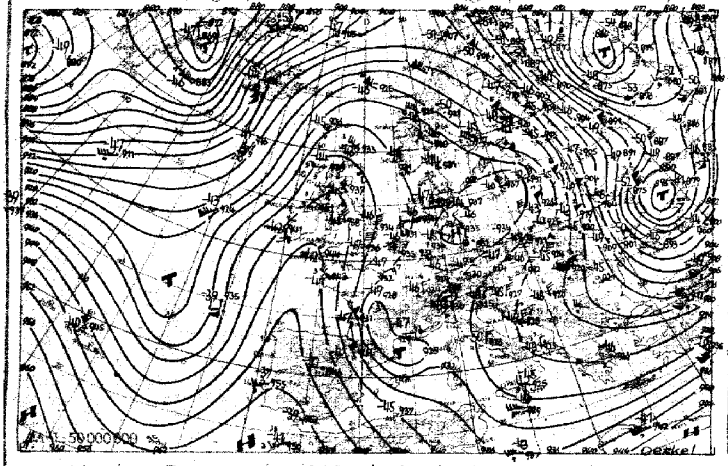
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



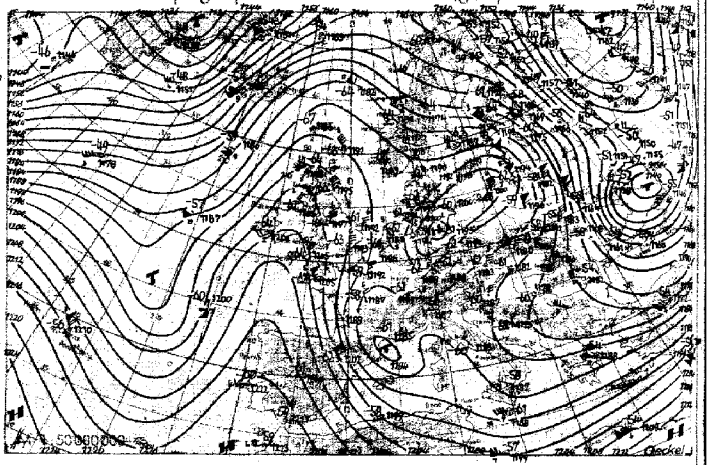
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



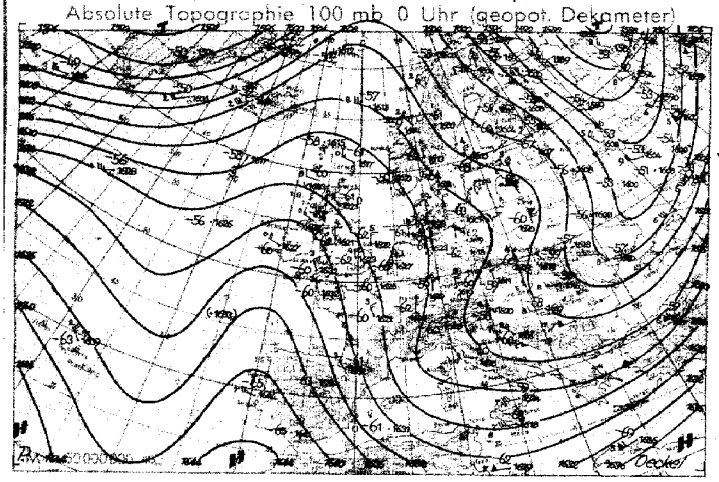
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



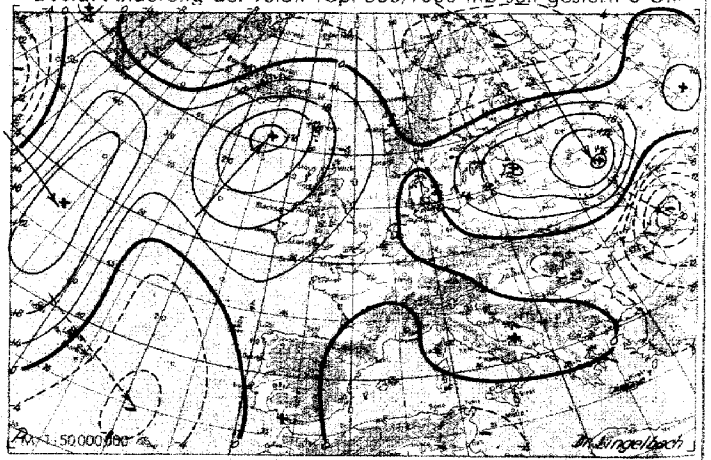
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 14. Oktober 1959

Bei leichtem Druckanstieg über Mitteleuropa dauerte das antizyklonale Wetter in Deutschland an. Der Kern des Bodenhochs verlagerte sich von Süddeutschland zur hohen Tatra. Der von ihm ausgehende südosteuropäische Hochkeil verstärkte sich mit dem Eintreffen eines Drucksteiggebietes über dem südlichen Rußland, das an der Ostflanke des skandinavischen Höhenhochkeils nach Süden gesteuert worden war. Mit gleichem Kurs folgte dem Druckanstieg ein Druckfallgebiet von der Barents-See nach. Auf der Rückseite des zugehörigen Tiefs setzte sich ein neuer arktischer Kaltluftschwall südwärts in Bewegung. Kräftiger Druckanstieg in der Kaltluft dehnte den skandinavischen Hochkeil am Boden bis ins Polarmeer aus. Auf der Nordwestflanke des Hochkeils hielt dagegen die Fallphase im Zusammenhang mit den über der Grönlandsee eintreffenden Ausläufern des alten atlantischen Zentraltiefs an. Der besonders in der Höhe ausgeprägte Druckfall baute den Hochkeil über dem Nordmeer weitgehend ab. Die dadurch vor der norwegischen Küste entstandene zonale Höhenströmung wird aber nur von kurzer Dauer sein, da über dem Ostatlantik ein großräumiger Warmlufttransport nach Norden eingesetzt hat. Dieser wurde durch ein überraschend entstandenes Orkantief, das sich im Laufe der vergangenen Nacht am Okklusionspunkt der aus dem Seegebiet nördlich der Azoren nach Nordnordosten wandernden Zyklone abgelöst hat, wesentlich verstärkt. Das Orkantief erschien um 03 z Uhr an der Südküste Islands mit einer 3-stdg. Falltendenz von 14 mb. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite ließ die troposphärische Mitteltemperatur über dem Seegebiet zwischen Island und Schottland um 8 Grad ansteigen. Entsprechend verstärkte sich der britische Höhenhochkeil, dessen Entwicklung sich in nördlicher Richtung noch fortsetzen wird. An dem Vertiefungsprozeß des isländischen Orkantiefs dürfte die Kaltluft des vor der südgrönländischen Küste gelegenen Höhentiefs beteiligt gewesen sein.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch bleibt auch in den nächsten Tagen für Mitteleuropa wetterbestimmend.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 14. Oktober 1959 — Nummer: 287

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h ɛ MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h ɛ MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h ɛ MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h ɛ MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom 8.-12.10.59 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	82204	53102	25714	864—	13214	32106	58012	26415	25501	13207		09901	45100	26615	00900	13102	01502	12100	27114	00900	13305	−0016		134	470	00
Westerland	0	019	21506	61011	25812	25600	07213	01605	58051	26214	00900	07104		02303	36050	26114	00900	11801	00000	13120	26609	00900	08303	−0014				00
List	16	020	01308	60021	26209	00900	07217	01605	60020	26512	00900	07103		01606	40050	26813	00900	09003	01603	09460	27211	00900	10304	−0013		109	500	00
Husum	3	029	11104	60012	26509	15500	04216	41506	58011	26815	48600	07103		03202	40050	26415	00900	08604	00402	12280	27208	00900	06308	−0016		090	478	00
Schleswig	44	035	61204	60012	26208	65600	05214	21504	60011	26414	25600	05203		40905	60022	26214	10962	06502	70904	56021	26710	26708	07304	−0015		096	511	00
Kiel	4	045	51302	60031	26411	55500	06214	01304	52011	26716	00900	04101		71104	62030	26415	755—	04603	71102	70031	26911	755—	08305	−0016		102	511	00
Norderney	13	113	01704	03424	25809	00900	09217	11704	50054	25917	11500	11101		10805	57020	25915	14500	12000	01207	56020	26113	00900	11302	−0017		114	434	00
Jever	7	122	12101	20284	25811	10930	11215	21502	58044	26118	11530	12003		21104	38040	25917	21600	12601	00903	32041	26011	00900	10201	−0019				00
Bremerhaven	6	129	80702	11282	26012	856—	09218	81402	16104	27914	856—	11219		12002	45051	26116	12600	11618	10506	56010	26612	10940	10305	−0017		107	476	00
Cuxhaven	4	131	80000	26102	25811	755—	08214	71104	25052	26513	756—	10207		00704	25102	26314	00900	12602	10703	20101	26612	15700	11303	−0016		116	486	00
Hamburg-F.	12	147	71204	24101	26609	756—	03217	61203	24052	26914	65700	03103		11002	46051	26317	15600	05806	11003	26051	26812	15600	04305	−0018		093	479	00
Lübeck	13	156	00000	40040	27106	00900	04215	41605	50030	27215	45700	04001		00303	65020	26715	00900	02705	40304	60010	26810	45600	07301	−0016		094	490	00
Emden	0	202	21702	12284	25709	25800	09218	11802	59024	25718	11600	07400		21402	70020	25719	11600	07400	01402	20100	26212	00900	10305	−0020		093	449	00
Cloppenburg	45	216	70000	11284	25911	3573–	10215	61204	25104	26017	22650	11003		21003	62022	25618	12630	09604	01102	57022	26312	00900	08304	−0018		107	454	00
Bremen	4	224	70000	19102	26112	756—	10213	71003	20052	26415	756—	10003		01101	50051	26117	00900	09703	00000	35111	26610	00900	07305	−0017		105	438	00
Soltau	77	235	70000	15052	26209	756—	04212	30000	18052	26415	35600	05103		50902	35051	25817	58600	06804	10000	20101	26910	15600	07308	−0017		097	476	00
Lüchow	40	253	30402	30100	26504	35600	02213	62001	40051	26715	65600	03004		50000	56031	26315	55600	04604	00905	45051	26810	00900	04304	−0017		077	500	00
Lingen	21	305	01901	08424	25610	00900	09213	12102	58034	25618	11700	10400							70904	30052	26014	5556–	10304	−0019		104	409	00
Münster	64	313	50000	12100	25809	50930	08213	11202	40050	25518	11500	09200		10903	59010	25218	12600	06604	10903	50010	25813	14700	06305	−0019		108	385	00
Osnabrück	95	317	10702	14104	26111	10940	09210	50000	65034	26416	52400	09104		70705	62022	26116	757—	08603	10904	30052	26413	15700	08301	−0017		114	396	00
Gütersloh	70	320	00000	17104	26412	00900	09111	50804	58054	26118	58600	07801		00705	62011	26018	00900	07601	00805	38021	26512	00900	08305	−0018				00
Salzuflen	98	325	70000	15104	25909	756—	09209	60704	25054	25518	685—	10400		11206	62012	25717	15600	10301						18		103	381	00
Hannover-L.	52	338	70000	15054	26011	756—	07213	70704	20054	26514	756—	08206		41802	50031	26017	48600	08705	21102	16101	26711	25600	08306	−0017		093	455	00
Braunschweig-V.	81	348	31603	21050	26110	30930	05218	70000	12051	26415	756—	07105		10000	56011	25816	15730	06705	01102	40051	26510	00900	06304	−0017		086	475	00
Berlin-Dahlem	51	381	10000	20100	27208	15600	07112	10802	15051	27212	11500	04001		11301	48050	26812	00901	05604	01302	30100	27705	00900	04207	−0013		089	470	00
Berlin-Tempelh.	48	384	13502	08444	27209	10930	04213	10000	57014	27312	15700	03001		01103	56010	26813	00900	03804	00000	30050	27409	00900	04305	−0014		097		00
Düsseldorf	36	400	01803	13104	25712	00900	09215	22005	56034	25317	10981	09803		42305	59020	24918	12638	05603	73402	57011	25215	2587–	06302	−0019		131		91
Bocholt	25	406	61002	06424	25408	60930	07215	01803	40054	25217	00900	10400		72705	56021	24618	757—	09605	73002	56021	25116	756—	10304	−0019		127	282	00
Essen-Mülheim	120	410	02302	15284	25112	00900	09205	22303	56034	25617	12630	10108		32306	58030	24818	12630	07608	80402	58022	25515	656—	06205	−0019		141	308	97
Kahler Asten □	840	427	71506	15104	55909	755—	08213	51806	60024	57113	52500	06104		70905	75022	56511	785—	06802	31207	50012	56509	25630	06304	−0013		103	442	00
Kassel	158	438	20000	06424	26905	25400	04209	31002	56024	26016	35500	05400		30802	60010	25318	35600	07607	20000	56020	26212	00902	06305	−0019		097	431	00
Göttingen	150	444	00000	18100	26908	00900	05213	70000	30050	26315	756—	09801		13602	58012	25716	11500	08606	00000	40051	27008	00900	04308	−0017		075	447	00
Braunlage	607	452	51603	58032	25212	58500	08211	61904	58022	25912	65500	07107		70704	58022	25812	755—	06501	00202	60011	27607	00900	03305	−0013		086	499	00
Aachen	202	501	40000	50030	24614	40930	07212	53202	80020	24617	50930	05003		49902	80030	24217	40940	07503	33602	62010	24814	30940	08203	−0019		135	310	04
Nürburg	611	510	12305	82020	25411	00901	04212	21407	80030	24915	21501	05105		41107	80030	24316	41500	04703	21105	65010	25712	24500	05303	−0017		115		92
Wahn/Rhld.	73	513	01304	30104	26610	00900	08213	11804	70024	26218	12640	08803		11105	80010	25219	11640	07709	31003	70020	25811	30950	07302	−0020		113	303	97
Koblenz	96	515	91803	09434	26307	9–0—	07216	13202	28054	25514	12500	09803		11405	68020	24220	12500	07713	00000	50050	25115	00900	09306	−0020		124	313	00
Fuchskauten	654	523	70703	20284	25809	754—	09215	61803	65024	25613	62500	08208		31606	75012	25213	32500	07604	51605	65032	26011	55400	06302	−0015		113	343	00
Gießen	185	532	80000	30284	25808	864—	07214	70000	56014	25812	756—	08003		10000	60011	24118	18500	08711	00000	56011	25214	00900	07307	−0018		096	428	00
Bad Hersfeld	202	542	90000	05454	26607	9–0—	07212	70000	40054	26215	756—	09103		20404	58010	25617	22600	07704	00000	40050	26012	00900	06400	−0018		074	385	00
Wasserkuppe □	921	544	10401	62032	56010	11500	03207	63603	60022	57010	68400	06108		53603	62012	56410	52500	05803	20405	6002[illegible]	56308	25600	04203	−0011		097	511	00
Trier-Petrisberg	265	609	10502	58020	26907	00901	06215	20403	70030	25516	22741	03804		20202	70020	24218	22701	06609	40903	70010	25114	34701	07304	−0018		122	310	97
Deuselbach	479	615	20000	80010	23611	10941	05309	40000	80020	23415	35641	03207		30909	81020	23516	32600	06301	11105	62020	25111	14600	07206	−0017		118	348	91
Kl. Feldberg/T. □	805	635	61604	56031	55910	5863—	07214	73103	50101	56410	685—	07106		21204	56011	56411	12640	06703	01205	56011	56309	00900	04104	−0012		104	371	00
Frankfurt-Flugh.	111	637	90904	02474	26707	9–0—	07218	00605	17054	26313	00900	08801		00605	43050	25318	00900	09709	00403	28050	25713	00900	08302	−0019		108	368	00
Darmstadt	263	639	90000	00454	26307	9–0—	07213	00000	12284	25812	00900	09000		00703	62020	24816	00900	08603	01004	60020	25513	00900	07302	−0016		127	391	00
Würzburg	259	655	90000	00454	27005	9–0—	05209	81503	11284	27407	862—	06105		01403	25050	25713	00900	07609	00000	09460	26310	00900	08303	−0013		100	399	00
Bad Kissingen	216	658	00000	15104	27407	00900	05204	12001	35054	26615	15500	08000		12801	56020	25517	15500	06609	33601	20100	27010	35500	08308	−0018		081	452	00
Bamberg	382	670	91101	01454	27205	9–0—	05212	01102	30284	26909	00900	07004		02001	56020	25114	00900	07708	12001	56030	25911	16400	07303	−0015		112		00
Coburg	336	671	31801	09444	27106	26030	03111	11402	30054	25715	11500	05000		61602	40051	25315	61600	05604	90000	08472	26310	9–0—	05303	−0016		099		00
Hof	567	685	12503	22050	26906	15700	02211	00508	60020	25014	00900	01203		00508	65020	25113	00900	02804	00503	60020	27108	00900	02307	−0014		076	469	00
Weiden	396	688	20000	13284	28701	20950	00211	03606	58024	25411	00900	01808		00704	58020	24615	00900	00505	00000	58020	27007	00900	51309	−0016		069	428	00
Berus	367	704	10204	60020	25610	00901	04213	10404	56020	24516	00901	08801		10904	60010	23617	12500	09706	20405	40051	24314	25500	08302	−0018		119	304	97
Tholey	593	706	10204	84020	24712	00901	07313	31406	64030	24114	32508	06001		20906	66020	23815	22500	06602						16		115	319	97
Saarbr.-Ensh.	334	708	10804	40100	25412	00901	08213	40607	60030	24616	42601	08802		31006	62030	23817	32600	07706	10806	56020	24912	14600	08303	−0018		119	306	97
Neustadt/Weinstr.	140	723	70000	14284	26107	756—	07211	01403	15054	25514	00900	09701		01102	45050	24617	00900	09607	00000	35100	25311	00900	09304	−0018		114	245	97
Weinbiet/Wstr.	553	724	71103	56030	25211	756—	09319	11105	30051	24613	12500	08301		00907	56010	24513	00900	08803	00709	56020	25311	00900	08303	−0014		113	311	97
Karlsruhe	115	727	03605	30104	26108	00900	06214	00404	56024	25216	00900	09804		03606	15050	24218	00900	09710	00403	20100	25313	00900	09309	−0019		111	295	02
Mannheim	97	729	90402	00434	26809	9–0—	07213	93202	07434	27010	9–0—	09003		13603	25054	25616	15500	10711	03403	20104	26011	00900	09301	−0017		108	323	97
Stuttgart-Echt.	405	738	90000	04434	26705	9–0—	05211	10604	58024	25014	11600	00803		30408	62030	24116	31600	06704	03604	56020	24812	00900	06501	−0017		112		01
Öhringen	248	742	60402	18104	26707	66200	06211	12403	30054	25515	11500	09804		40407	62030	24916	41500	09604	00905	58010	26010	00900	06304	−0018		104	344	00
Ansbach	440	755	90000	02434	27106	9–0—	06208	10000	50104	26611	15600	09005		10606	64020	25515	11600	03704	00000	50050	26810	00900	03304	−0015		089	373	00
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	30104	26707	45500	06208	10204	56034	25813	12500	09003		13605	58010	24715	11500	06607	00702	56020	26309	00900	04304	−0015		089	425	00
Nürnberg	310	763	91104	08434	27006	9–0—	06208	00000	40054	26411	00900	06003		03005	50050	25115	00900	05608	00000	30100	26707	00900	04305	−0015		084	424	00
Regensburg	338	776	90401	06434	27904	9–0—	04212	00000	30054	26910	00900	04000		00207	57020	25415	00900	01608	02507	50050	26806	00900	02301	−0015		083	427	00
Gr. Falkenstein □	1308	791	00502	80020	55104	00900	57213	00000	65020	56009	00900	52105		00204	67020	55907	00900	54301	00403	65020	55903	00900	52203	−0010		078	479	00
Freiburg	267	803	90000	01454	26207	9–0—	07315	83003	30104	25709	862—	09803		80000	22102	25110	862—	09605	00000	11102	25509	00900	09303	−0011		117	213	04
Freudenstadt □	798	815	00000	00465	55006	00900	06310	20703	68035	56913	22400	08400		10902	75010	56814	14500	04801	00000	65020	55709	00900	05301	−9514		095	284	18
Klippeneck □	973	818	00912	60020	55108	00900	07208	10706	62020	55911	11400	02103		10909	62020	55912	11400	02502	00909	60020	55108	00900	03201	−0013		097	325	09
Tübingen	370	826	92902	02454	27205	9–0—	05206	42902	18104	26709	463—	08801		10406	62020	24716	14500	07709	10402	58020	25313	15600	07304	−0017		101	298	07
Stötten	734	836	01206	60020	25410	00900	07209	30705	64030	24513	32400	05001		30907	64012	23913	32500	04604	00807	57012	25609	00900	05301	−0014		101	357	00
Ulm	480	838	82901	03424	27005	861—	05208	00905	60024	25213	00900	06803		11104	80010	24015	11600	05606	00405	25050	25212	00900	07304	−0015		090	316	00
Augsburg	480	852	02002	20104	26307	00900	05304	20907	58034	24415	21500	07802		00707	59010	24215	00900	07601	00906	40050	25611	00900	07304	−0017		090	321	00
München-Riem	524	866	12002	50030	26711	16600	06205	10507	60030	25614	11600	06703		10308	60010	25314	15500	06601	00706	56020	27109	00900	07204	−0015		091	307	00
Mühldorf	401	875	72501	56014	27208	765—	07213	20202	60014	26013	26600	09806		13604	65010	24914	10940	08607	00501	30110	26607	00900	04306	−0015		087	333	00
Passau	409	893	80000	30104	27205	862—	05211	02204	58014	26310	00900	05000		02203	62020	24913	00900	04607	03602	56020	26608	00900	05306	−0013		085	313	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	20920	08414	54404	25–00	03207	10618	80024	54806	11132	02205		10711	75020	55107	11300	03202	10918	70010	55105	14202	04400	−0007		063	269	11
Konstanz	400	929	11303	58010	25009	16400	08203	03005	60010	23914	00900	09801		00805	52020	22517	00900	06609	00204	60020	24112	00900	09306	−0018		107		09
Friedrichshafen	401	934	00302	30100	25710	00900	07206	02505	61020	24014	00900	09808		00604	63020	22617	00900	06608	00304	63020	24212	00900	08307	−0018		104	253	08
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	70020	27307	00900	04004	10609	75020	24115	00901	02707		10909	75030	24115	00901	00500	00000	58020	26509	00900	03206	−0015		078	342	95
Oberstdorf □	810	948	00000	70020	54307	00900	03204	00604	68020	55614	00900	04708		03604	75020	55915	00900	04500	01801	70020	54307	00900	04207	−0016		078	337	16
Zugspitze ■	2962	961	00705	89020	08853	00900	77311	01405	89020	09552	00900	67105		00903	89010	09752	00900	66202	01108	89020	09553	00900	68501	−0052		524	378	08
Hohenpeißenb. □	977	962	01106	58100	55108	00900	05201	10708	58050	55911	11500	02003							00710	58100	55908	00900	05204	−0012		091	385	95
Garmisch-Partenk.	704	963	01404	84020	25209	00900	04000	13607	82030	22914	11700	05707		00206	80010	22315	00900	04503	01603	70020	25609	00900	04211	−0015		092	353	06
Wendelstein □	1735	980	10000	84010	55903	11400	54204	11603	89020	56405	11400	52206		11802	89020	56204	11400	01803	00404	89020	56102	00900	02400	−0005		061	347	02
Berchtesgaden	542	997	12001	75014	27306	11600	05111	10704	75034	24214	12700	04810		10502	80010	24014	12700	03604	00000	56010	26308	00900	06309	−0015		081	336	06

R.

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	TTTTT mmmgg	RR sss 24
Helgoland	4	015	o15o2	151oo	26914	oo9oo	128o2												o21o4	351o4	26913	oo9oo	116o4	ooo13		139o6	ooo49
Westerland	0	019						999o4	oo454	271o5	9-o—	o52o6		9oooo	oo434	27o1o	9-o—	1o6o1	9oooo	o1474	26811	9-o—	117o2	oooo5		——	oo—
List	16	020																	816o4	12284	27311	762—	115o1	oooo9		1o5o9	ooo72
Husum	3	029	oo9o2	o9444	273o4	oo9oo	o41o1							oo9o2	o8444	275oo	oo9oo	516o4	9oooo	o1454	275o5	9-o—	o55oo	ooo5o		o7551	ooo55
Schleswig	44	035	o16o4	6o11o	267o9	oo9oo	o64oo	o15o4	6o11o	268o7	oo9oo	o64oo		ooooo	5611o	268o5	oo9oo	o44oo	932o5	o1454	267o6	9-o—	o68o1	oooo2		o94o1	ooo73
Kiel	4	045	6oooo	7oo22	2731o	655oo	o62o4							o2oo2	62o2o	271o4	oo9oo	o27o1	o25o1	251oo	27oo3	oo9oo	o36o1	oooo3		1ooo1	ooo78
Norderney	13	113	o14o7	3o1oo	26511	oo9oo	o93o4												o17o7	2o1oo	266o9	oo9oo	o83o1	oooo8		114o7	ooo75
Jever	7	122	oo9o6	111oo	267o9	oo9oo	o92o7	o1oo3	o941o	27oo7	oo9oo	o71o3		o12o1	o1414	268o4	oo9oo	o47o2	o13o4	oo424	267o3	oo9oo	o35o1	oooo3		——	oo—
Bremerhaven	6	129	oo8o6	251oo	2671o	oo9oo	o91o1	o16o4	o646o	273o9	oo9oo	o91o6		o1oo3	o8464	27oo6	oo9oo	o56o3	o11o2	o3424	27oo3	oo9oo	o35oo	oooo3		121o1	ooo38
Cuxhaven	4	131	o13o6	o546o	2681o	oo9oo	1o1o2												o22o2	oo464	268o5	oo9oo	o54oo	oooo5		113o3	ooo35
Hamburg-F.	12	147	o11o2	22o5o	271o8	oo9oo	o41o3	3oooo	241oo	275o7	3o93o	o32o4		ooooo	221oo	271o5	oo9oo	o37o4	ooooo	151oo	275o4	oo9oo	o23o4	oooo3		o8653	ooo47
Lübeck	13	156	1o3o2	6oo1o	273o8	156oo	o62o5												215o2	4o1oo	269o4	264oo	o25o1	oooo4		o82o2	ooo81
Emden	0	202	oo9o2	2o12o	262o7	oo9oo	o64oo	oo9o2	121oo	268o7	oo9oo	o71o6		o11o2	o1444	264o3	oo9oo	o38o4	o11o1	oo464	264o2	oo9oo	o24oo	oooo1		o93oo	ooo72
Quakenbrück / Cloppenburg	25 / 43	213 / 216	o13o4	551o2	267o8	oo9oo	o71o4												o12o2	o3444	271o1	oo9oo	o15o2	oooo1		o965o	ooo53
Bremen	4	224	ooooo	o246o	268o6	oo9oo	o52o2	ooooo	o2424	272o4	oo9oo	o41o4		9oooo	oo454	272o4	9-o—	o35oo	91oo4	oo454	271o3	9-o—	o35o1	oooo3		o93o1	ooo18
Soltau	77	235	o12o2	181oo	275o5	oo9oo	o42o6												ooooo	181oo	27951	oo9oo	517o3	ooo51		o7452	ooo34
Lüchow	40	253	ooooo	3o11o	273o6	oo9oo	o42o4												6oooo	o4444	274oo	657oo	oo5oo	ooo51		o5353	ooo84
Lingen	21	305	o12o1	3o1oo	26o1o	oo9oo	o84oo												ooooo	o2444	262o5	oo9oo	o56o3	oooo5		116o2	ooo72
Münster	64	313	oo9o4	56o2o	26111	oo9oo	o72o3	oo9o3	5oo2o	267o7	oo9oo	o62o3		1o9o1	5oo2o	265o5	1o93o	o47o1	ooooo	o746o	264o4	oo9oo	o37o1	oooo3		115o1	ooo73
Osnabrück	95	317	oo9o1	221oo	269o9	oo9oo	o72o5	oo8o2	121oo	274o7	oo9oo	o62o5		oo8o1	o846o	276o5	oo9oo	o51o1	9o9o2	o1474	271o3	9-o—	o38o5	oooo3		1o35o	ooo26
Gütersloh	70	320	oo9o5	48o2o	27oo8	oo9oo	o61o5	2o9o4	2912o	274o8	2o93o	o72o4		oo9o5	1412o	27oo6	oo9oo	o67o4	oo9o3	o8444	271o4	oo9oo	o26o1	oooo4		——	oo—
Salzuflen	98	325																	ooooo	151oo	27oo2	oo9oo	o26o2	oooo2		o93o1	ooo5o
Hannover-L.	52	338	oo9o3	111oo	269o9	oo9oo	o62o4	oo9o4	o342o	274o4	oo9oo	o32o2		oo8o3	o1444	273o3	oo9oo	o28o2	oo9o2	o7424	273o1	oo9oo	o14oo	1oooo		o9652	ooo25
Braunschweig-V.	81	348	o13o4	22o5o	273o8	oo9oo	o42o7	o16o4	2oo5o	275o5	oo9oo	o21o1		o18o5	o846o	276o3	oo9oo	o14oo	213o5	o8424	276o2	2o93o	o14oo	oooo1		o8953	ooo35
Berlin-Dahlem	51	381	o13o3	481oo	281o3	oo9oo	o22o3	o14o1	4o1oo	282o1	oo9oo	oo1o1		o14o1	o846o	281oo	oo9oo	oo6o1	ooooo	141o4	28351	oo9oo	521o1	ooo52		o4653	ooo8o
Berlin-Tempelh.	48	384	ooooo	381oo	281o5	oo9oo	o31o6	ooooo	441oo	282o5	oo9oo	o31o1		ooooo	o846o	281o1	oo9oo	o18o1	ooooo	11124	283o1	oo9oo	o13o2	ooo5o		o6655	oo—
Düsseldorf	36	400	4o5o1	5oo12	25413	4o93o	o71o2	716o4	46o52	25613	7o93-	o61o2		518o3	56o12	25811	5o93-	o7oo1	o16o4	181o2	258o9	oo9oo	o64oo	oooo9		126o4	oo—
Bocholt	25	406	3o5o3	4oo52	25314	oo9o2	1ooo1		o										212o3	251oo	254o8	2o93o	o67o1	oooo8		128o5	ooo44
Essen-Mülheim	120	410	3o4o2	4oo51	25813	356oo	o82o3	615o8	56o21	25813	6o93-	o74oo		62oo3	5oo22	25812	6o93-	o84oo	217o5	35o51	25711	257oo	o67o1	oooo8		137o3	ooo71
Kahler Asten □	840	427	615o8	5oo31	564o8	656—	o53o2	418o6	5oo32	564o8	456oo	o64oo		517o5	5oo31	562o8	556—	o64oo	o22o2	57o11	555o6	oo9oo	o58o3	oooo6		o8952	ooo23
Kassel	158	438	ooooo	181oo	275o8	oo9oo	o61o9	ooooo	181oo	284o5	oo9oo	o42o8		ooooo	2o1oo	285o3	oo9oo	o24oo	9oooo	oo474	282o3	9-o—	o35o3	oooo2		o9o51	ooo74
Göttingen	150	444	ooooo	3o1oo	28oo3	oo9oo	o12o6							9oooo	o4454	286o2	9-o—	o21o2	918o2	o3454	287o1	9-o—	o1oo1	ooo52		o6153	ooo52
Braunlage	607	452	o33o3	57o2o	288o4	oo9oo	o32o4												o32o3	58o2o	289o3	oo9oo	o25o2	oooo2		o6852	ooo31
Aachen	202	501	ooooo	3oo5o	2541o	oo9oo	o72o1												o15o2	3o1oo	255o7	oo9oo	o64oo	oooo7		112o2	ooo84
Nürburg	611	510	o14o5	6oo2o	2641o	oo9oo	o61o2		o										o18o5	65o2o	27oo8	oo9oo	o44oo	oooo8		111o6	oo—
Wahn/Rhld	73	513	1o9o6	7oo3o	264o7	1o94o	o62o4	612o4	65o21	27oo7	6o93o	o62o6		712o4	6oo22	267o9	7o93-	o78o1	112o4	5o11o	27oo5	1o93o	o43o1	oooo5		o98o3	ooo86
Koblenz	96	515							o										92oo2	o6454	268o6	9-o—	o65oo	oooo6		118—	ooo59
Fuchskauten	654	523	o16o5	58o12	2671o	oo9oo	o62o3												oo9o7	6oo2o	27oo7	oo9oo	o68o3	1ooo7		1ooo3	ooo28
Gießen	185	532	ooooo	56o2o	263o8	oo9oo	o62o6							5oooo	62o32	268o6	555oo	o44oo	ooooo	121o1	27oo4	oo9oo	o34oo	oooo4		o98oo	ooo39
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	4o1oo	28oo4	oo9oo	o3213												9oooo	o1454	291o4	9-o—	o43o3	ooooo		o8252	ooo35
Wasserkuppe □	921	544	oo8o3	65o2o	564o7	oo9oo	o32o3	oo9o6	65o2o	562o5	oo9oo	o22o3		ooooo	65o2o	556o5	oo9oo	o28o6	ooooo	6oo2o	553o4	oo9oo	o27o2	oooo4		o8453	ooo55
Trier-Petrisberg	265	609	oo4o2	62o2o	25912	oo9oo	o71o5	ooooo	58o2o	265o8	oo9oo	o62o1		oo4o3	58o2o	267o7	oo9oo	o6ooo	oo2o4	2o1oo	271o5	oo9oo	o56o1	oooo5		112o3	ooo9o
Deuselbach	479	615							o										oo5o3	6oo2o	259o8	oo9oo	o44oo	oooo8		1o7o4	ooo62
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o12o5	56o2o	565o9	oo9oo	o61o3	o12o5	56o2o	566o9	oo9oo	o62o1		212o3	5o1oo	56oo8	2o93o	o68o4	o12o2	4o1oo	554o7	oo9oo	o36o4	1ooo7		o9451	ooo44
Frankfurt-Flugh.	111	637	oo3o2	181oo	264o9	oo9oo	o82o6	oo7o4	151oo	27oo8	oo9oo	o72o5		oo6o5	251oo	268o6	oo9oo	o58o3	oo6o4	1o1oo	269o5	oo9oo	o43o1	oooo5		o96o1	ooo52
Darmstadt	263	639	o11o8	6oo2o	25811	oo9oo	o54oo												o14o4	56o2o	25oo8	oo9oo	o44oo	oooo7		11oo4	ooo58
Würzburg	259	655	5oooo	o8464	271o7	556oo	o62o5	ooooo	o8444	28oo5	oo9oo	o42o7		9oooo	oo474	281o4	9-o—	o34oo	9oooo	oo454	284o2	9-o—	o24oo	oooo2		o8oo1	ooo35
Bad Kissingen	216	658	ooooo	151oo	28oo7	oo9oo	o52o5												936o1	oo454	2955o	9-o—	514oo	ooo51		o8651	ooo73
Bamberg	382	670	oo7o3	56o1o	27o1o	oo9oo	o42o7		o					oo2o8	3o1oo	276o3	oo9oo	o38o4	oo21o	o946o	28oo2	oo9oo	o13o3	oooo1		o93oo	oo—
Coburg	336	671							4										ooooo	121oo	29751	oo9oo	523o1	ooo51		o7655	oo—
Hof	567	685	oo5o2	58o2o	288o4	oo9oo	o12o7	oooo	3o1oo	298oo	oo9oo	5o4oo							ooooo	o3444	3o252	oo9oo	526o1	ooo53		o5259	ooo85
Weiden	396	688	ooooo	58o2o	2?9o1	oo9oo	532o7							ooooo	4o1oo	3o455	oo9oo	554oo	ooooo	o846o	3o957	oo9oo	572o1	ooo57		o336o	ooo84
Berus	367	704	oo7o5	4oo5o	25411	oo9oo	o71o5												oo2o7	251oo	256o7	oo9oo	o64oo	oooo6		111o4	ooo86
Tholey	593	706																	o1116	56oo-	256o8	oo9oo	o54oo	oooo8		115o6	ooo98
Saarbr.-Ensh.	334	708	oo8o6	56o2o	2561o	oo9oo	o71o4	oo5o9	451oo	259o9	oo9oo	o71o1		oo7o8	4o1oo	258o8	oo9oo	o68o2	oo61o	2o4oo	26oo7	oo9oo	o64oo	oooo6		11oo4	ooo79
Neustadt/Weinstr.	140	723	ooooo	4o1oo	257o9	oo9oo	o81o1							ooooo	4o1oo	263o5	oo9oo	o44oo	ooooo	121oo	266o4	oo9oo	o32o1	oooo4		1o4o1	ooo56
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo91o	56o2o	2541o	oo9oo	o64oo												o1111	5o1oo	262o7	oo9oo	o45o?	oooo6		1o7o3	ooo84
Karlsruhe	115	727	ooooo	o944o	259o8	oo9oo	o72o4		4										ooooo	o4464	264o3	oo9oo	o24oo	oooo1		o9253	ooo76
Mannheim	97	729	o36o2	2o1oo	264o7	oo9oo	o71o3		o										934o1	oo474	27oo3	9-o—	o35oo	1ooo3		o91o2	ooo34
Stuttgart-Echt.	405	738	o25o3	58o2o	262o9	oo9oo	o52o9	o31o2	56o2o	268o7	oo9oo	o41o1		ooooo	4o1oo	269o5	oo9oo	o37o3	ooooo	o2462	273o2	oo9oo	o16o1	oooo2		o9553	oo—
Öhringen	248	742	oo9o3	4o1oo	256o6	oo9oo	o51o1												oo9o2	2o1oo	278o1	oo9oo	oo3o3	oooo1		o8851	ooo6o
Ansbach	440	755							o										ooooo	o6446	29752	oo9oo	533o1	ooo52		o6855	ooo45
Weißenburg/Bay.	422	761	oooo	56o2o	281o4	oo9oo	o21o8		o					ooooo	3o1oo	28951	oo9oo	528o3	9oooo	o247o	29854	9-o—	543o3	ooo54		o6756	ooo75
Nürnberg	310	763	ooooo	221oo	279o3	oo9oo	o22o7	ooooo	o146o	287oo	oo9oo	oo1o3		9oooo	o1454	28851	9-o—	514oo	9oooo	o1454	29553	9-o—	532o4	ooo53		o6353	ooo49
Regensburg	338	776	o27o6	351oo	283o2	oo9oo	o12o8	o27o3	2o1oo	295oo	oo9oo	512o9		o27o4	o846o	29952	oo9oo	524oo	9oooo	o4454	3oo52	9-o—	533o1	ooo53		o6o56	ooo54
Gr. Falkenstein □	1308	791	oo4o5	7oo2o	559o4	oo9oo	532o1		o					oo9o3	7oo2o	557o2	oo9oo	527o1	oo9o2	78o2o	556o3	oo9oo	566o1	oooo1		o4754	oo1o7
Freiburg	267	803	9oooo	o1454	258o7	9-o—	o72o1	ooooo	3o1o4	256o5	oo9oo	o48o4		9oooo	o247o	261o2	9-o—	o2oo1	919o2	o1454	263o4	9-o—	o43o4	1ooo2		o73oo	ooooo
Freudenstadt □	798	815	ooooo	3o1oo	558o7	oo9oo	o62o6												ooooo	4o1oo	543o4	oo9oo	o34oo	1ooo4		o86oo	95o86
Klippeneck □	973	818	oo915	65o2o	549o7	oo9oo	o64oo												oo913	62o2o	537o4	oo9oo	o22o1	oooo4		o8oo1	oo1oo
Tübingen	370	826																	9oooo	oo454	283o2	9-o—	o24oo	1ooo2		o88o2	ooo46
Stötten	734	836	o1oo6	5o1oo	265o7	oo9oo	o42o4												oo9o9	4o1oo	273o4	oo9oo	o26o3	oooo4		o9oo1	ooo86
Ulm	480	838	o27o5	3o1oo	27oo6	oo9oo	o42o8	o27o5	221oo	28oo3	oo9oo	o2oo1							927o2	o847o	2865o	9-o—	513o4	ooo51		o7754	ooo72
Augsburg	480	852	o11o4	2o1oo	273o6	oo9oo	o43o6	914o1	o147o	281o4	9-o—	o42o1		914o3	o3434	28751	9-o—	518o2	918o3	oo474	285o1	9-o—	o13o1	ooo51		o7851	ooo34
München-Riem	524	866	ooooo	3312o	285o6	oo9oo	o52o6	o15o2	o246o	295o1	oo9oo	o16o1		915o1	o147o	296oo	9-o—	5o8o1	9oooo	o1454	3oo51	9-o—	513o1	ooo51		o8o53	ooo87
Mühldorf	401	875							4					9oooo	o1454	293oo	9-o—	oo4oo	9o8o1	o1454	29751	9-o—	513o1	ooo51		o5653	ooo59
Passau	409	893	oo4o5	2o1oo	281o4	oo9oo	o32o8	oo4o5	1o1oo	288o2	oo9oo	o22o3		ooooo	1o1oo	29?5o	oo9oo	514oo	9oooo	oo454	29451	9-o—	514oo	3oo51		o6153	ooo55
Feldberg/Schw. □	1486	908	o1o26	65o1o	548o4	oo9oo	o28o2						26—31						o1316	8oo2o	548o7	oo9oo	o34oo	oooo3		o44o3	ooo92
Konstanz	400	929							o										829o2	2o1o1	264o5	862—	o43o4	1ooo4		1o7oo	oo—
Friedrichshafen	401	934	oo3o5	58o2o	2521o	oo9oo	o72o7	oo2o4	4o1oo	257o7	oo9oo	o64oo		oo3o4	3o1oo	26oo6	oo9oo	o54oo	9o3o5	o3474	264o5	9-o—	o42o3	oooo4		1ooo2	ooo97
Kempten-Lenzfr.	705	946	ooooo	57o2o	282o5	oo9oo	o32o4	oo8o1	o846o	299o1	oo9oo	oo1o1		o1oo1	o8424	29951	oo9oo	528o5	o11o2	o5464	31o53	oo9oo	541o4	ooo53		o5954	ooo91
Oberstdorf □	810	948							o										ooooo	8oo2o	52552	oo9oo	526o2	3oo52		o4956	ooo89
Zugspitze ■	2962	961	oo8o8	89o2o	o9853	oo9oo	7o1o3	oo5o6	89o2o	o9553	oo9oo	778o3		oo7o7	89o2o	o9354	oo9oo	767o2	oo3o6	89o2o	o9o53	oo9oo	767o3	5oo54		53o—	oo1o5
Hohenpeißenb. □	977	962							o										o12o5	82o2o	544o4	oo9oo	o17o1	1ooo4		o78oo	ooo97
Garmisch-Partenk.	704	963	o2oo2	65o2o	276o5	oo9oo	o31o8		o										o2oo3	84o2o	281o1	oo9oo	5o5oo	1ooo1		o7o51	ooo88
Wendelstein □	1735	980	ooooo	89o2o	567o2	oo9oo	563o6		o					oo9o2	89o2o	56oo2	oo9oo	597o6	o11o3	89o2o	56oo3	oo9oo	625oo	ooooo		o245o	ooo95
Berchtesgaden	542	997							o										o2oo1	o6464	29851	oo9oo	513o1	1oo51		o6252	ooo76

Ki.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 84 | Dienstag, den 13. Oktober 1959 | Nummer: 286

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212						1206		
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	2054	10	3418	2059	09	3413	2056	09	3416	2056	08	3412	2057	07	3212				2056	09	3524
100	1620	09	3513	1622	07	3510	1620	09	3612	1620	09	3511	1619	08	3516				1618	07	3522
150	1366	10	0408	1367	07	3608	1366	09	0511	1365	08	3614	1362	07	3615				1363	08	0426
200	1187	09	0409	1187	09	0111	1186	09	0710	1184	09	3624	1180	08	0122				1182	08	0523
300	927	9510	1314	927	9710	3512	926	9609	1221	925	9717	3525	921	9812	3439				922	97	0831
400	730	8101	1614	730	8298	0109	729	8297	1415	728	8205	3618	725	8402	3526				726	83	0922
500	568	6990	1711	568	7087	1603	568	7086	1414	566	7198	0408	565	7292	0214				565	7083	0609
700	309	5375	3102	310	5360	1709	310	5372	3404	309	5376	0402	309	5474	0312				306	5467	3416
850	152	0562	3004	153	0603	1713	153	0600	3108	153	0601	2808	154	0502	2808				151	0155	0307
1000	018	1103	1209	018	1109	1607	018	1204	1407	019			019						018	0504	1303

Markante Punkte (1212)

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 1206 PPP nnn	TTTT dd	ddff
										025	04	3024							186	08	0420			
										035	08	3317							195	09	0522			
										044	07	3321							211	05	0623			
										056	10	3416							226	08	0624			
										082	06	3506							231	07	0624			
										096	10	3513							237	07	0625			
										140	07	0110							250	05	0625			
	020	05	3117				021	05	3021	154	09	3516							260	04	0625			
	041	10	3425				024	06	3021	168	07	3520							325	93	0834			
	060	10	3411				026	05	3022	205	10	3530							334	93	0834			
	080	07	3515				028	07	3024	223	07	3528							372	87	1125			
	110	09	3514				057	10	3514	235	08	3528	020	00	3027				385	85	1023			
	117	11	3512	026	06	3125	067	07	3411	277	0023	2532	025	03	3026				408	82	0921			
	142	09	0207	070	08	3413	136	10	0415	286	0018	3524	030	02	3029				423	8092	0818			
	230	06	0609	093	09	3510	158	08	3610	360	8713	3420	033	06	3129				438	7889	0816			
	245	0720	0908	132	09	3508	172	12	0509	367	8707	3619	082	06	3412				526	6782	0508			
	320	9308	1217	173	09	0109	232	0718	0912	466	7403	3612	094	08	3517				566	63	0511			
	442	7694	1612	192	08	0111	522	6783	1312	478	7497	0311	116	06	3413				586	62	0512			
	452	7693	1610	207	0921	0111	541	6684	1108	507	7000	0408	120	08	3513				622	59	0217			
	546	6388	1610	247	0517	3609	582	6280	0703	516	7094	0411	181	07	0115				643	58	3615			
	589	6284	0000	533	6682	1202	617	6177	0603	668	5586	1105	217	09	0116				665	5676	3515			
	623	5979	0000	568	6477	1910	741	0071	3404	680	5578	0804	276	0215	3438				721	5369	3415	006	96	3135
	640	5976	0000	585	6476	1910	783	0464	3303	708	5276	0403	568	6683	0415				784	0267	3611	010	02	3145
	763	0376	3103	655	5769	1708	799	0253	3303	718	5462	0405	583	6680	0417				819	0262	3610	016	07	3228
	797	0574	3003	737	5054	1709	870	0803	3109	739	5262	0503	730	5266	3609				835	0360	0108	018	06	3223
	837	0667	3004	823	0502	1713	887	0704	3009	747	5355	0403	752	5354	3508				862	5053	0407	025	07	3320
	865	0557	3004	865	0603	1713	922	0902	2509	817	0452	2903	827	045?	2808				944	0602	1005	096	06	3625
	888	0660	3005	972	1211	1709	969	1103	1708	911	0906	2007	868	0605	2810				972	0704	1205	112	09	3518
	930	0602	1609	995	1106	1708	987	1103	1508	928	0908	1807	895	0606	2810				986	0705	1304	133	07	0322
	017	1304	1107	021	1308	1605	015	1404	1306	985	1409	0405	961	1108	3306				017	0402	1104	172	10	0420
50/100	434			437			436			436			438						438					
100/200	433			435			434			436			439						436					
200/500	619			619			618			618			615						617					
500/1000	550			550			550			547			546						547					

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300					
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	2053	09	3319	2055	10	3520	2051	10		2056	09	3614	2057	09	3312			
100	1619	10	3515	1621	11	3411	1618	10	3428	1621	10	3411	1621	07	3316			
150	1367	11	0409	1368	11	0000	1366	10	0109	1367	10	3514	1366	09	0118			
200	1188	11	0806	1189	10	0000	1187	10	0306	1187	11	0212	1185	07	0216			
300	929	9712	1108	929	9613	3604	928	9712	1309	928	9715	0414	926	9811	0610			
400	732	8100	1507	731	8000	3308	732	8101	1612	731	8206	1611	730	8398	0909			
500	569	7090	1905	569	6892	2303	569	7090	1910	569	7000	1509	568	7090	0710			
700	311	5273	3203	310	5267	1707	311	5372	0000	311	5373	1306	310	5475	0217			
850	154	0657	3013	154	0404	2307	154	0401	2903	155	0501	2104	155	0402	3106			
1000	020	1006	1209	019	1310	1603	019	1309	2505	020			021					

Markante Punkte (1300)

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	02	3028			
										025	04	3026			
										038	09	3224			
							020	08	3210	044	07	3214			
							025	10	3223	053	10	3516			
							026	08	3221	081	07	3411	023	03	3027
							041	11	3320	096	11	3312	030	06	3117
							066	09	3610	115	08	3514	043	07	3219
							114	12	3509	125	10	3517	046	09	3317
							121	12	0110	137	09	3514	055	09	3313
							133	09	0108	175	11	0114	060	07	3315
							145	11	0109	190	09	0213	070	08	3417
							163	11	0112	208	12	0111	077	10	3418
							175	12	0111	264	02	0416	110	10	3415
				020	08	3223	192	10	0209	272	02	0413	180	11	3617
				036	08	3219	235	0821	0909	502	7000	1509	215	08	0422
				073	08	3512	261	0417	1012	512	7095	1408	222	07	0423
	025	09	3124	125	09	3406	422	7899	1912	587	6190	1205	247	0718	0416
	070	10	3617	217	1024	0101	463	7396	2212	597	6183	1205	362	8802	0813
	120	12	0211	254	0420	0103	577	6185	2008	621	5985	1007	528	6987	0709
	132	10	0308	573	6280	1908	594	6184	2006	632	5980	1007	549	6583	0609
	222	1124	1006	588	6374	1808	653	5777	3202	723	5171	1406	618	5879	0409
	460	7193	1906	693	5270	1708	734	0073	0000	738	5262	1506	647	5877	0318
	574	6082	2007	745	5153	1706	762	0168	0201	752	5161	2004	779	0067	3512
	631	5976	3002	800	0251	2007	805	0354	3405	762	5155	2204	793	0059	3511
	764	0467	3105	823	0202	2107	821	0452	3005	900	0904	1903	860	0404	3106
	904	0601	2706	930	0909	2506	892	0707	2903	920	0907	1803	890	0606	2904
	940	0800	1906	993	1310	2005	935	0909	2905	963	1208	1603	952	1007	2803
	019	0605	1006	023	1109	1102	017	0705	0000	987	0807	1604	962	0403	2003
50/100	434			434			433			435			436		
100/200	431			432			431			434			436		
200/300	619			620			618			618			617		
500/1000	549			550			550			549			547		

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Stuttgart		
YYGG	1212		
	014	00	3142

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218		
15.9 km	3613	3610	3611	3511	3617	3615		
12.0 „	0710	0507	3615	0110	0316	0515		
9.0 „	1223	1404	3417	3510	3622	1310		
7.2 „	1320	1613	0507	3609	0120	1717		
5.4 „	1411	1904	1206	2003	0408	1704		
3.0 „	3604	3306	1709	1910	0804	2901		
1.5 „	1702	3006	1908	2204	2507	2905		
0.9 „	1307	2504	1707	2406	1804	2906		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	1210		1206	1218	1206	1218		
15.9 km			3525	3417	3513	3418		
12.0 „	0520		3620	0216	3519	0120		
9.0 „	0510		3520	0923	3628	0122		
7.2 „	1216		3414	1026	3613	3624		
5.4 „	3610		0416	0715	3611	0408		
3.0 „	0000		0208	0110	3509	2004		
1.5 „	3010		2806	3310	2903	2907		
0.9 „	1804		2709	3009	2404	0105		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1206	1212	1218	1300				
15.9 km	3619	0115	3617					
12.0 „	0517	0616	0120	0320				
9.0 „	0834	0621	0417	0417				
7.2 „	0922	0511	3616	3615				
5.4 „	0512	0208	3511	3420				
3.0 „	3416	0115	3419	3619				
1.5 „	0308	2811	3412	3509				
0.9 „	0906	1604	3307	3406				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Fn./Wl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 14. Oktober 1959 Nummer: 287

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin					
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312						1306					
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2060	09	3417	2059	10	3315	2056	10	3423	2057	10	3318	2055	08	3415				2039	10	3517			
100	1625	12	3422	1623	09	3518	1622	11	3418	1622	10	3408	1619	08	3516				1606	12	3616			
150	1374	11	3510	1370	10	3408	1370	12	0108	1369	11	0121	1366	10	0314				1356	13	0324			
200	1196	1224	1118	1191	1024	1204	1193	1225	0809	1190	1230	0610	1187	11	0213				1179	15	0520			
300	935	9512	1007	932	9611	1210	933	9610	1008	931	9617	3510	930	9811	0305				922	99	0320			
400	736	7999	1304	734	8198	0111	735	8098	2010	735	8205	1913	733	8297	3506				726	82	0124			
500	573	6791	1504	572	6986	2601	572	6889	1915	573	6996	2111	571	6986	3512				565	70	3622			
700	314	5374	2703	313	5262	1602	313	5370	0000	314	5273	1307	312	5368	0115				307	5570	3621			
850	157	0552	3210	157	0501	1804	157	0302	3601	158	0500	0605	156	0401	0905				152	0257	3609			
1000	022	1102	1702	022	1406	1902	022	1210	2303	021			021						021	0705	2902			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										055	10	3312							057	11	3521			
										070	07	3413							072	08	3526			
							015	04	3329	090	11	3414							111	13	0214			
							023	09	3222	097	09	3406							124	11	0217			
							043	09	3325	112	12	3412							130	14	0218			
							047	10	3318	130	09	0117							140	12	0221			
							072	09	3615	148	12	0121							168	14	0424			
							077	10	3618	180	10	0609							186	11	0521			
	020	10	3216				093	10	3522	197	12	0611							197	16	0520			
	035	08	3417				159	12	0208	225	09	0704							215	11	0421			
	062	08	3520				167	13	0406	250	04	0703							230	10	0425			
	158	10	0609	019	05	3217	180	12	0506	257	05	0802							285	02	0320			
	190	1325	1110	030	10	3320	190	13	0707	353	8711	1911							463	73	3618			
	212	1023	1210	037	08	3320	197	1326	0809	360	8908	1810	018	00	3123				503	70	3623			
	232	0620	1207	067	07	3318	247	0419	1211	504	6895	2112	029	06	3218				518	7083	3626			
	366	8504	1307	080	10	3420	260	0316	1116	510	6891	2113	079	07	3415				551	6580	3631			
	510	6790	1503	094	08	3618	275	0014	0909	622	5680	1906	086	10	3217				598	6080	3628			
	580	6084	1502	115	12	3512	347	8904	1603	634	5779	1503	170	11	0315				618	6080	3626			
	606	5884	1502	130	10	3612	473	7092	2009	650	5580	1307	181	09	0314				630	5975	3626			
	619	5982	1502	190	1124	1202	515	6787	1510	668	5577	1306	206	12	0212				651	5868	3624			
	650	5779	1702	237	0821	1511	523	6787	1403	708	5372	1306	252	0618	0211				688	5667	3623	Fortsetzung		
	655	5876	1802	525	6684	1902	635	5880	0000	758	0267	1103	545	6482	3612				714	5475	3619	Berlin		
	739	0174	3105	580	6377	0107	653	5675	0000	770	0165	0903	571	6378	0111				732	5365	0117	1306		
	800	0461	3505	620	5871	1403	763	0370	0101	780	0366	0802	663	5371	3612				804	0165	0111			
	842	0559	3210	637	5968	1603	774	0156	0101	810	0153	0505	766	0160	0412				824	0270	0110	008	02	2825
	860	0404	3111	716	5161	1602	830	0101	0101	894	0904	1008	808	0051	0609				859	0154	3608	017	03	3021
	895	0606	3010	772	5152	1703	890	0603	3503	910	0805	0909	890	0803	0904				876	5153	3507	021	07	3119
	985	1202	1702	833	0401	1807	928	0908	3203	948	1107	0806	901	0704	1003				959	0501	3102	025	08	3222
	990	1102	1702	882	0603	1808	977	1211	2503	960	1008	0804	941	1007	1401				003	0705	2902	034	10	3429
	021	1302	1602	026	1709	1803	020	1309	1803	988	1308	0702	963	1410	0000				020	0000	0000	042	08	3418
50/100	435			436			434			435			436						433					
100/200	429			432			429			432			432						427					
200/500	623			619			621			617			616						614					
500/1000	551			550			550			552			550						544					

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400					
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	2053	11	3418	2055	09	3520	2057	09	3418	2056	08	3221	2055	07	3321			
100	1618	12	3520	1621	11	3516	1623	10	3619	1620	09	3613	1619	10	3519			
150	1367	13	3210	1369	11	3613	1371	13	0709	1367	12	0107	1366	11	0209			
200	1190	1227	2508	1191	11	1503	1194	1124	1306	1189	12	0508	1188	12	0412			
300	931	9716	2004	931	9614	0000	934	9511	1407	929	9620	0807	930	9710	0507			
400	734	8006	2003	733	8000	1704	735	8002	1305	732	8209	1511	733	8298	0307			
500	571	6702	1902	570	6988	0000	572	6694	1506	570	6996	1910	571	6988	3413			
700	312	5482	3606	313	5464	3202	312	5475	2102	312	5582	0805	312	5373	0111			
850	156	0566	3310	157	0402	2203	156	0353	0604	156	0300	0607	156	0563	0608			
1000	022	1105	2506	022	1409	1105	022	1009	1504	022			023					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							010	07	3030									
							013	07	3028									
							021	09	3318									
							071	09	3520									
							085	11	3619									
							130	12	0120	020	07	3120						
							140	14	0314	025	06	3129						
							166	12	1108	027	06	3114						
							177	13	1305	040	10	3326						
							187	1326	1304	058	07	3314						
	032	11	3412				240	0620	1304	117	12	3617						
	038	09	3413				320	9210	1408	127	09	0119	025	04	3024			
	070	08	3520	043	09	3420	348	8705	1406	143	13	0105	041	08	3218			
	169	11	3010	060	08	3621	535	6392	1607	161	10	0412	080	08	3514			
	185	1429	2710	167	12	3503	553	6387	1608	168	11	0609	169	13	0310			
	218	1126	2207	210	1025	1866	628	5780	2501	175	10	0610	188	10	0512			
	553	6493	1902	460	7294	1501	652	5778	2401	480	7101	1914	202	12	0413			
	620	5790	2102	477	7292	0000	670	5576	2301	527	6798	1905	263	0315	0408			
	650	5787	2203	573	5280	0000	683	5576	2301	536	6895	1903	574	6181	3412			
	741	5171	3205	603	5277	3602	783	6271	1403	641	5690	1103	599	6077	3511			
	780	6278	3305	650	5771	3502	840	0360	1102	650	5786	1103	676	5375	0111			
	820	0462	3308	667	5768	3402	857	0300	0605	680	5486	0904	722	5269	0111			
	893	0602	3110	733	6059	3102	905	0604	0705	690	5582	0905	803	0366	0309			
	955	1009	2908	797	0057	2803	945	0903	0904	819	0669	0803	859	0562	0808			
	981	1110	2707	838	0300	2503	975	1007	1203	940	1003	1506	943	0903	1304			
	995	1204	2606	872	0504	1604	003	1009	1504	970	1106	1803	958	0704	1503			
	021	0706	2106	027	0606	0902	021	0505	1102	989	0807	0000	964	0101	1503			
50/100	435			434			434			436			436					
100/200	428			430			429			431			431					
200/500	619			621			622			619			617					
500/1000	549			548			550			548			548					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff

Fortsetzung der Aufstiege

Fortsetzung Stuttgart 1312		
015	01	2727
025	06	3221
029	08	3217
036	07	2921

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Götting
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318	1309
15.9 km	3511	3520	3409	1517	0118	0120	0110
12.0 „	0706	1404	0704	1905	0710	0810	0712
9.0 „	1506	1307	0106	0000	0000	1210	1410
7.2 „	1403	1204	3505	1007	1809	1703	2210
5.4 „	1504	0905	1804	0000	2210	1303	2106
3.0 „	3401	2802	1609	1004	3203	0000	0000
1.5 „	3309	3310	2204	2307	3004	0000	0000
0.9 „	3010	2909	2104	1703	3004	0000	0000

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	1306	1312	1306	1318	1306	1318	
15.9 km			3519	3513	0213	3210	
12.0 „			3619	0410	0310	0308	
9.0 „			0412	0409	1002	1308	
7.2 „			0613	3612	1714	1905	
5.4 „	3416		3308	3315	1808	2314	
3.0 „	2804	0704	0212	0510	1806	2103	
1.5 „	1902	0000	3506	0307	0403	0810	
0.9 „	1606	1402	2503	0509	0602	0607	

Station	Berlin		Berlin			
YYGG	1306	1312	1318	1400		
15.9 km	0114			3621		
12.0 „	0325		0518	0408		
9.0 „	0219	0225	0519	1015		
7.2 „	3624	3516	0514	0914		
5.4 „	3526	3522	0321	0807		
3.0 „	3619	3612	3614	3607		
1.5 „	3605	3005	3506	3206		
0.9 „	3304	2102	3603	2803		

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 287 Mittwoch, den 14. Oktober 1959

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo2	o18o7	56o2o	25914	oo9oo	1o2o6	118+o	
15	gestern	1ooo2	oo9o7	63o2o	26o16	oo9oo	121o1	1o9+o	
18	gestern	1ooo2	oo9o6	65o2o	26215	+++++	1o2o2	1o9++	3oo51
21	gestern	1ooo2	oo9o9	61o2o	26415	oo9oo	132o2	1o9++	
00	heute	1ooo2	21513	63o2o	26414	oo9++	114oo	1++++	
03	heute	1ooo2	o2o11	59o2o	26912	+++++	1o3o5	12o++	
06	heute	1ooo2	o17o8	57o2o	26213	oo9oo	1o8o7	117++	3oo55
09	heute	1ooo2	718o8	59o32	27314	7o93+	11311	118+o	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTT
1ooo7	o2oo6	951o4	27215	oo9oo	132o3	12o+1	
1ooo7	o13o2	961oo	27915	oo9oo	132o7	113+o	
1ooo7	313o5	951oo	27814	9++++	138o1	113+o	39753
1ooo7	213o6	961oo	27814	9++++	124oo	113+o	
1ooo7	318o7	961oo	28o14	9++++	123o2	118+1	
1ooo7	122o7	97o2o	28o14	9++++	114oo	122+1	
1ooo7	[illegible]oo7	96o2o	27213	oo9o1	118o8	12o+1	39754
1ooo7	o2oo6	96o1o	28214	oo9oo	1121o	12o+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo3	o15o3	151oo	26914	oo9oo	121o9	115+o	
15	gestern	1ooo3	o16o5	2o1oo	27o15	oo9oo	132o1	116+o	
18	gestern	1ooo3	o12o5	6oo2o	26914	oo9oo	136o1	112+o	3oo51
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	o23o5	2o1oo	27o12	oo9oo	1o5o2	123+o	3oo55
09	heute	1ooo3	o19o5	2o1oo	27412	oo9oo	113o4	119+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTT
1ooo8	31111	98o11	27312	9++++	o94oo	111++	3oo52
1ooo8	o141o	97o1o	27513	oo9oo	o93o2	114++	
1ooo8	o2oo8	97o2o	27711	oo9oo	o92o2	12o++	
1ooo8	932o7	93454	279o7	9+o++	o63o2	132++	3oo63
1ooo8	934o8	9o474	286o9	9+o++	o92o7	134+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo4	o22o8	58o24	25715	oo9oo	132o7	122+o	
15	gestern	1ooo4	o22o2	58o2o	26o16	oo9oo	132o3	122+o	
18	gestern	1ooo4	o14o6	97o2o	26215	oo9oo	132o2	114+o	3oo5o
21	gestern	1ooo4	o14o7	97o2o	26214	oo9oo	124oo	114+o	
00	heute	1ooo4	o16o9	97o2o	26614	oo9oo	122o4	116+o	
03	heute	1ooo4	o181o	97o2o	26414	oo9oo	127o2	118+o	
06	heute	1ooo4	118o7	58o2o	26o14	oo9o2	127o4	118+o	3oo51
09	heute	1ooo4	o18o5	56o2o	27o15	oo9oo	1231o	118+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTT
1ooo9	3o91o	62o2o	26912	oo9o6	1o2o6	1o9+o	
1ooo9	7o913	7oo2o	26512	9++++	o94oo	1o921	3oo52
1ooo9	7o9o7	7oo2o	27111	9++++	o91o6	1o9+o	
1ooo9	32o1o	7oo12	27o1o	9++++	o97o1	12o++	
1ooo9	324o8	62o22	26811	9++++	o97o2	12o++	
1ooo9	827o6	58o32	2691o	oo93o	o93o1	127+o	3oo56
1ooo9	936o7	o3434	278o9	9+o++	o92o9	136+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo5	22oo5	961o2	26915	oo9o5	13216	1oo+o	
15	gestern	1ooo5	o2oo3	951oo	26915	oo9oo	134oo	1oo+o	
18	gestern	1ooo5	oo9o4	951oo	26914	oo9oo	124oo	1o9+o	3oo51
21	gestern	1ooo5	o1614	96o2o	27114	oo9oo	132o2	116++	
00	heute	1ooo5	218o5	951oo	27813	9++++	1o2o8	118++	
03	heute	1ooo5	o18o5	951oo	27813	oo9oo	114oo	118++	
06	heute	1ooo5	o23o5	961oo	27313	oo9oo	118o5	123+o	3oo54
09	heute	1ooo5	911o5	o1474	28311	9+o++	1o21o	111+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTT
1ooo6	1o8o3	65o2o	27213	144oo	o71o4	1o8++	
1ooo6	116o3	65o2o	27o14	115oo	o78o2	116++	
1ooo6	o19o5	7oo2o	27o12	oo9oo	o84oo	119++	3oo52
1ooo6	o18o6	7oo2o	27313	oo9oo	o93o3	118++	
1ooo6	o18o8	75o2o	26812	oo9oo	o98o5	118++	
1ooo6	o18o8	7oo2o	26811	oo9oo	o84oo	118+o	
1ooo6	o26o6	58o2o	26512	oo9oo	1o8o3	126++	3oo52
1ooo6	8291o	4o1o1	27212	oo92+	1o3o7	129+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSsss
09	gestern	3o617	338o9	52514	98258	938o6	32571	oo235	o53o4	1o9+5	118+5	122+5
12	gestern	3o616	33412	72318	98o38	968o7	5257+	oo23o	o51o5	1o9+5	118+5	122+5
15	gestern	3o616	33315	72217	98o32	982o7	4857+	oo114	o51o6	149+5		
18	gestern	3o616	33218	72217	988o2	981o6	6847+	oo6o1	o53o5	149+5		
21	gestern	3o617	33121	52216	98158	981o6	39469	oo4oo	o53o4	149+3		
00	heute	4o617	332oo	22412	98o18	977o8	225oo	oo7o4	o53o3	149+5		
03	heute	4o617	332o3	62611	988o8	969o6	695++	oo7o8	o53o3	149+4		
06	heute	4o618	331o6	526o9	98258	974o5	59563	oo3o5	o54o5	149+4		

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSsss
3366o	o2oo9	81915	7o6o6	2211o	4742+	427o1	oooo8	11922		
3366o	o2o12	81915	655o6	2241o	7722+	oo2o3	o5o1o	11923		
3366o	o2o15	3261o	8oo15	23o1o	3o75o	oo2o6	oooo9	12323		
33661	o2218	321o8	85o2o	2331o	164o8	oo2o3	o51o8	12122		+)797++
33661	o2321	423o9	8o151	2341o	234o8	oo2o1	o5oo8	12322		
4366o	o2ooo	523o9	8oo21	2251o	384o8	527o9	o51o9	12322		
4366o	o22o3	72114	8oo22	2191o	754++	oo7o6	o51o8	12122		
4366o	o22o6	62116	8oo21	21o1o	2845+	oo7o9	o51o8	12122		+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
09	gestern	3o565	51oo9	811o8	65852	o18o3	855++	oo73o	o55o1	149+3
12	gestern	3o565	51o12	8o925	63688	977o3	873++	oo741	o55o2	1o835
15	gestern	3o565	51o15	81128	59617	951o4	873++	oo725	o53o3	11o46
18	gestern	3o565	51o18	81136	65o27	915o4	873++	oo737	o52o3	11o47
21	gestern	3o565	51o21	8o931	61617	9o3o5	873++	oo612	o52o5	11o48
00	heute	4o565	51ooo	8o922	61617	885o5	3732+	oo711	o51o5	11o47
03	heute	4o565	51oo3	8o925	59616	85oo6	8o32+	oo736	oo1o6	1o947
06	heute	4o565	51oo6	8232o	59616	841o4	8o42+	oo5o8	o53o4	11947

Position I 59.0N 19.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSsss
3o59o	187o9	8172o	98216	11211	3557+	oo3o3	o541o	11833	149+4	
3o591	18612	81623	98216	1o513	3747+	oo7o7	ooo11	11734	149+4	
3o591	18715	8143o	976o6	o6712	5732+	oo838	o5111	11536	12335	
3o59o	18918	81338	96616	99o11	573++	oo777	o531o	11437	149+6	
3o592	19o21	81544	96616	91813	5732+	21772	ooo13	11548	149+7	91156
4o591	188oo	81642	96616	88614	6732+	31632	oo213	16643		
4o59o	187o3	82828	97216	91512	374++	42329	o5211	17443		
4o591	19oo6	32826	97o16	98711	354oo	oo272	o53o8	17942		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
09	gestern	3o528	355o9	729o8	69o22	o96o7	784++	oo21o	o5453	13o34
12	gestern	3o528	35512	83212	69o22	1o3o7	855++	oo2o1	o55o2	13134
15	gestern	3o528	35515	832o6	69o22	o97o7	855++	oo8o5	o5551	13234
18	gestern	3o528	35518	8291o	69o22	1o2o7	656++	oo3o5	o54o1	13234
21	gestern	3o528	35521	816o4	69o12	1o3o7	3567+	oo4oo	o53o2	13o34
00	heute	4o528	355oo	81826	69o22	o84o8	3567+	oo819	o52o4	149+4
03	heute	4o528	355o3	81619	69o22	o67o9	5567+	oo817	o51o6	11734
06	heute	4o528	355o6	81622	69o22	o411o	6567+	oo627	oo2o7	11635

Position J 52.5N 20.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSsss
3o524	198o9	81331	6o518	96115	5732+	21635	oo315	11348		
3o524	19912	81532	5o5o8	93916	6622+	41822	oo315	11448		
3o524	19815	81533	6o615	92o16	6722+	41819	oo415	11459		
3o524	19918	71725	5oo26	93615	772oo	81416	oo214	11658		+)7o9++
3o526	2oo21	81826	6oo22	95715	854++	41121	oo214	11859		
4o525	199oo	81925	6o515	98414	6641+	41227	oo114	11859		
4o525	2ooo3	8322o	652o2	o2513	6531+	71241	o5212	13122	11857	
4o525	2o1o6	8332o	6o5o2	o4o14	5532+	71215	o5113	13223	11855	+)793++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw
09	gestern	3o44o	41oo9	72o11	69o22	11614	755++	oo7o5	o56o7	13535	
12	gestern	3o44o	41o12	72o1o	69o22	12416	65642	oo2o7	o53o7	1o335	
15	gestern	3o44o	41o15	62o18	69o22	o9817	42542	oo725	ooo11	11945	
18	gestern	3o44o	41o18	81824	618o8	o7918	8752+	oo719	oo114	1184+	
21	gestern	3o44o	41o21	81822	56618	o6316	6732+	oo517	o5216	11846	
00	heute	4o44o	41ooo	82o22	28614	o5617	6722+	oo8o7	oo117	17796	
03	heute	4o44o	41oo3	83416	63o26	o6417	5732+	oo2o8	ooo14	11636	13523
06	heute	4o44o	41oo6	23419	78o26	o8414	215oo	oo22o	o551o	149+6	

Position K 45.0N 16.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSsss
3o453	163o9	81526	56586	o4918	6727+	31612	oo117	11549		
3o452	16312	81638	6o216	o4618	873++	318o3	oo118	16643		
3o453	16o15	71632	65o16	o3519	22542	31611	oo117	16643		
3o452	15918	7163o	65o28	o3818	774++	312o3	ooo17	16641		+)7o3++
3o452	15821	81821	65o38	o4819	+++++	3111o	oo117	1675o		
4o45o	158oo	81714	65o38	o4418	4567+	318o4	o5116	11758		
4o45o	157o3	81518	6o6o6	o4417	5547+	314oo	o5216	11657		
4o45o	158o6	61815	6oo26	o5618	655oo	oo312	ooo17	11655		+)796++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw
09	gestern	3o35o	48oo9	22515	69258	13518	225oo	oo5oo	o5122	12634	
12	gestern	3o35o	48o12	72516	69158	14924	784++	oo215	ooo22	12634	
15	gestern	3o35o	48o15	22514	69o11	14924	215oo	oo4oo	oo122	12922	
18	gestern	3o35o	48o18	22516	69o2o	14225	2o94o	oo6o8	oo222	12923	
21	gestern	3o35o	48o21	22913	72o2o	14524	11551	oo2o3	ooo22	12833	1o342
00	heute	4o35o	48ooo	o2317	69o1o	15424	oo9oo	oo11o	ooo23	12333	
03	heute	4o35o	48oo3	1252o	72o2o	16124	115oo	oooo7	o5123	12433	
06	heute	4o354	48oo6	12518	72o2o	16324	115oo	oo2o2	o5123	12544	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

3o526	2oo21	9o652	9o641	
4o525	2ooo3	9oo25	91319	91324

Jahrgang 84 Nr. 287

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 14.Oktober 1959

Meldungen vom 13.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH 0SSsss
3368o	125o6	828o7	98o22	24oo7	7542+	642o3	o55o2	13431	Meerkatze
33677	118o9	829o7	98o22	249o7	7542+	642o9	o54o2	149+1	Meerkatze
33672	11o12	82212	98o22	252o7	7542+	542o3	o56o2	12431	Meerkatze
33669	1o315	6241o	98158	25oo8	19376	547o2	o54o5	12421	Meerkatze
33664	o9518	82o15	98o22	25oo9	oo87+	544oo	o52o6	12o21	Meerkatze
33653	o9521	82o18	98o22	2491o	854++	547o1	oo1o5	12o21	Meerkatze
3o656	24612	61414	98258	o76o9	584o2	42112	o5oo7	12153	Poseidon
3o655	24615	81621	97168	o66o9	33477	4161o	oooo6	11643	Poseidon
33542	o15o6	811o9	98o22	2oo15	8++++	644oo	+++++	+++++	Frithjof
33546	oo212	811o9	97o22	22816	8++++	64213	+++++	+++++	Frithjof
3o568	281oo	62518	98258	o32o9	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
3o636	165oo	4243o	98o11	o5811	+++++	+++++	o54++	+++++	B.Grundmann
3o492	231oo	8o824	97545	97o15	+++++	+++++	+++++	+++++	Bischofstor
3o375	481oo	3o1o5	98o11	14221	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
3o194	624o1	81oo7	98o22	14628	2221o	55+++	o52++	11o+1	B.Entz
3o416	642oo	32718	98o2o	o8514	215o4	68227	o53o6	12743	Bremen
33582	oo3o6	814o5	961o2	22714	+++++	+++++	oo1++	115+1	Lofoten
33696	163o6	727o5	98o32	212o6	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Davidsen
3o512	o64o6	6oooo	97o22	22514	+++++	oo4oo	o54++	+++++	Schellfisch
3o622	o44o6	222o9	98o1o	21111	+++++	+++++	oo1++	+++++	Brahe
3o482	491o6	81121	97956	o19o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
33563	o21o6	311o2	97o2o	22815	+++++	+++++	ooo++	11131	Frankfurt/M.
3o413	656o3	32718	98o1o	1oo14	315oo	68215	o53o7	12743	Bremen
3o41o	674o6	12715	98o1o	11213	115oo	68212	o51o6	12753	Bremen
3o632	24oo6	81818	98o32	o481o	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
3o626	o55o6	82oo9	98o32	21111	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
3o655	3ooo7	71213	98o22	oooo9	+++++	+++++	o51++	+++++	Stadt Herten
3o587	o87o7	123o2	99o2o	22915	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Everling
33563	o26o7	516o2	97o11	23814	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau
3o661	251o8	318o5	98o11	o52o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
33555	o27o9	215o5	98o21	24317	+++++	+++++	oo1++	11821	Tübingen
3o63o	187o9	818o9	98o28	128o9	2342+	747o8	o52++	12o25	W.Kaisen
3o527	375o8	829o5	98o22	o88o6	+++++	55211	o55++	12934	Essen
33563	o36o9	519o5	96o12	24815	+++++	75214	o59++	149+1	Kormoran
3o559	o88o9	521o2	98oo1	23o14	+++++	624oo	o52++	149+3	Regensburg
33555	o25o9	216o5	98o21	23517	+++++	+++++	oo1++	+++++	Mö.-Gladbach
3o58o	162o9	82124	976o6	16o13	853++	6471o	oo1++	12136	Albatros
3o6o7	o82o9	799o5	99o11	22911	+++++	+++++	oo2++	+++++	Fr.Busse
3o655	299o9	81211	98o22	o15o5	+++++	+++++	o51++	11224	Braunschweig
3o479	479o9	81318	97626	o2oo7	+++++	+++++	oo5++	11322	Thunfisch
337o5	175o9	833o5	98o22	212o7	+++++	+++++	o53++	+++++	H.v.Hoff
3o6o2	472o9	83o13	97o22	961o3	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr
3o615	5o4o9	73215	98o22	988o2	+++++	+++++	o5o++	+++++	Falkland
3o4o7	686o9	83o24	98o31	13o13	854++	68218	o52o6	13o43	Bremen
3o598	o6211	425o9	99o31	24513	+++++	+++++	ooo++	12522	H.Everling
3o623	o4511	223o5	98o2o	24211	+++++	+++++	oo2++	12321	Osnabrück
33576	o1511	713o7	97o11	24815	+++++	+++++	oo2++	11321	Lofoten
3o511	o7211	215o5	97o12	23315	+++++	642o4	o53++	+++++	Schellfisch
3o627	o5o11	522o9	98o31	23611	+++++	+++++	o52++	12221	Nürnberg
3o624	o4412	322o5	99o31	24712	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
3o535	51811	81518	96o22	922++	11536	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen
3o632	19612	816o9	98o22	12111	1247+	747o7	oo1++	11825	W.Kaisen
3o584	13812	51318	98o22	18113	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
3o484	49412	81715	96515	964o6	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins
3o615	5o412	434o9	98268	984o2	+++++	+++++	ooo++	+++++	Falkland
3o347	5o812	22621	98o3o	14825	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
3o48o	48o12	81324	96515	991o7	+++++	+++++	oo5++	11332	Thunfisch
3o482	49112	81818	962o5	961o6	+++++	+++++	oo4++	+++++	Dohrnbank
3o499	13112	81524	97oo2	13517	+++++	666o5	+++++	+++++	Erlangen
3o557	o9o12	815o9	98o31	21314	+++++	647o7	o52++	149+3	Regensburg
3o6o6	o6712	499o3	99o11	24312	+++++	+++++	oo2++	+++++	Fr,Busse

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH 0SSsss
3o578	17312	81524	97o22	13o13	855++	6473o	ooo++	11537	Albatros
3o524	38412	829o5	98o22	o99o6	+++++	55211	o55++	12923	Essen
33545	o1512	8o7o2	96o22	23817	+++++	+++++	oo5++	+++++	Bielefeld
3o578	22412	81418	97626	o2111	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
3o494	2oo12	81724	96646	93518	+++++	+++++	+++++	+++++	Bischofstor
3o661	25112	718o9	98o11	o79o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
3o632	24o12	81618	97216	o69o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
3o38o	o9312	3o9o5	98o31	17o23	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
3o655	3oo12	41115	98o21	o1oo9	+++++	+++++	o53++	11135	Stadt Herten
3o6o2	47212	828o5	98o22	968o4	+++++	+++++	oo6++	+++++	C.Wiederkehr
3o633	24312	81613	98216	o5911	+++++	128o1	oo1++	11622	Saarbrücken
3o593	1o712	521o5	98o21	21213	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
3o443	17812	82o18	98o22	o2219	+++++	+++++	oo1++	+++++	Blexen
3357o	oo912	317o2	961o1	25215	+++++	+++++	o5o++	+++++	Passau
33569	o1212	216o5	97461	25o15	225oo	75225	ooo13	1162o	Weissenburg
3o173	64413	7o913	98o22	12528	57414	55+++	o51++	1o9+2	B.Entz
3o314	58312	224o9	98o11	17826	212oo	142o8	o5o22	12422	E.Entz
3o665	25o15	71313	98216	o7oo9	+++++	+++++	ooo++	+++++	Witten
3o634	21o15	81618	97632	o871o	4732+	74834	oo2++	11736	W.Kaisen
33554	o2715	215o5	98o21	24617	+++++	+++++	oo1++	11521	Tübingen
33571	o2415	213o5	98o11	24915	+++++	+++++	ooo++	113+o	Lofoten
3o587	o3817	813o5	99o32	24313	+++++	+++++	oo2++	11321	H.Everling
3o165	65o17	71o13	98o22	1o229	6223o	55+++	oo1++	11o+2	B.Entz
3o624	o4418	422o5	99o31	24912	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
3o655	3o118	31321	98o11	oo9o7	+++++	+++++	o54++	11326	Braunschweig
3o512	o9217	81518	97o22	2oo15	+++++	65615	o52++	+++++	Schellfisch
3o637	22518	81618	96636	o571o	4722+	7483o	oo1++	11736	W.Kaisen
3o284	47712	134o2	98o2o	18226	+++++	+++++	+++++	+++++	W.Vinnen
3o632	24o18	81511	96616	o45o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
3o6o1	o4818	412o5	99o21	24112	+++++	+++++	ooo++	+++++	Fr,Busse
33577	o1218	8oooo	95o22	25414	+++++	754oo	o58++	149+o	Kormoran
3o655	3oo18	21818	98o2o	oo8o7	+++++	+++++	o53++	11535	Stadt Herten
3o633	24318	816o9	97616	o3o11	+++++	4o714	oo1++	11621	Saarbrücken
3o594	13318	81413	972o2	14o12	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
3o555	12118	8183o	97o22	13813	+++++	64735	o52++	118+6	Regensburg
3o661	25118	712o5	975o2	o52o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
33699	16818	699o1	98o11	22oo5	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Davidsen
3o495	18418	41815	97o21	ooo19	+++++	+++++	+++++	+++++	Bischofstor
3o282	41o18	232o5	98ooo	16o27	225o3	55+++	o5521	13232	E.Essberger
3o436	19618	32o18	98o11	oo519	+++++	+++++	oo2++	12o34	Blexen
33566	o3419	o13o5	98o1o	25315	+++++	+++++	o5o++	113+o	Lofoten
3o427	16518	91937	94828	o3o18	+++++	+++++	+++++	+++++	Wesermünde
3o514	39621	8153o	97o22	9991o	+++++	55742	o55++	11535	Essen
33563	o2?21	o12o2	97ooo	15515	+++++	+++++	oo1++	1122o	Frankfurt/M.
33558	o2521	815o5	986o1	25515	+++++	+++++	oo1++	11521	Tübingen
3o639	23121	81218	95656	o27o9	3722+	7483o	o51++	11426	W.Kaisen
3o628	o6823	418o9	97o2o	2oo1o	+++++	+++++	o52++	+++++	Dortmund
3o52o	51o22	622o9	98o22	924++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen
3o583	o2322	913o7	92474	24512	+++++	+++++	ooo++	+++++	H,Everling
33558	o2522	815o5	97o22	23715	+++++	+++++	oo1++	+++++	Mö,-Gladbach
3o627	o5o22	417o9	98o31	2271o	+++++	+++++	o53++	11721	Nürnberg
3o157	65721	81213	98o32	o8429	6243o	55+++	oo1++	112+2	B.Entz
3o656	29622	323o5	98o2o	oooo8	+++++	+++++	o55++	149+1	G.v.Heukelum
3o622	o4523	527o2	98o21	23o11	+++++	+++++	o56++	149++	Bremen
33699	16823	718o9	98o38	222o6	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Davidsen
3o657	29823	52oo5	98o12	oo8o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster
3o583	o2o23	522o7	97o11	24112	+++++	+++++	o52++	+++++	Passau
33576	oo823	814o2	92434	24o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
3o623	o4523	216o5	98o2o	2211o	+++++	+++++	o52++	+++++	Osnabrück
3o633	24323	816o9	97616	9711o	+++++	52735	oo1++	11621	Saarbrücken

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

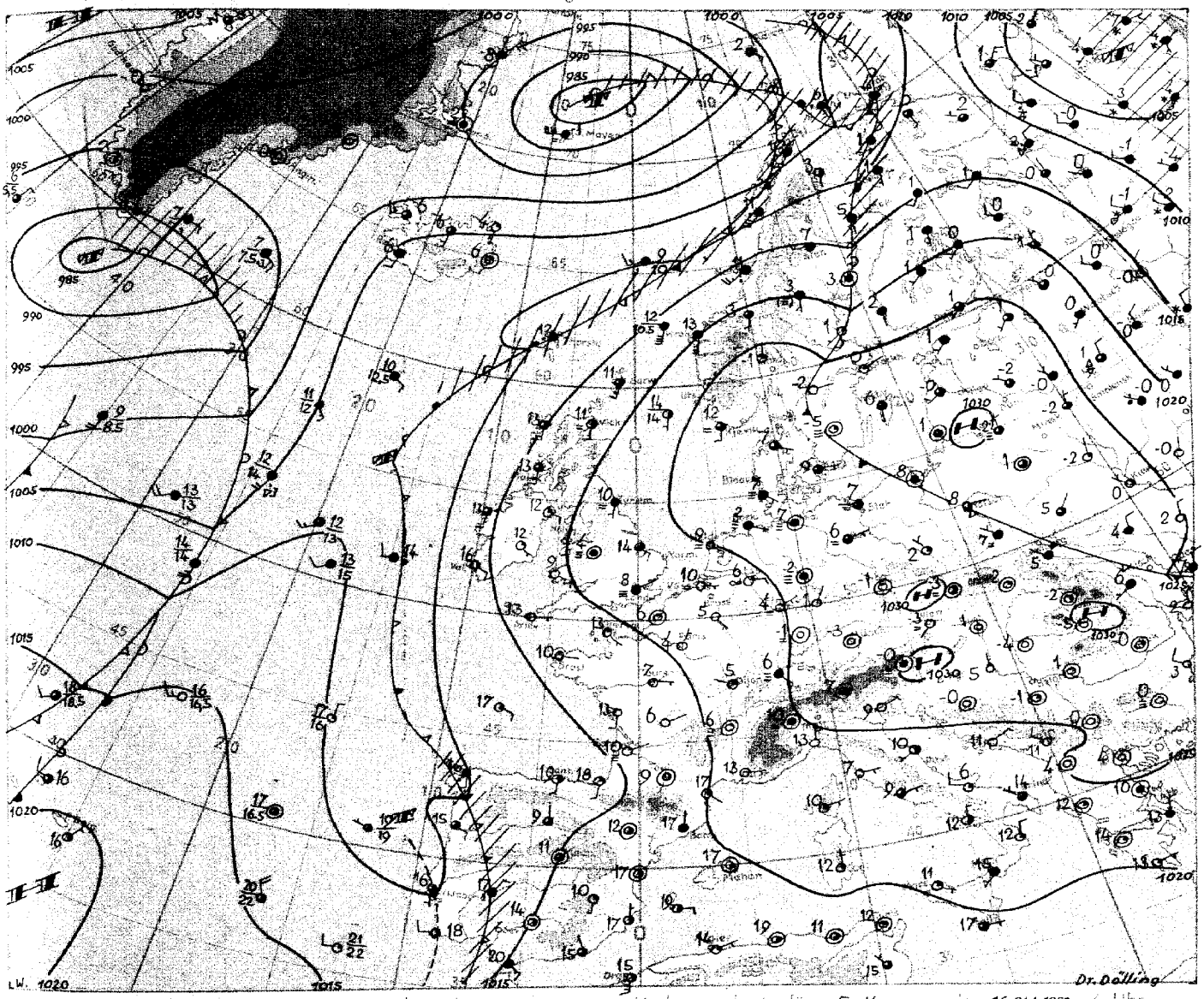
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

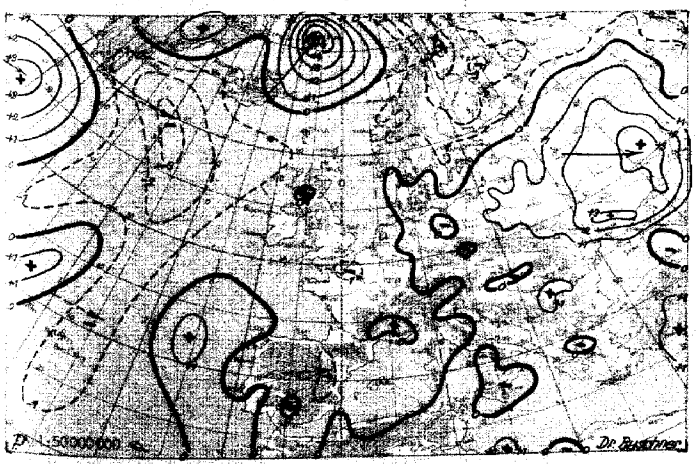
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 15. Oktober 1959 Nummer 285

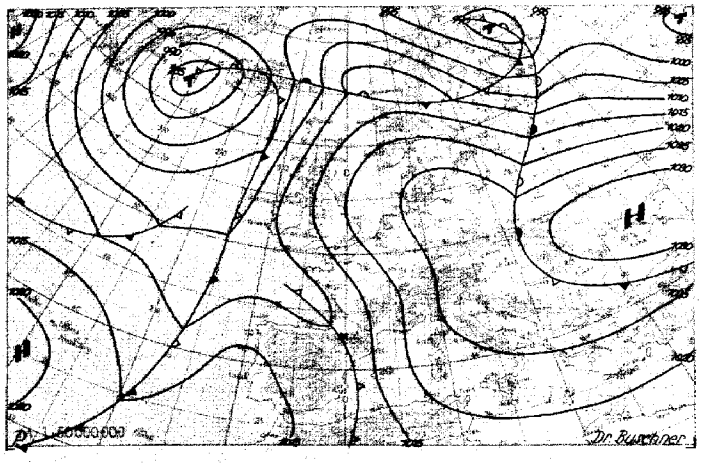
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

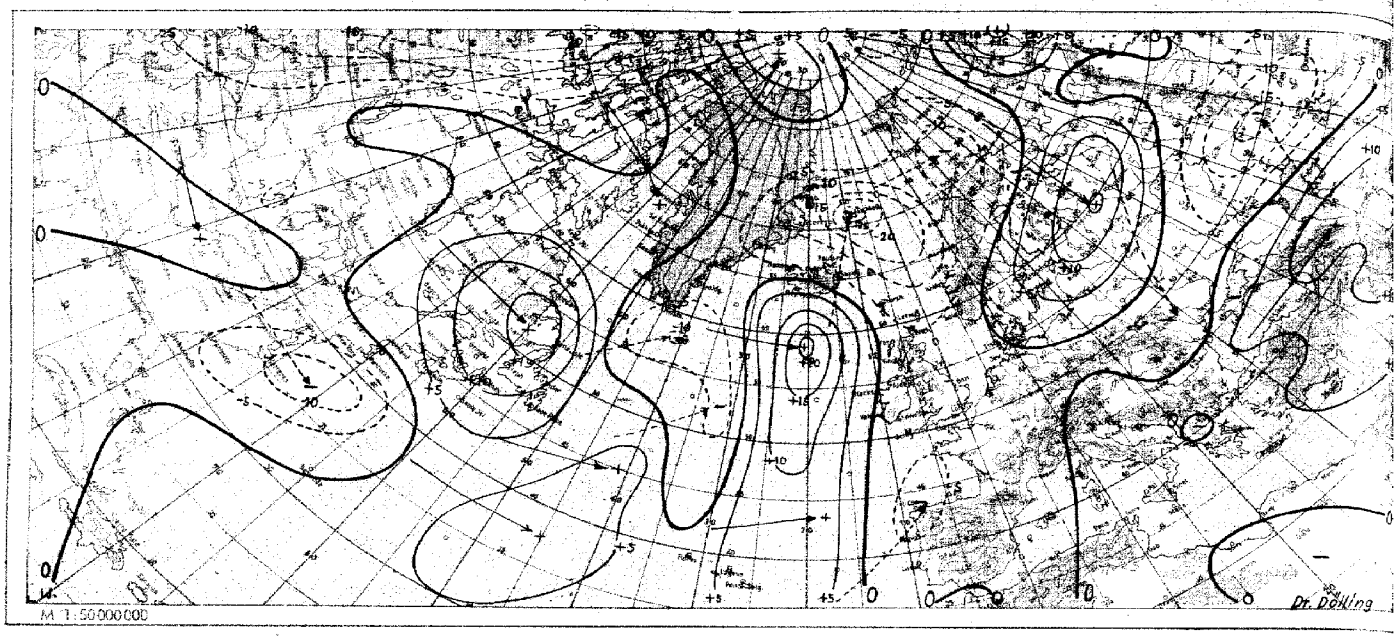


Vorhersagekarte für Freitag, den 16. Okt. 1959, 6 Uhr

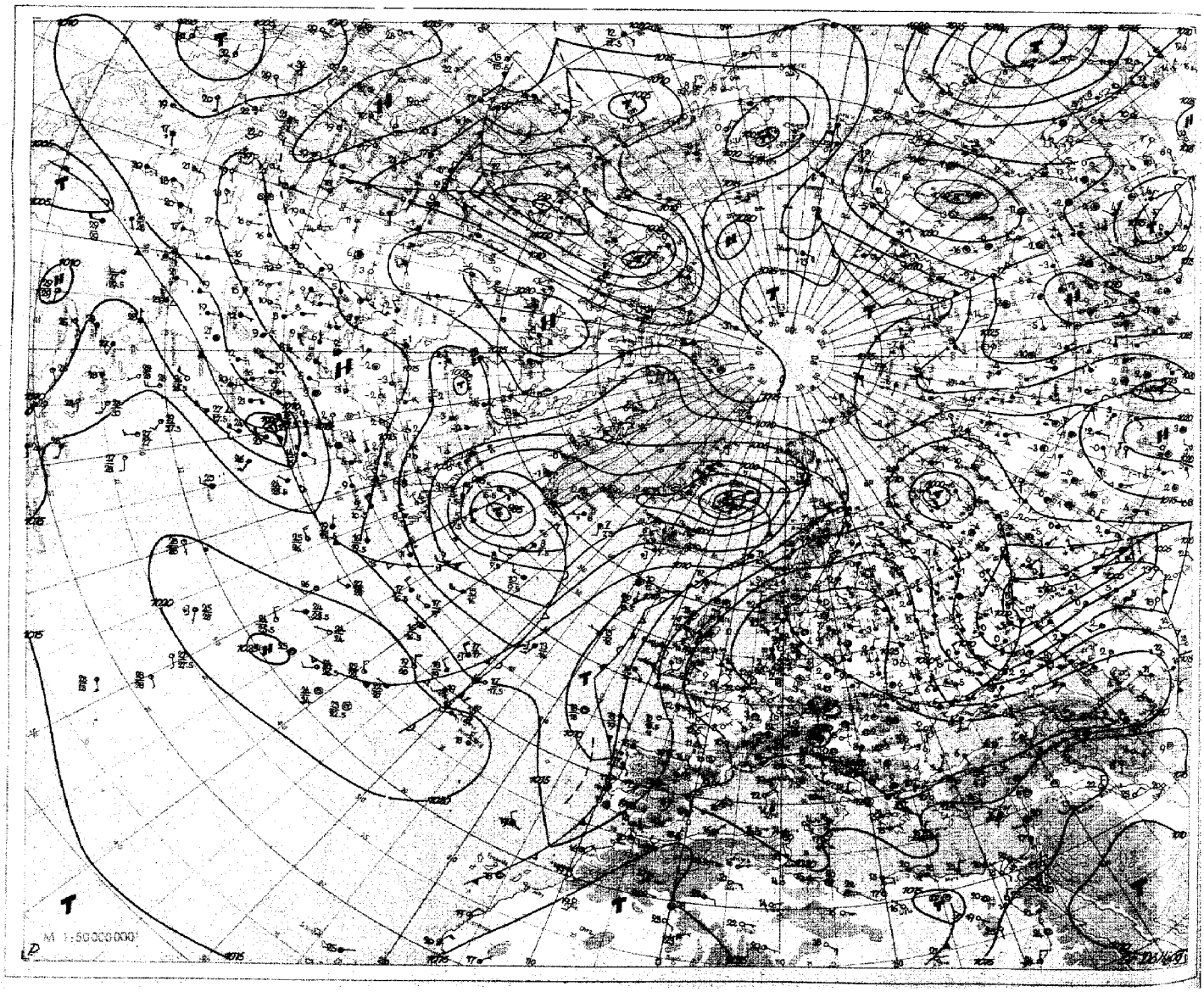


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

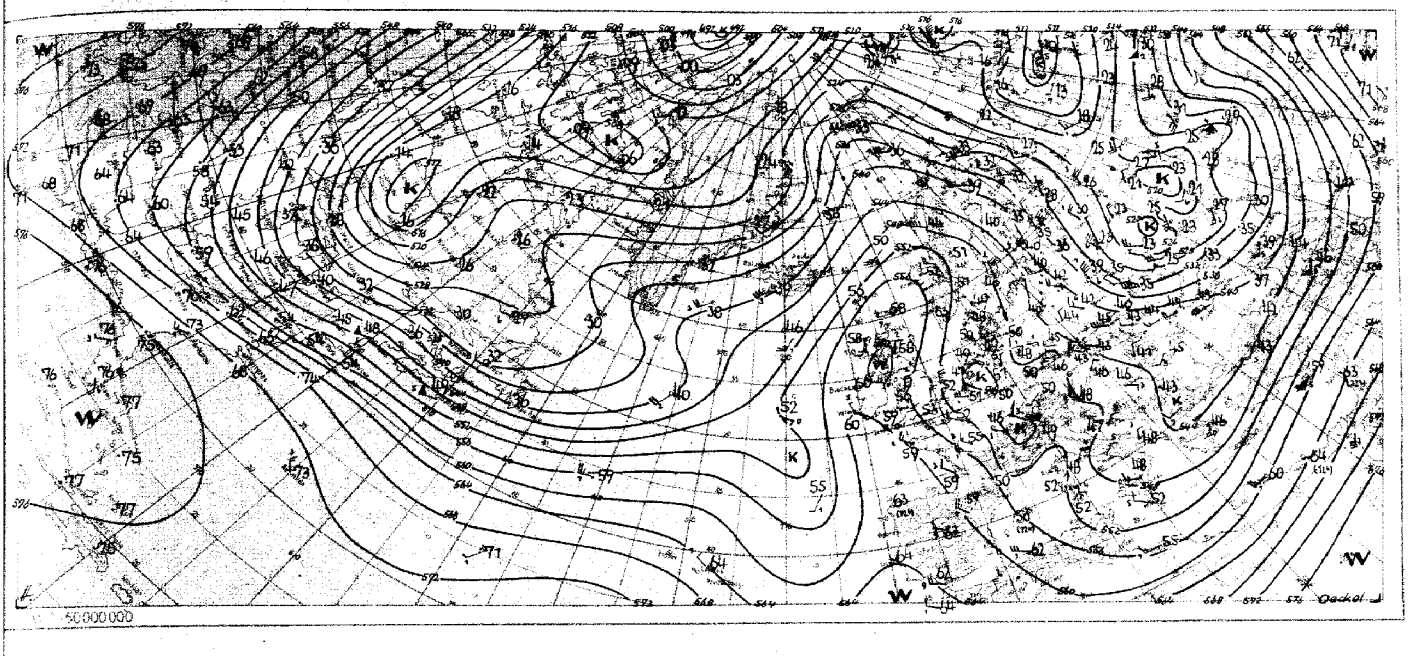


Wetterlage heute 0 Uhr

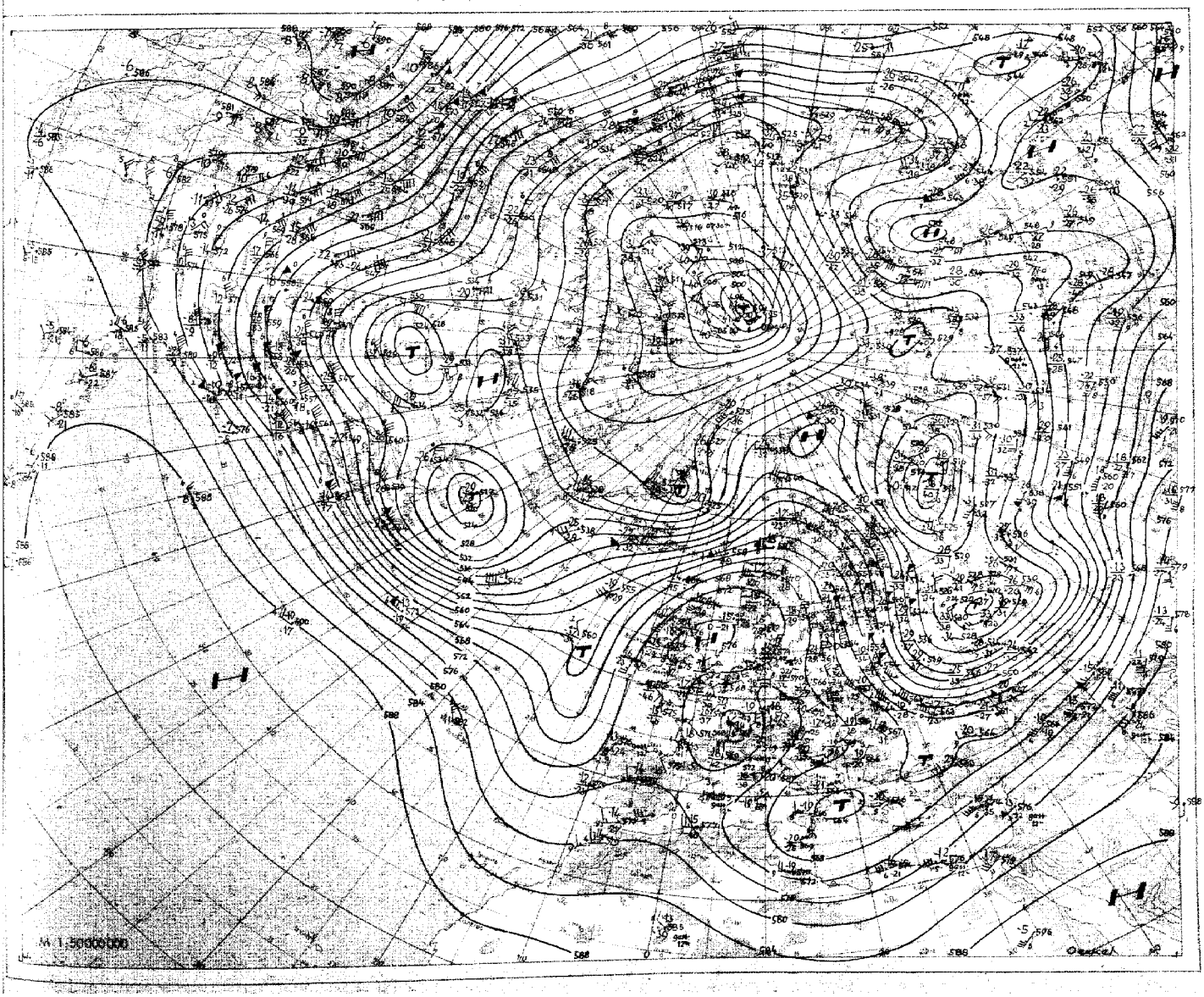


15. Oktober 1959

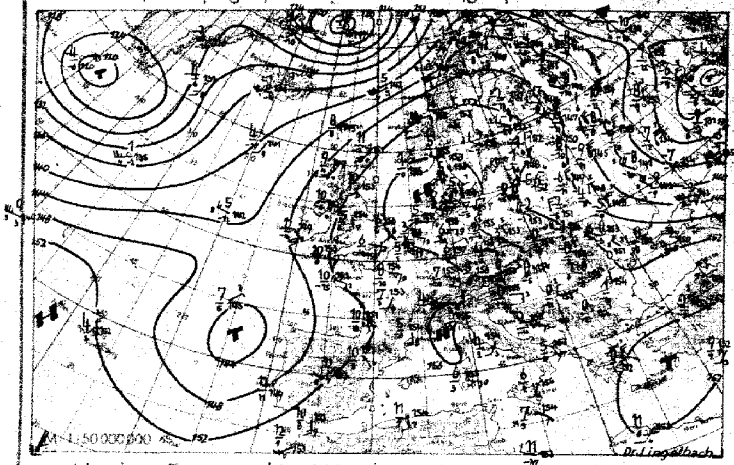
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



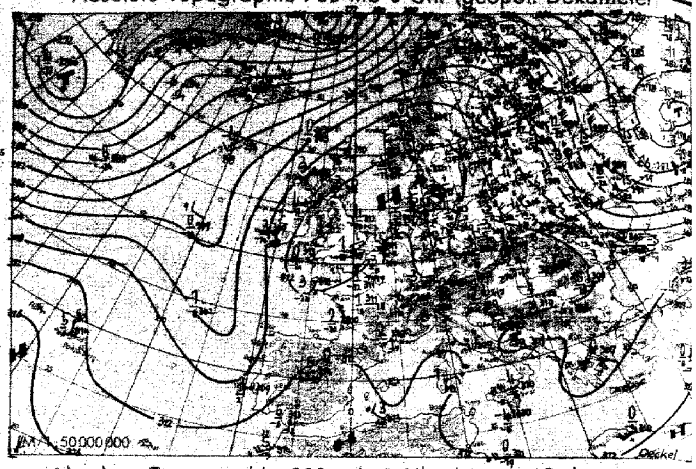
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



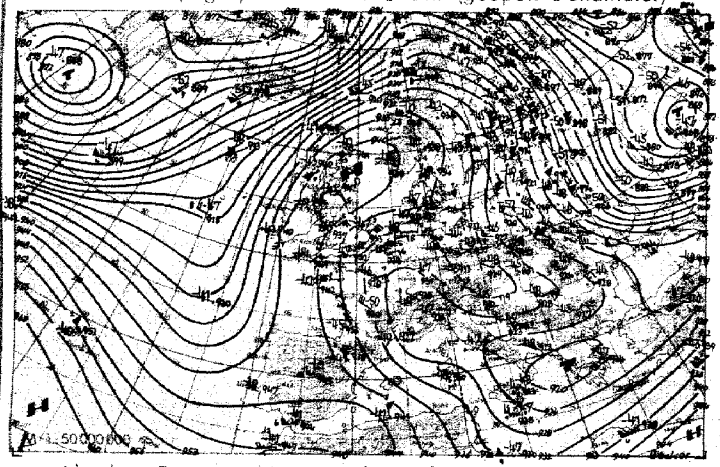
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



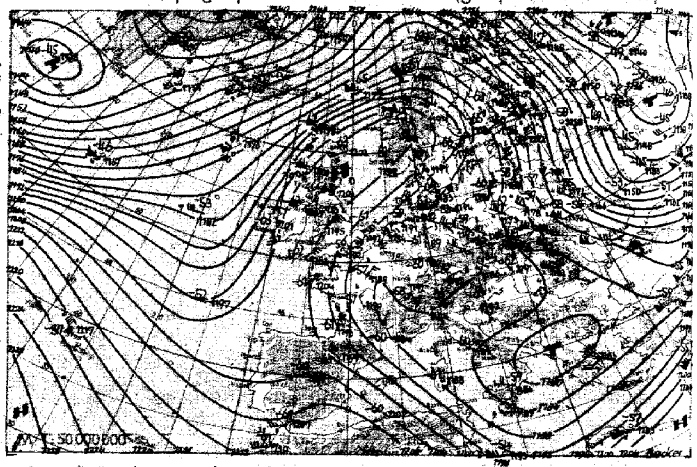
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



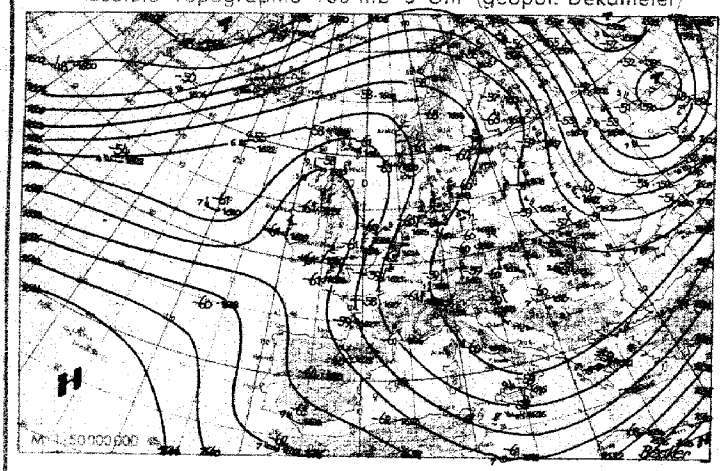
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



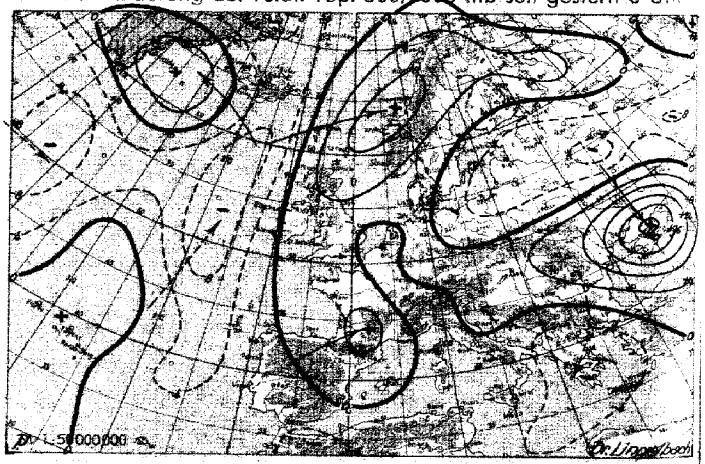
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 15. Oktober 1959

Im Bereich des ausgedehnten festländischen Hochs sind über Mitteleuropa die Änderungen sehr gering geblieben. Dabei sind heute zwei Schwerpunkte des hohen Druckes angedeutet, von denen der südliche zwischen den Alpen und den Karpaten nahezu festliegt, während der nördliche, heute früh über der Ostsee angelangte, mit dem ehemals skandinavischen Hochkeil ostwärts schwenkt. Auch in der Höhe ist diese Zweiteilung zu erkennen; hier hat sich aus dem gestern nach Südwestengland gerichteten Höhenhochkeil eine Zelle abgespaltet, die jetzt über die Nordsee nach Nordosten wandert. Zwischen ihr und dem zweiten, über Bayern liegenden Höhenhochkern haben sich vom Niederrhein bis zu den Westalpen schwache Kaltluftreste zäh erhalten, die sich aber im Wetter nicht auswirken.

Der hohe Druck über Mitteleuropa wird weiterhin von Druckwellen, die im wesentlichen ihre Intensität beibehielten, im weiten antizyklonalen Bogen umkreist. So haben sowohl das mittelrussische Tief, das weiter südostwärts zog und sich mit dem alten südrussischen Kaltlufttief vereinigte, als auch die isländische Sturmzyklone, die sich nordostwärts nach Jan Mayen verlagerte, ihre Kerndrucke nur wenig geändert. Die gestern zwischen beiden über dem Nordmeer gelegene schwache Störung wurde von der rasch nachfolgenden Zyklone fast eingeholt und in deren Strömungssystem mit aufgenommen; nur ihr 24-stdg. Druckfallgebiet ist noch deutlich von dem der Sturmzyklone getrennt. Ein von letzterem gestern westlich Portugal abgeschnürter Druckfall, der dem Südteil des ostwärts der Azoren liegenden Höhentrogs zugeordnet ist und der an der ostatlantischen Kaltfront eine Wellenbildung hervorrief, bewegte sich in Richtung zur Biskaya und verstärkte damit die südöstliche Bodenströmung über Westeuropa.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der antizyklonale Einfluß bleibt in Mitteleuropa auch in den nächsten Tagen erhalten. Nur der Nordosten wird von der morgen über Skandinavien erwarteten Kaltfront gestreift.

Dr. Delling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 15. Oktober 1959 Nummer: 288

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mitte vom	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gs	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gs	TTT		
Helgoland	4	015	01305	04460	27914	00900	14310	91406	04450	28212	9-0—	12103		91005	02474	27411	9-0—	10808	90706	02454	27510	9-0—	09201	-0014				
Westerland	0	019	91902	01454	27810	9-0—	10210	81603	06424	27911	861—	11001							90000	01454	27909	9-0—	09205	-0011				
[illegible]	16	020	91605	02474	28010	9-0—	10207	91604	05454	28010	9-0—	10400		91604	02454	27810	9-0—	10602	91604	01474	28010	9-0—	10202	-0011				
Husum	3	029	90702	02474	28309	9-0—	08308	80902	09424	28311	862—	10000		51104	20104	27613	56300	10807	21103	08441	28309	26300	08307	-0013				
Schleswig	44	035	90103	01454	27807	9-0—	07313	90502	01454	28009	9-0—	09400		81103	18104	27310	861—	10807	80703	30104	28010	862—	09307	-0011				
[illegible]	4	045	92701	10434	27807	9-0—	07108	90902	09434	27810	9-0—	09500		80000	16104	27810	862—	09400	80904	25104	27910	862—	09201	-0011				
Norderney	13	113	01804	20100	27712	00900	10211	01704	56020	27517	00900	08802		01107	50050	26516	00900	10610	01307	45050	26913	00900	08304	-0018				
[illegible]	7	122	01201	05424	27607	00900	07209	01504	56054	27517	00900	09802							00802	16100	27209	00900	08303	-0018				
Bremerhaven	6	129	41202	09424	28007	46100	06210	01402	12054	27913	00900	09601		13505	32050	27015	15500	09809	00706	45100	27111	00900	09301	-0015				
Cuxhaven	4	131	02202	08424	27810	00900	10310	00903	08444	27912	00900	10101		00704	00444	27113	00900	13708	00609	18104	27411	00900	10303	-0014				
Hamburg-F.	12	147	10000	11284	28208	16200	07107	03203	57054	27817	00900	09704		13604	58020	26917	11600	07709	00405	28100	27512	00900	09306	-0018				
Lübeck	13	156	00000	40050	27908	00900	04310	03603	40050	27914	00900	10400		13606	50050	27114	16400	09708	10205	30100	27710	16300	08306	-0015				
Emden	0	202	01402	12284	27209	00900	08308	01405	58024	27117	00900	08801		01105	60020	26417	00900	06707	00905	40050	26711	00900	06303	-0018				
Cloppenburg	[illegible]	[illegible]	01304	12284	27509	00900	08205	01204	40104	27117	00900	06803		00807	62020	26117	00900	07709	00505	25100	26711	00900	06304	-0017				
[illegible]	4	224	90000	02434	28105	9-0—	04110	00902	38054	27716	00900	08804		00606	56020	26817	00900	07709	00505	28100	27110	00900	06303	-0018				
[illegible]	77	235	10000	14100	28407	15600	05308	11102	25050	27416	11600	06807		23603	50050	26117	21600	07714	00503	20050	26911	00900	07303	-0017				
[illegible]	40	253	10000	12104	28106	15600	03209	00000	20054	27115	00900	08809		23402	50050	26416	25600	07707	00000	25120	26811	00900	07303	-0017				
[illegible]	21	305	01103	05424	27011	00900	07108	01305	40054	26518	00900	06805							00504	58020	26013	00900	05003	-0018				
Münster	64	313	00000	09444	26208	00900	07200	01101	35054	26517	00900	09204		00000	58020	25118	00900	08812	00000	40050	25512	00900	04301	-0018				
Osnabrück	95	317	00702	06424	27906	00900	06108	00704	40054	27415	00900	07803		00904	58020	26117	00900	05712	00802	50050	26412	00900	06302	-0017				
…lon	70	320	01201	29050	27712	00900	07305	01905	40050	26817	00900	08709		00503	48050	25618	00900	08712	00705	48050	26412	00900	07306	-0019				
…elen	98	325	01305	25050	27409	00900	06307	01106	30050	26615	00900	07805		01203	50020	25417	00900	09711						18				
Hannover-L.	52	338	00904	12100	27908	00900	05308	09906	57020	27316	00900	05805		00805	59020	26516	00900	04708	01004	46050	26810	00900	04302	-0017				
Braunschweig-V.	81	348	01504	22054	28010	00900	04208	00903	56024	27016	00900	04808		10504	59010	26216	00901	04708	00904	50050	26909	00900	04304	-0017				
Berlin-Dahlem	51	381	00000	15100	28707	00900	06106	03103	56020	27714	00900	04708		03405	56020	26814	00900	05709	03102	56100	27506	00900	04205	-0014				
Berlin-Tempelh.	48	384	01503	12044	28707	00900	03005	03105	58024	27714	00900	03809		03405	60020	26914	00900	04708	00000	45050	27309	00900	04303	-0015				
…sdorf	36	400	01605	16050	26413	00900	07107	31805	46051	26018	30930	07803		10000	56020	24619	11600	06614	00702	37050	24515	00900	07502	-0020				
…holt	25	406	01402	25100	26111	00900	08308	01202	40050	25418	00900	08805		00903	40050	24719	00900	09707	00901	40050	24715	00900	08601	-0020				
Essen-Mülheim	120	410	41805	35050	26614	40950	07309	12206	56010	26118	10930	06803		13403	58020	25019	11600	05711	00902	40040	25014	00900	07501	-0019				
Kahler Asten □	840	427	20705	58030	57311	22400	07105	31004	60010	57311	32500	05802		31006	58021	56512	32500	05808	01107	56010	56008	00900	04304	-0013				
Kassel	158	438	03602	00454	28805	9-0—	03307	00102	30054	28111	00900	06801		03202	58020	26117	00900	05715	00000	57020	26711	00900	04301	-0017				
Göttingen	150	444	90000	02434	29302	9-0—	01106	00000	25054	27214	00900	06812		00000	56020	25516	00900	05715	02302	25050	26907	00900	02307	-0017				
…lage	607	452	11404	60020	27710	11500	05307	01306	65020	25715	00900	04805		00706	68020	25713	00900	02705	00303	60020	27907	00900	02304	-0015				
Aachen	202	501	01701	30050	25715	00900	07107	00203	56020	24918	00900	07803		00705	62010	23418	00900	06615	01104	40050	24013	00900	07301	-0019				
Nürburg	611	510	01407	65020	26711	00900	05305	01112	62020	25714	00900	05803		11108	62030	24813	11500	05709	00907	60020	25311	00900	04603	-0014				
…/Rhld	73	513	01206	56050	27812	00900	08210	01202	59020	26218	00900	08712		11104	62020	24818	11700	07614	31104	60020	25211	35700	08400	-0019				
Koblenz	96	515	91802	02474	27805	9-0—	05207	00000	22054	26412	00900	07811		00406	64010	24718	00900	06615	01804	56020	25014	00900	06301	-0019				
…skauren	654	523	30705	60030	27109	31500	07305	31105	58030	25913	32500	06101		10907	58010	24914	11500	05809	00905	58020	25710	00900	05602	-0014				
Gießen	185	532	10000	20284	27805	10930	05208	00000	57024	25815	00900	05810		00000	60020	24117	00900	05715	00703	58020	24513	00900	04500	-0018				
Bad Hersfeld	202	542	90000	01454	29903	9-0—	02207	00000	25104	28011	00900	09811		00403	56020	25816	00900	04717	00702	25050	26509	00900	03400	-0016				
Wasserkuppe □	921	544	00403	58020	56808	00900	03108	23605	65020	57110	26400	01702		00405	62020	56110	00900	51811	00404	62020	55507	00900	01301	-0011				
Trier-Petrisberg	265	609	00202	40104	27208	00900	06308	00707	58024	25016	00900	06812		00907	60020	23717	00900	04711	00709	40050	24313	00900	04500	-0019				
Deuselbach	479	615	00000	60020	25511	00900	05202	01115	65020	24515	00900	04802		00913	65020	23515	00900	03709	00000	58020	23911	00900	03604	-0016				
…Feldberg/T. □	805	635	01206	40050	57211	00900	05312	11208	40050	57212	11500	03803		10910	50050	56111	11500	03710	00912	50050	55508	00900	04400	-0012				
Frankfurt-Flugh.	111	637	00606	12280	27609	00900	06208	01105	50024	25416	00900	04808		00906	57020	24917	00900	05715	01204	46020	25212	00900	05301	-0018				
Darmstadt	263	639	01305	58020	26910	00900	04308	01105	57020	25915	00900	05804		00906	59020	24415	00900	04715	01207	57020	24611	00900	03602	-0016				
Würzburg	259	655	90000	00454	29003	9-0—	03307	00000	36054	26912	00900	05809		00903	64020	25116	00900	50713	00000	56020	25511	00900	53501	-0016				
Bad Kissingen	216	658	90101	07434	29602	9-0—	02104	01503	40054	27115	00900	04812		01302	58020	25616	00900	51713	00000	60020	26907	00900	01303	-0017				
…berg	382	670	00702	20054	28406	00900	01209	02001	40054	26912	00900	03804		00000	58020	25114	00900	01713	02901	57020	25611	00900	02500	-0015				
…burg	336	671	00000	08444	29503	00900	00204	01401	59024	27114	00900	01807		01801	70020	25516	00900	52613	00502	62020	26510	00900	52303	-0016				
Hof	567	685	00502	22054	28507	00900	02207	01203	56024	26413	00900	51805		00000	59020	25014	00900	54611	00404	57020	27207	00900	51304	-0014				
…den	396	688	00000	20104	29604	00900	01108	02002	58024	26513	00900	03815		03102	58020	25115	00900	02709	00000	58020	26906	00900	50301	-0015				
[illegible]	367	704	00207	30100	26009	00900	06208	00709	58020	24315	00900	04807		00410	62020	22816	00900	03713	00708	57020	23512	00900	04301	-0017				
[illegible]	593	706	01116	56020	25710	00900	06206	01414	58020	24015	00900	04804		01414	60020	23514	00900	03708						15				
Saarbr.-Ensh.	334	708	00810	50050	25811	00900	06204	01215	60020	24516	00900	01806		00910	62020	23416	00900	01710	00810	40050	23812	00900	03602	-0017				
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	13104	27008	00900	05207	01302	30054	25916	00900	04804		01105	56020	24417	00900	05713	00000	18050	24411	00900	05504	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	01109	30050	26309	00900	04305	01410	40050	25312	00900	03801		00910	57020	24013	00900	03709	00913	30050	24310	00900	04604	-0014				
Karlsruhe	115	727	00604	20104	26509	00900	06204	00904	48054	25117	00900	05809		00408	56020	23918	00900	04711	00000	30050	24311	00900	04500	-0018				
Mannheim	97	729	90000	01434	27905	9-0—	05209	00000	25054	26814	00900	07807		03401	58020	25018	00900	06716	00906	56020	25212	00900	05500	-0018				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	02424	27905	00900	03111	00806	56024	25114	00900	03711		00806	60020	23816	00900	52711	00000	56020	24811	00900	50303	-0016				
…ingen	248	742	00402	30120	27508	00900	05005	00407	58020	25616	00900	04709		00304	58020	24317	00900	04612	00000	57020	25509	00900	02304	-0018				
…sbach	440	755	00602	12284	29005	00900	03307	00402	58024	26413	00900	03809		00602	62020	25215	00900	06608	00000	20050	26109	00900	01501	-0015				
…enburg/Bay.	422	761	00000	25104	29203	00900	01208	02001	56024	26113	00900	04811		00401	58020	24615	00900	50611	00701	56020	26307	00900	00301	-0016				
Nürnberg	310	763	00000	10284	29201	00900	01103	01801	50054	26712	00900	03809		03304	58020	25014	00900	03713	00000	45050	26006	00900	02400	-0015				
Regensburg	338	776	00000	25104	29404	00900	02204	01203	58024	27012	00900	02811		00901	60020	25415	00900	01612	02507	56020	26906	00900	02301	-0016				
…Falkenstein □	1308	791	00901	80020	56205	00900	53205	12701	80020	56710	11500	51801		01402	80020	56008	00900	52704	00901	62020	55901	00900	51101	-0013				
Freiburg	267	803	90000	01454	26505	9-0—	04204	91901	07434	25808	9-0—	07804		03102	56024	24012	00900	09613	00000	40104	24509	00900	08301	-0014				
Freudenstadt □	798	815	00706	60020	55808	00900	02306	00704	68020	56511	00900	01804		00901	68020	56313	00900	03708	00902	60020	54908	00900	01301	-0013				
…peneck □	973	818	00915	62020	54907	00900	02205	00909	62020	56212	00900	00003		00905	65020	55813	00900	52707	00915	70020	54607	00900	54501	-0013				
…ingen	370	826	92703	01434	29102	9-0—	02308	02703	30284	27009	00900	07810		00707	59020	23815	00900	03720	01105	57020	25011	00900	01305	-0017				
Stötten	734	836	01008	40050	26807	00900	03305	01106	62020	25211	00900	50801		01107	58020	24312	00900	52707	01109	50020	25508	00900	01601	-0012				
[illegible]	480	838	90902	03434	29203	9-0—	02212	00903	25054	27108	00900	03809		00307	58020	25212	00900	03711	03602	45050	26108	00900	03500	-0012				
…sburg	480	852	90000	01434	29002	9-0—	02107	00702	20284	27306	00900	04807		00906	57020	24813	00900	03709	00701	20100	26008	00900	06001	-0014				
München-Riem	524	866	90902	08434	29802	9-0—	02105	00206	30104	28008	00900	04704		00508	58020	25413	00900	01713	00602	60020	27108	00900	02306	-0013				
…dorf	401	875	91001	06434	29801	9-0—	01104	00801	54024	26412	00900	06812		00503	83020	24815	00900	04613	00801	80020	26407	00900	03303	-0015				
[illegible]	409	893	00000	40284	29104	00900	50307	02003	75024	26014	00900	02815		01801	75020	24615	00900	54709	02003	70020	25709	00900	04400	-0016				
…berg/Schw. □	1486	908	02005	81020	55308	00900	53204	11604	75030	55510	11500	54102		10904	70020	55007	12400	01805	01302	70020	55007	00900	54400	-0011				
…stanz	400	929	83502	40102	26908	863—	06209	11502	56012	25512	16400	07804		03101	57020	23715	00900	07713	02801	56020	24810	00900	07302	-0015				
…richshafen	401	934	70404	15104	27007	762—	05208	02404	56024	25711	00900	07805		02404	57020	24212	00900	08711	02502	30100	24810	00900	08500	-0013				
…pten-Lenzfr.	705	946	00000	65024	28605	00900	04203	00202	65024	25313	00900	01807		10402	75020	24014	11700	51707	00000	62020	26907	00900	03306	-0015				
…erstdorf □	810	948	00000	82020	54706	00900	02203	00603	80020	56314	00900	03706		03604	80020	55515	00900	03609	01801	70020	53905	00900	03207	-0015				
…gspitze ■	2962	961	00903	89020	09750	00900	78305	01404	89020	09750	00900	72000		01801	89020	09551	00900	67701	02201	89020	09453	00900	71701	-0000				
…enpeißenb. □	977	962	00905	60050	55207	00900	02104	00503	58050	55408	00900	01801							00908	58050	55006	00900	02304	-0010				
…misch-Partenk.	704	963	01802	84020	26008	00900	01001	03608	82020	23512	00900	04711		03609	70020	22813	00900	04505	01402	70020	25907	00900	03212	-0014				
…endelstein □	1735	980	01502	89020	56206	00900	60500	12002	89030	56506	11500	56303		02001	89020	56608	00900	01400	02902	89020	55904	00900	60505	-0009				
…chtesgaden	542	997	02302	89024	28005	00900	03806	00906	80024	24114	00900	04717		00504	70020	23714	00900	05805	00000	80020	25907	00900	04305	-0014				

R.

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 15. Oktober 1959 — Nummer: 288

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	90907	02454	28010	9-0—	10205						
Westerland	0	019						91504	02454	28409	9-0—	09102	
List	16	020											
Husum	3	029	80904	08444	28409	871—	09101						
Schleswig	44	035	80000	15102	28209	861—	08202	90000	00472	28408	9-0—	08202	
Kiel	4	045	30402	50012	28209	36[illegible]00	07103						
Norderney	13	113	01307	20100	27310	00900	09204						
Jever	7	122	00904	09460	27307	00900	07301	00803	00464	27604	00900	04003	
Bremerhaven	6	129	00808	18100	27709	00900	08106	00808	01444	27705	00900	05000	
Cuxhaven	4	131	90806	01454	27908	9-0—	08105						
Hamburg-F.	12	147	90305	01474	28307	9-0—	00208	90602	00454	28308	9-0—	08000	
Lübeck	13	156	93603	00470	28207	9-0—	06205						
Emden	0	202	00908	20100	27108	00900	07204	00502	01444	27403	00900	03203	
Cloppenburg	45	216	00505	20100	27307	00900	06105						
Bremen	4	224	00603	39110	27407	00900	04103	00703	14110	27706	00900	05303	
Soltau	77	235	00503	06460	27504	00900	04206						
Lüchow	40	253	03402	06444	27308	00900	07206						
Lingen	21	305	00803	58020	26309	00900	05203						
Münster	64	313	00905	50020	25910	00900	05204	00704	56020	26007	00900	03400	
Osnabrück	95	317	01107	40050	26711	00900	04103	00705	56020	26906	00900	04101	
Gütersloh	70	320	00706	32050	26908	00900	06103	00906	40020	27007	00900	04101	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	00602	40100	27204	00900	01203	00000	16100	27602	00900	50203	
Braunschweig-V.	81	348	01305	25050	27008	00900	04201	01303	07460	27404	00900	03202	
Berlin-Dahlem	51	381	00803	35100	27903	00900	03203	71702	35101	28004	755—	03002	
Berlin-Tempelh.	48	384	00705	57020	27709	00900	04304	70000	40101	27905	755—	03001	
Düsseldorf	36	400	10903	37050	24513	15700	06000	01403	46050	24612	00900	0[illegible]000	
Bocholt	25	406	00901	40050	24912	00900	08201		0				
Essen-Mülheim	120	410	11008	40040	25213	15700	07400	01308	50020	25110	00900	05803	
Kahler Asten □	840	427	01208	56020	55106	00900	03803	01211	50020	54305	00900	01704	
Kassel	158	438	00000	18100	27107	00900	04201	00000	08444	27403	00900	02400	
Göttingen	150	444	00000	18100	27903	00900	01007						
Braunlage	607	452	03602	58020	28803	00900	01201						
Aachen	202	501	01302	50020	24411	00900	06101						
Nürburg	611	510	01107	56020	25708	00900	03603		0				
Wahn/Rhld	73	513	01006	60010	25409	00900	06101	01104	60020	25606	00900	04001	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskaufen	654	523	00905	58020	26507	00900	03400						
Gießen	185	532	00000	56020	25408	00900	04205						
Bad Hersfeld	202	542	00000	40100	27802	00900	01207						
Wasserkuppe □	921	544	01106	65020	55005	00900	51400	01210	66020	54404	00900	51[illegible]05	
Trier-Petrisberg	265	609	00206	40050	24810	00900	04201	00206	40050	24707	00900	03804	
Deuselbach	479	615							0				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00914	50050	54907	00900	04802	01206	50050	54406	00900	02703	
Frankfurt-Flugh.	111	637	00505	25100	25708	00900	05103	00505	38100	25906	00900	04001	
Darmstadt	263	639	01106	58020	25109	00900	03102						
Würzburg	259	655	00000	30050	26505	00900	00203	00000	25100	27002	00900	01201	
Bad Kissingen	216	658	00000	57020	28203	00900	00208						
Bamberg	382	670	00205	57020	26607	00900	00301		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	00403	56020	28403	00900	51201	00000	56020	28501	00900	51804	
Weiden	396	688	00000	58020	28400	00900	51104						
Berus	367	704	00408	56020	24009	00900	04400						
Tholey	593	706											
Saarbr.-Ensh.	334	708	00611	40050	24109	00900	04400	00710	40050	24107	00900	03804	
Neustadt/Weinstr	140	723	00000	30100	25207	00900	04104						
Weinbiet/Wstr.	553	724	00913	75020	24509	00900	01701						
Karlsruhe	115	727	00000	35050	24208	00900	04703		0				
Mannheim	97	729	00904	56020	25408	00900	04000		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	00702	56020	25706	00900	51400	03003	56020	25905	00900	51400	
Öhringen	248	742	00702	50020	26403	00900	01201						
Ansbach	440	755							0				
Weißenburg Bay	422	761	00000	56020	28002	00900	00107		0				
Nürnberg	310	763	00000	40100	27701	00900	51207	01102	20100	28052	00900	53000	
Regensburg	338	776	02505	50100	27802	00900	01203	02503	20100	28451	00900	52101	
Gr. Falkenstein □	1308	791	00901	80020	55904	00900	53400		0				
Freiburg	267	803	01502	20100	24507	00900	06801	00000	30100	24705	00900	04601	
Freudenstadt □	798	815	00000	58020	53605	00900	01604						
Klippeneck □	973	818	00916	58020	53[illegible]05	00900	03803						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	01109	30050	25507	00900	03703						
Ulm	480	838	02706	30100	27103	00900	01400	02705	30100	27101	00900	51804	
Augsburg	480	852	00702	18100	27203	00900	01301	00000	05460	27750	00900	50802	
München-Riem	524	866	00901	35100	28503	00900	01201	01501	48020	28801	00900	50801	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	00501	75020	27006	00900	03306	00405	80020	27903	00900	02103	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01006	89020	54908	00900	65801						
Konstanz	400	929							4				
Friedrichshafen	401	934	00303	30100	25406	00900	05101	80403	29102	25505	864—	04801	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01003	56020	28901	00900	00400	01002	09460	28601	00900	00805	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2962	961	03405	89020	09053	00900	71703	03606	89020	08553	00900	76704	
Hohenpeißenb. □	977	962							0				
Garmisch-Partenk.	704	963	01602	65020	27104	00900	02101		0				
Wendelstein □	1735	980	02702	89020	55903	00900	59400		0				
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	RRsss 24
Helgoland						91308	05434	27909	9-0—	09400	00009		11308	00013
Westerland						91405	01434	28307	9-0—	07302	00007		———	00—
List						91406	00454	28607	9-0—	07000	00007		10006	00000
Husum	90902	01454	28408	9-0—	08801	91303	02474	28408	9-0—	08400	00008		09107	00013
Schleswig	90000	00454	28207	9-0—	07802	90000	00434	28305	9-0—	05301	00005		08605	00000
Kiel	83201	15102	27808	862—	07400	80000	20102	28307	861—	07305	00006		07803	00000
Norderney						91506	01454	26905	9-0—	05602	10005		11605	00088
Jever	90906	00454	27606	9-0—	06500	91007	01454	27505	9-0—	05501	00004		———	00—
Bremerhaven	91007	01454	27706	9-0—	06400	90909	01474	27705	9-0—	05400	00004		09004	00066
Cuxhaven						91207	01454	27907	9-0—	07400	10007		08807	00075
Hamburg-F.	90603	00454	28207	9-0—	07701	90000	00474	28207	9-0—	07400	10006		08204	00069
Lübeck						13402	02460	28106	00901	05400	00006		08004	00089
Emden	90902	01474	27103	9-0—	03703	91104	01454	27002	9-0—	02601	00002		09250	00083
Cloppenburg						00903	00444	27302	00900	02400	00002		08652	00085
Bremen	90605	01470	27404	9-0—	04603	90804	01454	27503	9-0—	03301	00003		08651	00057
Soltau						90000	0147—	27801	9-0—	00802	00050		07151	00062
Lüchow						90000	01474	27900	9-0—	00302	00050		05651	00089
Lingen						00902	30100	26203	00900	02602	00003		10000	00092
Münster	00905	50020	26005	00900	03601	00906	45100	26005	00900	03500	00004		10500	00072
Osnabrück	01203	30100	27004	00900	03400	00904	12100	27003	00900	02500	00003		10452	00080
Gütersloh	00904	29110	27003	00900	02500	00805	19120	27203	00900	02302	00002		———	00—
Salzuflen						00000	25100	27300	00900	50400	00000		09051	00074
Hannover-L.	90703	04450	27501	9-0—	00801	90805	01474	27750	9-0—	51202	00051		06953	00088
Braunschweig-V.	00000	06444	27302	00900	01602	01602	07424	27700	00900	50302	00051		07755	00088
Berlin-Dahlem	83502	25102	28206	855—	05302	62901	25102	28005	65600	05502	00003		05000	00096
Berlin-Tempelh.	70901	56022	28007	756—	04301	70603	16102	27906	556—	04501	00005		07900	00—
Düsseldorf	00301	56020	24506	00900	03802	00000	31110	24402	00900	01702	00001		13853	00—
Bocholt						00909	40100	24606	00900	04703	00006		12504	00052
Essen-Mülheim	00705	50020	25008	00900	04701	00908	35050	24906	00900	03603	00006		13403	00078
Kahler Asten □	01408	50020	53704	00900	00705	01512	50020	53504	00900	01704	00003		07952	00069
Kassel	00000	18104	27600	00900	50400	90000	08474	27852	9-0—	52400	00052		08255	00061
Göttingen	00000	20100	28553	00900	54601	90000	00470	28855	9-0—	56101	00055		05857	00064
Braunlage						00104	57020	28304	00900	02400	00003		06254	00088
Aachen						01204	40050	23206	00900	03607	00005		12151	00093
Nürburg						01111	58020	25304	00900	01603	00004		09302	00—
Wahn/Rhld	01404	60020	25104	00900	02806	01405	44110	25402	00900	01202	00002		10151	00083
Koblenz						90000	04454	25403	9-0—	03400	00003		101—	00059
Fuchskaufen						00709	30100	26602	00900	50704	10002		08901	00092
Gießen	03602	30100	26001	00900	50801	03602	20100	26001	00900	50400	00001		08853	00074
Bad Hersfeld						90000	00454	28254	9-0—	54400	00054		06056	00053
Wasserkuppe □	01010	66020	54004	00900	52704	01107	60020	53803	00900	52000	00003		06152	00097
Trier-Petrisberg	00507	40100	24305	00900	03707	00509	40100	24105	00900	02503	00003		10501	00093
Deuselbach						00909	58020	23107	00900	00704	00007		10204	00093
Kl. Feldberg/T. □	01217	50050	53306	00900	00708	11016	40050	53205	00901	50400	00005		08302	00092
Frankfurt-Flugh.	00607	24100	25604	00900	03704	00506	22100	25604	00900	01400	00004		08851	00080
Darmstadt						01210	56020	25104	00900	01703	00004		10501	00100
Würzburg	03402	20100	26900	00900	50804	00000	04460	27251	00900	52303	00052		07254	00062
Bad Kissingen						00102	12284	28251	00900	52400	00051		05453	00076
Bamberg	00208	30100	26703	00900	00707	00706	20100	26902	00900	50400	00001		07650	00—
Coburg						00000	0846[illegible]	29551	00900	52301	00052		06456	00—
Hof						00401	02460	29553	00900	53400	00053		04259	00088
Weiden	00000	20100	29354	00900	55801	00000	12100	29655	00900	56201	00055		02459	00078
Berus						00409	40050	23504	00900	01602	00004		10402	00094
Tholey						00918	40050	23805	00900	01501	00005		09603	00105
Saarbr.-Ensh.	00709	30100	23805	00900	01706	00707	30100	23803	00900	01502	00003		10550	00099
Neustadt/Weinstr	00000	40100	25202	00900	00702	00402	16100	25301	00900	50301	00000		08652	00063
Weinbiet/Wstr.						01115	60020	24305	00900	00503	00004		09302	00091
Karlsruhe						00000	18100	24701	00900	00303	00051		09455	00090
Mannheim						03603	07460	25301	00900	01400	10001		09252	00064
Stuttgart-Echt.	00000	56020	25403	00900	52808	00000	25100	26051	00900	53701	30051		08055	00—
Öhringen						00902	56120	26152	00900	53303	00052		06654	00093
Ansbach						00000	04444	28452	00900	53400	00053		05157	00080
Weißenburg Bay	00000	50020	28153	00900	54605	00000	56020	28854	00900	53304	00054		03956	00059
Nürnberg	00000	18110	27453	00900	54707	00000	08460	27959	00900	56101	00055		03657	00077
Regensburg	92501	01470	28452	9-0—	53802	02701	20284	28753	00900	54302	00054		04055	00083
Gr. Falkenstein □	00908	82020	54702	00900	53608	00910	81020	54201	00900	52704	00001		05452	00103
Freiburg	00000	30100	24104	00900	03807	10000	20400	24303	00901	02301	00002		07253	00035
Freudenstadt □						00000	30100	52203	00900	01602	00001		06452	00098
Klippeneck □						01215	58020	52404	00900	02503	00004		06701	00104
Tübingen						00000	15100	27152	00900	52500	00052		06554	00055
Stötten						00913	50020	26002	00900	01603	00002		07551	00102
Ulm						02902	22100	27853	00900	54302	00053		04356	00058
Augsburg	00702	03444	27452	00900	52707	91402	01474	28252	9-0—	54304	00054		04654	00053
München-Riem	00000	37110	28451	00900	52708	00000	19400	29253	00900	54302	00053		04657	00064
Mühldorf	10000	08444	28253	00901	53805	90000	01454	28554	9-0—	54301	00054		04856	00065
Passau	00503	70020	27700	00900	51807	90601	00430	27951	9-0—	51302	00051		06752	00084
Feldberg/Schw. □						00206	89020	53607	00900	59706	30006		08057	00099
Konstanz						80000	15104	25206	862—	05304	10004		08000	00—
Friedrichshafen	80304	30102	25005	864—	04706	80303	18102	25405	862—	04304	00004		07501	00066
Kempten-Lenzfr.	01002	25284	28852	00900	52607	01003	60404	29253	00900	54501	30053		03354	00081
Oberstdorf □						00000	84020	50952	00900	52702	30052		04056	00089
Zugspitze ■	00203	89020	07952	00900	82806	03602	89020	07452	00900	79704	50054		521—	00111
Hohenpeißenb. □						01205	82020	53005	00900	51701	10004		08801	00102
Garmisch-Partenk.						01802	82020	26402	00900	51501	10001		05852	00091
Wendelstein □	01402	89020	54802	00900	55710	01401	89020	54202	00900	55706	00001		04000	00108
Berchtesgaden						00000	89020	27952	00900	53603	10052		04854	00079

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 288

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 15. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$1ddP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	1ooo2	715o5	59o22	27914	7o93+	o92o6	115+o	
15 gestern	1ooo2	4o9o6	59o11	27115	4o9o7	1o8o8	1o9+o	
18 gestern	1ooo2	oo9o9	59o1o	27115	oo9oo	135oo	1o9++	3oo51
21 gestern	1ooo2	o1311	63o2o	27214	oo9oo	1o2o1	113++	
00 heute	1ooo2	o1114	65o2o	27213	oo9oo	o91o1	111++	
03 heute	1ooo2	o1312	65o2o	27113	oo9oo	1o8o1	113++	
06 heute	1ooo2	o1314	61o2o	26911	oo9oo	o96o2	113+1	3oo58
09 heute	1ooo2	o1214	57o2o	27213	oo9oo	o93o3	112+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$1ddP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	1ooo7	o16o7	96o2o	28615	oo9oo	112o4	116+1	
15 gestern	1ooo7	oo9o9	951oo	28214	oo9oo	128o4	1o9+1	
18 gestern	1ooo7	9o9o8	91454	28811	9+o++	113o6	1o9++	39758
21 gestern	1ooo7	9o911	91454	28811	9+o++	114oo	1o9+1	
00 heute	1ooo7	9o91o	92434	29211	9+o++	113o4	1o9+1	
03 heute	1ooo7	9o91o	92434	2921o	9+o++	1o4oo	1o9+1	
06 heute	1ooo7	91312	93434	2921o	9+o++	1o4oo	11321	3976o
09 heute	1ooo7	51313	961o4	29911	416o1	1o3o7	11321	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$1ddP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	1ooo3	o12o4	o844o	28o13	9+o++	112o6	112+o	
15 gestern	1ooo3	o1oo8	2o1oo	27314	oo9oo	128o7	11o+o	
18 gestern	1ooo3	oo71o	2o1oo	27113	oo9oo	115o2	1o7+o	3oo53
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute	1ooo3	81313	2o1o4	279o9	863++	o94oo	113+o	3oo59
09 heute	1ooo3	41113	561o2	28211	485++	o93o3	111+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$1ddP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	o16o4	96o11	28311	oo9oo	1o3o1	116++	3oo53
21 gestern	1ooo8	723o6	96o31	28511	9++++	1o2o2	123++	
00 heute								
03 heute	1ooo8	827o4	96o24	2921o	9++++	o98o6	127++	
06 heute	1ooo8	827o6	96o24	29211	855++	1o4oo	127+o	3oo55
09 heute	1ooo8	829o5	961o2	29811	855++	1o3o6	129+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$1ddP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	1ooo4	o18o2	56o2o	27215	oo9oo	132o2	118+o	
15 gestern	1ooo4	o18o5	56o2o	26915	oo9oo	117o3	118+o	
18 gestern	1ooo4	o1oo9	2o1o4	27o13	oo9oo	1o3o1	11o+o	3ooo3
21 gestern	1ooo4	o1211	57o2o	27113	oo9oo	122o1	1++++	
00 heute	1ooo4	612o9	56o3o	27413	9++++	122o3	112++	
03 heute	1ooo4	6121o	58o22	27411	9++++	1o4oo	112++	
06 heute	1ooo4	812o9	56o22	27411	8o92+	1o4oo	11221	3oo57
09 heute	1ooo4	8121o	5oo22	27912	8o91+	1o2o5	11221	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$1ddP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	1ooo9	932o5	o3454	279o9	9+o++	o92o1	132+o	
15 gestern								
18 gestern	1ooo9	936o5	58o24	17611	9++++	o92o1	136++	3oo55
21 gestern	1ooo9	732o3	56o12	27911	9++++	112o3	132++	
00 heute	1ooo9	718o6	56o22	28o11	9++++	112o1	118+o	
03 heute	1ooo9	829o6	541o2	2791o	9++++	1o8o1	129+o	
06 heute	1ooo9	829o6	4o1o2	28o11	865oo	1o2o1	129+o	3oo55
09 heute	1ooo9	827o6	5oo22	29o11	855++	1o21o	127++	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$1ddP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	1ooo5	oo9o3	95284	28612	oo9oo	111o3	1oo+o	
15 gestern	1ooo5	9o7o7	oo454	2781o	9+o++	1o8o8	1oo+o	
18 gestern	1ooo5	9o511	oo454	2821o	9+o++	1o3o4	1o5++	3oo58
21 gestern	1ooo5	9o917	oo454	2821o	9+o++	o94oo	1o9++	
00 heute	1ooo5	91212	oo454	2821o	9+o++	o94oo	112++	
03 heute	1ooo5	916o9	oo454	282o9	9+o++	o84oo	116++	
06 heute	1ooo5	9111o	o1454	282o9	9+o++	o84oo	111+1	3oo62
09 heute	1ooo5	61115	1o424	2891o	653++	o92o7	111+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$1ddP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	1ooo6	o33o5	5o1o1	27213	oo9oo	1o4oo	133+o	
15 gestern	1ooo6	734o5	5o1o2	27o13	764++	1o7o2	134+o	
18 gestern	1ooo6	836o8	62o32	27613	9++++	112o6	136+o	3oo51
21 gestern	1ooo6	8o5o5	62o22	28o13	9++++	1o2o4	1o5++	
00 heute	1ooo6	822o4	65o22	28213	9++++	1o2o2	122+o	
03 heute	1ooo6	826o4	65o22	27913	9++++	1o8o3	126+o	
06 heute	1ooo6	825o7	58o22	27913	864++	1o4oo	125++	
09 heute	1ooo6	7o9o1	56o12	29o14	755++	1o311	1o9++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1ddP_wH_w$	$1ddP_wH_w$	9SSss
09 gestern	4o618	331o9	72515	98216	991o5	763++	oo217	o55o4	149+3		
12 gestern	4o618	33212	62314	968o8	998o5	623++	oo2o7	o55o5	149+3		
15 gestern	4o618	33115	62428	98o22	oo2o6	32449	oo1o4	o54o4	149+3		
18 gestern	4o619	33118	7222o	978o8	oo4o6	724++	oo2o2	o54o4	12343		
21 gestern	4o619	33121	72o12	98o28	oo5o6	64535	oo5o1	o53o1	149+3		9472o
00 heute	5o62o	331oo	81612	98o38	995o7	65637	oo81o	o51o4	149+4		
03 heute	5o619	332o3	81319	98o28	973o7	7563+	oo823	o51o6	149+3		
06 heute	5o619	322o6	81221	96218	948o7	864++	oo824	o51o7	149++		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1ddP_wH_w$	$1ddP_wH_w$	9SSss
09 gestern	43661	o22o9	72o17	8oo21	1931o	364o8	oo717	o51o7	12o22		
12 gestern	43661	o2312	82o2o	75o22	1641o	864++	oo729	o5oo9	12o22		
15 gestern	43661	o2315	82128	65o22	13611	864++	oo728	oo11o	12123		
18 gestern	43661	o2318	82o3o	58612	1o911	873++	oo725	oo11o	12o35		+)797++
21 gestern	43661	o2221	82129	6o636	o9611	873++	52713	oo11o	12135		
00 heute	5366o	o2ooo	82124	586o6	o9811	872++	oo2o2	oo11o	12135		
03 heute	53661	o21o3	82118	58516	o951o	873++	oo7o3	oo11o	12134		
06 heute	53661	o21o6	82516	585o6	o95o9	873++	oo4oo	o52o9	12534		

Position B 58.5 N 51.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1ddP_wH_w$	$1ddP_wH_w$	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	8231o	65o26	951o6	854++	oo3o8	o51o2	12o45		
12 gestern	4o565	51o12	722o6	65156	853o6	6547o	oooo2	o51o4	1o936	12122	
15 gestern	4o565	51o15	6141o	65252	849o6	5847o	oo8o5	oooo4	11236		
18 gestern	4o565	51o18	81414	65o22	841o6	854++	oo7o7	o51o4	11236		
21 gestern	4o565	51o21	8o7o5	63616	855o4	5747+	oo214	o53o3	11135		
00 heute	5o565	51ooo	3o718	69o26	875o5	2243o	oo22o	o51o4	149+3		
03 heute	5o565	51oo3	4o514	69o28	895o6	2243o	oo219	oooo4	1o835		
06 heute	5o565	51oo6	7o212	65o38	921o6	744++	oo227	oo1o4	1o336		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1ddP_wH_w$	$1ddP_wH_w$	9SSss
09 gestern	4o592	19oo9	7292o	97151	o4111	755++	oo154	o53o8	1994o		
12 gestern	4o592	18912	7331o	98o22	o7811	755++	oo137	o54o5	13246	12747	
15 gestern	4o592	18715	725o8	98o22	o8611	756++	oo1o8	o55o4	1oo+o	12747	
18 gestern	4o592	18618	7o1o3	98o22	o9711	755+2	oo211	o53o7	1oo+o	149+7	
21 gestern	4o592	18521	736o4	98o22	1o611	756++	oo2o9	o54o4	1oo+o	149+6	
00 heute	5o592	185oo	7oooo	99o22	1o21o	756++	oo8o4	o55o4	1oo+o	149+4	
03 heute	5o59o	19oo3	7o8o4	98o22	o8911	756++	oo713	o54o4	1oo+o	149+4	
06 heute	5o59o	19oo6	81o11	98o22	o721o	855++	oo717	o55o5	1oo+o	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1ddP_wH_w$	$1ddP_wH_w$	9SSss
09 gestern	4o528	355o9	81123	59612	o191o	8o32+	oo722	oo2o9	11535		
12 gestern	4o528	35512	82711	596o6	o2411	874++	oo3o5	oo3o8	149+3		
15 gestern	4o528	35515	724o6	69o26	o3o11	2o949	oo1o7	oo3o7	149+4		
18 gestern	4o528	35518	72o1o	698o6	o25o9	6854o	oo8o5	oo1o7	149+4		
21 gestern	4o528	35521	22o12	69o18	o271o	1573o	oo3o2	oo2o7	12134		
00 heute	5o528	355oo	42513	69o2o	o291o	2577o	oo3o2	oo1o6	12233		
03 heute	5o528	355o3	82315	69o26	o111o	2572+	oo817	oooo6	12334		
06 heute	5o528	355o6	82o15	69o26	996o9	3571o	oo615	oo1o6	12334		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1ddP_wH_w$	$1ddP_wH_w$	9SSss
09 gestern	4o526	2o2o9	8342o	6oo25	o6113	884++	31o21	o531o	13244	12355	11843
12 gestern	4o525	2o112	8352o	6o2o5	o6612	5832+	oooo5	o5312	13544	12755	
15 gestern	4o525	2oo15	73319	65155	o7513	5547o	oo1o9	o531o	13444	12954	
18 gestern	4o525	2oo18	73614	65255	o8o13	794o2	oo3o5	o5211	13444	12954	+)792++
21 gestern	4o525	2oo21	3331o	65251	o9812	384oo	oo118	o531o	1oo+o	149+4	
00 heute	5o524	199oo	527o5	7oo28	o9813	585oo	oo4oo	o52o8	1oo+o	12753	
03 heute	5o524	199o3	522o7	7oo12	o9313	555oo	oo7o5	o52o6	1oo+o	12742	
06 heute	5o525	199o6	72213	7oo22	o8212	755oo	oo511	o52o8	12131	12742	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1ddP_wH_w$	$1ddP_wH_w$	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	63419	78o21	1o914	645oo	oo224	o54o9	13234		
12 gestern	4o44o	41o12	63223	78o22	13615	625oo	oo227	o53o9	13234		
15 gestern	4o44o	41o15	42915	78o11	14917	225o1	oo214	oooo9	13234		
18 gestern	4o44o	41o18	72514	78o31	14916	11536	oo4oo	o511o	13233		
21 gestern	4o44o	41o21	62o19	78o21	14317	6o97o	oo8o7	oo112	149+4		
00 heute	5o44o	41ooo	7252o	78o22	13917	7o91o	oo5o3	ooo16	149+4		
03 heute	5o44o	41oo3	82715	72o22	14117	8o97+	oo1o2	ooo14	149+4		
06 heute	5o44o	41oo6	82918	58616	13416	5742+	oo6o7	o5316	13o24		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1ddP_wH_w$	$1ddP_wH_w$	9SSss
09 gestern	4o45o	157o9	71611	7oo22	o6518	22542	oo2o9	o5o17	11655	12343	
12 gestern	4o449	15912	7141o	8oo22	o7o19	29446	oo1o5	oo217	1oo+o	11652	
15 gestern	4o45o	15715	613o8	8oo12	o6719	12546	oo8o3	oo217	1oo+o	11653	
18 gestern	4o45o	15718	61oo6	8oo22	o7619	22542	oo3o9	oo217	1oo+o	11652	+)7oo++
21 gestern	4o451	15721	21oo6	8oo11	o9818	125o2	oo222	o5o17	1oo+o	11653	
00 heute	5o451	157oo	2oooo	8oo2o	o9518	12642	138o3	o5o17	1oo+o	11653	
03 heute	5o452	155o3	335o8	8oo1o	o9518	22642	oo4oo	o5117	1oo+o	11652	
06 heute	5o453	156o6	1o2o9	7oo18	1o217	125oo	oo3o7	oo216	1oo+o	11652	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1ddP_wH_w$	$1ddP_wH_w$	9SSss
09 gestern	4o35o	48oo9	22517	69o3o	17124	225oo	oo1o8	ooo22	12555		
12 gestern	4o35o	48o12	12515	69o2o	19224	115oo	oo22o	oo122	12546		
15 gestern	4o35o	48o15	22512	69o2o	2oo24	115o1	oo1o8	oo123	12634		
18 gestern	4o35o	48o18	52511	69o31	2oo25	oo9o1	oo4oo	oo223	12755		
21 gestern	4o35o	48o21	3231o	72o21	2o924	22551	oo3o8	oo123	12744		
00 heute	5o35o	48ooo	623o6	69o21	22124	1253o	oo212	oo123	12522		
03 heute	5o35o	48oo3	623o9	72o22	22624	6o93o	oo2o5	oo123	12532		
06 heute	5o35o	48oo6	6231o	72o22	22624	615oo	oo4oo	ooo23	12532		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 288 .

Donnerstag, den 15.Oktober 1959

Meldungen vom 14.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
43651	o73o6	524o9	98o34	24o1o	35371	543o2	o52o7	13421	12531	Meerkatze
43646	o61o9	71711	98o31	23911	6543+	547o1	oooo8	11721	12542	Meerkatze
43642	o5812	82o22	941o2	22812	862++	73711	oo11o	12o21	12542	Meerkatze
43638	o5315	82o22	97o22	22o11	854++	537o8	oooo9	12o21	12542	Meerkatze
43635	o4318	82o28	97o22	21o11	6541+	5381o	oo1o9	12o33	+++++	Meerkatze
43632	o4221	81932	96o22	2o512	7532+	536o5	oo111	11934	+++++	Meerkatze
43533	o3oo6	721o7	96o22	24116	6246+	746o8	o5114	149+o	+++++	A.Dohrn
43534	o28o9	418o9	96o12	25o17	1246+	712o9	oo114	149+o	+++++	A.Dohrn
43537	o2212	118o6	96o1o	25o18	oo96o	744oo	oo315	149+o	+++++	A.Dohrn
43538	o1815	1141o	96o2o	24716	oo96o	727o3	oo215	149+o	+++++	A.Dohrn
43542	o2418	o13o9	96o2o	24516	oo9oo	137o2	o5o14	149+o	+++++	A.Dohrn
4o657	24212	32615	98o16	932o7	23441	oo12o	o53o4	149+1	+++++	Poseidon
4o55o	o1112	817o5	91474	24o12	8++++	224oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
4355o	oo518	322o5	97o21	24o15	3++++	124oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
43554	oo823	114o5	97o21	24816	1++++	122o3	+++++	+++++	+++++	Frithjof
4o636	16ooo	8143o	97646	o58o9	+++++	+++++	o57++	+++++		B.Grundmann
4o596	158oo	8173o	96535	98913	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
4o496	168oo	81711	97o21	o4818	+++++	+++++	+++++	+++++		Bischofstor
4o146	666o3	8o915	97212	1o528	+++++	+++++	o5o++	112+2		B.Entz
4o527	1o2o6	71313	97o22	15415	+++++	144oo	o53++	+++++		Schellfisch
4o624	o44o6	81713	98o32	17111	+++++	+++++	o5o++	+++++		Brahe
43563	o22o6	821o2	97o22	25o15	+++++	+++++	oo1++	1212o		Frankfurt/M.
4o482	491o6	o2111	98o2o	o11o7	+++++	+++++	oo3++	+++++		Dohrnbank
43699	168o6	82213	98o22	2ooo8	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Davidsen
4o632	24oo6	52915	98258	935o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
4o61o	o38o6	81513	96626	18o13	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
4o655	3o2o7	832o9	98o22	943o5	+++++	+++++	o6o++	+++++		Stadt Herten
43573	oo3o7	413o5	961o4	23914	+++++	+++++	oo1++	1132o		H.Everling
4o592	o48o7	31911	98o2o	19113	+++++	+++++	oo1++	+++++		Passau
4o599	184o6	71624	97o22	9811o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
4o661	251o8	8oooo	97612	9o5o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
4o655	3o2o9	829o5	97258	952o8	+++++	+++++	o52++	12922		Braunschweig
4o646	255o9	527o9	98o28	951o7	3846o	31223	o53++	12523		W.Kaisen
43563	o23o9	o18o5	97o2o	25716	+++++	+++++	oo2++	+++++		Tübingen
43562	o22o9	o2oo5	97o2o	24116	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mönchen-Gladbach
4o552	178o9	83313	96252	o7213	+++++	64224	o53++	149+6		Regensburg
4o622	o45o9	81812	98o32	16o11	+++++	+++++	o57++	11833		Bremen
4o5o1	444o9	8243o	97626	oo1o8	+++++	542o2	o63++	12425		Essen
4o57o	26oo9	72913	98o11	o981o	754++	6423o	o53++	12936		Albatros
4o588	o46o9	514o5	96o12	19214	+++++	655o3	o57++	149+1		Kormoran
4o47o	48oo9	72313	98o22	o51o8	+++++	+++++	oo6++	149+1		Thunfisch
4o6o2	472o9	8o9o9	98o22	951o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr
4o622	o4311	81618	97o22	15511	+++++	+++++	oo2++	11624		Osnabrück
4o624	o4412	61718	97o11	15212	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
4o52o	51o11	72313	98o22	924++	+++++	+++++	+++++	12324		Gelsenkirchen
4o627	o5o11	7173o	98o28	14812	+++++	+++++	o51++	11766		Nürnberg
4o531	1o2o6	71318	97o12	17215	+++++	744oo	o52++	+++++		Schellfisch
4354o	o2511	o18o2	97ooo	26o17	+++++	+++++	oo3++	1oooo		Bonn
4o646	25512	42713	98o28	962o7	32463	71211	o52++	12523		W.Kaisen
4o6o2	47312	8o9o9	98o22	948o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr
4o615	5o412	6o4o9	99o11	97oo2	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkland
4o415	24o12	33218	99o31	16117	+++++	+++++	o54++	13234		Blexen
4o497	13412	71713	97o11	o9817	+++++	+++++	+++++	+++++		Bischofstor
4o585	15o12	732o9	97o22	o7611	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
4o6oo	2o612	72818	98o21	o8111	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
4o655	3o312	82711	98o22	948o6	+++++	+++++	o53++	12522		Stadt Herten
4o661	25112	72411	98o11	919o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
4o428	o9312	o18o5	97ooo	13o22	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
4o632	24o12	52521	98o21	oo8o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
43585	o3212	7oooo	97o11	25215	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt
4o55o	18512	83413	97o22	o9913	+++++	64247	o52++	149+6		Regensburg
4o633	24o12	42718	98o11	99oo8	+++++	52222	o53++	12722		Saarbrücken
4o486	49612	82111	98o11	o28o7	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Meins
4o128	68112	81318	98o22	o8828	6543+	55+++	o5o++	113+2		B.Entz
4o328	53512	32513	98o11	19126	211o1	142o1	oo123	12323		E.Entz
4o6oo	2o612	72818	98o21	o8111	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
3o589	o7912	81818	98o22	15214	5652+	65725	oo211	12o41		Weissenburg
4o534	29512	81816	98o22	1o2o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
4o646	25515	52513	98o28	992o9	32463	71329	oo1++	12723		W.Kaisen
43562	o2315	618o5	97o31	25616	+++++	+++++	oo1++	11821		Tübingen
4o665	3oo15	72518	98o12	949o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Witten
43547	o1o15	413o5	98o11	25216	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bielefeld
4o479	47715	62313	98o11	o54o8	+++++	+++++	+++++	149+2		Thunfisch
4o496	45415	6243o	98o21	o12o8	+++++	544oo	o6o++	12425		Essen
4o124	68515	81218	98o22	o9428	3742+	45+++	o5o++	112+3		B.Entz
4o624	o4418	81924	97o32	14912	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
4o542	1o217	81618	97o22	14816	+++++	846o5	oo1++	+++++		Schellfisch
4o655	3o318	82515	98o31	968o8	+++++	+++++	o51++	12525		Braunschweig
4o632	24o18	52313	98o21	o39o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
4o646	25518	42413	98o28	o11o7	38463	31219	o52++	12523		W.Kaisen
4o655	3o318	62418	98o22	97oo8	+++++	+++++	o54++	12433		Stadt Herten
4o588	o8318	81818	96o22	14213	+++++	65713	o54++	11945		Kormoran
4o633	24o18	52313	98o31	o27o8	+++++	12218	o53++	12322		Saarbrücken
4o6o2	47318	8oooo	98o22	936o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr
4o499	11418	61413	98o31	12617	+++++	+++++	+++++	+++++		Bischofstor
4o667	25o18	22413	98o11	972o3	+++++	+++++	o56++	+++++		Jupiter
4o548	2o818	729o3	98o22	11113	+++++	64315	o51++	149+4		Regensburg
4o598	22818	726o9	97o22	o921o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
4o533	27918	81824	98o22	o82o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
4o586	12518	817o9	97616	o8514	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
4o622	o4518	81827	97o22	1391o	+++++	+++++	o58++	118++		Bremen
4o243	45918	1o5o2	98o2o	19o27	125o2	55+++	o5319	1o521		K.Essberger
43699	16818	82424	98o32	145o9	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Davidsen
4o276	56918	611o9	98151	2oo27	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
4o4o7	25418	82913	98o22	18917	+++++	+++++	o54++	+++++		Blexen
4o558	28718	82124	98o22	o7o1o	754++	6472o	o52++	12137		Albatros
4o593	1oo18	81821	95515	11813	763++	64718	oo212	11832		Weissenburg
4o646	25521	52413	98o28	o28o7	33463	71217	o53++	12523		W.Kaisen
43565	o2221	o17o5	98o11	25215	+++++	+++++	o5o++	11721		Tübingen
43565	o2221	o2oo2	97o2o	25415	+++++	+++++	+++++	+++++		Frankfurt/M.
4o655	3o321	82315	97258	984o8	+++++	+++++	o52++	12323		Braunschweig
4355o	oo521	o14o9	97o2o	23915	+++++	+++++	oo1++	11421		Haltenbank
4o548	21621	725o2	98o22	21412	+++++	634o3	o52++	+++++		Regensburg
43562	o2221	o18o5	98o11	24715	+++++	+++++	o51++	+++++		Mönchen-Gladbach
43551	o5221	427o5	97o1o	26917	+++++	+++++	oo2++	1132o		Mainz
43547	o1222	o18o2	97ooo	25215	+++++	+++++	o5o++	1oooo		Bonn
4o627	o5o22	82o24	98o22	12111	+++++	+++++	o51++	12o55		Nürnberg
4o656	29622	72513	98o2o	978o6	+++++	+++++	o57++	+++++		G.v.Heukelum
4o662	14223	329o9	97o2o	o35o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Dortmund
4o52o	51o22	82518	975o5	856++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
43699	16823	82418	96552	1151o	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Davidsen
4371o	17o23	82o18	98o22	1ooo7	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kaufmann
4o652	28223	62213	98oo2	999o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
4o622	o4323	82124	97525	1291o	+++++	+++++	o51++	+++++		Osnabrück
4o622	o4523	81927	971o2	14o11	+++++	+++++	o57++	119++		Bremen
4o6o6	1o123	83215	97616	1o911	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau
4o489	47323	8243o	98o22	o32o7	+++++	542o9	o54++	12425		Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

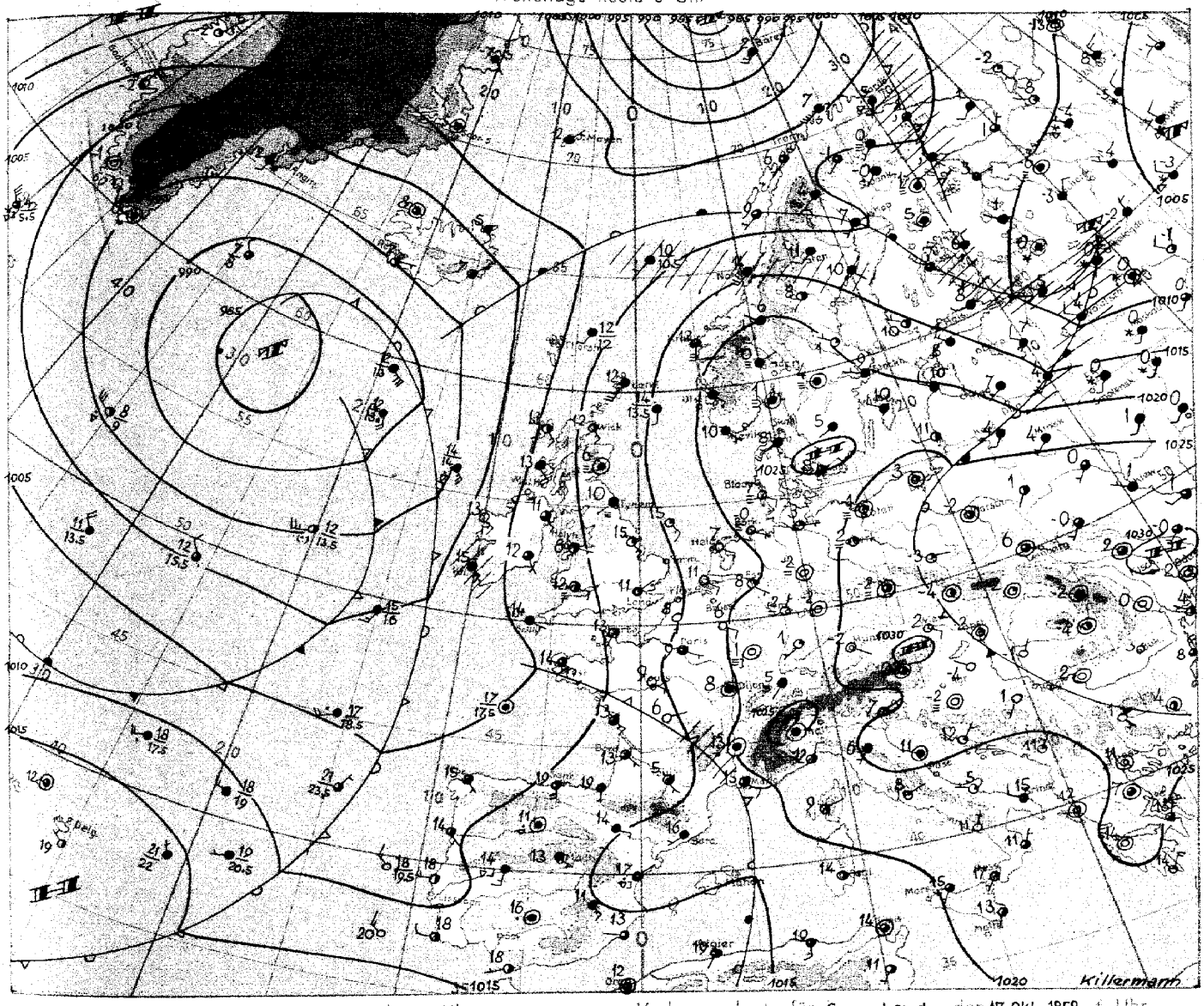
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

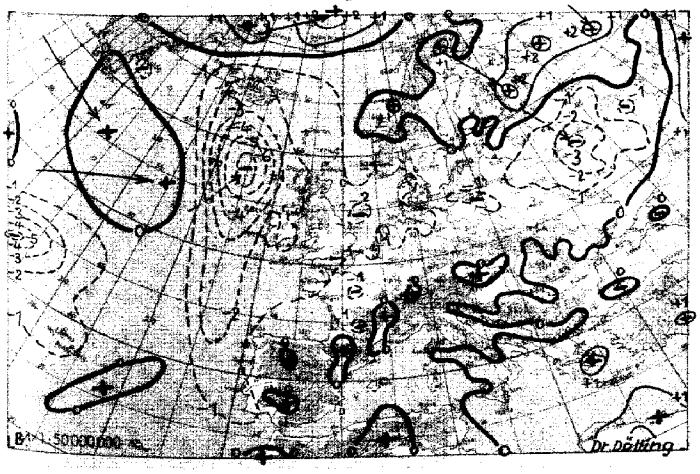
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 — Freitag, den 16. Oktober 1959 — Nummer: 252

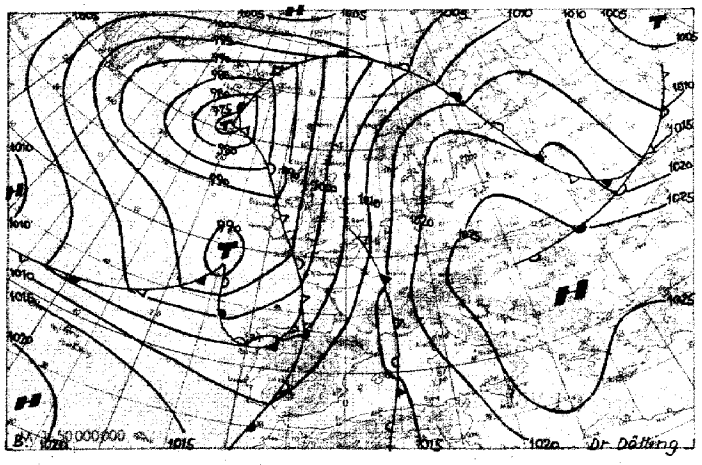
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

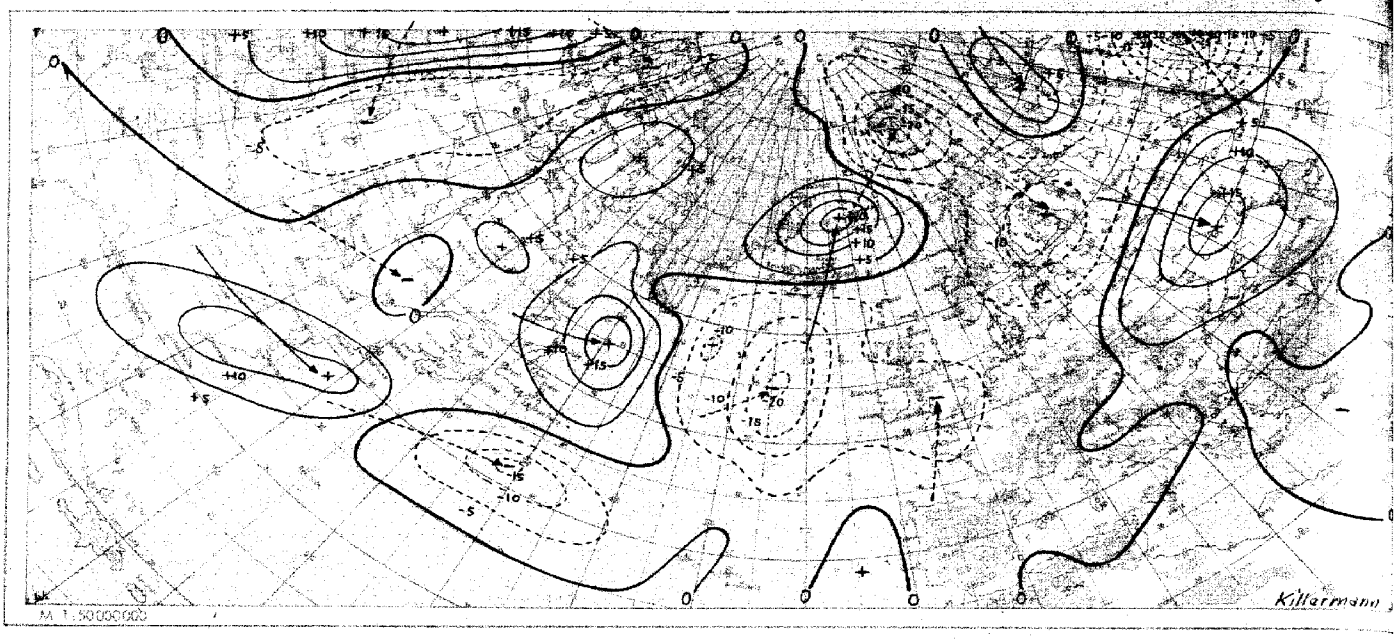


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 17. Okt. 1959, 6 Uhr

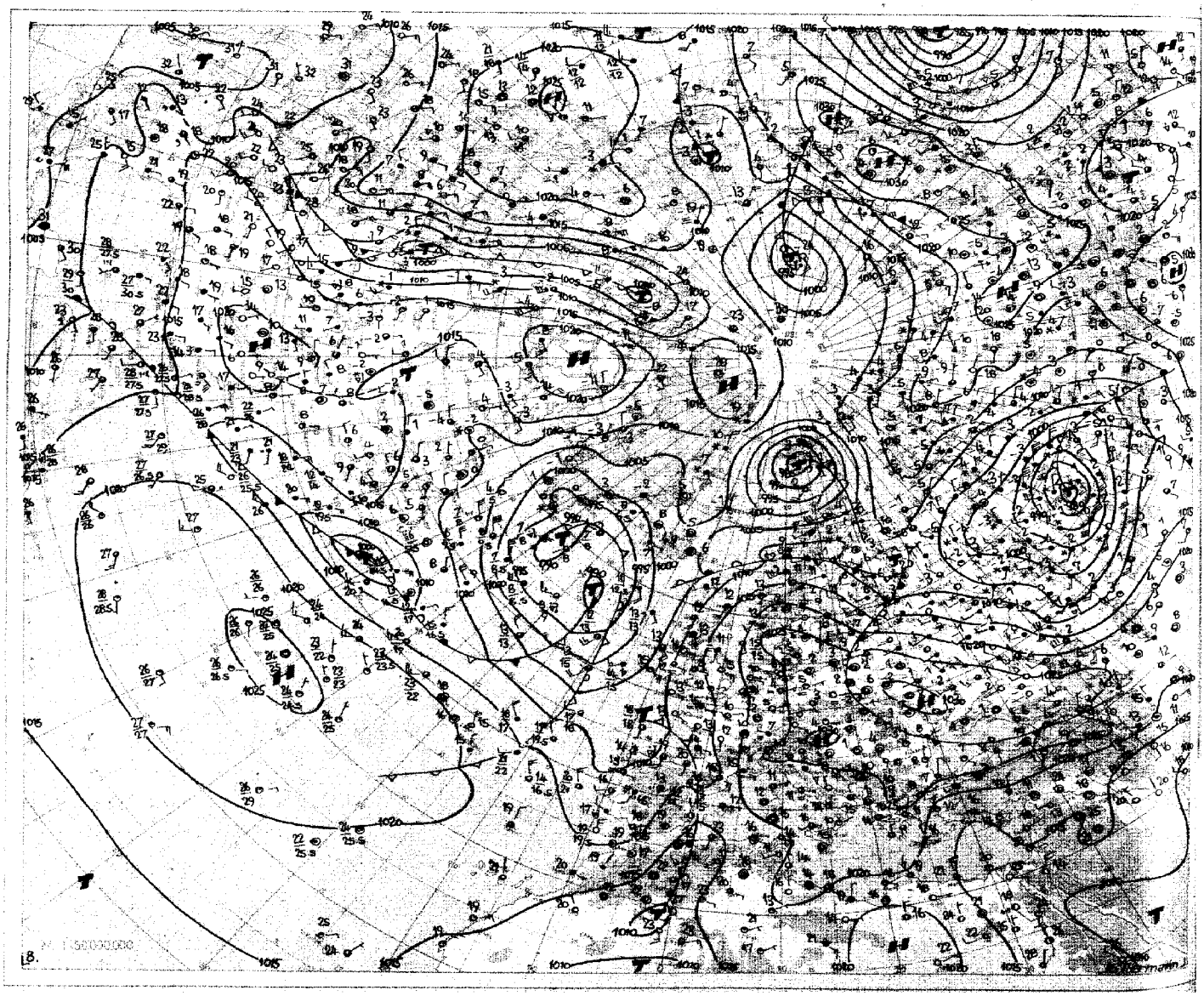


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

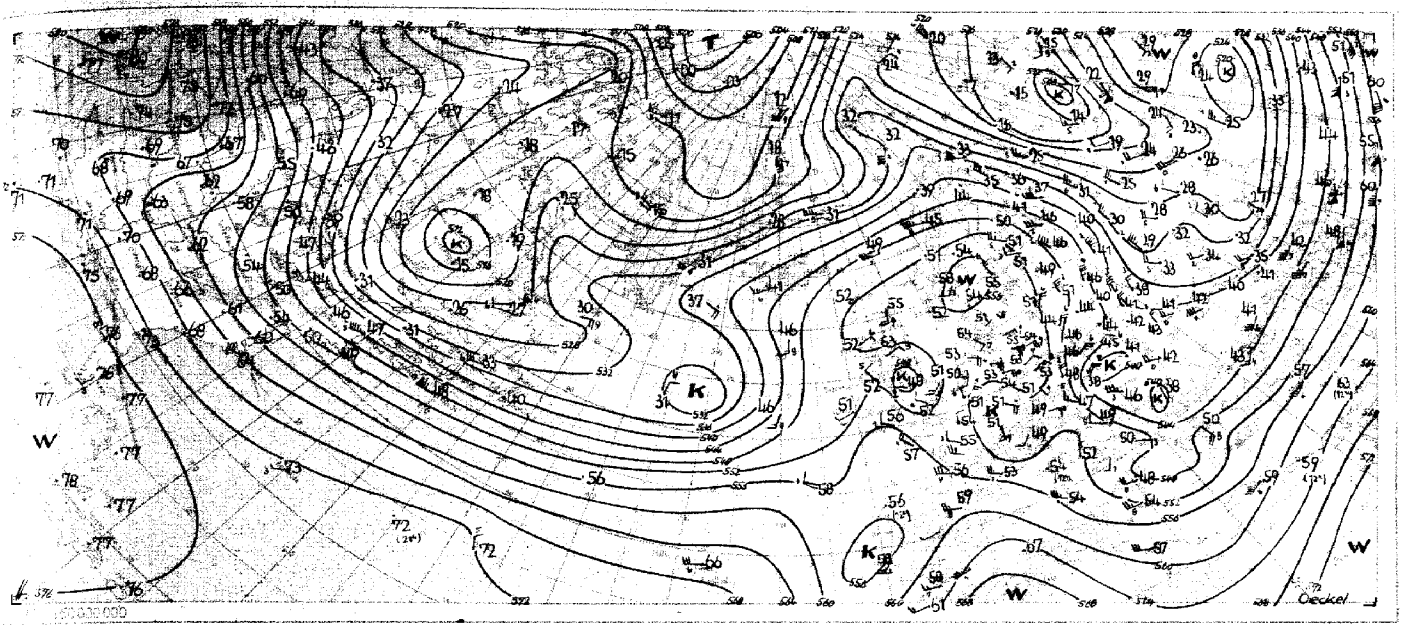
Freitag.



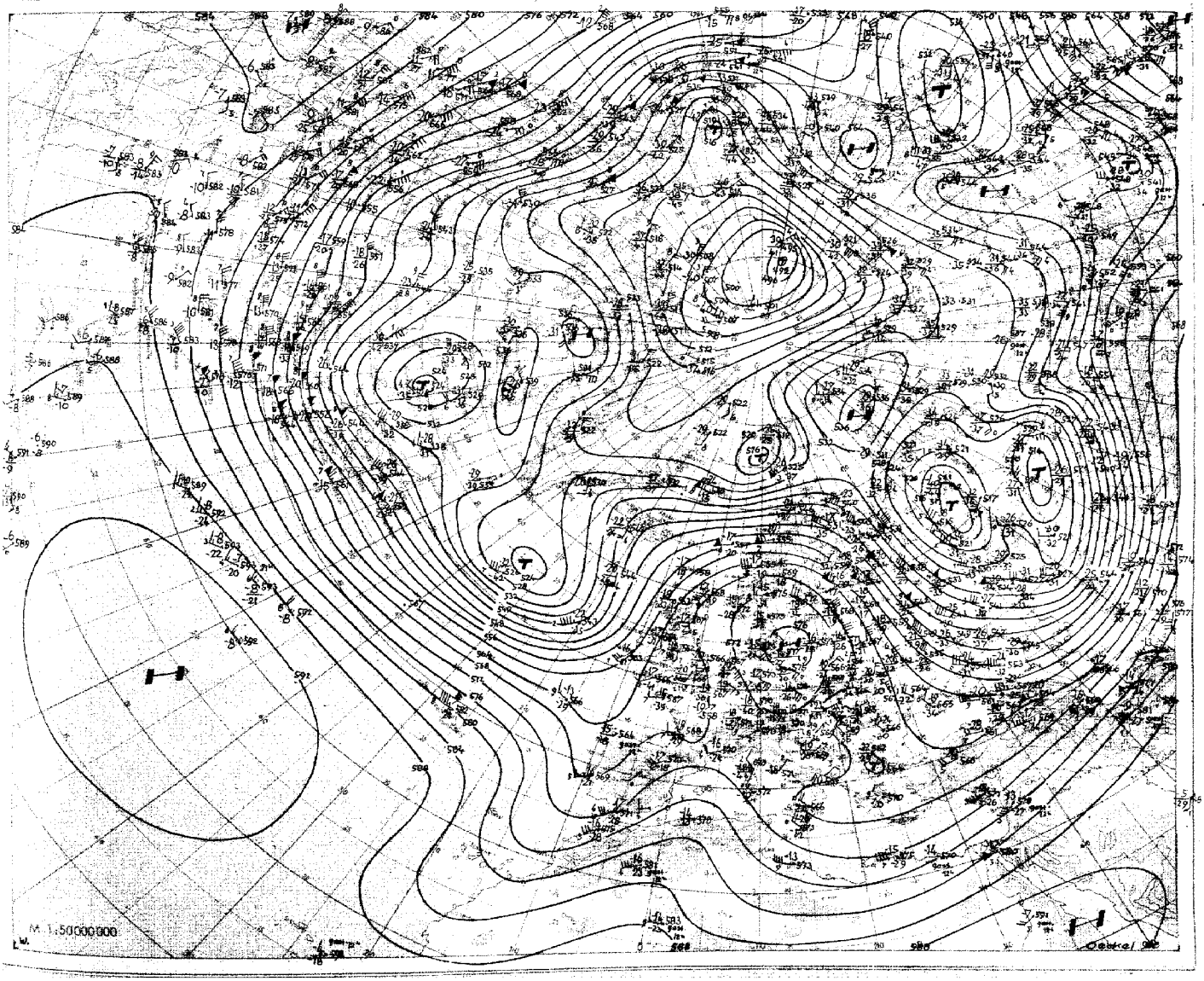
Wetterlage heute 0 Uhr



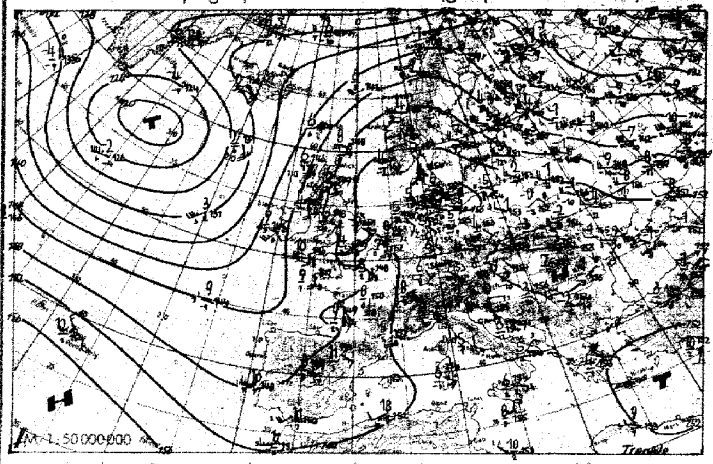
16. Oktober 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



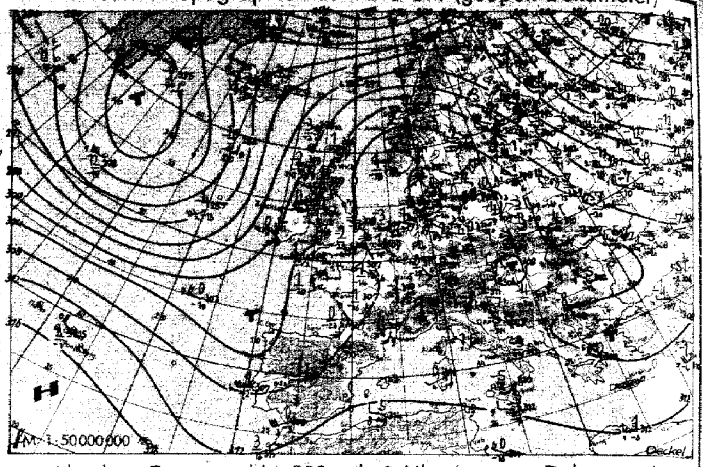
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



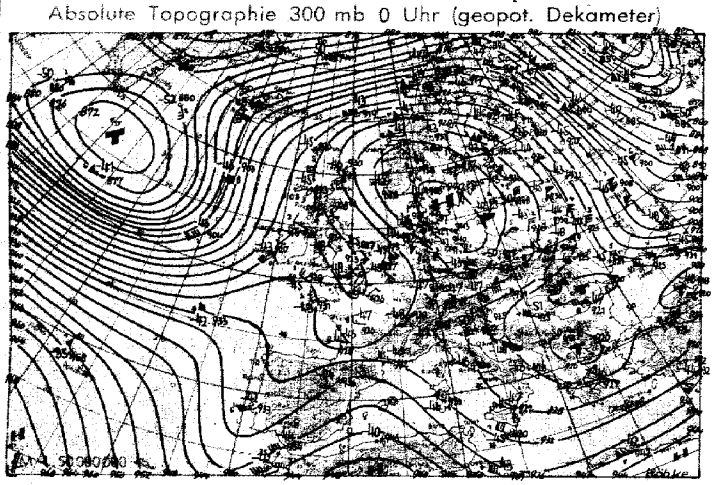
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



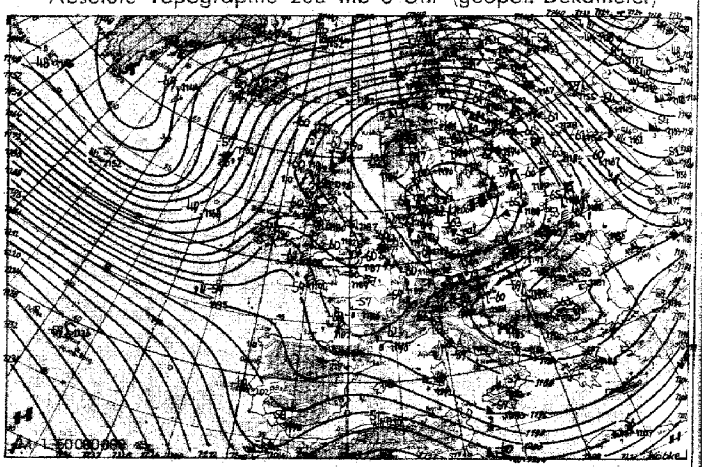
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



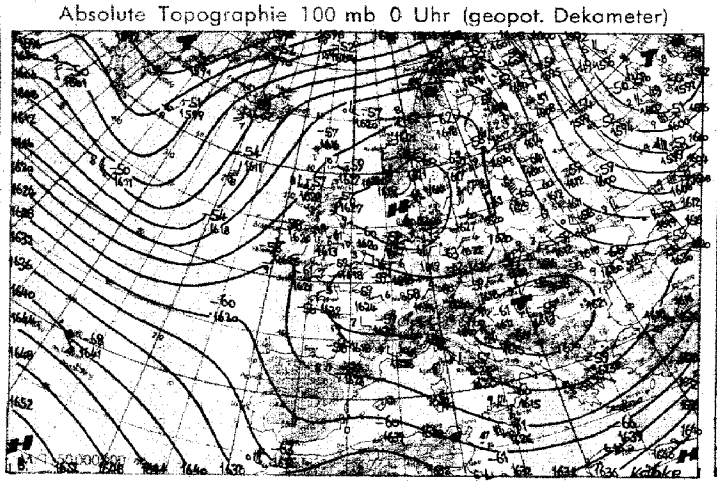
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



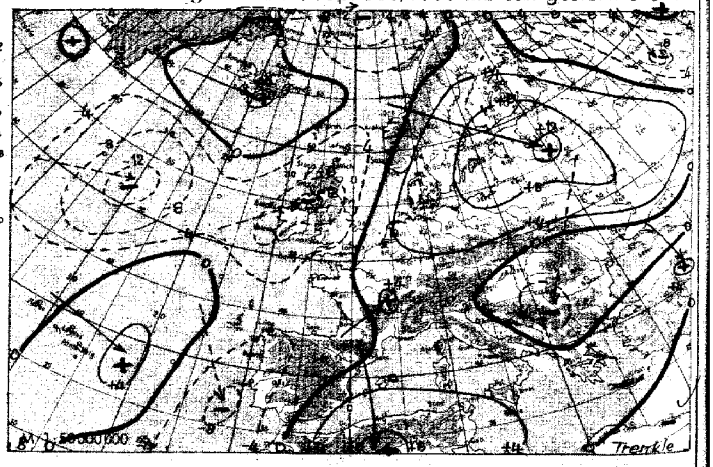
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Über Westeuropa verstärkte sich in den vergangenen 24 Stunden der großräumige Druckfall, so daß der nach Skandinavien reichende Höhenhochkeil nach Osten abgedrängt wurde, wobei sich eine selbständige Hochzelle abspaltete. Über Südskandinavien hinweg trat der westeuropäische Druckfall mit dem Druckfall in Verbindung, der sich vom Spitzbergentief ablöste und in der kräftigen osteuropäischen Frontalzone nach Südosten zog. Dies hatte vor allem am Boden eine Abschwächung des hohen Druckes über Südskandinavien und dem Baltikum zur Folge. In Deutschland blieb das Hochdruckwetter mit seinem durch die Strahlungsverhältnisse bedingten Temperaturgang erhalten. Bemerkenswert ist, daß auch in der vergangenen Nacht in ungünstigen Lagen wieder Fröste bis - 5 Grad auftraten. Die schwachen, über Süddeutschland und Ostfrankreich befindlichen Kaltluftreste machen sich nur in den Westalpen und im Rhônetal durch stärkere Bewölkung und gebietsweise durch leichten Regen bemerkbar. - Auf dem Atlantik wanderte die mit einem Höhentief gekoppelte, an der Südspitze von Grönland gelegene Zyklone nach Osten und nahm die schwachen Wellenstörungen, die an der ostatlantischen Kaltfront nach Norden wanderten, in ihren Strömungsbereich auf. Die Kaltfront selbst drang über Spanien hinweg bis Westfrankreich vor und schwächte sich ab. Der nördliche Teil der nachfolgenden Kaltfront wird mit Annäherung an die westeuropäische Küste strömungsparallel und wird daher nur noch wenig nach Osten vorankommen können, während der südliche Teil nach Südwesteuropa eindringen kann. Auf der Rückseite des komplexen, südwestlich von Island angelangten Tiefs hielt die Kaltluftzufuhr nach dem Mittelatlantik an. Da gleichzeitig bei gut entwickeltem Roßbreitenhoch Warmluft bis zum 4o. Breitenkreis geführt wurde, verstärkte sich die atlantische Frontalzone. In ihr zog das an der amerikanischen Küste gelegene Tief mit 1oo km/h nach Osten. Da die starken Temperaturgegensätze auf dem Atlantik erhalten bleiben, ist die Ausbildung weiterer Wellenstörungen an der langgestreckten Kaltfront wahrscheinlich.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hochdruckgebiet verlagert sich langsam in östlicher Richtung. Gleichzeitig schiebt sich die kräftige atlantische Frontalzone weiter ostwärts vor, so daß die morgen südwestlich von Irland zu erwartende Wellenstörung erst über den Britischen Inseln nordwärts einschwenkt. Ihre Fronten werden daher auf Deutschland übergreifen.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 8[illegible] — Freitag, den 16. Oktober 1959 — Nummer: 289

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	71310	20104	28310	762—	09204	31112	56014	27913	36300	09804		01112	58020	26013	00900	08719	01112	56020	25713	00900	08503	–0014				
Westerland	0	019	91504	09434	29009	9–0—	09110							10803	56020	26513	00901	07720	00604	40100	26207	00900	06603	–0014				
List	16	020	91405	06474	29108	9–0—	08205	51205	58014	28511	55500	09706		11604	58010	27113	00901	08714	00405	56110	26810	00900	08603	–0013				
Husum	3	029	70901	18284	29209	754—	08108	11409	62014	28014	15500	07812		11405	65030	26714	00901	07713	00905	56020	26508	00900	06502	–0015				
Schleswig	44	035	70701	34104	29109	754—	09109	11205	62014	27714	15500	07814		10905	63010	26613	15500	07711	00904	56110	26509	00900	07601	–0014				
Kiel	4	045	70000	45102	29210	762—	09109	60507	61022	28114	65500	09811		30207	60011	26713	35500	09714	00905	59010	26509	00900	08602	–0016				
Norderney	13	113	91410	01454	27707	9–0—	07308	80212	50104	26712	00900	10810		01111	58020	24915	00900	08718	01209	50020	24711	00900	07502	–0015				
Jever	7	122	81107	03424	28107	860—	07206	00907	50044	27013	00900	09811		01009	56040	25114	00900	08619	00906	24100	25109	00900	07400	0015				
Bremerhaven	6	129	00807	12284	28408	00900	07305	00909	50024	27114	00900	08813		01109	57020	25515	00900	07716	00808	38050	25510	00900	06500	–0015				
Cuxhaven	4	131	91008	00454	28609	9–0—	09207	01108	45104	27412	00900	10812		01211	57020	25514	00900	07719	01209	40050	25712	00900	07302	–0014				
Hamburg-F.	12	147	00401	17284	28909	00900	08107	21209	63024	27915	21600	06710		11207	59020	26315	00901	05716	00804	41050	26211	00900	05801	–0016				
Lübeck	13	156	03403	20104	29107	00900	07010	71103	60024	28015	75500	06811		30504	62012	26714	35500	07713	00502	60012	26310	00900	07504	–0016				
Emden	0	202	91605	02434	27206	9–0—	06302	01007	35104	26711	00900	10805		01008	56020	24415	00900	07723	00907	40100	24109	00900	06603	–0015				
Cloppenburg	45	[illegible]	00905	14284	27705	00900	05005	01008	22054	26414	00900	06809		01106	56020	24715	00900	06717	10904	35050	24710	00901	05501	–0016				
Bremen	4	224	90805	02434	28204	9–0—	04207	01106	40054	27113	00900	07811		01309	46050	25415	00900	06717	10807	42050	25309	00901	05501	–0015				
Soltau	77	235	01005	15284	28306	00900	06207	01106	30054	27114	00900	06809		01008	50050	25814	00900	04714	00804	25050	25809	00900	04601	–0015				
Lüchow	40	253	90000	00454	28802	9–0—	02209	00902	33064	27812	00900	06808		10905	56020	26313	00901	05715	10707	25050	26109	00901	04603	–0014				
Lingen	21	305	00903	40050	26608	00900	05205	01306	56020	25215	00900	02814							01205	57020	23312	00900	04604	–0017				
Münster	64	313	01302	35050	26310	00900	05305	00906	40050	24716	00900	04814		00908	58020	23417	00900	51713	00905	50020	23212	00900	51603	–0018				
Osnabrück	95	317	00705	22050	27407	00900	03304	00908	38050	25714	00900	01815		00909	60020	24416	00900	02613	00906	56020	24211	00900	02602	–0016				
Gütersloh	70	320	00905	25050	27110	00900	03301	01111	56050	25116	00900	00815		01108	56050	24017	00900	51712	00707	32050	24111	00900	01801	–0017				
[illegible]	98	325	00000	25100	27106	00900	04101	00906	30050	25515	00900	04812		01211	56020	24116	00900	02713						17				
Hannover-L.	52	338	00904	14284	28003	00900	02104	00910	50054	26814	00900	04810		01209	56020	25415	00900	04614	00906	44050	25309	00900	03501	–0015				
Braunschweig-V.	81	348	00000	12054	28006	00900	03006	01106	50054	26514	00900	04711		00909	56020	25514	00900	03711	00902	40050	25609	00900	03400	–0015				
Berlin-Dahlem	51	381	70302	20102	29209	756—	06313	71003	30102	28312	755—	05708		40904	60011	27112	25601	04712	10903	48101	27206	00901	03501	–0013				
Berlin-Tempelh.	48	384	70603	12102	29109	756—	06113	70602	48052	28312	756—	04808		40605	60021	27213	45600	04710	10903	46051	27109	00901	04502	–0014				
Düsseldorf	36	400	01203	24050	24811	00900	03206	01509	59020	23017	00900	02717		01207	59020	21419	00900	50715	01403	44050	21615	00900	51301	–0019				
Bocholt	25	406	00909	40050	24808	00900	04303	01109	57020	23716	00900	05709		01008	57020	22118	00900	03716	00908	50020	21713	00900	02704	–0019				
Essen-Mülheim	120	410	01008	50020	25012	00900	03304	00907	50020	23617	00900	02811		00708	50020	21918	00900	03717	00907	35050	22213	00900	03301	–0019				
Kahler Asten □	840	427	01212	58020	54708	00900	50105	01312	62020	55311	00900	51804		01310	65020	54310	00900	52708	01009	56010	53206	00900	01604	–0015				
Kassel	158	438	00000	08424	27900	00900	51002	01502	25054	25314	00900	03816		01003	45050	24016	00900	01712	00702	35050	24810	00900	01304	–0017				
Göttingen	150	444	00000	01424	28700	00900	51103	00000	25054	25913	00900	03819		01107	58020	24715	00900	01612	02704	40050	25307	00900	01301	–0016				
Braunlage	607	452	01006	56020	27010	00900	03305	00806	56020	25313	00900	02808		00805	60020	25410	00900	02708	00404	56020	26705	00900	01500	–0013				
Aachen	202	501	00703	45050	22910	00900	04400	01205	62020	20721	00900	00812		00905	62020	20019	00900	02708	00802	56020	20812	00900	03201	–0022				
Nürburg	611	510	01413	58020	24907	00900	02104	01413	59020	23112	00900	01803		01113	68020	21614	00900	52709	01413	62020	22410	00900	53603	–0014				
Wahn/Rhld	73	513	01605	56020	25510	00900	04104	01314	62020	23717	00900	02716		01409	62020	22018	00900	02715	01107	58020	22710	00900	00303	–0018				
Koblenz	96	515	90000	06434	26104	9–0—	03307	00000	16054	24211	00900	05816		00910	65020	21918	00900	51720	01104	60020	22214	00900	02301	–0018				
Fuchskauten	654	523	00708	40050	26106	00900	01305	01111	58020	24312	00900	50400		01109	56020	22812	00900	50812	01106	40050	23508	00900	00606	–0013				
Gießen	185	532	02902	30100	26104	00900	01104	03402	56020	24313	00900	02810		01104	62020	22516	00900	51715	00902	62020	22612	00900	01602	–0017				
Bad Hersfeld	202	542	02105	08424	28751	00900	52008	00404	40054	26113	00900	01812		00405	40050	24016	00900	01717	00403	25050	24709	00900	01400	–0017				
Wasserkuppe □	921	544	01114	65020	55007	00900	51104	01110	68020	55209	00900	51805		10907	58020	54710	00901	52707	01210	56020	53606	00900	52602	–0010				
Trier-Petrisberg	265	609	00707	45050	24307	00900	02005	00203	60020	22416	00900	03708		01309	62020	20619	00900	00713	00909	65020	21413	00900	50500	–0021				
Deuselbach	479	615	01424	58020	22410	00900	01400	01418	70020	21315	00900	52400	28	01413	70020	20615	00900	51806	00502	60020	20811	00900	51707	–0016				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01215	50050	54709	00900	51302	01212	50050	54410	00900	51805		00910	50050	53410	00900	51713	00616	58020	52007	00900	01605	–0011				
Frankfurt-Flugh.	111	637	00806	25050	26308	00900	01209	00806	56020	24415	00900	01815		00907	65020	22817	00900	01616	00805	58020	23012	00900	01500	–0017				
Darmstadt	263	639	01106	56020	25208	00900	01306	00906	60020	23315	00900	03810		00907	65020	22215	00900	02710	00906	58020	22712	00900	02301	–0016				
Würzburg	259	655	00000	12280	27302	00900	50204	01608	58024	24614	00900	01812		01309	68020	22616	00900	53717	00000	57020	23211	00900	00400	–0016				
Bad Kissingen	216	658	00102	18100	28204	00900	03105	00103	56020	25913	00900	03713		01304	62020	23516	00900	02620	00202	58020	24308	00900	01400	–0016				
Bamberg	382	670	00901	35050	27008	00900	50111	00901	61020	24814	00900	01719		00000	64020	22815	00900	51717	01105	65020	23711	00900	01301	–0016				
Coburg	336	671	01101	11284	27606	00900	01101	01102	58024	25714	00900	01805		01106	59020	23716	00900	02617	00708	09460	24609	00900	00501	–0016				
Hof	567	685	00402	12054	27307	00900	02104	00705	62024	25112	00900	01807		00906	68020	23213	00900	51716	00706	30050	25705	00900	00304	–0014				
Weiden	396	688	00000	25050	28005	00900	01104	01312	59020	25114	00900	02813		00708	62020	23614	00900	01613	00000	56020	25306	00900	00303	–0015				
Berus	367	704	00710	30050	23708	00900	03108	00906	40050	21615	00900	04808		00906	62020	20117	00900	02712	00908	58020	20913	00900	01302	–0018				
Tholey	593	706	00916	40050	23508	00900	02302	01414	58020	21614	00900	01802		01414	75020	20614	00900	55708						14				
Saarbr.-Ensh.	334	708	00710	40050	24308	00900	03111	01111	58020	22015	00900	01811		00910	65020	20317	00900	51614	00808	58020	21511	00900	00302	–0018				
Neustadt/Weinstr.	140	723	01302	56020	25210	00900	02105	01203	56020	23816	00900	04811		01206	70020	21618	00900	00719	00000	50020	22610	00900	02304	–0019				
Weinbiet/Wstr.	553	724	01113	58020	24507	00900	00208	00912	56020	22811	00900	01807		01112	80020	21114	00900	50709	00913	75020	21910	00900	50501	–0014				
Karlsruhe	115	727	00609	35054	24609	00900	03003	01204	50024	22517	00900	03816		01406	58020	21019	00900	00714	00605	58020	21812	00900	02305	–0019				
Mannheim	97	729	00000	20054	25908	00900	03108	01403	45054	24117	00900	03813		01403	65020	22419	00900	01616	00905	62020	22712	00900	03500	–0019				
Stuttgart-Echt.	405	738	00301	30054	25406	00900	02207	00808	65024	22615	00900	01812		00710	70020	21415	00900	51611	00802	65020	22511	00900	52203	–0016				
Öhringen	248	742	00707	58020	25311	00900	02104	00709	62020	23217	00900	03813		00909	65020	21817	00900	51713	00902	65020	23009	00900	01303	–0018				
Ansbach	440	755	01102	16284	27206	00900	01104	00606	66024	24813	00900	00808		00905	65020	22914	00900	52616	00000	50050	23909	00900	54400	–0016				
Weißenburg/Bay	422	761	00000	50050	26905	00900	01000	00808	66020	23814	00900	50813		01107	70020	22215	00900	51613	01406	70020	24007	00900	51303	–0015				
Nürnberg	310	763	00000	10104	27503	00900	00108	01205	60024	24414	00900	01714		00907	65020	23015	00900	51613	00808	56020	23510	00900	00501	–0015				
Regensburg	338	776	00000	40050	27606	00900	01103	01405	57020	25213	00900	01813		01403	58020	23414	00900	01614	02001	56020	24706	00900	02500	–0015				
Gr. Falkenstein □	1308	791	00403	80020	55205	00900	53307	00905	82020	55208	00900	53804		00906	83020	54406	00900	54705	00708	75020	54302	00900	51303	–0009				
Freiburg	267	803	00000	40050	24208	00900	04204	02803	56020	22512	00900	06812		03303	56020	21014	00900	07612	00000	40100	22009	00900	07304	–0016				
Freudenstadt □	798	815	00902	56020	53807	00900	03303	00907	68020	54511	00900	04804		01102	75020	54013	00900	02611	00000	70020	53008	00900	51304	–0013				
Klippeneck □	973	818	00907	56020	53707	00900	04206	01207	58020	54111	00900	02803		00909	62020	53311	00900	01710	00916	60020	52306	00900	01301	–0012				
Tübingen	370	826	01802	22104	26703	00900	00003	00905	62024	23315	00900	02714		00708	80020	21715	00900	52714	01102	65020	22810	00900	00302	–0017				
Stötten	734	836	00913	56020	25505	00900	01305	00911	58020	23509	00900	51805		01109	81020	21811	00900	52609	00911	68020	23207	00900	00501	–0012				
Ulm	480	838	00905	30100	27103	00900	00204	00905	65020	24509	00900	03711		00908	75020	21813	00900	01717	00705	65020	22910	00900	50203	–0013				
Augsburg	480	852	01602	12284	27501	00900	00104	00908	65024	23612	00900	01812		00910	80020	21615	00900	00613	01106	60020	23010	00900	00303	–0015				
München-Riem	524	866	00905	50104	27206	00900	03102	00606	61024	24513	00900	02810		00610	65020	23313	00900	51711	00805	61020	24209	00900	01400	–0014				
Mühldorf	401	875	00000	40284	27204	00900	04003	00908	68024	24412	00900	04712		00911	81020	23213	00906	03710	00604	70020	24406	00900	02502	–0014				
Passau	409	893	00000	02284	27304	00900	03202	01202	70024	24213	00900	01813		00904	80020	22814	00900	01712	00606	60020	23810	00900	02303	–0015				
Feldberg/Schw. □	1486	908	00404	89020	53807	00900	69303	10404	89020	53808	12400	55400		10908	75020	52907	11200	50610	01015	68020	52905	00900	53400	–0009				
Konstanz	400	929	83203	12101	25706	861—	05106	83103	20102	24707	862—	05810		02903	30102	22509	00900	06717	13004	30101	23207	16400	06302	–0009				
Friedrichshafen	401	934	80204	22102	25606	862—	05203	60702	58012	23810	66300	06810		02605	50020	22410	00900	06713	82903	25101	22908	862—	07302	–0011				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01401	70020	26506	00900	03104	03405	70020	22813	00900	04813		00404	75020	21614	00900	51709	00201	75020	23708	00900	51305	–0015				
Oberstdorf □	810	948	00000	84020	53507	00900	02104	00602	82020	54014	00900	03716		13202	82020	53115	11800	04711	00000	80020	51906	00900	03311	–0016				
Zugspitze ■	2962	961	00201	89020	08051	00900	76204	01306	89020	08051	00900	70101		01508	89020	07551	00900	68604	01808	89020	07552	00900	63400	–0050				
Hohenpeißenb. □	977	962	00904	86020	53706	00900	00007	00810	60050	53408	00900	51707							11110	80020	52707	00901	02400	–0010				
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	84020	24109	00900	01000	03607	82020	21513	00900	04811		00205	87020	20313	00900	04610	01303	84020	23407	00900	01308	–0013				
Wendelstein □	1735	980	02102	89020	55105	00900	55307	02104	89020	55207	00900	52801		02002	89020	54506	00900	52706	01404	89020	54205	00900	60602	–0008				
Berchtesgaden	542	997	01801	70020	26305	00900	03801	00902	80020	22913	00900	01712		00502	81020	21713	00900	03610	00000	86020	24405	00900	04305	–0014				

Pe/

Jahrgang: 84 — Freitag, den 16. Oktober 1959 — Nummer: 289

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss
Helgoland	4	015	01307	65020	25613	00900	08801												11415	60020	22110	00902	06715	00010		11808	00067
Westerland	0	019						21307	19110	24904	00901	04710		01407	23100	23504	00900	04714	11208	08460	22503	00902	03610	00002		———	00—
List	16	020																	21410	08444	23[illegible]07	00902	06613	00006		09605	00043
Husum	3	029	00902	18100	26405	00900	04501							01101	08444	24402	00900	01711	10903	06464	23501	00901	01609	00001		08051	00058
Schleswig	44	035	91005	00470	26605	9-0—	05400	01204	02460	25603	00900	03810		01504	28124	24502	00900	02712	11306	28284	23501	00902	00711	00050		07352	00062
Kiel	4	045	00000	57020	26507	00900	05400							01801	57020	24603	00900	03711	11404	56020	23703	00901	02709	00002		09051	00046
Norderney	13	113	01209	40100	24609	00900	06701												01709	15100	21304	00900	02608	00004		09403	00053
Jever	7	122	00911	19100	25007	00900	05501	00911	19100	24006	00900	04710							01109	15100	21901	00900	01508	00001		———	00—
Bremerhaven	6	129	00909	38100	25507	00900	04400	01009	50020	24806	00900	03807		01007	50020	23405	00900	02714	01008	18100	22103	00900	02513	00003		08601	00074
Cuxhaven	4	131	01209	50020	25810	00900	07101												11207	22100	22606	00901	05612	00005		10303	00060
Hamburg-F.	12	147	10904	46050	26408	00901	04102	01204	37100	25806	00900	03806		01101	30100	24504	00900	02713	10903	19110	23503	00901	02710	00002		08455	00075
Lübeck	13	156	00702	60020	26307	00900	05400												10902	56020	23301	00901	00711	00001		08251	00063
Emden	0	202	00905	60020	24106	00900	03400	00903	50020	23605	00900	01705		01203	30100	22201	00900	00714	01103	08460	21250	00900	51710	00050		07352	00058
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01207	56020	24609	00900	04701												01204	06424	22101	00900	01511	00001		06552	00079
Bremen	4	224	00907	42050	25108	00900	04802	00907	35100	24405	00900	03707		01105	28100	23102	00900	01713	01104	12100	22201	00900	00609	00001		08353	00
Soltau	77	235	01005	20100	26007	00900	04400												01103	12100	23400	00900	50721	00000		07152	00074
Lüchow	40	253	00907	20100	26406	00900	03202												00703	00464	23653	00900	53610	00053		06555	00052
Lingen	21	305	01205	60020	23309	00900	07400												01302	08444	20703	00900	02711	00003		09451	00095
Münster	64	313	00904	58020	23409	00900	51301	00901	56020	22607	00900	01809		00000	56020	21904	00900	51707	00000	30100	21201	00900	51708	00001		10353	00092
Osnabrück	95	317	00402	56020	24408	00900	03302	00906	56020	24006	00900	02705		00803	40100	23003	00903	01711	00904	20100	22103	00900	01708	00002		08552	00091
Gütersloh	70	320	01106	37050	24709	00900	01304	01005	26050	23706	00900	01810		01005	22110	23204	00900	02707	01006	22110	22504	00900	02607	00004		———	00—
Salzuflen	98	325																	01103	40050	22106	00900	02706	00004		06701	00080
Hannover-L.	52	338	00904	40050	25805	00900	01203	00804	34100	24904	00900	01709		00805	18100	23902	00900	50711	01004	11100	22900	00900	51710	00050		06052	00072
Braunschweig-V.	81	348	01306	25100	25504	00900	02804	01303	18100	24902	00900	00707		01303	08460	24000	00900	00709	11509	13104	22901	00901	01711	00000		05455	00082
Berlin-Dahlem	51	381	10804	48100	27204	00901	03400	01105	48100	26604	00900	03806		21003	48100	25502	00901	01712	31102	22100	25202	00901	01803	00001		06051	00018
Berlin-Tempelh.	48	384	10706	45050	27407	00901	03302	10805	46100	26805	00901	02806		31004	48100	25604	00901	02712	31104	28100	25202	00901	01705	00002		08352	00—
Düsseldorf	36	400	01102	56020	22112	00900	01204	01305	56020	21310	00900	01708		01507	50020	20409	00900	01709	01507	50020	19708	00900	01707	00008		12007	00—
Bocholt	25	406	00907	50020	22009	00900	02101		0										00909	20100	19704	00900	01711	00003		10403	00080
Essen-Mülheim	120	410	01110	50020	22809	00900	02204	01107	60020	21908	00900	01709		01512	60020	20810	00900	02709	01407	65020	20408	00900	00705	00008		11203	00090
Kahler Asten □	840	427	01413	50020	52805	00900	01400	01514	56020	52305	00900	01805		01614	56020	51205	00900	00711	11613	65030	50404	00901	00709	00004		06450	00100
Kassel	158	438	00203	40050	25306	00900	01101	00000	08460	24903	00900	00807		00000	08444	24500	00900	51707	00000	07444	24052	00900	53707	00052		06855	00080
Göttingen	150	444	01804	25050	25905	00900	01204							00000	20100	24853	00900	55708	02301	15284	24655	00900	57602	00055		05658	00066
Braunlage	607	452	00203	58020	27003	00900	01400												13204	60020	24102	00901	50708	00001		05552	00090
Aachen	202	501	01402	58020	21010	00900	00400												01704	55020	18710	00900	01709	00009		11401	00092
Nürburg	611	510	01413	58020	23307	00900	51301		0										01408	70020	21505	00900	51708	00004		08002	00—
Wahn/Rhld	73	513	01003	58020	23306	00900	01104	01208	56020	22503	00900	01808		01206	56020	21804	00900	01707	01107	56020	21003	00900	01607	00002		08151	00093
Koblenz	96	515							0										01802	23100	21702	00900	01705	00001		091—	00061
Fuchskauten	654	523	00706	40050	24007	00900	00400												01109	60020	22204	00900	50814	00004		07002	00092
Gießen	185	532	00402	62020	23406	00900	01202							00000	56020	24450	00900	52601	00000	30100	22952	00900	53606	00052		07354	00090
Bad Hersfeld	202	542	00000	25050	25404	00900	00303												90000	00454	24952	9-0—	52704	00054		05056	00059
Wasserkuppe □	921	544	01219	30050	53305	00900	51501	01313	40050	52805	00900	52804	26	11607	56020	51703	00901	52509	11507	56020	50503	00901	51712	00002		06250	00099
Trier-Petrisberg	265	609	00910	60020	22110	00900	01104	00405	58020	22106	00900	00805		00405	56020	21704	00900	00707	00204	56020	21402	00900	51505	00002		11300	00094
Deuselbach	479	615							0										00000	60020	20107	00900	51707	00007		10803	00099
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00916	66020	52208	00900	52400	01216	66020	51406	00900	52705		01216	66020	50605	00900	51706	11216	50050	49403	00901	51708	00003		07850	00101
Frankfurt-Flugh.	111	637	00605	40050	23408	00900	01202	00506	40050	23405	00900	01702		00405	40100	23004	00900	01704	00205	21100	22302	00900	00607	00002		08253	00095
Darmstadt	263	639	01408	58020	23009	00900	02400												11407	62020	21404	00901	01704	00004		09950	00099
Würzburg	259	655	00000	48050	24206	00900	51304	00000	40100	24503	00900	01400		00000	25100	24300	00900	50805	10000	11100	24251	00901	52603	00051		06651	00081
Bad Kissingen	216	658	00000	56020	25903	00900	50209												00000	12100	25352	00900	52707	00052		05154	00093
Bamberg	382	670	00908	62020	24609	00900	00205		0					01104	58020	24105	00900	00807	11104	56030	23903	10941	50707	00002		08650	00—
Coburg	336	671							0										10702	30100	25351	00902	52703	00051		06855	00—
Hof	567	685	01403	30100	26403	00900	01201	01402	30100	26501	00900	01804							21402	30120	25451	00902	52709	00052		04459	00080
Weiden	396	688	00000	56020	25804	00900	00400							10000	56020	26654	00901	54608	00000	30100	26255	00900	56807	30055		04559	00081
Berus	367	704	00407	40050	21609	00900	00400												00706	30100	20904	00900	01708	00004		09801	00094
Tholey	593	706																	11412	5800—	21505	00901	006—	00005		09403	00105
Saarbr.-Ensh.	334	708	00609	57020	21909	00900	00102	00712	57020	21608	00900	00804		00707	50050	21306	00900	00707	00806	56020	21502	00900	51603	00002		09852	00100
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	50020	23106	00900	02101							00000	40100	23001	00900	51602	10000	30100	22450	00901	51805	00050		07753	00081
Weinbiet/Wstr.	553	724	00912	62020	22109	00900	50801												01110	05020	21503	00900	50707	00003		08601	00102
Karlsruhe	115	727	01202	50020	22408	00900	04204		0										00000	16100	22351	00900	52605	00053		08656	00093
Mannheim	97	729	00906	62020	23207	00900	02203		0										13203	14100	22651	00901	52703	10051		08754	00095
Stuttgart-Echt.	405	738	00102	65020	23307	00900	51101	00000	65020	23605	00900	51801		02504	62020	23701	00900	53705	12303	56030	23101	00901	52605	00000		07854	00—
Öhringen	248	742	00902	60020	23904	00900	00204												10402	58110	22851	00901	52501	00051		06353	00094
Ansbach	440	755							0										10000	12100	25453	00901	53707	00053		05058	00090
Weißenburg Bay.	422	761	01301	68020	25302	00900	51103							12001	56020	25352	00901	53707	12302	50100	25354	00901	54604	00054		04356	00099
Nürnberg	310	763	00000	56020	24804	00900	51304	00000	56020	25350	00900	52400		10000	30110	25253	00901	54803	10000	15110	25254	00901	55603	00055		05657	00085
Regensburg	338	776	02505	57020	25702	00900	00204	02703	58020	26051	00900	52802		12302	56020	25752	00901	53704	12302	35100	25753	00901	54601	00053		04256	00085
Gr. Falkenstein □	1308	791	00910	75020	53902	00900	53804		0					11603	80030	53004	00901	56704	11402	89020	52605	00901	58705	00002		03353	00106
Freiburg	267	803	00000	20100	22506	00900	05201	00000	25100	22603	00900	02801		00000	20100	22302	00900	01705	00000	18400	22401	00900	01400	00001		07153	00091
Freudenstadt □	798	815	00000	65020	52105	00900	01801												02002	66020	49902	00900	00707	10002		06052	00099
Klippeneck □	973	818	01217	65020	52106	00900	00801												01807	89020	51408	00900	52606	00003		06952	00103
Tübingen	370	826																	00000	12120	24552	00900	52705	00052		06054	00089
Stötten	734	836	01112	68020	23506	00900	00201												11508	64020	22404	00901	50709	00003		06501	00104
Ulm	480	838	02705	58020	24803	00900	00207	02708	58020	25001	00900	51804							02702	30100	24952	00900	53605	00052		04355	00080
Augsburg	480	852	00801	58020	24504	00900	51301	00803	58020	25000	00900	52804		00000	56020	25052	00900	53804	00904	20100	25252	00900	53400	00053		04855	00089
München-Riem	524	866	00901	70020	26202	00900	51203	01504	62020	26750	00900	52400		02003	56020	26551	00900	53704	01102	56020	26352	00900	54704	00053		03456	00084
Mühldorf	401	875												20000	50110	25653	00902	53704	20000	07400	25753	00908	54400	00054		03757	00080
Passau	409	893	00603	81020	24905	00900	01101	10403	80030	25101	00902	00804		50404	70030	25151	00902	51706	00602	01461	25452	00900	53202	30052		07254	00075
Feldberg/Schw. □	1486	908	01611	75020	52906	00900	59400												13304	89020	52507	00901	59601	00004		06354	00106
Konstanz	400	929							0										92701	07472	23306	9-0—	04701	10005		06401	00—
Friedrichshafen	401	934	80402	10102	23306	862—	05201	90202	04454	23307	9-0—	06000		90000	04454	23207	9-0—	06701	93203	04454	22806	9-0—	06604	00006		07006	00041
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	62020	26002	00900	00201	00000	60020	27351	00900	52003		00000	60020	27152	00900	53705	00000	56020	27153	00900	54703	00053		04055	00092
Oberstdorf □	810	948							0										00000	82020	49351	00900	53502	00052		04255	00090
Zugspitze ■	2962	961	02305	89020	08052	00900	60205	02301	89020	07952	00900	64701		11307	89020	07453	00901	66805	11310	89020	06754	00901	66706	50054		518—	00111
Hohenpeißenb. □	977	962							0										13005	86020	51505	00901	02503	10004		05951	00101
Garmisch-Partenk.	704	963	01803	84020	24304	00900	01400		0										01801	84020	24900	00900	51901	30050		05653	00094
Wendelstein □	1735	980	01305	89020	54106	00900	54701		0					02812	89020	53506	00900	56803	13006	89020	53505	00901	56301	00005		04901	00105
Berchtesgaden	542	997							0										00000	89020	25452	00900	53603	10052		04255	00082

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 15. Oktober 1959 — Nummer 288

Station	Schleswig 1412			Emden 1412			Hannover 1412			Stuttgart 1412			München 1412			Bitburg			Berlin 1406									Maximalwinde
	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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	
SFC	2059	o8	3416	2063	1o	3518	2056	o9	3415	2056	o7	3615	2058	o7	3208													
50	1624	11	3621	1628	1o	3619	1622	11	3627	1620	11	3412	1622	11	3514				1615	12	3519							
100	1372	1o	3419	1374	11	3613	1370	11	3514	1368	12	o1o9	1370	12	o117				1365	13	3621							
150	1193	11	3113	1195	11	2909	1192	11	2812	1190	12	o6o1	1192	13	1oo6				1189	13	2911							
200	934	9617	2708	936	9514	3103	933	9612	2oo8	93o	9715	1703	934	9615	1411				931	97	1910							
250	736	8oo5	2605	737	7901	3504	736	81oo	18o2	733	81o4	1414	736	81o4	1316				734	81	1610							
300	572	6797	2308	574	6788	2oo2	573	6789	o8o2	571	6995	1712	574	6896	3502				571	67	1905							
400	314	5475	o505	314	5462	o208	314	5473	14o2	313	5376	1208	314	5271	o505				311	5471	3510							
500	157	o561	3604	158	o4o2	o6o2	157	o658	o9o2	156	o768	1410	157	o659	1311				155	o363	3407							
700	o23	o8o8	o2o4	o23	1408	1404	o23	1404	1507	o22			o23						o23	o7o5	3oo4							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
SFC																			122	12	3622							
50																			133	14	3623							
100																			138	13	3624							
150																			155	12	3619							
200							o18	o3	2915	o2o	o4	2626							167	16	3315							
250							o21	o5	3o15	o23	o6	2719							172	16	3214							
300							o25	o5	3216	o25	o5	343o							18o	15	3113							
400							o35	11	3512	o4o	o9	3412							188	15	3o11							
500							o38	o8	3515	o52	o6	3o15							2o6	12	2811							
700							o41	1o	3614	o59	o9	o217	o2o	oo	2727				219	11	2611							
							o96	12	3623	o66	o8	3322	o26	o3	3116				251	o6	2o11							
							1o8	11	3518	o73	o9	3619	o4o	o7	3215				284	99	191o							
																			329	92	1908							
				o2o	o7	3515	127	12	3620	o82	o8	3518	o67	o7	3414				476	7o	1508							
	o17	o2	3o2o	o69	o7	3614	167	12	3411	1o5	12	o119	124	12	3617				564	6o	22o4							
	o38	1o	o119	o83	1o	o12o	179	14	3308	116	1o	o122	17o	12	o217				574	6o	22o4							
	o59	o7	3515	o9o	o9	3620	2o5	1125	2711	142	13	3608	182	14	o313				591	59	2305							
	214	1127	2913	1o9	11	3618	3o6	9512	2oo8	158	11	o211	2o6	13	1305				618	5777	2406							
	515	6596	2407	138	o8	3615	377	8402	1802	17o	12	o6o1	255	o5	1413				664	5668	3408							
	562	6490	1808	217	1127	2507	428	7696	17o3	175	11	o6o3	32o	9212	1414				684	5569	3509							
	617	5888	1704	517	6586	1902	453	7398	o8o2	194	13	o6o1	53o	6592	o5o4				713	5274	3611							
	743	5175	o5o3	533	6590	1702	5o3	6689	o8o2	532	6592	171o	634	5680	o6o5				734	527o	3611							
	776	o272	o3o2	598	5982	o6o3	582	6183	17o8	55o	6786	17o9	675	5275	o4o4				772	oo68	o1o9							
	8oo	o363	o3o3	622	5974	o3o4	611	5879	17o6	66o	5582	24o4	733	5169	o6o9				787	oo64	o1o9							
	842	o565	o1o4	65o	5668	o1o6	643	5874	18o4	675	5678	1905	798	o465	o6o3				827	o264	3607							
	894	o7o3	3407	669	5665	o1o7	791	o466	oooo	738	o174	1104	814	o464	o8o4				874	o461	3206							
	95o	1106	3207	769	o157	o3o5	83o	o561	o9o1	755	oo73	1o1o	869	o858	1314				9o3	o251	3104							
	975	1106	3406	81o	o252	o4o3	897	o851	1oo8	845	o772	131o	93o	o7o2	o9o7				95o	o6o1	3oo3							
	99o	o8o7	3605	95o	1oo3	1304	918	o6o1	1207	89o	o656	1208	948	o5o3	o5o4				998	o8o6	3oo4							
	o23	o9o9	o6o2	o28	1708	1404	o21	1505	1406	989	1206	o9o2	965	o6o4	o2o2				o23	5o51	3391							
50/100		435			435			434			436			436															
100/200		431			433			43o			43o			43o						426									
200/300		621			621			619			619			618						618									
500/700		549			551			55o			549			551						548									

Station	Schleswig 1500			Emden 1500			Hannover 1500			Stuttgart 1500			München 1500			Bitburg												
	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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	
SFC	2o6o	o9	o113	2o59	o9	o116	2o54	o9	o118	2o58	o8	3306	2o57	o7	3412													
50	1625	1o	o223	1625	1o	o22o	162o	1o	o32o	1621	o9	o117	1621	o9	3618													
100	1371	o9	o319	1372	o9	o417	1367	1o	o113	1369	12	o5o8	1369	12	o314													
150	1192	1225	o744	1191	o9	o612	1189	11	3508	1190	1o26	2112	1192	12	o8o5													
200	933	9713	o744	932	9710	1o13	93o	9712	o7o3	931	9714	151o	937	9612	1608													
250	736	81o3	o732	735	8197	1217	733	82oo	o716	733	81o3	1711	735	81o1	1717													
300	573	6792	o611	572	6787	1215	571	6893	o811	571	6993	1808	573	6893	19o4													
400	313	5567	o6o4	313	5571	1414	313	5581	o5o2	312	5376	o714	313	5277	o3o1													
500	157	o655	o5o2	157	o557	1o12	156	o671	o911	155	o77o	1o12	156	o556	1o11													
700	o23	1oo9	o7o4	o23	1208	o913	o22	11o2	1oo7	o21			o23															
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
SFC													o25	o4	3222													
50													o4o	o8	3513													
100										o22	o7	3311	o42	o7	3311													
150										o46	1o	o114	o56	o9	3517													
200										o61	1o	o115	o71	o7	3621													
250										o71	o8	o114	o84	1o	o21o													
300										142	11	o216	o96	o9	o119													
400										154	1o	o113	11o	12	o118													
500				o2o	o8	312o				162	11	o112	138	1o	o1o4													
700				o4o	o9	3617				182	11	3611	16o	11	3613													
	o23	o7	o1o8	o66	1o	3616				193	12	35o8	194	12	231o	o24	o5	3o14										
	o4o	o9	o118	o8o	o9	o218				2o7	1121	3506	2o5	o9	2o13	o27	o7	3o15										
	o47	o8	o114	12o	1o	o225				252	o518	o4o4	215	1o	2oo4	o58	o9	3611										
	o85	o9	o219	13o	o9	o221				343	9106	o717	46o	7302	1617	o64	o8	3411										
	196	1226	o642	14o	1o	o317				468	7195	o813	586	6192	1502	112	12	3617										
	25o	o418	o738	212	o921	o611				531	6592	o811	595	6285	1501	182	12	o4o4										
	265	o318	o731	229	o719	o71o				548	6589	o81o	676	5482	1o1o	193	14	o6o5										
	56o	6187	o61o	239	o719	o8o8				578	6289	o9o9	688	5577	o612	245	o62o	2oo4										
	582	6185	o6o8	57o	6o8o	1115				62o	5886	1oo9	742	o276	o7o9	44o	7597	1916										
	63o	568o	o6o6	592	6o8o	1114				657	5685	o7o7	76o	o669	o9o7	594	5985	1502										
	67o	5376	o6o4	616	5876	1213				669	5583	o6o5	815	o674	1oo9	66o	5481	o7o2										
	684	5373	o6o4	665	5874	1313				68o	5682	o6o3	83o	o569	1o1o	738	oo74	o2o5										
	792	o366	o5o2	686	5672	1314				7o3	5581	o5o2	86o	o872	1o14	757	5o69	o2o6										
	814	o458	o5o2	8o8	o462	1111				827	o568	o9o8	87o	o758	1115	8o4	o365	o8o6										
	885	o855	o5o3	837	o459	1o12				86o	o769	o912	89o	o858	1211	82o	o358	o912										
	943	o9o4	o6o5	873	o654	1o12				9o3	o654	o914	9oo	o7oo	14o9	892	o855	1o14										
	953	o8o7	o6o5	914	o6o2	1o1o				925	o7o4	o913	945	1oo1	1412	93o	o8oo	1311										
	998	1oo8	o7o4	995	12o9	1o15				963	1oo2	1o11	95o	o9o3	1412	94o	o8o1	13o8										
	o28	o8o8	oooo	o28	o8o8	o7o7				997	12o2	11o8	97o	1oo1	1507	958	o8o3	1404										
	o23	o8o8	oooo	o23	o3o2	o5o2				o21	o4o1	o6o3	987	o6o2	1803	964	5253	1502										
50/100		435			434			434			437			436															
100/200		433			434			431			431			429															
200/300		619			619			616			619			619															
500/700		55o			549			549			55o			55o															

Fortsetzung der Aufstiege

Fortsetzung Berlin 1406				Fortsetzung Stuttgart 1500			
o97	11	352o		o2o	o3	2822	

Piloten		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff
Station		Schleswig			Emden			Hannover			Göttingen	
YYGG		1406	1418		1406	1418		1406	1418			
15.9 km					3621	3618		352o	3621		3622	3616
12.0 „					2711	o115		24o5	o212		2406	3oo7
9.0 „					24o6	35o6		18o4	3511		1602	o4o5
7.2 „					24o6	o2o3		23o2	2303		1609	o5o5
5.4 „					23o6	11o4		24o7	22o2		1601	1303
3.0 „					2903	o6o8		3oo2	o8o3		2501	oooo
1.5 „					33o8	o2o3		1302	o81o		1303	o71o
0.8 „					31o8	35o8		12o4	o911		1302	o71o

Piloten		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff
Station		Aachen			München			Stuttgart				
YYGG		1406	1412		1406	1418		1406	1418			
15.9 km						o117		3517	3422		3620	
12.0 „						o718		o868	1311		1505	
9.0 „						o611		1767	1210		2oo7	
7.2 „						o212		1516	1611		1613	
5.4 „					3512	3311		12o1	1602		1612	
3.0 „		o5o2	o314		o4o7	o1o5		o8o4	o7o7			
1.5 „		1oo6	141o		o91o	o8o9		1oo8	1oo3			
0.9 „		1oo4	11o6		1oo6	o8o4		11o8	o7o9			

Piloten		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff
Station		Berlin			Berlin							
YYGG		1406	1412		1418	15oo						
15.9 km						3521						
12.0 „		27o5	2718		3121	3323						
9.0 „		17o5	2518		32o6	o314						
7.2 „		16o6	251o		32o6	o512						
5.4 „		16o7	2804		32o5	o417						
3.0 „		33o9	3408		3613	o115						
1.5 „		32o5	35o8		33o5	o114						
0.9 „		28o3	35o8		3oo4	o1o6						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff		iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Freitag, den 16. Oktober 1959 — Nummer: 289

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512						1506		
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	2074	08	0210	2062	08	0410	2058	08	0307	2057	09	0409	2058	07	3508				2055	08	3615
100	1630	10	0316	1626	09	0411	1622	10	0422	1621	10	0313	1621	10	0112				1619	10	3618
150	1377	11	0823	1373	09	0719	1370	11	0715	1369	10	0108	1368	11	3407				1367	11	0429
200	1198	1528	1050	1196	1531	1245	1193	1428	1042	1190	11	1406	1191	13	0104				1189	13	0746
300	940	9611	1046	936	9414	1167	935	9511	1165	930	9616	1417	932	9710	1608				931	98	0857
400	741	6888	1133	737	7901	1042	737	8100	1037	732	8104	1510	735	8197	1715				734	81	0730
500	577	6587	1024	573	6791	1228	574	6788	1024	570	6995	1317	572	6889	1712				571	67	0727
700	314	5076	1008	313	5274	1213	313	5174	1012	311	5183	1210	312	5176	1207				311	52	0713
850	158	0660	0904	156	0659	1316	157	0563	0915	154	0458	1213	155	0557	1012				155	0454	0712
1000	024	1106	1211	022	0806	1113	023	0902	1113	020			022						023	0804	2703

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
																			034	08	3410
										020	02								040	07	3511
										025	04	3108							046	09	3614
										038	08	3616							057	07	0418
										040	07	0214							065	08	0216
										055	10	0308							141	10	0425
							015	01	3110	091	08	0315							179	11	0524
							019	02	3212	105	11	0311							188	15	0729
							024	08	3613	127	10	0307							212	11	0861
	020	06	0106				028	06	0120	145	12	0310							223	11	0866
	031	09	3616				038	09	3616	177	12	0404							268	03	0865
	070	08	0312				072	08	0506	185	11	1104							355	87	0950
	111	11	0412				082	10	0613	193	12	1405							536	63	0823
	141	10	0617				090	08	0620	225	09	1409	019	98	2719				602	59	0819
	177	1831	1035				166	13	0817	376	8407	1516	025	99	2717				642	54	0715
	225	0922	1051				181	12	1027	450	75	1313	031	04	3011				680	53	0713
	278	0014	1045	025	07	0113	189	1730	1035	490	7096	1316	039	05	3407				691	52	0713
	514	6486	1121	105	10	0410	255	0419	1073	555	6395	1415	065	06	3507				716	5173	0613
	548	6183	1216	163	12	0920	444	7495	1036	562	6388	1514	076	09	0411				757	0068	0612
	559	6183	1116	172	10	0926	569	6085	1124	613	5987	1211	106	11	0110				764	0068	0612
	641	5283	1013	185	15	1037	593	6081	1120	720	0085	1107	112	09	0109				803	0161	0611
	682	5169	1010	573	5985	1226	656	5379	1119	726	5181	1105	171	13	3505				839	0355	0713
	732	0176	1006	607	5980	1220	692	5176	1013	764	0273	1010	245	0619	0302				854	0453	0612
	751	0072	1006	664	5375	1214	734	5171	1010	772	0172	1010	531	6488	1708				866	5052	0511
	807	0468	1005	743	5170	1207	868	0658	0815	792	0369	0812	718	5073	1207				928	0500	0708
	892	0855	0904	860	0758	1316	880	0656	0815	807	0266	0913	776	0369	1208				955	0601	1306
	910	0855	1005	885	0753	1317	905	0851	0913	824	0468	1114	837	0458	1112				993	0904	2604
	931	0604	1107	962	0903	1117	923	0650	1112	898	0856	1415	894	0855	1010				002	0704	2703
	953	0703	1110	980	0803	1115	966	0901	1215	920	0700	1313	928	0751	0907				016	0704	3202
	023	1306	1306	027	0908	0908	021	1205	0906	986	1302	1208	963	1103	0505				022	0504	3001
50/100	444			436			436			436			437						436		
100/200	432			430			429			431			430						430		
200/500	621			623			619			620			619						618		
500/1000	553			551			551			550			550						548		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600					
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	2053	10	0607	2061	07	0506	2052	08	0406	2058	07	3403	2056	07	0204			
100	1620	11	1208	1627	10	0710	1619	11	0111	1621	08	0410	1620	10	0305			
150	1368	13	1319	1374	12	1114	1368	13	1212	1367	09	1006	1367	11	0705			
200	1194	1624	1445	1197	1224	1451	1192	1428	1245	1189	11	1204	1189	12	0823			
300	937	9605	1430	937	9413	1453	935	9611	1349	930	9711	1429	932	9711	1129			
400	738	7992	1428	737	7799	1450	737	7998	1338	733	8283	1424	735	8197	0914			
500	574	6583	1522	573	6691	1530	573	6788	1433	570	6890	1524	572	6885	1213			
700	311	0285	1511	311	0177	1315	311	0174	1320	311	5075	1510	311	5067	1804			
850	154	0563	1310	154	0562	1410	154	0562	1506	154	0659	1706	153	0751	1503			
1000	020	0803	1207	020	0903	1320	020	0805	1514	019			021					

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	02	2612			
										025	04	3210			
										059	09	0906			
										066	07	0610			
										090	10	0411			
	023	06	0402				015	04	3508	132	11	0000			
	037	10	0406				019	07	3020	185	12	1009			
	044	08	0508	020	07		041	09	3606	203	11	1203			
	070	09	1009	037	08		062	10	0410	210	12	1210			
	089	11	1207	048	06		073	09	0412	310	9609	1328			
	162	15	1331	057	10	0507	106	10	0109	430	7896	1427	022	04	2909
	172	1927	1340	068	08	0509	167	13	1220	509	6791	1620	035	06	3205
	183	1826	1340	074	10	0610	176	2032	1232	516	6889	1618	077	08	0305
	225	1220	1439	170	12	1335	193	1428	1245	638	5479	1612	082	10	0305
	432	7590	1425	775	1830	1340	213	1428	1344	644	5575	1612	134	10	0506
	512	6383	1521	205	1124	1452	387	8000	1342	710	0075	1609	213	13	0929
	550	6178	1616	219	1127	1455	638	5381	1423	718	5073	1608	263	0316	1230
	686	0289	1512	405	7699	1450	708	0173	1320	740	0170	1708	608	5674	1408
	762	0477	1410	423	7598	1348	766	0169	1314	750	0064	1709	635	5674	1409
	794	0271	1410	614	5581	1429	805	0467	1407	824	0664	1707	756	0460	2407
	870	0666	1310	723	0177	1413	889	0854	1706	840	0561	1708	782	0458	2205
	895	0762	1310	742	0276	1412	925	0600	1608	865	0756	1705	826	0755	1705
	913	0501	1310	938	0958	1516	966	0901	1614	874	0655	1706	887	0900	1206
	995	0903	1208	993	1103	1426	991	1007	1516	958	1002	1410	930	0501	1207
	020	0101	1204	024	0201	0904	018	0401	0905	985	0501	1404	961	5153	0000
50/100	433			434			433			437			436		
100/200	426			430			427			432			431		
200/500	620			624			619			619			617		
500/1000	554			553			553			551			551		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schleswig	1506		0150	[illegible]
Berlin	1506		0990	[illegible]
Berlin	1506		1126	[illegible]
Berlin	1512		1000	[illegible]
Berlin	1512		1230	[illegible]
Hannover	1512		1000	[illegible]
Hannover	1512		1080	[illegible]
Emden	1512		1010	[illegible]

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 1506		
009	94	2922
017	04	2928
025	07	3117
030	06	3410

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	0320	0212	0418	0413	0217	0512		
12.0 "	0953	1243	1033	1264	0718	1252		
9.0 "	1054	1133	0934	1360	0721	1250		
7.2 "	0934	1228	0929	1245	0826	1240		
5.4 "	0819	1322	1022	1431	0921	1227		
3.0 "	0610	1210	1211	1112	0209	1114		
1.5 "	0304	1207	1318	1212	0917	1115		
0.9 "	0601	1306	1317	1219	1014	1112		

Piloten

Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	1506	1512	1506	1518	1506	1518
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			0212	0212	0115	0510
12.0 "			0204	0209	1903	1104
9.0 "		1232	1809	1005	1305	1319
7.2 "		1328	1815	1312	1203	1519
5.4 "		1324	1202	1510	1206	1413
3.0 "	1418	1320	1203	1707	0610	1504
1.5 "	1320	1518	1007	1109	1112	1112
0.9 "	1512	1614	1114	1011	1214	1015

Piloten

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1506	1512	1518	1600
15.9 km	0522	0312	1034	1014
12.0 "	0940	0962	0946	1149
9.0 "	0947	0951	1029	1124
7.2 "	0734	0925	1030	1118
5.4 "	0726	0816	0918	1117
3.0 "	0514	0910	1010	1210
1.5 "	0710	0908	1310	1804
0.9 "	0709	0907	1314	1708

Wolkenzugmessungen

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

Fe./Bl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 289

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 16. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 08.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	o1115	57o2o	26811	oo9oo	o98o4	111+1	
15	gestern	1ooo2	oo916	59o2o	25o14	oo9oo	11718	1o9+1	
18	gestern	1ooo2	oo917	65o2o	24214	oo9oo	1o6o8	1o9+1	3oo53
21	gestern	1ooo2	o1218	63o2o	24113	oo9oo	o86o1	112++	
00	heute	1ooo2	o1219	65o2o	23112	oo9oo	o881o	112++	
03	heute	1ooo2	o1416	59o2o	221o9	oo9oo	o771o	114++	
06	heute	1ooo2	o1416	57o2o	21o1o	oo9oo	o7711	114+1	3oo6o
09	heute	1ooo2	o1612	21o54	2o711	oo9oo	o68o3	116+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	41115	961o4	28212	316o1	1o817	11121	
15	gestern	1ooo7	oo911	96o5o	26913	oo9oo	o9713	1o921	
18	gestern	1ooo7	o1318	97o2o	26114	oo9oo	o87o8	113+1	39753
21	gestern	1ooo7	o1318	97o2o	25813	oo9oo	o97o3	113+2	
00	heute	1ooo7	o1617	96o2o	25o12	oo9oo	o87o8	116++	
03	heute	1ooo7	o1318	96o2o	23411	oo9oo	o7715	113+2	
06	heute	1ooo7	o1316	96o2o	228o9	oo9oo	o77o7	11322	3oo6o
09	heute	1ooo7	o1315	96o2o	2181o	oo9oo	o871o	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	o131o	56o2o	27411	oo9oo	o98o8	11o+1	
15	gestern	1ooo3	o13o8	56o2o	26414	oo9oo	1o71o	113+1	
18	gestern	1ooo3	o1o16	7oo2o	25913	oo9oo	1o5o5	11o+1	3oo52
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	o1113	56o2o	223o8	oo9oo	o671o	111+1	3oo63
09	heute	1ooo3	o1315	2o1oo	218o9	oo9oo	o66o5	113+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	oo4o6	97o1o	27512	oo9oo	1o7o5	1o4++	3oo52
21	gestern	1ooo8	oo712	97o2o	27313	oo9oo	1o7o2	1o7++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	o2o1o	97o1o	2571o	oo9oo	o7713	12o++	
06	heute	1ooo8	32oo9	96o3o	245o8	oo9o2	o6712	12o+o	3oo58
09	heute	1ooo8	414o7	96o3o	2421o	oo9o[illegible]	o76o3	114+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	61214	97o12	27o12	655++	o98o9	11222	
15	gestern	1ooo4	51214	58o22	25613	oo9o6	1o614	11222	
18	gestern	1ooo4	o1213	97o12	24813	oo9oo	1o7o8	11222	3oo53
21	gestern	1ooo4	o1215	97o2o	24514	oo9oo	o97o3	11223	
00	heute	1ooo4	o1517	97o2o	23913	oo9oo	1o7o6	115++	
03	heute	1ooo4	o1418	97o2o	22112	oo9oo	o8718	114++	
06	heute	1ooo4	o1417	97o2o	21o12	oo9oo	o7711	11422	3oo56
09	heute	1ooo4	o1416	56o2o	2o313	oo9oo	o97o7	11422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	827o6	5oo22	28113	o+9+7	137o9	127+o	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	511o8	62o3o	26413	9++++	1o7o4	111+o	3oo5o
21	gestern	1ooo9	316o7	6oo11	26512	9++++	1o3o1	116+o	
00	heute	1ooo9	517o8	4oo31	26o1o	9++++	o97o5	117++	
03	heute	1ooo9	118o8	58o12	243o9	9++++	o8717	118++	
06	heute	1ooo9	518o9	58o32	235o9	265o5	o771o	118+o	3oo59
09	heute	1ooo9	61411	56o22	2351o	oo9o2	1o4oo	1142o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	oo911	97o21	28112	oo9oo	1o7o8	1o9+1	
15	gestern	1ooo5	oo911	97o2o	26316	oo9oo	1o718	1o9+1	
18	gestern	1ooo5	oo913	98o2o	26313	oo9oo	o84oo	1o9++	3oo53
21	gestern	1ooo5	o1417	97o2o	25512	oo9oo	o88o8	114++	
00	heute	1ooo5	o1417	97o2o	24811	oo9oo	o67o7	114++	
03	heute	1ooo5	o1616	98o2o	2381o	oo9oo	o671o	116++	
06	heute	1ooo5	o1611	97o2o	229o9	oo9oo	o77o9	116+1	3oo61
09	heute	1ooo5	o1416	97o2o	221o9	oo9oo	o87o8	11421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	o15o3	57o1o	28214	oo9oo	118o8	116++	
15	gestern	1ooo6	514o6	57o31	27113	4553+	11711	114+o	
18	gestern	1ooo6	616o4	68o22	27o13	9++++	1o7o1	116+o	3oo51
21	gestern	1ooo6	4o9o6	7oo11	27o13	9++++	o94oo	1o9+o	
00	heute	1ooo6	31611	62o21	26211	9++++	o97o8	11621	
03	heute	1ooo6	o2oo7	62o11	25111	oo9oo	o7711	12o2o	
06	heute	1ooo6	416o5	58o11	24o11	oo94+	o6711	116+o	3oo54
09	heute	1ooo6	41412	58o21	24o14	oo9o5	o84oo	1142o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o619	335o9	8122o	97616	927o7	863++	oo721	o51o6	11645		
12	gestern	5o619	33612	81218	95616	914o8	862++	oo713	oooo8	149+4		
15	gestern	5o62o	33715	82317	97o16	9o6o6	563++	oo6o8	o53o5	149+3		
18	gestern	5o62o	33618	72413	98o12	9o9o7	68532	oo3o3	o51o3	113+2	11944	
21	gestern	5o62o	33621	7281o	98o22	92oo7	38576	oo211	o59o4	149+5		
00	heute	6o621	336oo	72511	98o32	92oo7	38531	oo4oo	o52o4	12o55		
03	heute	6o62o	336o3	625o3	98o22	914o7	656oo	oo7o6	o52o4	149+4		
06	heute	6o62o	338o6	63411	98o22	898o7	685o1	oo616	o52o4	149+5		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	53661	o22o9	82412	66o22	1oo1o	4737+	oo2o5	o51o8	12434		
12	gestern	53661	o2212	72414	7oo22	1o71o	5347+	522o7	o51o7	12434		
15	gestern	53661	o2215	8251o	7oo22	11oo9	854++	522o3	o51o7	12534		
18	gestern	5366o	o2o18	824o2	7o612	11oo9	4732+	524oo	o52o8	1242o		+)791++
21	gestern	5366o	o2o21	816o2	62616	o98o9	873++	oo712	o53o8	1162o		
00	heute	6366o	o2ooo	8o6o3	66o26	o91o9	873++	oo7o7	o5318	1o62o		
03	heute	6366o	o19o3	81oo3	62612	o87o9	873++	oo7o4	o52o9	11o2o		
06	heute	63661	o19o6	82oo8	56636	o8o1o	7722+	oo7o7	o511o	12o21		+)7o7++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	63616	62o22	947o6	644oo	oo225	oooo4	1o336		
12	gestern	5o565	51o12	73619	65o22	974o6	6547+	oo227	o51o5	13635		
15	gestern	5o565	51o15	8361o	656o6	oo5o6	5847+	oo23o	o51o4	13635		
18	gestern	5o565	51o18	83416	59616	o21o5	8o42+	oo217	o52o5	13634		
21	gestern	5o565	51o21	83419	63o26	o34o5	854++	oo114	o5oo2	13535		
00	heute	6o565	51ooo	3332o	69o16	o4oo4	2553o	oo1o5	o52o2	13435		
03	heute	6o565	51oo3	63317	69258	o36o4	625oo	oo8o3	o53o2	13335		
06	heute	6o565	51oo6	63221	65268	o33o4	625oo	oo7o3	o53o2	13335		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o59o	19oo9	7131o	98o22	o6811	756++	oo6o4	o54o5	1oo+o	149+3	
12	gestern	5o59o	19o12	711o9	98o22	o4911	756++	oo719	o54o5	1oo+o	149+3	
15	gestern	5o591	19115	613o8	98o12	o2711	5563+	oo722	o53o4	1oo+o	11o33	
18	gestern	5o591	19118	71213	98o32	oo811	7o97+	oo719	o54o6	1oo+o	149+3	
21	gestern	5o592	19121	8152o	976o6	98811	864++	oo72o	o53o6	11432	149+3	
00	heute	6o592	191oo	81519	97616	95911	5642+	oo729	o53o9	11432	149+3	
03	heute	6o593	191o3	71412	976o6	92712	5147+	oo732	o52o9	11434	149+3	
06	heute	6o593	192o6	81324	98o26	87612	4747+	oo751	o52o9	11434	149+3	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o528	355o9	72317	69612	986o9	1871o	oo71o	oo1o7	12234		
12	gestern	5o528	35512	22518	69o16	989o9	125o1	oo2o3	oo1o5	12435		
15	gestern	5o528	35515	72522	69o31	99o1o	525o1	oo4oo	oo2o4	12535		
18	gestern	5o528	35518	72519	658o2	982o9	724++	oo7o7	oo1o6	12536		
21	gestern	5o528	35521	62526	658o8	963o9	625oo	oo72o	o51o4	12536		
00	heute	6o528	355oo	62531	69o28	944o8	625oo	oo619	o51o4	12547		
03	heute	6o528	355o3	62726	69o22	949o8	625oo	oo2o5	o51o4	12648		
06	heute	6o528	355o6	5293o	658o2	952o8	525oo	oo3o3	o52o4	12649		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o525	2ooo9	72o17	7oo22	o8313	7854o	411o1	o52o8	12o31	11653	13352
12	gestern	5o524	19912	81822	7o252	o6213	5957+	oo721	o52o9	11934	11652	
15	gestern	5o524	19915	81924	6o616	o3o12	6742+	oo732	o5312	11943	149+2	
18	gestern	5o525	19818	81927	6o216	99312	6732+	oo637	o5311	11944		
21	gestern	5o526	19821	81916	6o636	96612	7722+	oo827	o5411	11944		
00	heute	5o526	198oo	42o24	65o16	95912	484oo	417o7	o521o	12o55		
03	heute	5o525	199o3	62521	65252	94513	5944o	51714	o52o9	12533	12o54	
06	heute	6o525	2ooo6	52624	65168	93112	594oo	61814	o53o7	12643	12o53	+)713++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o44o	41oo9	82919	59616	14616	5742+	oo312	o5314	13o24		
12	gestern	5o44o	41o12	72318	69o26	16216	1147+	ooo17	o531o	13o24		
15	gestern	5o44o	41o15	82916	69o22	16216	884++	oo4oo	o531o	13o24		
18	gestern	5o44o	41o18	82713	61616	15914	8742+	oo8o3	o5511	13o24		
21	gestern	5o44o	41o21	832o6	59612	14213	5732+	oo817	o581o	13o24		
00	heute	6o44o	41ooo	8o2o9	59616	11912	3742+	oo724	o6o12	13o24		
03	heute	6o4[illegible]o	41oo3	8o92o	18636	o4612	673++	oo873	o5912	1[illegible]o24		
06	heute	6o44o	41oo6	8o722	56616	o2113	4732+	oo825	o5713	13525		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o452	156o9	4o11o	7oo3o	11718	4244o	oo215	o5116	1oo+o	12953	
12	gestern	5o454	1571[illegible]	4o1o8	8oo3o	1o918	4254o	oo5o[illegible]	ooo15	1o24o	12953	
15	gestern	5o454	15715	2o1o6	8oo1o	o9819	2254o	oo811	oo316	13643		
18	gestern	5o454	15618	63215	8oo31	1o217	685oo	oo2o4	o5214	1oo+o	13442	+)7oo++
21	gestern	5o454	15[illegible]21	731o9	7oo31	1o517	6854+	oo1o3	o5214	1[illegible]953	13442	
00	heute	6o453	155oo	727o8	7oo21	o8617	784++	oo819	o5214	1[illegible]953	13442	
03	heute	6o451	16oo3	82518	65616	o7o16	2747+	52716	o5213	12453	13442	
06	heute	6o45o	162o8	8[illegible]422	656o6	o4817	3747+	5272[illegible]	o5316	12454		+)794++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o35o	48oo9	223o8	69o11	23224	115o1	oo2o7	ooo23	12443		
12	gestern	5o35o	48o12	1231o	69o2o	24525	115o1	oo114	oo123	12332		
15	gestern	5o35o	48o15	62313	69o31	24624	225o1	oo4oo	oo122	1232[illegible]		
18	gestern	5o35o	48o18	42516	69o11	23424	215o1	oo812	oo122	12323		
21	gestern	5o35o	48o21	72315	72o22	23124	31531	oo5o3	oo122	12432		
00	heute	6o35o	48ooo	52314	69o21	23124	215o1	oo4oo	ooo22	12532		
03	heute	6o35o	48oo3	52317	72o22	23o24	215o1	oo6o2	ooo21	12533		
06	heute	6o35o	48oo6	62519	72o22	22224	215o1	oo8o8	ooo21	12533		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 289 — Freitag, den 16. Oktober 1959

Meldungen vom 15.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	QTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
53623	o3oo6	81933	96o22	17512	5531+	526o5	oo311	11935	+++++		Meerkatze
53621	o26o9	71826	97o12	18o12	7546+	522o5	oo311	11834	12235		Meerkatze
53619	o2612	81922	96o22	19o12	7541+	4231o	oo311	11833	12234		Meerkatze
53615	o2515	71926	97o12	19o13	724++	423oo	oo311	11833	12234		Meerkatze
53612	o2518	81925	97o32	19413	6541+	422o4	oo311	11923	91136		Meerkatze
53607	o2721	81828	97o11	2oo13	2630o	422o6	oo311	11964	+++++		Meerkatze
53571	o28o6	o1319	96o2o	23915	oo9oo	oo4oo	o511o	11322	+++++		A.Dohrn
53542	o28o9	o1319	96o2o	24215	oo9oo	811o3	o5o1o	11322	+++++		A.Dohrn
53546	o2312	o132o	96o2o	24o15	oo9oo	8466?	o52o9	11322	+++++		A.Dohrn
53545	o1815	o132o	96o2o	22415	oo9oo	51716	oo111	11332	+++++		A.Dohrn
53546	o2o18	o1322	96o2o	21815	oo9oo	11?o6	o521o	11333	+++++		A.Dohrn
53555	oo8o6	51609	97o21	24o16	5++++	oo7o5	+++++	+++++	+++++		Frithjof
53558	o1112	21809	97o21	24o16	?++++	13ooo	+++++	+++++	+++++		Frithjof
5o656	24212	71916	98152	o32o8	784++	oo2o4	o52o5	11920	+++++		Poseidon
5o646	2550o	72413	97258	o28o7	43463	31400	o53++	12523			W.Kaisen
5o595	2530o	82109	97256	o611o	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
5o261	58ooo	61111	98o31	21229	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremerhaven
5o635	16ooo	32809	98o21	o8111	+++++	+++++	o54++	+++++			B.Grundmann
5o557	o8oo6	31513	97o21	16o14	+++++	1420?	o53++	+++++			Schellfisch
5o482	481o6	12615	98o2o	o91o6	+++++	+++++	oo1++	+++++			Dohrnbank
53586	o27o6	41605	97o21	24514	+++++	+++++	ooo++	11621			Frankf.a.M.
5o624	o44o6	82113	98o22	11112	+++++	+++++	oo1++	+++++			Brahe
5o632	24oo6	51611	98o22	o5o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
5o646	2550o	721o7	98o28	o28o6	3346+	7140o	o54++	12323			W.Kaisen
5354o	o35o6	o1418	96ooo	24o16	+++++	+++++	+++++	+++++			Möwe
5o656	296o7	221o7	98o31	99606	+++++	+++++	o57++	+++++			G.v.Heukelum
5o667	25oo8	822o5	96515	oo2o8	+++++	+++++	oo5++	+++++			Jupiter
5o591	278o6	71809	97o22	9850?	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
5o481	4870?	42513	98o21	11906	+++++	o2216	oo2++	12524			Essen
5o543	26oo9	82615	982o2	ooo11	+++++	635oo	o52++	+++++			Regensburg
53573	o15o9	62o13	961o1	21216	+++++	+++++	+++++	+++++			A.v.Humboldt
5o588	1450?	81805	95624	o5313	+++++	65716	ooo++	11845			Kormoran
53563	o22o9	o1809	96o2o	25515	+++++	+++++	ooo++	11821			Tübingen
53566	o21o9	81809	96o32	24215	+++++	+++++	oo1++	1182o			Mainz
5o655	3o3o9	822o5	98o22	oo3o8	+++++	+++++	oo6++	12222			Braunschweig
53562	o22o9	o18o7	97o2o	24615	+++++	+++++	o51++	+++++			M.-Gladbach
5o622	o45o9	81824	951o2	12211	+++++	+++++	o57++	11833			Bremen
5o48o	482o9	327o9	98o3o	1210?	+++++	+++++	oo4++	149+1			Thunfisch
5o543	335o9	62413	98o22	97oo9	334o1	5471o	o5o++	12424			Albatros
5o646	2550?	71809	98o22	o?8o8	2547+	41400	o51++	12123			W.Kaisen
5o6o2	473o9	8oooo	98o21	9250?	+++++	+++++	oo6++	+++++			C.Wiederkehr
5o52o	51o11	8273o	98o22	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++			Gelsenkirchen
5o646	25512	81609	98o22	o28o8	2337+	7140o	o51++	11722			W.Kaisen
53553	o1111	o1611	96o21	24715	+++++	+++++	oo1++	11621			Bonn
5o6o2	47312	7oooo	98o21	9350?	+++++	+++++	oo4++	+++++			C.Wiederkehr
5o541	3501?	42o13	98o11	9601o	3243o	5471o	ooo++	12o24			Albatros
5o486	4961?	623o9	98o11	1295?	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Meins
5o478	4761?	82713	98o21	14oo6	+++++	+++++	oo2++	12553			Thunfisch
5o589	3oo12	62oo5	98o21	959o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
5o344	49212	425o5	98o31	24525	111o2	142o5	oo322	12523			E.Entz
5o585	15812	921o5	93476	o3213	9++++	65721	o52++	+++++			Kormoran
5o593	17612	827o5	98o22	o6112	863++	6471o	oo1o8	13641			Weissenburg
5o47o	o6112	1o718	97o11	1112o	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
5o632	24o12	71615	97216	o3211	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
5o667	25o12	622o5	98o31	o12o5	+++++	+++++	oo4++	+++++			Jupiter

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	QTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
5o479	33912	82718	978o8	o6o14	+++++	+++++	+++++	+++++			Erlangen
5o633	24o12	81513	98o26	o1811	+++++	12711	oo2++	11621			Saarbrücken
5o586	o6112	62o18	98151	14215	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
5o544	27512	82409	97255	97811	+++++	64722	o52++	124+3			Regensburg
5o382	29512	82911	98o31	2152o	+++++	+++++	oo1++	12921			Blexen
53543	o5313	51118	96oo1	26814	+++++	+++++	+++++	+++++			Möwe
5o627	o5o15	81913	961o2	o9111	+++++	+++++	o51++	11932			Nürnberg
5o646	25515	81307	96632	oo8o?	2722+	7172o	o514+	11522			W.Kaisen
5o483	49115	727o9	98o21	139o5	+++++	o22o8	o5o++	12723			Essen
53561	o2515	11713	97o2o	23615	+++++	+++++	o5o++	11723			Tübingen
5o6o1	46515	63oo5	98o21	9380?	+++++	+++++	oo4++	+++++			C.Wiederkehr
5o665	3oo15	9180?	95545	999o7	+++++	+++++	o54++	+++++			Wittmann
53550	o1215	41209	97o11	23o15	+++++	+++++	oo1++	+++++			Bilefeld
5o567	o8o17	11313	97o11	13916	+++++	oo71o	oo2++	+++++			Schellfisch
5o646	25518	81609	+++++	9980?	1732+	3471o	o51++	11622			W.Kaisen
5o632	24o18	71618	98o22	oo5o?	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
5o583	18318	723o5	97251	p211o	+++++	65718	o58++	149+3			Kormoran
5o633	24o18	81513	98o26	99o1o	+++++	52714	oo1++	11621			Saarbrücken
5o667	25o18	735o3	97o31	o18o4	+++++	+++++	oo1++	+++++			Jupiter
5o598	45o18	83oo2	98o22	94oo3	+++++	+++++	oo3++	+++++			C.Wiederkehr
5o373	31218	63111	98o22	19821	516o5	562o6	oo215	13156			Wesermünde
5o375	3o918	73113	98o22	22o2o	+++++	+++++	o53++	13122			Blexen
5o539	29218	827o9	97212	95911	+++++	646o4	o51++	149+2			Regensburg
5o527	21518	82113	98216	98912	+++++	+++++	+++++	+++++			Transontario
5o655	3o318	8o711	98616	9880?	+++++	+++++	o53++	1o721			Stadt Herten
5o479	47818	729o9	98o22	142o6	+++++	+++++	oo3++	149+2			Thunfisch
5o585	32618	51805	98o22	923o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
5o2o6	5o718	1o9o9	98o2o	19o28	1250?	55+++	o532o	1o932			E.Essberger
5o539	52418	92924	97o32	o91++	855++	14+++	o++++	12923			Poseidon
5o488	o7o18	71315	98o3o	11218	+++++	+++++	+++++	+++++			G.Fritzen
5o589	2o418	81411	98o22	oo21o	8337+	65725	o53o8	11432			Weissenburg
53586	o2221	31909	97o21	21814	+++++	+++++	oo1++	119+2			Frankfurt
53562	o2421	31613	97o31	22314	+++++	+++++	o51++	11623			Tübingen
5o646	25521	81311	98o26	9980?	2732+	5140o	o51++	11423			W.Kaisen
5o537	3o521	82509	97251	95o1o	+++++	644o1	o53++	+++++			Regensburg
53562	o2221	41713	97o31	21515	+++++	+++++	o51++	+++++			M.-Gladbach
5o581	o1921	71815	97o12	16413	+++++	+++++	o51++	11821			Mainz
53561	o1921	51813	97o31	22914	+++++	+++++	o52++	11822			Haltenbank
5o635	16o21	711o2	99o22	o381o	+++++	+++++	o56++	+++++			B.Grundmann
53555	o1522	o1813	97ooo	21414	+++++	+++++	o5o++	11821			Bonn
5o627	o5o22	82o24	97o22	o9712	+++++	+++++	oo1++	12o54			Nürnberg
5o628	19223	7o8o2	98o22	o18o9	+++++	+++++	o51++	+++++			Passau
53699	16823	825o9	975o2	o82o7	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Davidsen
5o629	19123	81oo5	98o22	o311o	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
5370?	17523	72724	98o32	o65o7	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Kaufmann
5o638	25o23	81511	98o22	9731o	+++++	74713	oo2++	11621			Saarbrücken
5o655	3o223	8o5o3	97o22	987o8	+++++	+++++	oo3++	1o522			Braunschweig
5o622	o4523	32oo9	98o11	1oo1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
5o622	o4322	82119	98o22	o9112	+++++	+++++	oo2++	+++++			Osnabrück

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

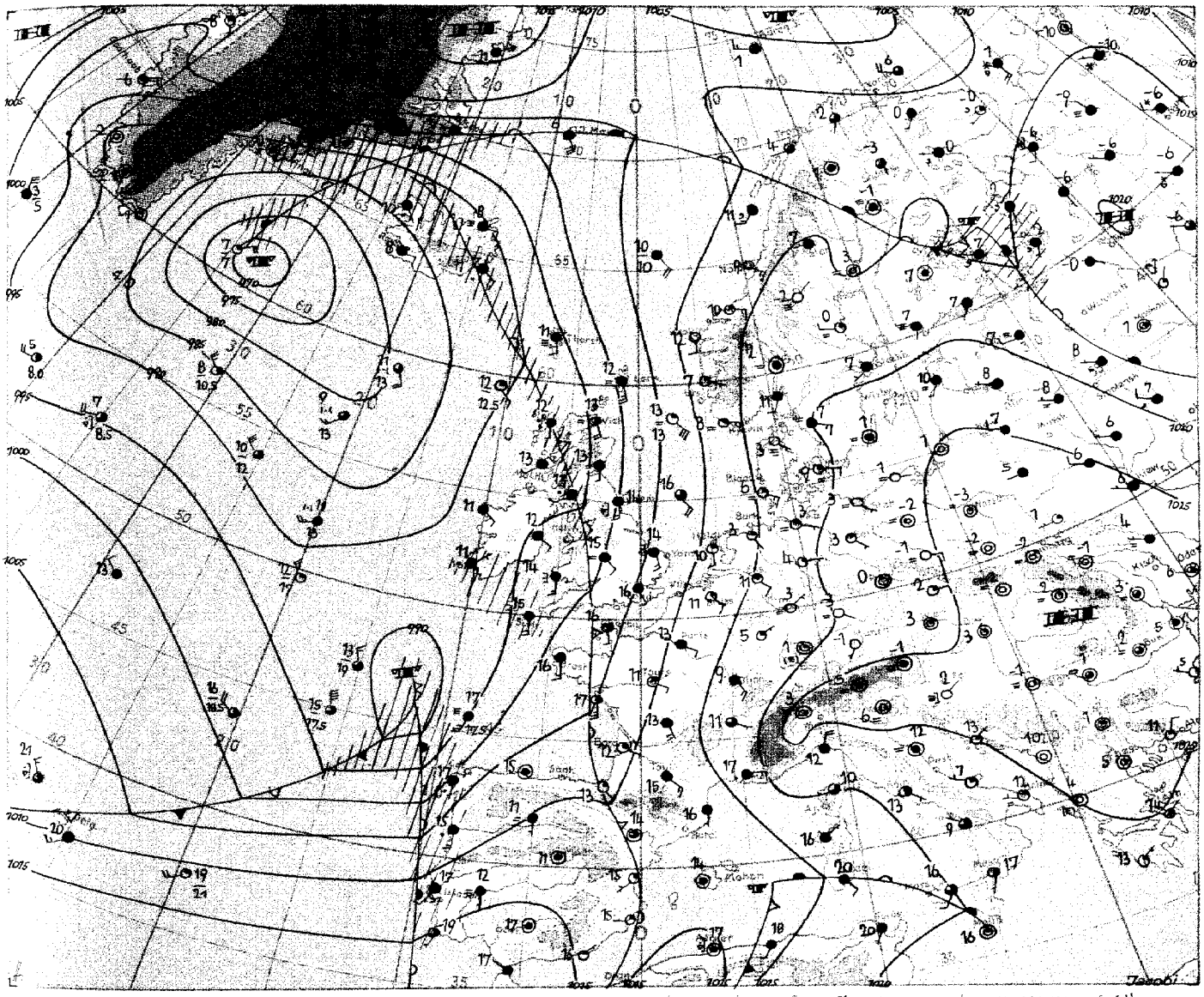
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wende man sich an die Zeitungspostämter, nicht an den Verlag

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

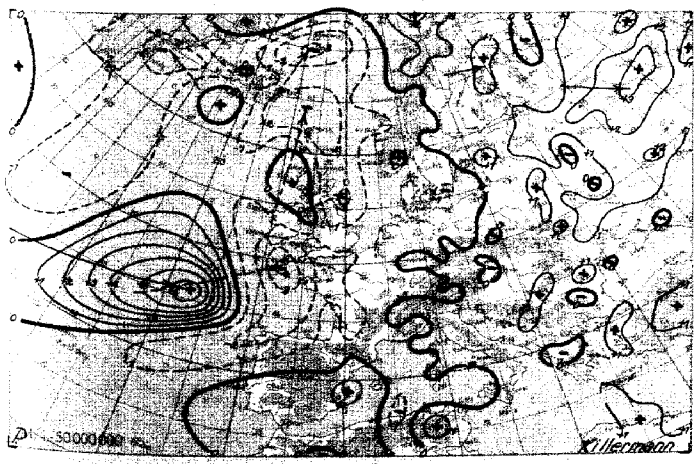
Jahrgang 84 | Sonnabend, den 17. Oktober 1959 | Nummer 290

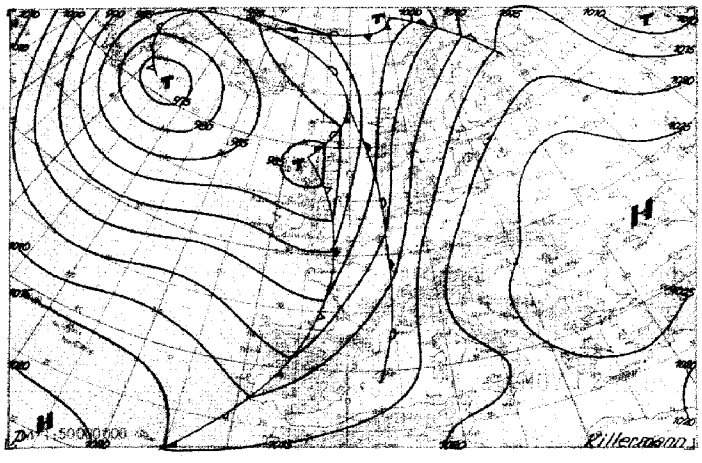
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

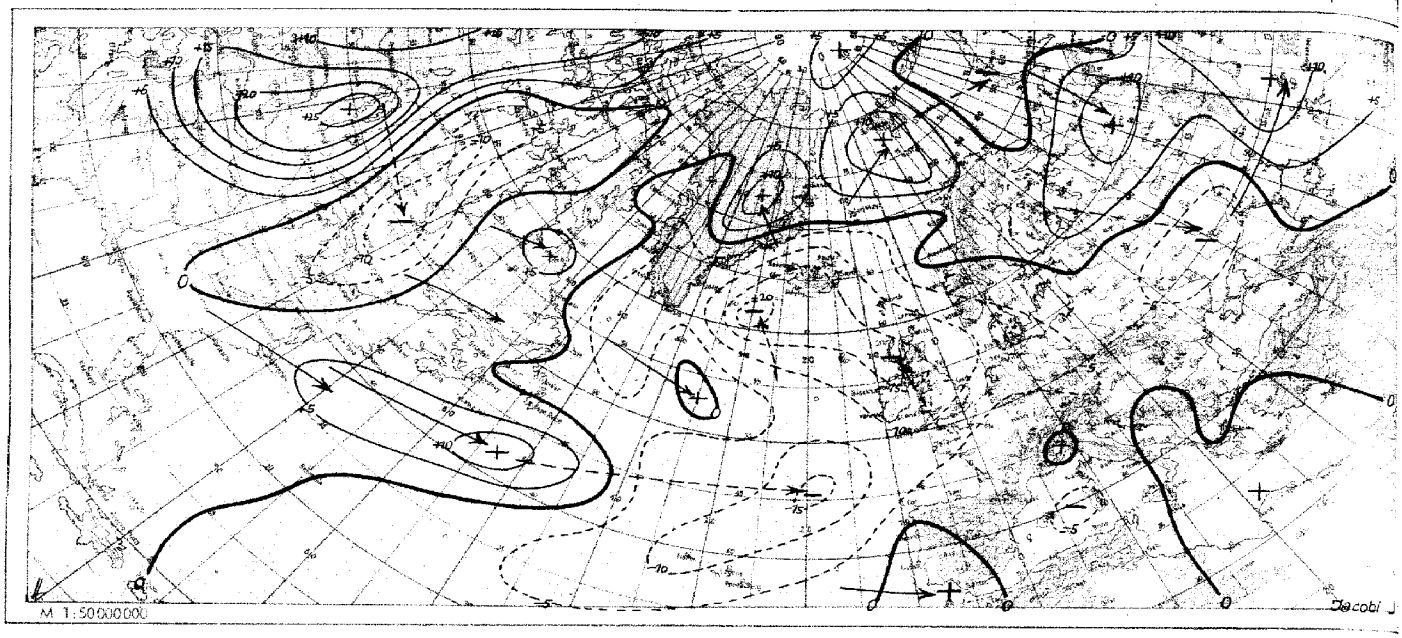
Vorhersagekarte für Sonntag den 18. Okt. 1959, 6 Uhr



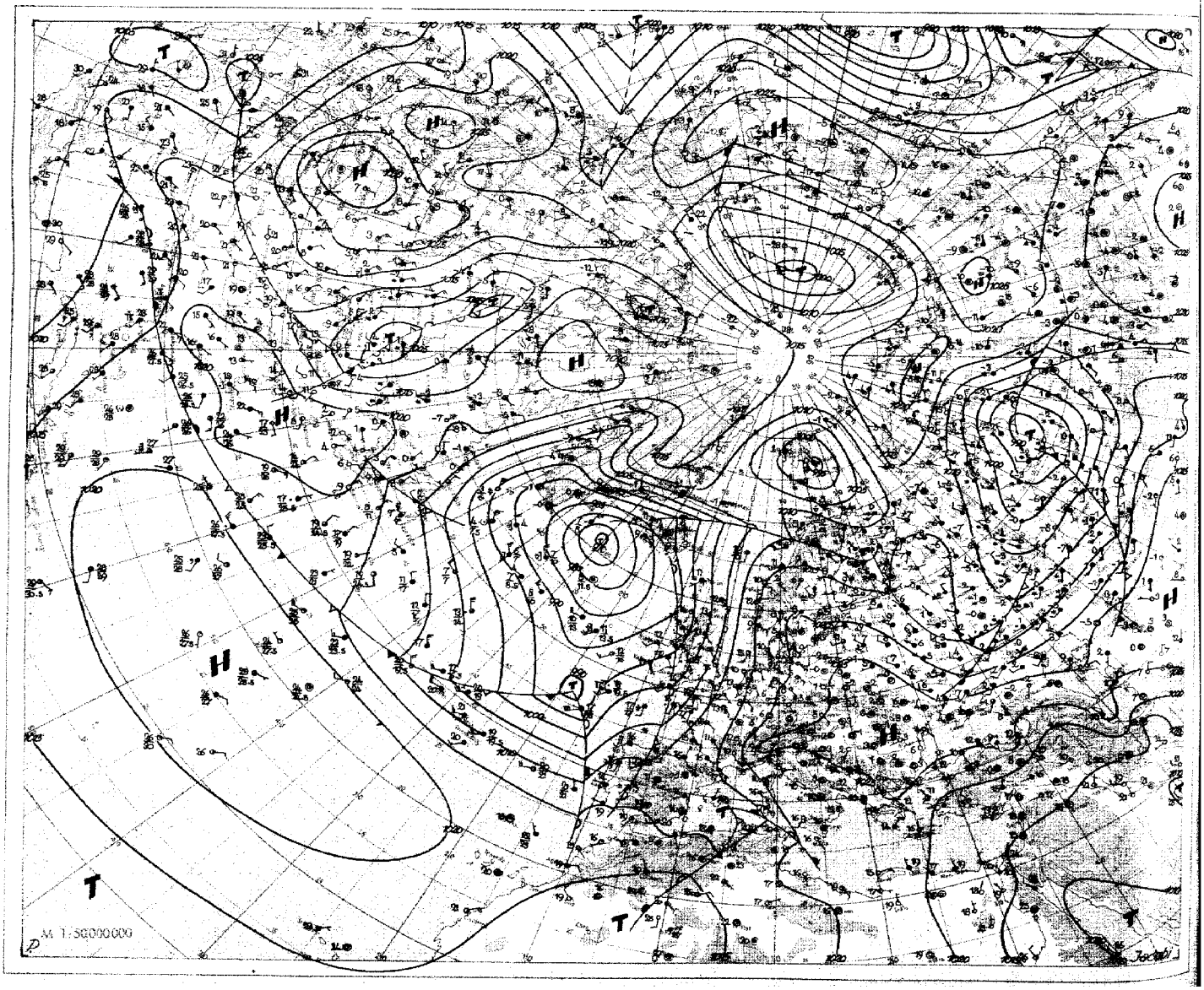


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

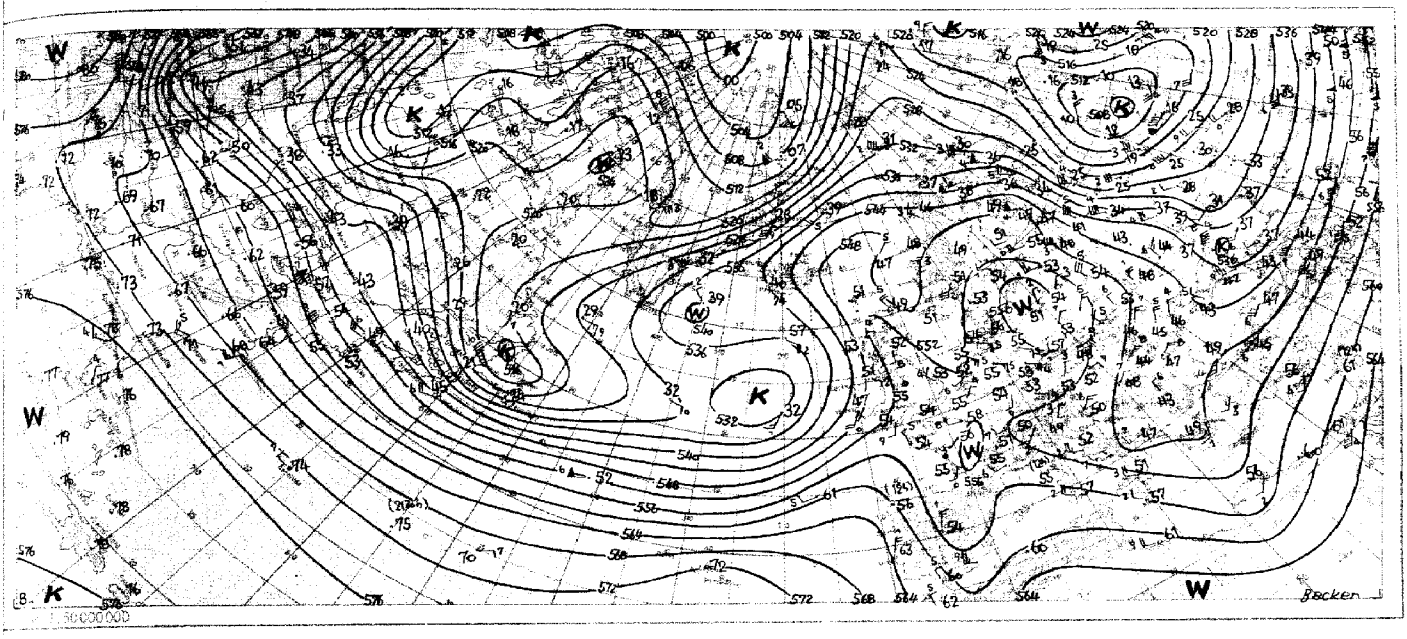


Wetterlage heute 0 Uhr

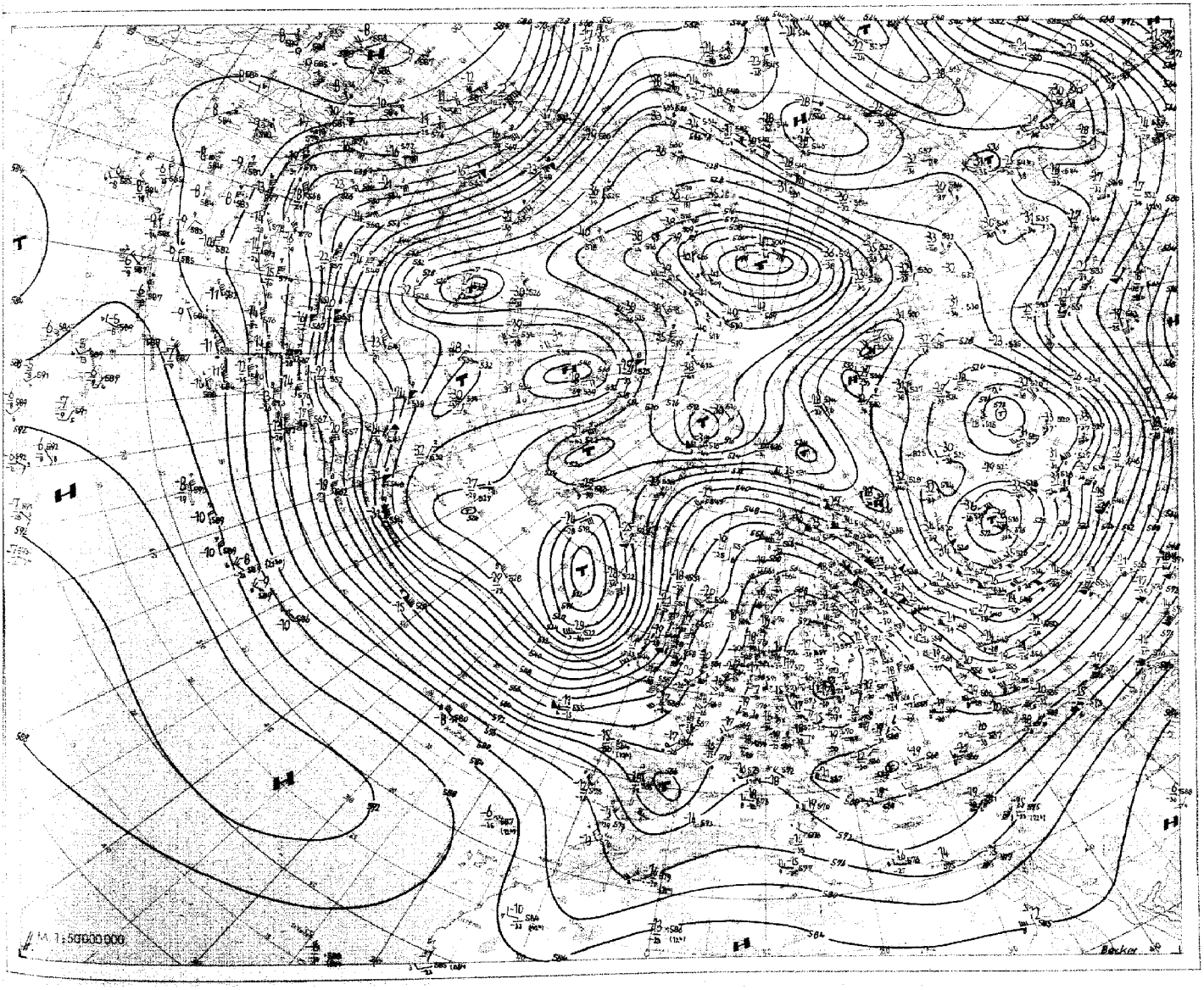


17. Oktober 1959

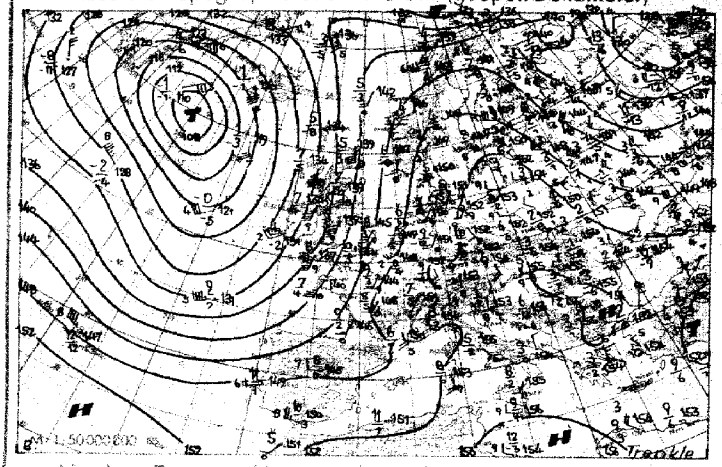
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



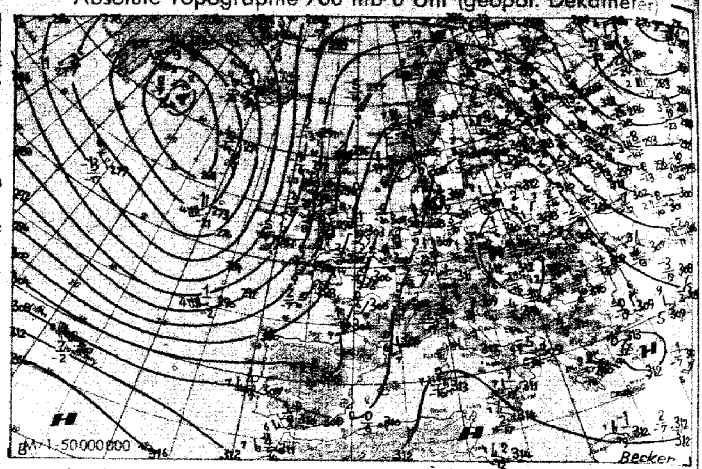
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



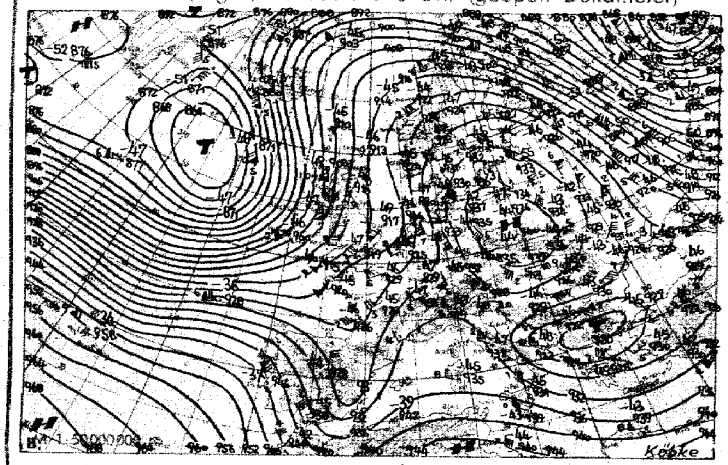
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



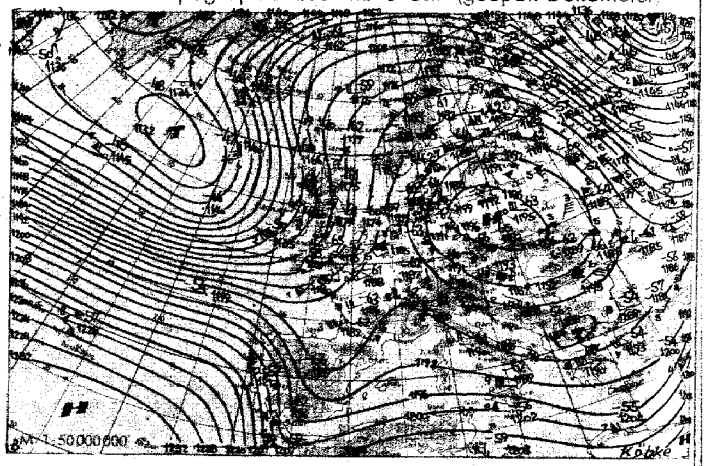
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



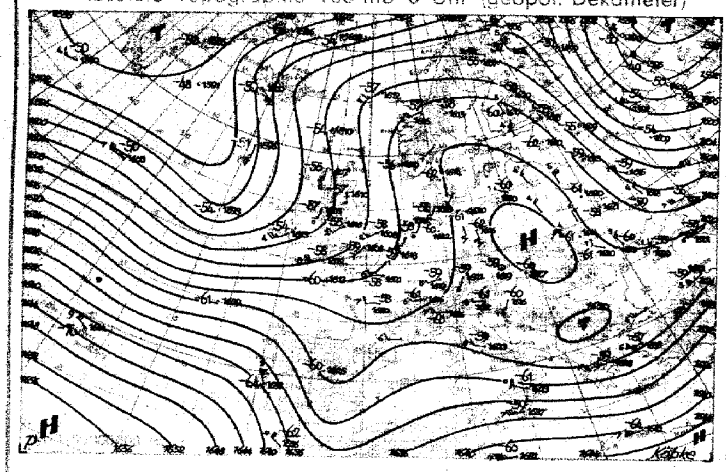
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



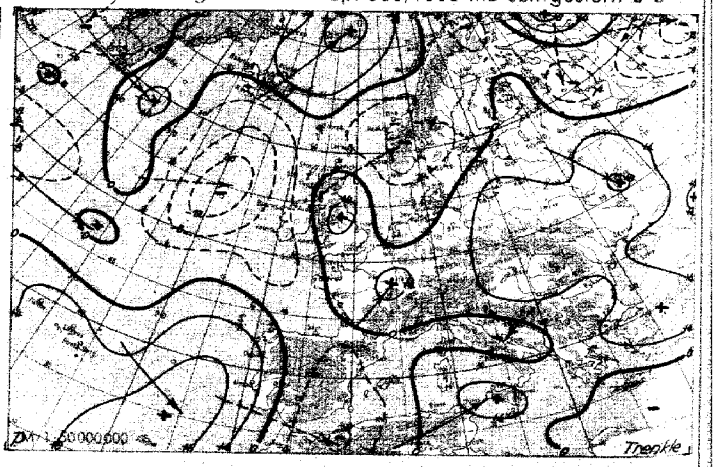
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Die Abschwächung des seither wetterbestimmenden festländischen Hochdruckgebietes setzte sich in den letzten 24 Stunden sowohl am Boden, als auch in der Höhe weiter fort. Durch eine in der kräftigen osteuropäischen Frontalzone von Weißrußland südostwärts gesteuerte Störung wurde der in den Raum des Schwarzen Meeres reichende Hochdruckausläufer wieder eingeengt, so daß der Schwerpunkt der kontinentalen Hochdruckzone jetzt im Karpatenraum liegt. Ihr Einfluß auf das Wetter in Mitteleuropa blieb unvermindert erhalten. Die Temperaturverhältnisse wurden hier weiterhin von der unbehinderten Sonneneinstrahlung und der nächtlichen Ausstrahlung bestimmt, so daß gegenüber den Vortagen keine wesentlichen Änderungen eingetreten sind. Die stärksten Fröste in der vergangenen Nacht traten wiederum in der Oberpfalz auf und die Tageshöchsttemperaturen lagen abermals meist zwischen 15 und 2o Grad.

Gegenüber dem ruhigen Wetterablauf auf dem Festland blieb die Wetterentwicklung über dem Atlantik sehr lebhaft. Eine Randstörung des südwestlich von Island gelegenen Zentraltiefs verschmolz mit diesem. Die intensive Kaltluftadvektion in die Rückseite (die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre über dem Ostatlantik erniedrigte sich um mehr als 6 Grad) führte zu einer Vertiefung des nordatlantischen Tiefdrucksystems um mehr als 2o mb. Gleichzeitig schob sich die außerordentlich starke, verhältnismäßig südlich gelegene Westdrift weiter zum Ostatlantik vor (im 3oo mb-Niveau wurden heute nacht beim Standortschiff D 14o Knoten Windgeschwindigkeit gemessen und beim K-Schiff nahm die Geschwindigkeit auf 7o Knoten zu). In dieser Strahlströmung zog mit 11o km/h die gestern beim D-Schiff gelegene Wellenstörung ostwärts. Sie vertiefte sich auf ihrer Wanderung bis in den Seeraum südwestlich von Irland durch Einbeziehung polarer, vom isländischen Zentraltief aus der Labrador-See über den Mittelatlantik herangeführter Luftmassen um etwa 15 mb.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Westflanke des nur noch langsam nach Osten zurückweichenden Festlandhochs schwenkt das Biskayatief nach Norden ein. Unter seinem Einfluß dringt Maritimluft in das westliche Deutschland vor und führt hier zumindest vorübergehend zu einer Unterbrechung der Schönwetterlage.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 17. Oktober 1959 Nummer: 290

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	01414	35050	21710	00900	07604	01413	30050	20411	00900	07813		11311	30050	18913	10940	08715	21216	30050	18013	10944	09709	-0014				
Westerland	0	019	01309	42104	22309	00900	07802	11513	59024	20513	00902	05718		11410	56020	18613	00902	04719	11408	32100	18107	00902	05605	-0013				
List	16	020	11412	18100	22908	00901	05803	11312	56020	21311	00901	06717		01408	60020	19412	00900	08720	11112	60020	19011	00901	07604	-0012				
Husum	3	029	11104	22104	23107	00901	05804	11210	48054	21213	00901	06819		01507	40050	19513	00900	05717	31306	25050	19208	00901	04603	-0014				
Schleswig	44	035	31206	34100	23009	00902	04702	11408	56020	21312	00902	04716		11405	58020	19313	00902	04720	21404	30050	19110	00901	04603	-0013				
Kiel	4	045	41406	57011	23408	00901	04603	01406	57011	21713	00900	05817		01402	56020	19813	00900	05719	31606	58030	19609	00901	04602	-0014				
Norderney	13	113	01807	15100	20706	00900	03806	01704	32050	19114	00900	04816		11706	56030	17716	00905	04614	11410	30050	17311	00902	05604	-0016				
Jever	7	122	01106	21100	21706	00900	04602	00908	32040	19914	00900	06718		01107	37040	18215	00900	05817										
Bremerhaven	6	129	11108	23100	21705	00901	02804	31308	45050	20313	00901	05814		31310	56030	18416	00901	51619	31308	50020	18313	00902	02601	-0016				
Cuxhaven	4	131	01211	45050	22307	00900	05803	01207	50020	20812	00900	07715		21209	60020	19013	00901	08718	11310	40050	18711	00901	05503	-0013				
Hamburg-F.	12	147	11305	28100	23006	00901	03805	11408	33050	21513	00901	04815		11307	32050	19914	00901	04616	41105	28050	19410	00901	04605	-0014				
Lübeck	13	156	11003	56030	23606	00901	03303	11107	58020	22612	00901	06810		01103	50050	20413	00900	04722	31103	30050	19908	00901	04605	-0013				
Emden	0	202	01204	10284	20705	00900	03605	01505	35054	19015	00900	05817		01405	60020	17417	00900	02616	01105	57020	16807	00900	00506	-0018				
Cloppenburg	[illegible]	215	01204	14100	21607	00900	04704							11308	60020	18117	00901	01620	12007	56010	17912	00901	02503	-0018				
Bremen	4	224	11209	20050	22106	00901	03801	11804	43050	20215	00901	04719		21410	59030	18617	00901	02716	31108	48050	18410	00901	03502	-0017				
Soltau	77	235	11306	15100	23005	00901	03802	11408	25050	21314	00901	03715		31408	50050	19116	00901	01719	61204	18051	19010	00901	02503	-0016				
Lüchow	40	253	11104	05424	24001	00901	01005	00906	22054	22012	00900	04819		11205	35050	20415	00901	03715	51106	30050	20009	00902	03504	-0015				
Lingen	21	305	01402	30104	20609	00900	02701	01906	62024	18817	00900	50818							11303	58020	17010	00901	00604	-0018				
Münster	64	313	01203	30050	20810	00900	03801	11207	58030	18817	00901	51818		11505	65020	16918	00901	00717	10902	56020	16612	00901	52605	-0019				
Osnabrück	95	317	01206	30050	21609	00900	02605	11206	58030	19516	00901	02721		11406	65020	18317	00901	51712	11103	56020	17911	00901	50604	-0018				
Gütersloh	70	320	01405	32050	22110	00900	03801	01405	48050	19717	00900	02721		11407	63020	18018	00901	01616	11106	58030	18112	00901	01501	-0018				
Bad Salzuflen	98	325	01112	40050	21809	00900	04601	01110	58020	19715	00900	05718		11211	58020	18216	00901	03715						17				
Hannover-L.	52	338	01105	15050	22806	00900	03000	11407	56020	20915	00901	02716		41109	56030	19316	00901	02712	61007	40050	18910	00901	02505	-0017				
Braunschweig-V.	81	348	21303	19050	22906	00901	02002	10903	45050	21016	00901	02715		31308	57030	19116	00901	02719	61104	35050	19110	00901	01602	-0017				
Berlin-Dahlem	51	381	21403	30050	25106	00901	03400	11205	48050	23213	00901	04715		31205	60030	21914	00901	03714	21106	48050	21410	00901	03706	-0015				
Berlin-Tempelh.	48	384	11304	32101	25406	00901	02003	11105	56021	23513	00901	03816		41206	60030	21814	00906	02717	31006	48651	21511	00901	03704	-0015				
Düsseldorf	36	400	01610	56020	19412	00900	01803	01607	58020	18017	00900	00713		01207	63020	16219	00900	00717	11407	58020	16116	10940	00502	-0020				
Bocholt	25	406	01009	35050	19609	00900	02400	01404	40050	17818	00900	06716		01208	58020	16220	00900	01616	01007	50020	15914	00900	01604	-0020				
Essen-Mülheim	120	410	01613	62020	19413	00900	01708	01309	60020	18118	00900	00709		01508	62020	16719	00900	00713	11613	58020	16515	10940	50704	-0019				
Kahler Asten □	840	427	01814	65010	51207	00900	00401	11808	70020	50511	00901	52818		11708	70020	50510	00901	53802	11808	65020	49106	00901	51705	-0012				
Kassel	158	438	01501	09424	23602	00900	01702	21502	56034	20814	15602	03819		32001	64020	18917	00902	02716	30000	56020	19109	00902	02604	-0017				
Göttingen	150	444	00000	20054	23702	00900	54802	11305	70014	20316	00901	01725		21306	65010	18916	00901	52614	61806	50020	19609	00901	51302	-0017				
Braunlage	607	452	21903	62020	22210	00901	00101	21203	70020	20712	00901	51708		51405	82030	19213	00902	59713	23104	60012	21005	00902	51503	-0014				
Aachen	202	501	01702	65010	18017	00900	02400	01811	80020	16621	00900	06811		11710	80020	15120	11600	05615	01404	60020	15515	00900	05501	-0022				
Nürburg	611	510	01407	70020	20808	00900	01303	01807	70020	18215	00900	01805		01407	70020	16716	00900	02711	01408	62020	17711	00900	01604	-0016				
Wahn/Rhld	73	513	01212	60020	20810	00900	02801	01312	61020	19116	00900	02714		01210	62020	17219	00900	01618	01210	60020	17114	00900	02503	-0019				
Koblenz	96	515	03602	12400	21804	00900	01001	01802	60024	19715	00900	02716		01604	66020	17418	00900	01721	01610	60020	17114	00900	02504	-0019				
Fuchskauten	654	523	01108	60020	21807	00900	03303	11609	62030	19612	00901	01805		11609	62020	18313	00901	01710	01608	62020	19109	00900	01604	-0014				
Gießen	185	532	00000	58020	22503	00900	01301	01605	60020	20213	00900	01714		01405	60020	18216	00900	01717	01401	58020	18411	00900	50702	-0016				
Bad Hersfeld	202	542	90000	00454	25051	9-0—	52101	00000	30054	21114	00900	04724		20000	58030	19116	00901	01717	20000	40050	20008	00901	03500	-0017				
Wasserkuppe □	921	544	11606	62020	51706	00901	01305	11806	65020	52010	00901	51807		21806	65020	51410	00901	53706	11509	58010	50106	00901	53504	-0011				
Trier-Petrisberg	265	609	00901	60020	21805	00900	00208	19901	60030	19314	00901	02813		21810	70030	16620	10982	046[illegible]	11307	60030	17013	10970	02504	-0020				
Deuselbach	479	615	00000	60020	19809	00900	01302	02705	62020	17517	00900	00806		01413	70020	16417	00900	01712	01409	58020	16811	00900	01606	-0018				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01316	50050	51109	00900	51002	11411	56020	51010	00901	00704		11609	50050	50710	00901	52708	11410	50050	49608	00901	51503	-0011				
Frankfurt-Flugh.	111	637	00706	45050	22608	00900	00204	00406	62020	20515	00900	00716		00000	65020	18518	00900	00717	00804	60020	18512	00900	01503	-0018				
Darmstadt	263	639	00000	64020	21807	00900	02103	00000	60020	20114	00900	04708		00000	62020	18516	00900	03714	00906	62020	18412	00900	03607	-0017				
Würzburg	259	655	00000	08424	23902	00900	51400	01105	60024	21114	00900	01813		22003	68020	18816	00901	00720	10000	57020	19312	00901	51301	-0016				
Bad Kissingen	216	658	00000	30100	24704	00900	02400	02102	58020	21713	00900	03718		21902	65030	19716	00901	00717	10000	56020	20806	00901	02301	-0016				
Bamberg	382	670	01102	56020	23607	00900	01204	11605	59020	20914	00901	03813		31604	65020	18916	00901	00718	31204	65020	19313	00901	01503	-0016				
Coburg	336	671	00901	58020	24106	00900	01400	22004	68020	22213	00901	01808		21104	70020	20315	00902	00717	21102	62020	20810	00902	51501	-0015				
Hof	567	685	21608	40050	23206	00902	01400	41608	58030	20812	00901	00808		61608	65030	19413	00901	00711	61407	56020	21007	00901	00500	-0014				
Weiden	396	688	00000	35100	25003	00900	01004	21810	59020	21613	00901	01714		51308	62020	19816	00901	00613	31112	57011	20610	00901	51603	-0016				
Berus	367	704	00405	35050	20707	00900	01102	10704	35050	18316	10940	05809		11408	63020	16318	10940	06716	11605	58020	16713	10940	04503	-0019				
Tholey	593	706	01614	59020	21008	00900	02303	11808	59030	18514	00901	02108		01414	60020	17814	00900	03709						15				
Saarbr.-Ensh.	334	708	01008	56020	21008	00900	01003	21005	56030	18616	20950	03711		01208	62020	17018	00900	03713	01107	56020	17411	00900	04605	-0018				
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	25050	22308	00900	00004	01202	50020	20813	00900	02709		00000	56020	19316	00900	03717	00000	50050	19010	00900	04504	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	01505	65020	21306	00900	02305	01605	60020	19311	00900	01807		01406	60020	18112	00900	02709	01113	70020	18010	00900	00605	-0013				
Karlsruhe	115	727	00000	22054	22205	00900	01001	03404	35054	20213	00900	05715		00000	30050	18217	00900	04718	00000	30050	18209	00900	04504	-0017				
Mannheim	97	729	03202	14050	22605	00900	01103	00000	18050	21014	00900	01812		00000	45050	19117	00900	03717	00000	23050	18908	00900	04505	-0017				
Stuttgart-Echt.	405	738	00904	40050	22507	00900	01204	00703	60020	19715	00900	02713		00502	70020	17818	00900	54713	10000	57020	18413	00900	52501	-0018				
Öhringen	248	742	00702	56020	22209	00900	02001	00000	58020	19816	00900	02716		13609	62030	18218	00901	01713	10902	62020	19210	00901	02500	-0019				
Ansbach	440	755	00903	57020	23906	00900	01204	11104	60020	21312	00901	02813		10000	60020	19416	00901	00712	10000	40050	20609	10941	00501	-0016				
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	56020	23904	00900	51303	11601	60030	20914	00901	02811		11605	66020	19015	00901	01716	20000	66020	20507	00901	01500	-0016				
Nürnberg	310	763	01302	30050	23806	00900	50400	11508	65020	21114	00901	02714		21204	80020	19316	00901	01716	31205	56020	20010	00901	03500	-0017				
Regensburg	338	776	03601	40050	25004	00900	00104	11406	59020	22412	00901	00814		11406	63030	20414	00901	00716	12307	56020	21606	00901	02500	-0014				
Gr. Falkenstein □	1308	791	11605	89020	53310	00901	61304	32301	89020	53414	00901	53801		42301	89020	52811	00901	53707	22001	80020	52205	00901	51601	-0015				
Freiburg	267	803	02602	20100	21607	00900	05501	12802	62030	19514	11700	06812		13202	65020	17418	11740	07716	11201	65020	18211	10942	07400	-0019				
Freudenstadt □	798	815	02501	75020	52410	00900	01105	00904	75020	52915	00900	02708		11102	72010	52315	11500	03708	21104	70030	50710	00902	52502	-0016				
Klippeneck □	973	818	02103	89020	52711	00900	57307	12702	88030	52715	00901	52806		11503	86030	52316	00905	00710	11210	88010	50909	00901	53500	-0016				
Tübingen	370	826	01101	50100	23304	00900	00702	01301	60020	20415	00900	01711		01305	68020	18417	00900	51716	10000	57020	19411	00901	01500	-0019				
Stötten	734	836	01108	60020	22605	00900	01305	10906	64020	19512	00901	02808		11005	62020	17913	00902	51709	11306	60020	19908	00902	03301	-0014				
Ulm	480	838	82304	08420	24502	861—	01104	41802	26104	22207	46300	04711		00000	56020	19711	00900	04817	02704	20100	20906	00900	04301	-0011				
Augsburg	480	852	93106	04470	24802	9-0—	02207	02502	57014	22009	00900	04812		10202	58020	19015	00901	04816	13602	40050	20308	00901	03502	-0015				
München-Riem	524	866	03002	33050	24607	00900	01104	03004	57020	22013	00900	01811		10506	61020	20215	00900	01713	00906	57010	21708	00900	05701	-0015				
Mühldorf	401	875	31201	40104	24604	00901	01103	10000	65024	22012	00901	05811		10903	82020	20214	00901	06713	10801	40100	21607	00901	04503	-0015				
Passau	409	893	00401	58284	25202	00900	51204	22502	70034	21413	00901	13817		32202	80020	21015	00901	02601	30804	75012	21109	00901	02609	-0015				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10603	86030	52609	00902	52001	12504	85030	52410	11340	51702		12403	86010	51710	14542	00607	11513	87010	51608	10942	52701	-0012				
Konstanz	400	929	82901	40104	23506	863—	04003	51503	40054	21809	56300	05711		11503	40051	19712	10940	07716	23103	56021	20008	00902	07303	-0012				
Friedrichshafen	401	934	83402	20102	23306	863—	06104	63402	38102	21908	664—	06811		12505	58020	19411	16402	07717	22502	40100	19808	16402	07501	-0012				
Kempten-Lenzfr.	705	946	02801	50044	24207	00900	02400	32901	65034	20414	00901	05810		03102	80020	18316	00900	03714	10000	70020	20809	10942	02302	-0016				
Oberstdorf □	810	948	01802	82020	51907	00900	04003	00204	82020	52916	00900	03813		03604	82020	52016	00900	04710	11802	84020	50106	00901	04306	-0017				
Zugspitze ■	2962	961	11413	89020	07052	00901	69103	11409	89020	07052	00905	69801		11408	89020	06851	00902	60602	11412	89020	06852	00902	63500	[illegible]				
Hohenpeißenb. □	977	962	02403	86010	52408	00900	02005	10503	75020	53012	00901	01803							10910	75020	51809	10941	02603	-0012				
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	84020	22010	00900	01001	00205	84020	18615	00900	03715		03607	84020	17515	00900	02610	01602	84020	20209	00900	01306	-0016				
Wendelstein □	1735	980	12702	89020	53707	00901	54203	11802	89020	53810	00901	01804		10000	89020	53208	00901	00706	10000	89030	53107	10941	52400	-0011				
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	23806	00900	03102	10504	89030	19815	00901	01716		10501	89020	18815	00901	02709	10000	89020	21506	00901	03305	-0015				

Pe.

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 17. Oktober 1959 Nummer: 290

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	01513	50050	18013	00900	08400						
Westerland	0	019											
List	-16	020											
Husum	3	029	01206	15100	19105	00900	03801						
Schleswig	44	035	21407	35110	19108	00901	04400	01205	35050	18107	00900	03810	
Kiel	4	045	51606	58022	19607	00901	03400						
Norderney	13	113	01506	30100	17109	00900	04702						
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	11210	58020	17909	00901	02804	01310	56020	17308	00900	01706	
Cuxhaven	4	131	01507	56010	18309	00900	03704						
Hamburg-F.	12	147	21005	32050	19207	00901	02802	01206	46100	18506	00900	02707	
Lübeck	13	156	01104	58020	20000	00900	02201						
Emden	0	202	01404	57020	16904	00900	00301	01304	57020	16103	00900	01808	
Quakenbrück	25	246	01206	56020	17908	00900	01000						
Bremen	4	224	01107	46050	18207	00900	02702	01104	30100	17704	00900	01705	
Soltau	77	235	41306	19050	19007	00901	01801						
Lüchow	40	253	20904	25100	20105	00901	02000						
Lingen	21	305	01405	62010	16808	00900	02602						
Münster	64	313	01203	56020	17209	00900	51205	11103	56030	17005	00901	52704	
Osnabrück	95	317	01003	57020	17709	00900	01602	01204	58020	17707	00900	01400	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	71207	37052	19005	00902	50500	21107	40051	18504	00901	51805	
Braunschweig-V.	81	348	51408	30052	19206	00901	01400	31607	25052	18605	00901	00807	
Berlin-Dahlem	51	381	31206	48050	21307	00901	02802	21105	56020	21004	00901	02704	
Berlin-Tempelh.	48	384	31107	56020	21508	00908	03400	21208	56020	21205	00901	01605	
Düsseldorf	36	400	01507	59020	16513	00900	00104	01509	59020	16412	00900	01502	
Bocholt	25	406	01307	50010	16111	00900	02201		0				
Essen-Mülheim	120	410	01517	65010	16713	00900	02201	01517	62020	16013	00900	02708	
Kahler Asten □	840	427	01810	70020	49807	00900	51206	01909	60020	49607	00900	51804	
Kassel	158	438	[illegible]703	15100	20304	00901	02308	01702	45100	20602	00900	[illegible]	
Göttingen	150	444	[illegible]105	40052	20303	00901	52203						
Braunlage	607	452	13002	56020	21403	00901	50400						
Aachen	202	501	01810	62020	15514	00900	03801						
Nürburg	611	510	01411	60020	18409	00900	00101		0				
Wahn/Rhld	72	513	00906	60020	17809	00900	02205	01207	59020	17310	00900	02805	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskauten	654	523	01409	62020	19109	00900	00400						
Gießen	185	532	00402	58020	19305	00900	00303						
Bad Hersfeld	202	542	20000	40100	21001	06901	51203						
Wasserkuppe □	921	544	11706	58020	50306	00901	52303	01605	65020	50306	00900	51400	
Trier-Petrisberg	265	609	11804	65020	17612	10940	00105	01805	60020	17811	00900	02400	
Deuselbach	479	615							0				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01112	50050	49608	00900	51400	01211	56020	49208	00900	52804	
Frankfurt-Flugh.	111	637	00506	56020	18808	00900	02102	00504	56020	18906	00900	02400	
Darmstadt	263	639	01407	62020	18610	00900	02400						
Würzburg	259	655	00000	56020	20206	00900	01201	00000	38100	20703	00900	01201	
Bad Kissingen	216	658	00201	60020	21503	00900	00204						
Bamberg	382	670	11810	62010	20410	00901	00205		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	21604	40052	22103	00901	51201	21606	30052	22701	00901	52400	
Weiden	396	688	10000	56020	22603	00901	51307						
Berus	367	704	11204	56020	17911	10940	04307						
Tholey	593	706											
Saarbr.-Ensh.	334	708	00906	56020	17909	00900	03102	00807	56020	18009	00900	03400	
Neustadt/Weinstr.	140	723	10000	62030	19506	10950	03303						
Weinbiet/Wstr.	553	724	11413	70030	18210	10950	51303						
Karlsruhe	115	727	00000	44050	18705	00900	01002		0				
Mannheim	97	729	00901	25100	19104	00900	03000		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	46050	19608	00900	01103	00000	58020	20006	00900	00400	
Öhringen	248	742	00000	58020	19906	00900	02103						
Ansbach	440	755							0				
Weißenburg Bay.	422	761	12301	60020	21505	00901	01105		0				
Nürnberg	310	763	11105	40050	21007	00901	00204	01202	56020	22351	00900	55203	
Regensburg	338	776	12504	50100	22701	00901	00203	02306	40100	23151	00900	52201	
Gr. Falkenstein □	1308	791	11801	80020	52206	00901	59500		0				
Freiburg	267	803	02902	68020	18908	00900	06204	00000	68020	19606	00900	02104	
Freudenstadt □	798	815	00000	65010	50408	00900	53203						
Klippeneck □	973	818	01216	84020	50408	00900	52803						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	11307	57020	19908	00902	03400						
Ulm	480	838	02706	18100	21903	00900	01104	02706	15100	22301	00900	00701	
Augsburg	480	852	03602	20100	21903	00900	00303	03602	20100	22401	00900	51400	
München-Riem	524	866	01302	46100	22705	00900	02303	00000	37100	23501	00900	50602	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	10503	65010	22104	00901	02301	00504	58020	22701	00900	01000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11318	85010	51308	10940	54703						
Konstanz	400	929							0				
Friedrichshafen	401	934	90204	02470	20805	9–0––	04203	00304	18284	21204	00900	03202	
Kempten-Lenzfr.	705	946	11001	65020	23203	00902	02203	11002	70020	23901	00902	50400	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2962	961	11405	89020	07251	00901	68304	02204	89020	07451	00900	69202	
Hohenpeißenb. □	977	962							0				
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	80020	21506	00900	01104		0				
Wendelstein □	1735	980	02008	89020	53308	00900	51302		0				
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	RRsss
Helgoland						01613	25050	15711	00900	08706	00011		12209	00090
Westerland						01510	19100	15806	00900	04708	00002		——	00——
List						11314	40100	16506	00908	04707	00006		09004	00093
Husum	11205	20100	17302	00901	00711	01306	20100	16902	00900	00704	00001		06251	00084
Schleswig	01404	35100	17405	00900	02708	11404	23110	17204	00901	01701	00004		[illegible]	00086
Kiel	01603	60020	18005	00900	05608	10901	40100	17704	00901	036[illegible]	00003		08200	00087
Norderney						11707	58020	14707	00901	05709	00007		09206	00083
Jever														
Bremerhaven	01308	45050	16706	00900	01706	01308	32050	16206	00900	01705	00005		[illegible]9204	00079
Cuxhaven						01509	20050	16505	00900	00706	00004		[illegible]9002	00086
Hamburg-F.	01307	46100	17804	00900	01706	11304	22100	17603	00901	01803	00003		06452	00085
Lübeck						11104	20100	18301	00901	50703	00001		06651	00081
Emden	01305	57020	15502	00900	50706	11604	50030	15103	15500	50704	00002		06250	00087
Quakenbrück						11306	56020	16405	10940	00705	00004		08500	00088
Bremen	01206	28100	17303	00900	50704	11206	20100	15902	15701	51704	00002		08051	00079
Soltau						01405	1510–	18001	00900	51706	00000		07452	00081
Lüchow						01402	03464	18651	00900	52703	00051		06256	00087
Lingen						21705	65010	15309	25700	[illegible]	00003		09103	00092
Münster	00901	56010	16705	00900	52703	01304	56020	16206	00900	[illegible]	00003		09750	00090
Osnabrück	00906	58020	17306	00900	01804	00906	40050	16805	00900	01705	00005		09450	00090
Gütersloh						01008	56050	17208	00900	01806	00008		——	00——
Salzuflen						11207	62020	17409	00901	03706	00005		10902	00091
Hannover-L.	01106	40050	18003	00900	51705	30906	44050	17804	30930	51802	00002		07651	00082
Braunschweig-V.	11408	22050	18204	00901	51604	01508	18050	18302	00900	51400	00001		08052	00083
Berlin-Dahlem	21205	56020	20802	00901	01702	01504	40100	20701	00900	50502	00000		08052	00084
Berlin-Tempelh.	21306	56010	21004	00901	00702	11304	46050	21003	00901	51500	00003		08650	00——
Düsseldorf	01609	59010	15912	00900	01805	11509	56020	15311	00901	01706	00011		13610	00——
Bocholt						11407	50020	14809	10941	04708	00009		11207	00076
Essen-Mülheim	01615	62020	15912	00900	03701	11619	58030	15212	00901	04707	00011	28	13710	00093
Kahler Asten □	02010	60020	49007	00900	50708	02012	62020	49107	00900	51500	00006		07251	00099
Kassel	00000	58020	20401	00900	51804	00000	25100	20550	00900	51400	00051		05954	00085
Göttingen	00000	20100	20253	00900	56601	10000	30100	20654	00905	55103	00054		04556	00090
Braunlage						02603	80020	20305	00900	52701	00002		05754	00093
Aachen						11808	58010	14711	00901	05705	00011		14807	00100
Nürburg						11609	65020	16909	00901	02706	00008		09604	00——
Wahn/Rhld	01208	60020	17009	00900	02703	11208	58030	16708	00901	02703	00006		10504	00094
Koblenz						00000	25100	18304	00900	02702	00003		102––	00089
Fuchskauten						01609	60020	18208	00900	51603	00007		08704	00097
Gießen	00000	58020	19101	00900	51702	00000	40100	19451	00900	53201	00051		06053	00094
Bad Hersfeld						00000	25100	21354	00900	54400	00054		03956	00098
Wasserkuppe □	01503	68020	50206	00900	51603	11607	70030	50208	00901	53703	00005		06250	00102
Trier-Petrisberg	01802	56020	17308	00900	02808	10402	58020	18004	00901	02203	00004		11202	00089
Deuselbach						11413	68020	16511	00901	02703	00011		12007	00102
Kl. Feldberg/T. □	01411	58020	49209	00900	52801	01509	56020	48908	00900	53703	00908		08003	00100
Frankfurt-Flugh.	00505	56020	18905	00900	01802	00605	40100	19103	00900	01202	00003		09751	00094
Darmstadt						00000	56020	18607	00900	01801	00007		10203	00101
Würzburg	00000	38100	20901	00900	00400	00000	28100	21150	00900	51400	00051		00654	00089
Bad Kissingen						00000	40100	22651	00900	52400	00052		05052	00092
Bamberg	01105	58020	21205	00900	50701	01104	58020	21702	00900	51400	00001		09550	00——
Coburg						10000	56020	22800	00902	52400	00051		05455	00——
Hof						11608	40100	23552	00901	54400	00053		04357	00090
Weiden	00000	56020	24354	00900	55803	00000	40100	24155	00900	56703	30056		04159	00085
Berus						10906	30050	17407	00901	02703	00006		10903	00091
Tholey						11612	5700–	18009	00901	037––	00008		10103	00102
Saarbr.-Ensh.	10808	56020	17807	00901	01804	10807	56020	18105	00901	02500	00005		09802	00097
Neustadt/Weinstr.	00000	40100	19703	00900	01801	10000	25100	19801	00901	00400	00001		07352	00077
Weinbiet/Wstr.						21806	70030	17210	00901	00804	00009		09004	00100
Karlsruhe						10000	15100	18551	00901	51702	00051		06354	00084
Mannheim						00000	08460	19700	00900	50803	10000		05953	00059
Stuttgart-Echt.	02003	58020	20004	00900	01803	10000	50400	20501	00901	51803	00000		08553	00——
Öhringen						10903	56120	20101	00901	51801	00000		07552	00099
Ansbach						00000	40100	22451	00900	51400	00052		05356	00089
Weißenburg Bay.	00000	57020	22752	00900	53604	02301	56020	22753	00900	54803	00053		05056	00098
Nürnberg	01501	56020	22000	00900	51501	01102	40110	22453	00900	54400	00053		06256	00090
Regensburg	02304	30100	23252	00900	55701	00000	10100	23754	00900	55203	00054		03457	00094
Gr. Falkenstein □	01403	81020	51806	00900	60703	01402	89020	51707	00900	58703	00005		07551	00106
Freiburg	02603	68020	19205	00900	02605	11002	60020	18803	00902	02705	00003		09152	00086
Freudenstadt □						00000	70020	49206	00900	02705	00006		08502	00099
Klippeneck □						11408	84020	49407	00901	01506	00007		10000	00101
Tübingen						10000	62020	21551	00901	51703	00051		06853	00089
Stötten						11209	56030	19605	00901	02807	00005		07603	00102
Ulm						90000	01454	22251	9–0––	52601	00052		03855	00042
Augsburg	03604	30100	22751	00900	53701	03603	20284	22853	00900	53703	00053		04354	00071
München-Riem	01203	28100	23501	00900	50400	02003	56020	23951	00900	52400	00051		05655	00096
Mühldorf	90000	01454	23653	9–0––	53400	90000	01454	23253	9–0––	53505	00053		04154	00079
Passau	00402	01460	22751	00900	51803	90703	00470	23151	9–0––	51305	00051		05452	00077
Feldberg/Schw. □						11212	89020	50810	00901	60606	00007		08101	00104
Konstanz						81103	12104	19907	861––	07809	10005		06601	00——
Friedrichshafen	90302	08454	20904	9–0––	03802	90203	02474	20504	9–0––	04704	00003		06650	00040
Kempten-Lenzfr.	11003	70020	24351	00902	51400	01102	89020	24252	00900	53804	00052		04653	00084
Oberstdorf □						00000	86020	47751	00900	52805	30051		05155	00088
Zugspitze ■	02203	89020	06852	00900	76806	02008	89020	06451	00900	69703	50052		512––	00110
Hohenpeißenb. □						10503	86020	51209	00901	52704	00007		09201	00102
Garmisch-Partenk.						01805	84020	21804	00900	51801	00002		07251	00094
Wendelstein □	02704	89020	52806	00900	56804	10000	89020	52606	00901	56702	00006		07700	00105
Berchtesgaden						00000	89020	23651	00900	52400	10052		04654	00087

R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 290

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 17. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	01312	50054	19212	00900	08715	113+1	
gestern 15	10002	01214	57022	17514	00900	08717	112+1	
gestern 18	10002	01216	61020	16914	00900	07506	112++	30051
gestern 21	10002	01514	63020	16214	00900	08807	115++	
heute 00	10002	01416	65020	15313	00900	08709	114++	
heute 03	10002	01519	65020	14912	00900	06704	116++	
heute 06	10002	01619	65020	14212	00900	06707	116+1	30056
heute 09	10002	31819	61030	13812	00902	09704	118+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	01314	96020	21011	00900	08708	11322	
gestern 15	10007	11316	96020	19213	00901	09718	11321	
gestern 18	10007	01314	96020	19014	00900	08702	113+1	30051
gestern 21	10007	01418	96020	18214	00900	08708	114++	
heute 00	10007	01315	96020	17012	00900	09712	113+2	
heute 03	10007	01415	96020	16911	00900	07702	114+2	
heute 06	10007	01615	96020	16512	00900	07703	116+2	30057
heute 09	10007	21618	96020	15812	00930	06707	11622	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	01312	20100	20111	00900	07817	113+1	
gestern 15	10003	01314	56020	18615	00900	08815	113+1	
gestern 18	10003	01415	68020	18014	00900	07606	114+1	30052
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06	10003	01714	58020	15610	00900	05703	117+1	30059
heute 09	10003	21616	58020	15210	11730	09704	116+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	10008	21412	97031	20112	9++++	10607	114++	30051
gestern 21	10008	01612	96010	19912	00900	08702	116++	
heute 00								
heute 03	10008	01610	96020	18610	00900	06712	116++	
heute 06	10008	71811	96031	18210	00905	07704	116+0	30056
heute 09	10008	01810	96011	17610	00900	06706	118+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	01512	56020	19213	00900	08711	11522	
gestern 15	10004	01315	56020	17614	00900	09716	11322	
gestern 18	10004	01516	97020	17114	00900	07705	11522	30051
gestern 21	10004	01516	97020	16515	00900	09706	11522	
heute 00	10004	01715	97020	15914	00900	08706	114++	
heute 03	10004	01713	97020	15013	00900	09709	114++	
heute 06	10004	01813	97020	14513	00900	07705	11822	30053
heute 09	10004	21813	58020	13814	00902	09707	11822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	11313	56012	21412	00902	08821	11321	
gestern 15								
gestern 18	10009	21411	56021	19513	9++++	10705	11421	30000
gestern 21	10009	41410	58030	19311	9++++	07702	114++	
heute 00	10009	01412	58010	18610	00900	08707	11421	
heute 03	10009	01711	50020	17809	00900	07608	11720	
heute 06	10009	11608	50100	17307	00940	05705	11621	30061
heute 09	10009	01709	40100	17209	00900	08701	11721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	01414	97020	20510	00900	07706	11421	
gestern 15	10005	01111	97020	19013	00900	09715	111+1	
gestern 18	10005	01411	97020	18513	00900	08605	11400	30054
gestern 21	10005	01417	97020	18312	00900	08702	114++	
heute 00	10005	11417	97020	17212	00900	08710	114++	
heute 03	10005	01415	97020	16410	00900	08708	114++	
heute 06	10005	01817	97020	16009	00900	06704	11821	30061
heute 09	10005	61617	96030	15711	0093+	07703	116+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	11414	57020	22513	00902	07815	11420	
gestern 15	10006	51414	57030	21113	00908	08714	11421	
gestern 18	10006	31414	62010	20114	9++++	10716	11421	30002
gestern 21	10006	31213	60020	20513	9++++	07204	11221	
heute 00	10006	11113	62020	19412	9++++	08811	111+0	
heute 03	10006	01814	65020	18711	00900	08707	11821	
heute 06	10006	61411	60030	18110	00908	08706	11421	30054
heute 09	10006	31112	56010	17812	00908	07703	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	60620	33709	83620	98602	87807	4542+	00720	05204	119+5	113+5	
gestern 12	60619	33712	83625	97616	83806	864++	00740	05206	149+5		
gestern 15	60618	33615	80524	95616	80006	6622+	00738	05005	149+5		
gestern 18	60618	33718	80430	95616	77508	6642+	00625	00007	10545		
gestern 21	60617	33921	80330	95616	75207	7632+	00723	05106	149++		
heute 00	70616	34000	83626	96616	73007	7732+	00722	05205	149+7		
heute 03	70616	34103	80221	98216	70407	373++	00526	00007	149+7		
heute 06	70615	34006	70119	98616	69007	762++	00814	00007	13648		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	63660	01909	82115	40534	08111	862++	00201	00110	12121		
gestern 12	63660	02012	82118	40505	08310	871++	00202	00010	12122		
gestern 15	63661	02015	82118	40105	08710	862++	00204	00010	12123		
gestern 18	63661	02018	82118	35105	08910	862++	00202	00010	12123		+)701++
gestern 21	63661	02021	82118	35102	09911	862++	42210	00109	12123		
heute 00	73660	02100	61809	50012	09710	36350	00702	00010	11823		
heute 03	73661	02103	61817	60022	09010	26330	00707	00110	11823		
heute 06	73660	02006	81718	60022	08810	56400	52702	00010	11723		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	60565	51009	83222	59858	03302	824++	00000	05751	13335		
gestern 12	60565	51012	83225	65268	01903	884++	00814	05652	13346		
gestern 15	60565	51015	83218	65168	01903	824++	00500	05500	13345		
gestern 18	60565	51018	63220	63858	00102	52470	00718	05701	13345		
gestern 21	60565	51021	73223	63158	99903	72400	00502	05551	13146		
heute 00	70565	51000	73227	61858	98403	72400	00815	05 01	13147		
heute 03	70565	51003	83229	63028	97904	825++	00705	05351	13147		
heute 06	70565	51006	83432	63028	97603	825++	00703	05401	13149		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	60592	19209	81332	96616	83812	7747+	42738	05211	11436	149+4	
gestern 12	60592	19212	72135	98036	84812	785++	41310	05107	11836	149+4	
gestern 15	60591	19115	71825	98022	84713	7256+	41801	00107	12035	12234	
gestern 18	60590	19218	51722	98158	84412	52460	00603	05206	11935	149+3	
gestern 21	60591	19221	71519	98808	83411	784++	00810	05307	11635	149+3	
heute 00	70591	19300	61819	98018	82310	4146+	00711	05507	11735	149+3	
heute 03	70592	19103	51713	98802	81810	59460	00705	05507	11734	149+3	
heute 06	70593	19106	61721	97158	80911	33402	00709	05405	11734	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	60528	35509	62928	69258	95708	62500	00205	05104	12859		
gestern 12	60528	35512	63228	69158	95708	48700	00000	05204	13059		
gestern 15	60528	35515	63222	69028	95208	58500	00805	05204	13048		
gestern 18	60528	35518	73220	69808	95707	42560	00105	05404	12948		
gestern 21	60528	35521	62720	69028	96208	52560	00305	05203	12847		
heute 00	70528	33500	62724	69028	95907	62500	00603	05304	12847		
heute 03	70528	35503	52724	69028	95507	52500	00803	05302	12847		
heute 06	70528	35506	62722	69258	94607	62530	00710	05302	12847		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	60525	20109	32422	75021	93112	39500	61400	05306	12332	12742	
gestern 12	60525	20112	52224	75258	92112	49440	00610	05308	12333	12743	
gestern 15	60252	19915	42320	75258	89612	49402	00625	05306	12345		
gestern 18	60527	19818	22322	75251	88111	29400	00715	05506	12345		+)702++
gestern 21	60526	19921	32326	70018	88512	29460	51004	05305	12345		
heute 00	70525	19900	62221	70258	87711	69400	51708	05507	12355		
heute 03	70525	20003	52521	70022	88211	59400	61105	05405	12455		
heute 06	70525	20206	72623	70152	88711	79400	61205	05405	12655		+)702++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	60440	41009	80523	58616	02113	4732+	00400	05612	13525		
gestern 12	60440	41012	80527	56616	05212	6732+	00132	05912	13536		
gestern 15	60440	41015	73414	63216	07112	72430	00218	05811	13536		
gestern 18	60440	41018	83416	63022	09013	884++	00219	05609	13535		
gestern 21	60440	41021	73212	69022	10713	21402	00217	05706	13535		
heute 00	70440	41000	82910	78022	10512	5841+	00802	05805	13334		
heute 03	70440	41003	72914	78022	09612	35508	00810	05605	13234		
heute 06	70440	41006	72920	78022	08812	784++	00707	05804	13134		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	60450	16209	72713	70036	05716	4847+	00309	05414	12632	12953	
gestern 12	60450	16112	82516	70606	04217	4857+	00715	05215	12632	12953	
gestern 15	60452	15815	82718	70016	02617	3257+	00716	05214	12633	12952	
gestern 18	60452	15718	82624	70028	02417	1257+	00702	05311	12632	12952	+)791++
gestern 21	60452	15621	82008	65606	01116	3557+	00813	05511	100+0	12642	12952
heute 00	70452	15600	82138	60616	93417	6712+	00777	05216	12033		
heute 03	70453	15603	82040	60216	85617	872++	00778	05117	12036		
heute 06	70453	15706	63438	65016	91715	58402	52351	05513	13435	17340	+)706++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	60350	48009	22320	69011	21224	2252+	00708	00021	12424		
gestern 12	60350	48012	32316	69021	21524	12504	00102	00022	12634		
gestern 15	60350	48015	12317	69010	20224	11500	00812	00122	12525		
gestern 18	60350	48018	02332	69020	18524	00900	00717	00122	12525		
gestern 21	60350	48021	62319	72031	17924	58430	00507	00022	12535		
heute 00	70350	48000	42318	72011	17924	12560	00400	00023	12535		
heute 03	70350	48003	42319	72021	16924	22530	00810	00123	12645		
heute 06	70350	48006	32322	72138	15124	23502	00617	00023	12645		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 290 Sonnabend, den 17.Oktober 1959

Meldungen vom 16.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
63596	o31o6	2162o	98o1o	19413	264oo	416o6	oo11o	11622	+++++	Meerkatze
63594	o34o9	61425	98o32	18813	655oo	427o6	oo11o	11623	+++++	Meerkatze
63589	o2612	4153o	97o11	17413	424oo	42714	oo111	11633	+++++	Meerkatze
63589	o2715	41532	97o22	14813	424oo	41726	oo21o	11634	+++++	Meerkatze
63585	o2418	o1428	951oo	13514	oo9oo	43513	oo111	11634	+++++	Meerkatze
63584	o2321	o1428	961oo	12o14	oo9oo	41815	oo111	11634	11423	Meerkatze
63545	o11o6	o1319	96o2o	15o14	oo9oo	11615	oo212	11322	+++++	A.Dohrn
63545	o12o9	31317	96o3o	14515	oo95o	215o5	o5o13	11322	+++++	A.Dohrn
63546	o1312	o1518	96o1o	13115	oo9oo	11814	oo113	11522	+++++	A.Dohrn
63546	o1315	o162o	96o2o	11115	oo9oo	oo72o	oo113	11533	+++++	A.Dohrn
63544	o1418	11524	96o3o	1o315	oo93o	316o8	oo213	11533	+++++	A.Dohrn
63541	o18o6	21413	97o21	15515	2++++	53722	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63543	o1912	11513	97o21	14818	1++++	oo7o3	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63545	o1618	11413	98o21	12o15	1++++	336o9	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63544	o1723	11413	98o21	1oo16	1++++	oo811	+++++	+++++	+++++	Frithjof
6o565	24212	721o8	98o22	926o7	6563+	oo726	o52o4	12121	+++++	Poseidon
6o653	24518	8o8o9	97616	854o8	2732+	4373o	o51o6	12o44	+++++	Poseidon
6o581	35ooo	619o2	98o21	91oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
63592	o48oo	81813	97o22	24512	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Ottens	
6o482	483o6	532o5	98o21	119o5	+++++	+++++	oo1++	+++++	Dohrnbank	
63586	o2oo6	818o9	97o22	18814	+++++	+++++	oo1++	11822	Frankfurt a.M.	
6o578	189o6	81718	98636	88o12	862++	65755	o5211	11835	Berlin	
6o624	o44o6	819o9	98o22	o7812	+++++	+++++	ooo++	+++++	Brahe	
6o632	24oo6	81113	97216	94oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
6o655	3o3o7	8o813	97636	962o8	+++++	+++++	o52++	1o822	Stadt Herten	
6o656	296o7	8o8o9	98616	952o9	+++++	+++++	o54++	+++++	G.v.Heukelum	
6o499	11oo6	82o11	98o32	o2216	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen	
6o654	29oo8	8o911	98o22	94o1o	+++++	74711	oo2++	11321	Saarbrücken	
6o599	388o9	636o5	98o21	896o5	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
6o58o	245o9	71oo5	97o18	79211	+++++	65743	o54++	149+4	Kormoran	
6o655	297o9	8o911	97626	952o8	3732+	47717	oo1++	1o823	W.Kaisen	
63556	o25o9	o1416	96o2o	17o15	+++++	+++++	o5o++	11423	Tübingen	
6o595	o55o9	716o9	97o22	o6314	+++++	+++++	oo1++	12421	Mainz	
6o482	491o9	634o9	98o21	121o4	+++++	o24oo	o52++	13o33	Essen	
6o655	3o2o9	8o911	99212	953o7	+++++	+++++	o53++	1o923	Braunschweig	
6o595	o25o9	71618	97o22	16o12	+++++	74729	oo5++	11634	H.Krause	
6o621	148o9	81818	96626	9381o	+++++	+++++	o53++	11333	H.Homann	
63555	o25o9	o1615	97o2o	15915	+++++	+++++	o51++	+++++	M.-Gladbach	
6o53o	342o9	73o3o	97252	917o6	+++++	64217	o58++	18o+o	Regensburg	
63568	o21o9	31813	961o2	16214	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
6o478	476o9	43o13	98o31	123o4	+++++	+++++	oo1++	13342	Thunfisch	
6o525	4ooo9	7273o	98o22	99oo7	754++	5422o	o54++	12738	Albatros	
6o52o	51o11	729o9	98o22	o98++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
6o615	16o11	9133o	95o26	91o12	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
63557	o2511	o1613	97o1o	16115	+++++	+++++	oo1++	11621	Bonn	
6o557	o8o11	81524	96o22	o2414	+++++	oo718	o52++	+++++	Schellfisch	
6o6o2	46712	626o5	98o31	942o2	+++++	+++++	o52++	+++++	Falkland	
6o478	47712	63o13	98o31	131o4	+++++	+++++	ooo++	13342	Thunfisch	
6o486	49612	33oo5	98o11	132o5	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Meins	
6o573	39312	82915	978o8	898o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o362	44712	42524	98o31	2o524	411oo	1471o	oo123	12734	E.Entz	
63551	o7712	61413	97o11	13916	+++++	+++++	oo3++	+++++	Bielefeld	
63571	o1412	o1718	961oo	13315	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
6o6oo	37512	429o2	98o21	85oo6	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
6o579	25612	83o18	96818	76oo9	+++++	65624	o57++	149+5	Kormoran	
6o548	47112	73118	97o11	o25++	624++	14+++	o++++	131+3	Poseidon	
6o632	24o12	8o827	97216	868o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
6o598	o6612	81613	97o32	o3515	+++++	+++++	oo3++	11622	Mainz	
6o52o	41o12	4313o	98o11	oooo8	425oo	5421o	o56++	13138	Albatros	
6o356	35712	225o9	99o11	21223	+++++	+++++	o5o++	12521	Blexen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
6o624	16112	81421	96636	88412	+++++	+++++	o5o++	11444	H.Homann	
6o53o	35512	53o24	97251	93oo7	+++++	64213	o56++	13o+9	Regensburg	
6o5o5	13212	82316	98818	97217	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen	
6o66o	3oo12	8o313	98o22	917o8	+++++	62717	o53++	1o421	Saarbrücken	
6o655	3o212	8o9o9	98216	932o9	2332+	5172o	oo2++	149+3	W.Kaisen	
6o5o6	1o212	822o5	98o32	o2o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseatic	
6o655	3o215	7o421	97258	9o8o6	5336+	21724	o54++	1o635	W.Kaisen	
63558	o2515	o1418	96o2o	13215	+++++	+++++	oo1++	11424	Tübingen	
6o6o1	36o15	828o9	98o22	84oo7	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr	
6o585	27912	82913	96555	79oo7	863++	65715	o56o6	127+1	Weissenburg	
6o627	17515	72oo9	97216	86812	+++++	+++++	oo1++	11433	H.Homann	
63575	oo315	61818	961o1	o9815	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
6o655	3oo15	8o424	97o32	898o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten	
6o479	48315	33o11	98o21	121o6	+++++	o27o8	oo1++	13o33	Essen	
6o624	o4418	81913	97o32	o4o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe	
6o557	o8o17	81418	96o26	98115	+++++	oo73o	ooo++	+++++	Schellfisch	
6o622	o4518	81513	951o8	o4811	+++++	+++++	o57++	11532	Bremen	
6o578	oo818	61818	951o2	o7814	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
6o655	3o218	8o433	96258	868o5	5336+	5184o	o54++	1o639	W.Kaisen	
6o622	o4318	91513	93474	o3912	+++++	+++++	oo2++	11522	Osnabrück	
6o67o	24317	8o53o	97o23	92oo4	+++++	+++++	o53++	+++++	Dortmund	
6o632	24o18	71118	98o12	8o1o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
6o5o7	13o18	22613	98o11	99816	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseatic	
6o525	37518	63o24	96o31	963o7	+++++	64216	o55++	18o+o	Regensburg	
6o66o	3oo18	8o537	97o25	858o7	+++++	62728	o54++	1o634	Saarbrücken	
6o6o2	o5918	41613	98o11	o1o12	+++++	74726	oo5++	11634	H.Krause	
6o577	28o18	82613	97o28	781o9	+++++	644oo	o57++	149+5	Kormoran	
6o571	23318	72321	98818	8151o	793++	6561o	o54o5	12245	Berlin	
6o566	41618	83o18	978o8	9o3o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o34o	38918	429o9	98o21	17824	415o3	567o9	oo122	12833	Wesermünde	
6o347	37318	42813	99o31	19524	+++++	+++++	oo2++	+++++	Blexen	
6371o	17518	72724	98o31	o78o6	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Davidsen	
6o169	55218	1o913	98o1o	15529	124o3	55+++	o5223	1o933	E.Essberger	
637o6	17219	72721	98o32	o89o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Lützow	
6o581	3o618	6283o	97182	77oo7	8622+	654oo	o55o3	12824	Weissenburg	
6o4o3	67918	o35o9	98ooo	21614	oo9oo	2871o	o58o6	13521	Bremen	
6o51o	15518	52616	98258	94711	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen	
6o551	45518	73o24	97251	984++	634+1	14+++	o++++	13o23	Poseidon	
63561	o2821	o1418	96o22	12515	+++++	+++++	ooo++	11424	Tübingen	
6o655	3o221	8o44o	96818	848o5	4336+	2172o	o55++	15631	W.Kaisen	
63555	o2521	o1518	97o22	11715	+++++	+++++	ooo++	+++++	Mönchen Gladbach	
6o523	38621	33o24	97o11	968o7	+++++	641o5	o58++	18o+o	Regensburg	
63586	o2o21	21718	97o2o	12o13	+++++	+++++	oo1++	117+3	Frankfurt	
6o635	16o21	818o9	97o22	89811	+++++	+++++	o64++	+++++	B.Grundmann	
63547	oo521	o1518	97o2o	o9114	+++++	+++++	o5o++	11523	Haltenbank	
6o6o6	o9821	81618	95555	94112	+++++	+++++	ooo++	11623	Mainz	
6o52o	51o22	629o9	98o22	o7o++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
6o61o	12322	81224	97o25	91o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
63562	o2722	o1613	97ooo	12215	+++++	+++++	oo1++	11621	Bonn	
6o655	3o123	8o937	96818	832o7	+++++	+++++	o54++	1o9+8	Braunschweig	
6o6o3	o3322	21624	97o22	o4913	+++++	+++++	o52++	11654	Nürnberg	
6o4o5	66321	135o9	98o31	21o14	114oo	287o6	o69o6	135+1	Bremen	
637o5	17523	82814	98o22	1o8o7	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kaufmann	
637o5	17323	82721	98o32	1o2o6	+++++	+++++	o57++	+++++	H Davidsen	
6o6o6	1o523	81421	96636	94112	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
6o622	o4523	21513	951o1	o2o11	+++++	+++++	o56++	+++++	Bremen	
6o622	o4323	o1613	961o4	o1311	+++++	+++++	oo2++	+++++	Osnabrück	
6o654	28923	8o637	97o22	818o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Passau	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

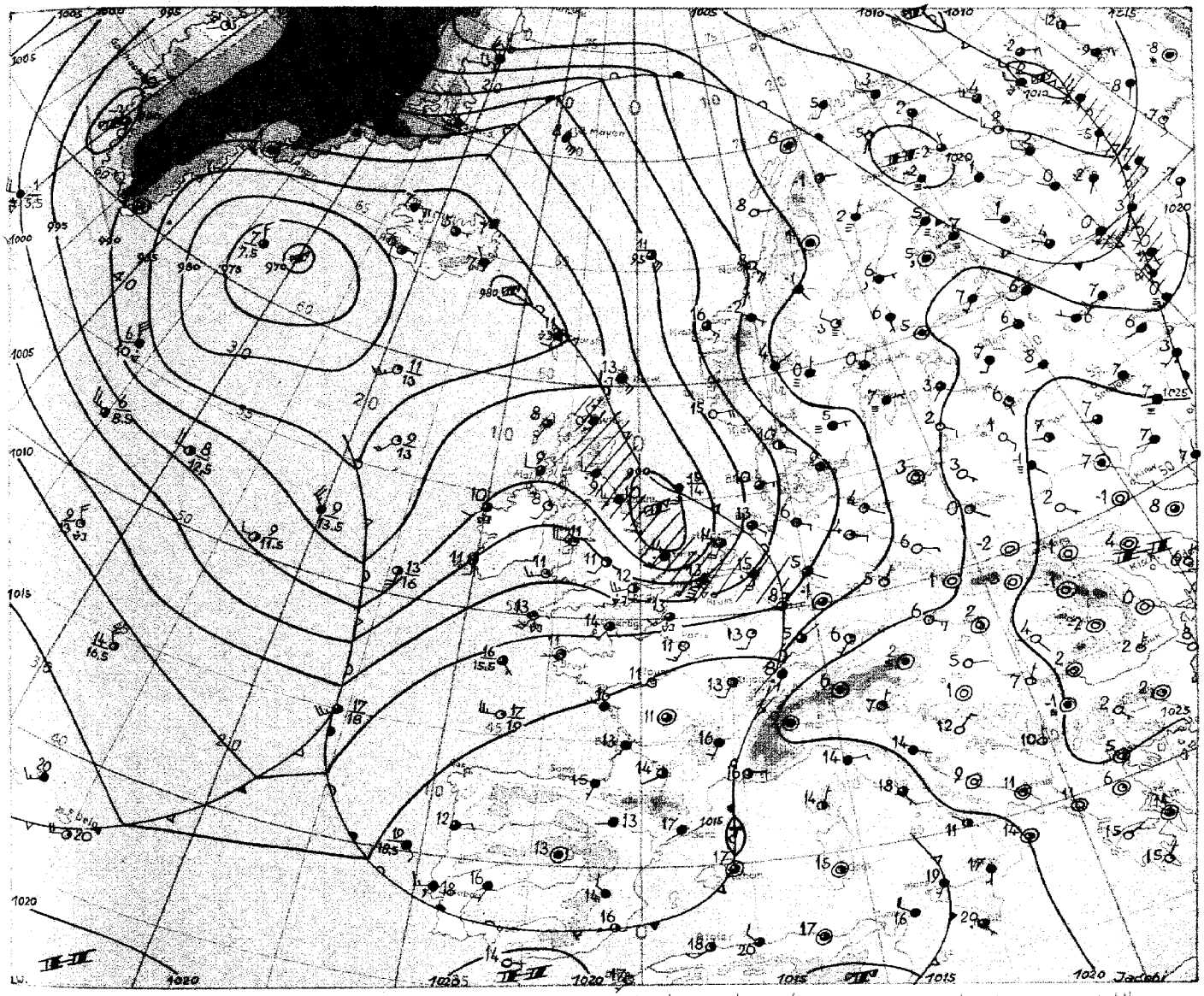
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Fachblattamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

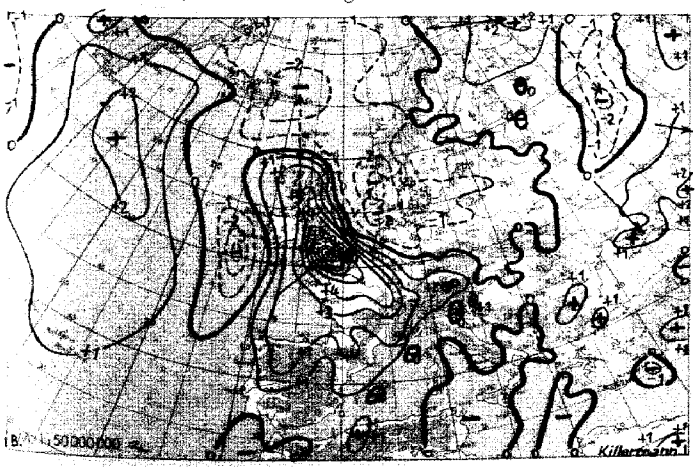
Jahrgang: 84 Sonntag, den 18. Oktober 1959 Nummer: 291

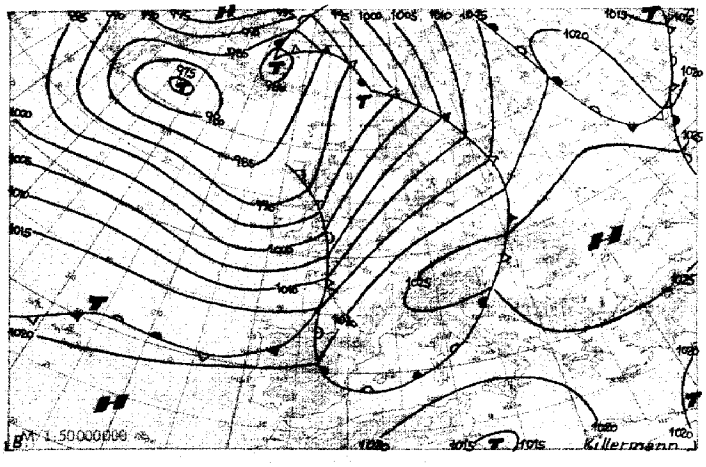
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

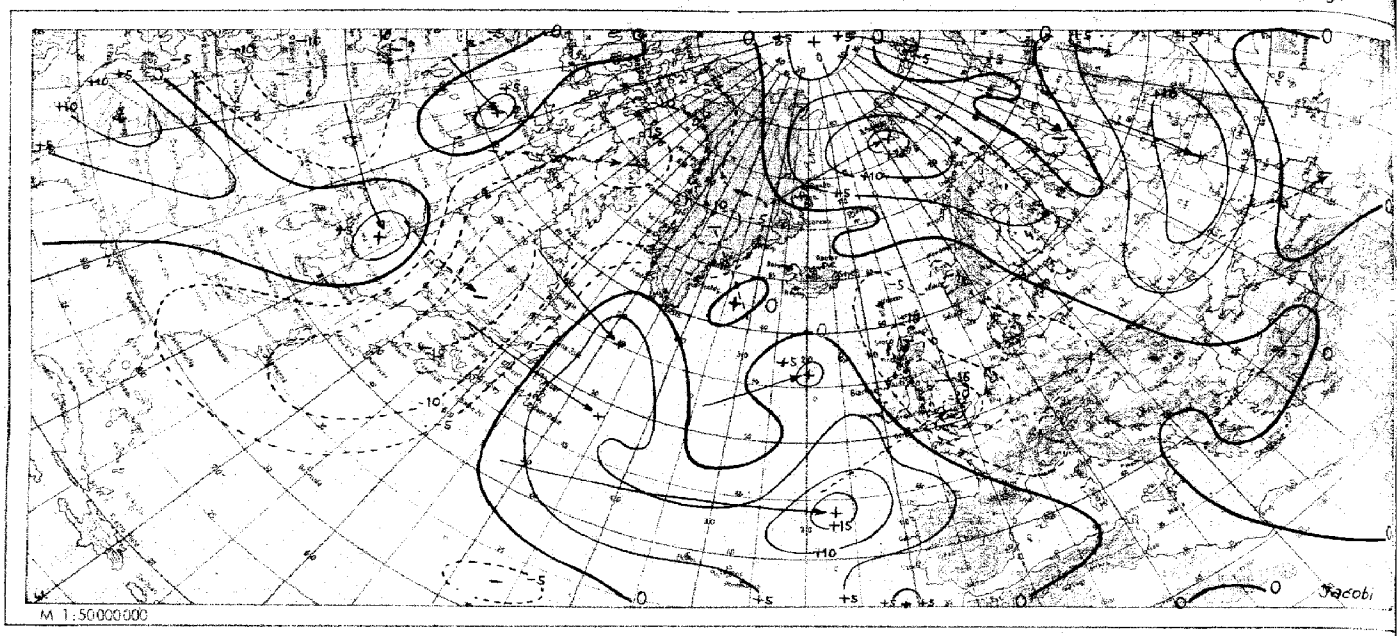
Vorhersagekarte für Montag, den 19. Okt. 59 6 Uhr



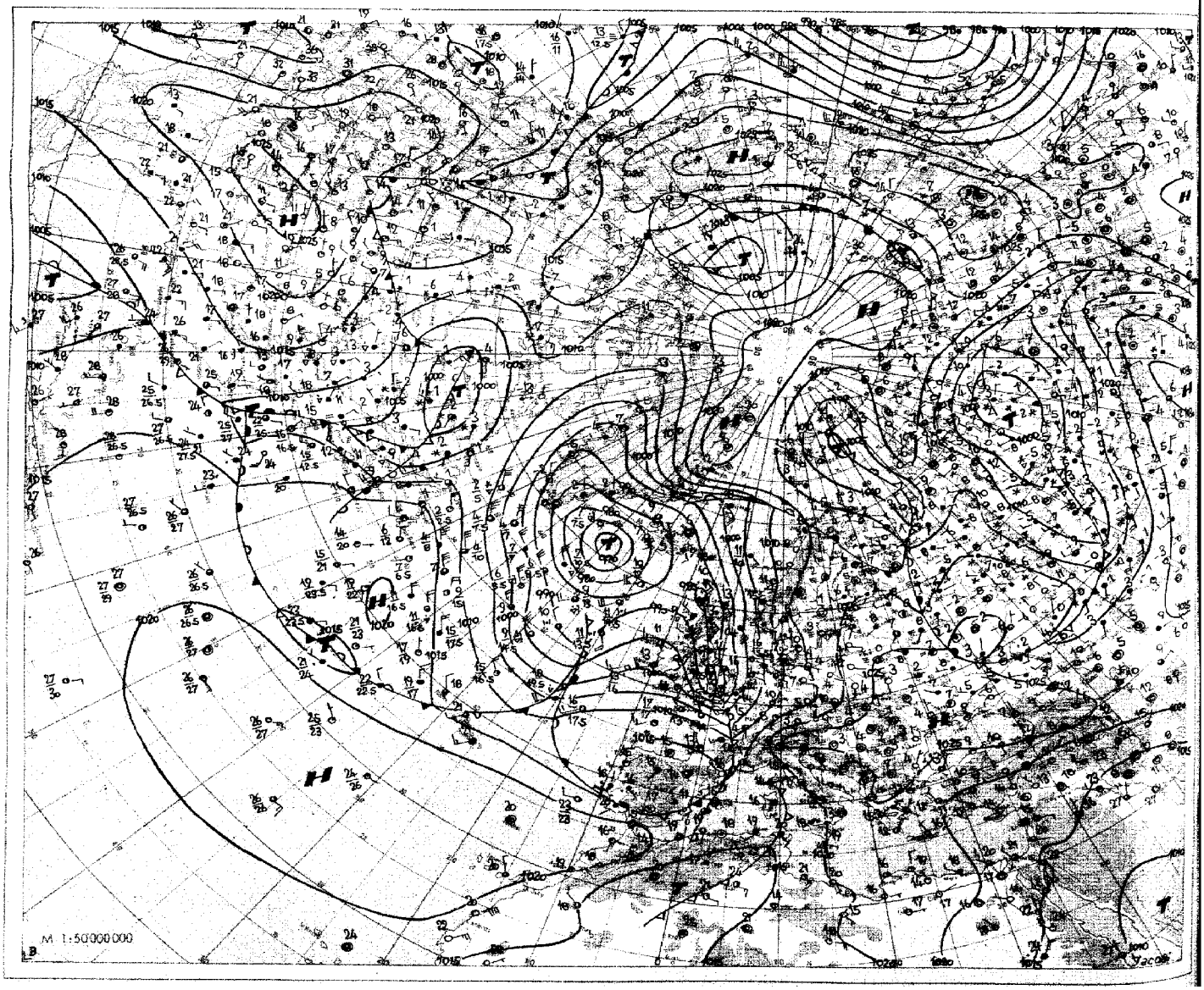


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

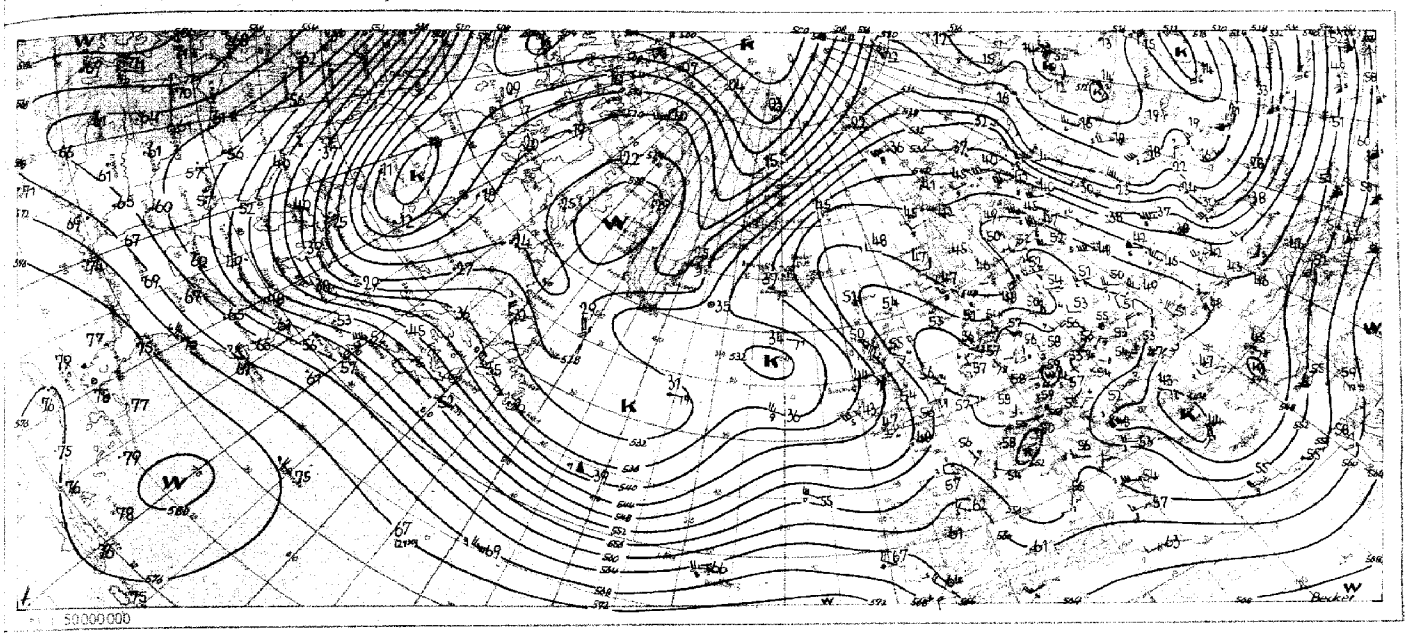
Sonntag,



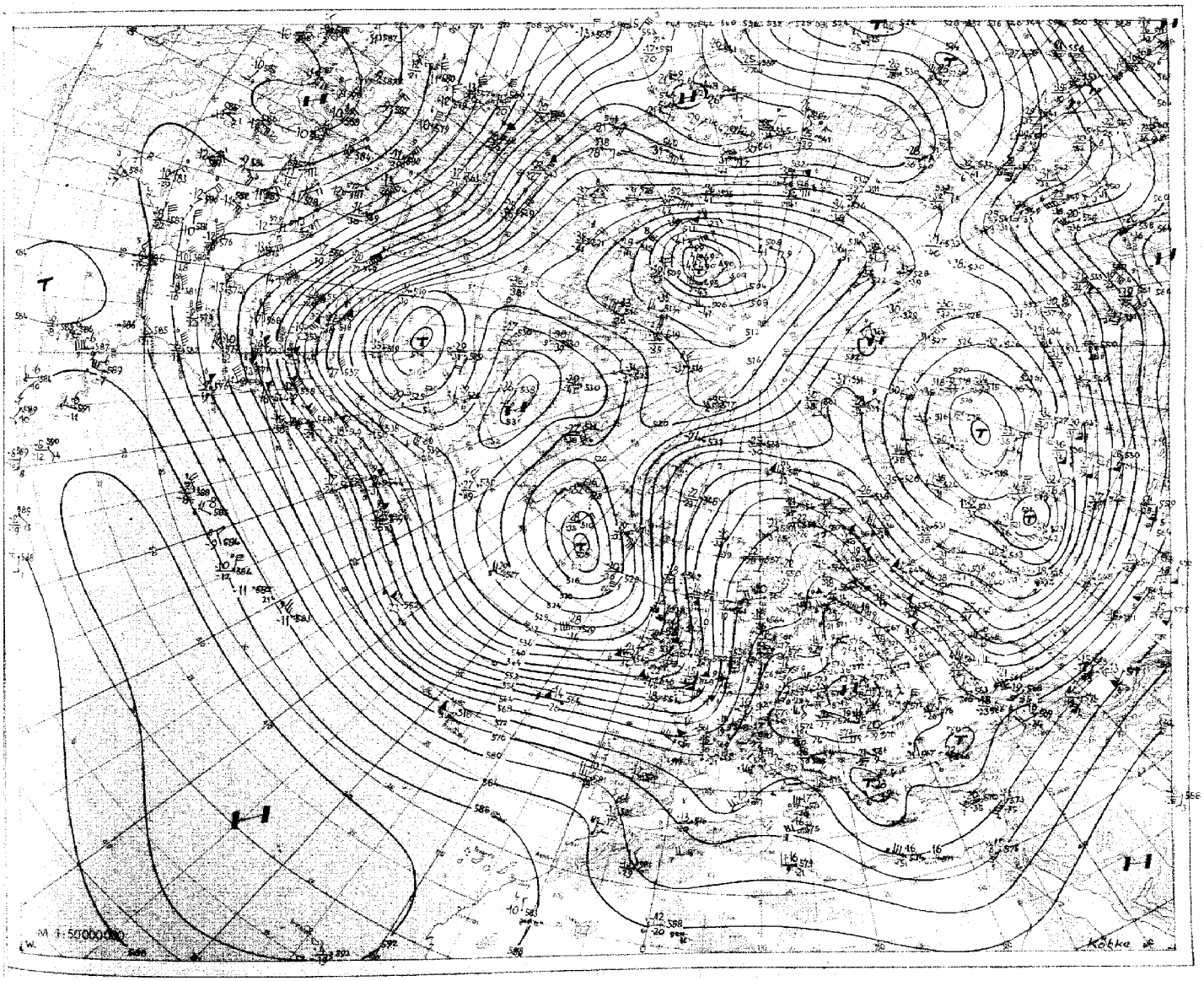
Wetterlage heute 0 Uhr



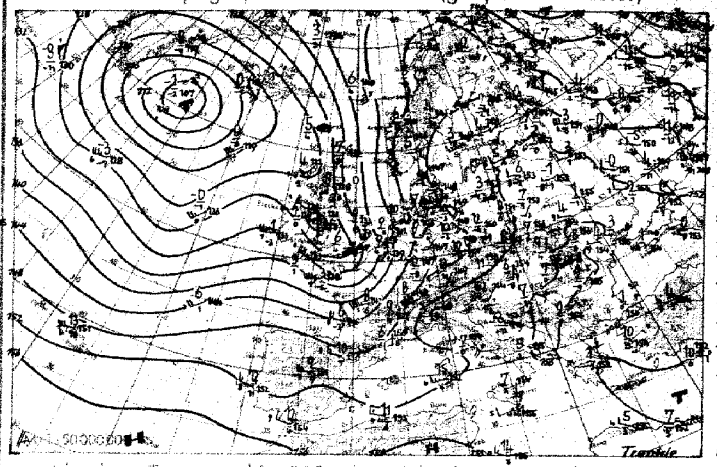
18. Oktober 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



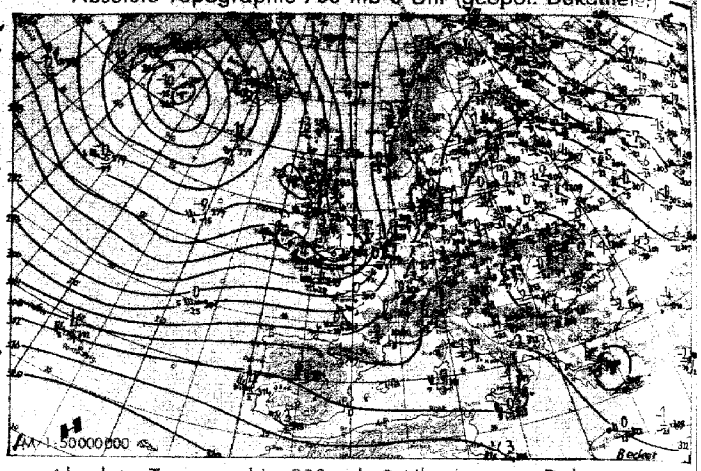
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



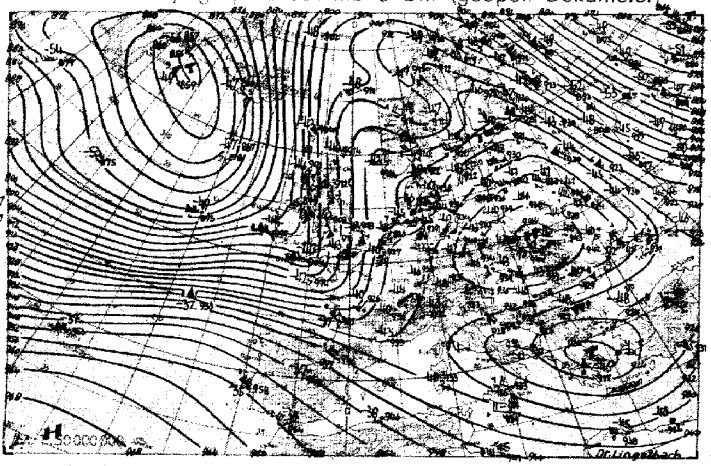
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



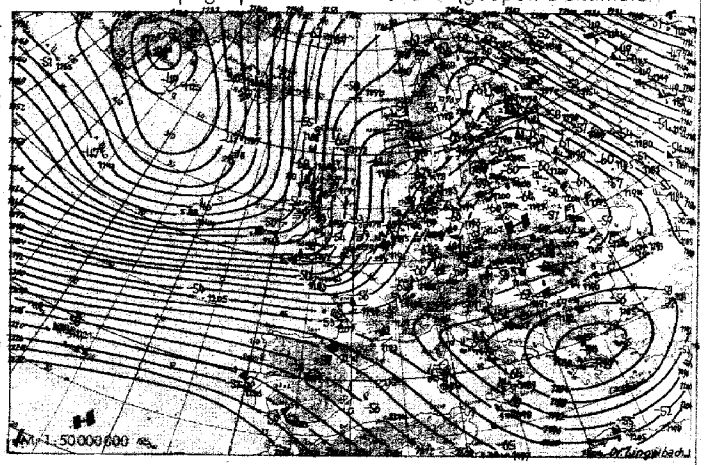
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



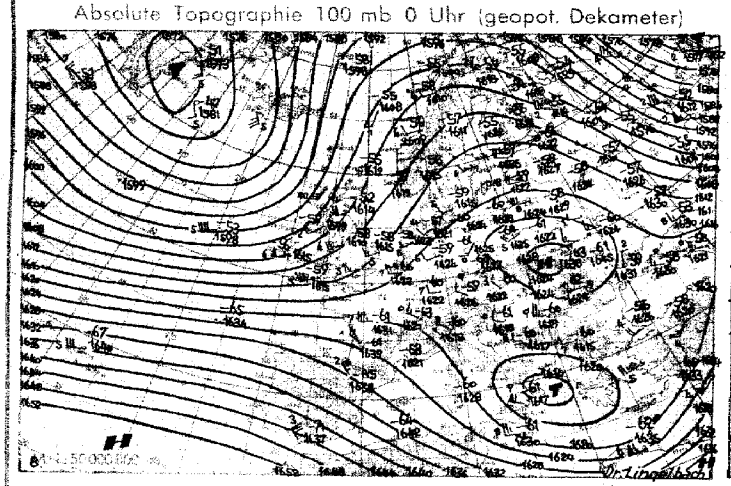
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



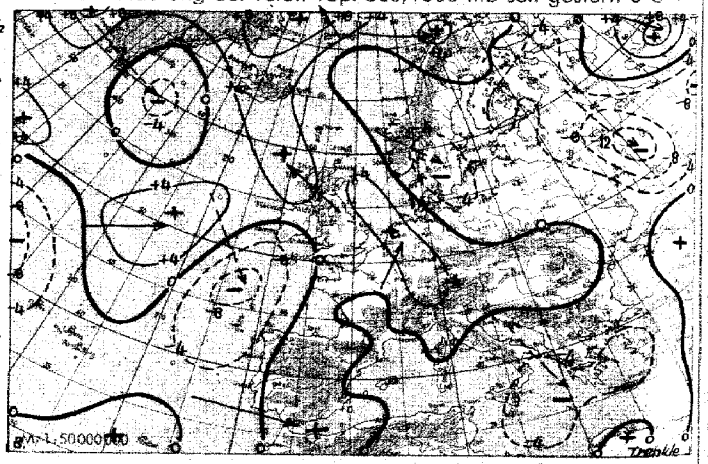
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

An der Ostflanke eines von Neuschottland über Labrador zum Baffin-Land reichenden Hochdruckrückens hielt der aus der Labrador-See südostwärts gerichtete Kaltluftstrom zum Atlantik an. (Ostwärts von Neufundland nahm die relative Topographie 500/1000 mb um 12 gdm ab.) Dabei schwenkte ein schon gestern angedeuteter schwacher, etwa vom C-Schiff aus in südwestlicher Richtung reichender Trog langsam nach Osten ein und führte zur Ausbildung einer neuen Randstörung des nordatlantischen Zentraltiefs. Diese nähert sich jetzt mit mäßigem Druckfall aus Westen der irischen Westküste.

Das nunmehr bis weit in die Stratosphäre hinaufreichende Tief südwestlich von Island blieb ohne wesentliche Intensitätsänderung erhalten. An seiner Südseite bewegte sich die südwestlich von Irland angelangte kräftige Randstörung nunmehr nach Nordosten und erreichte heute früh Südostengland. Die Rückseitenabkühlung erfaßte den Biskayaraum, wo sich die Temperatur in der unteren Troposphäre um 4-6° erniedrigte. Vor dem mit den Fronten verbundenen, weit ostwärts ausgreifenden starken Luftdruckfall wurde das bislang auch das Wetter in Deutschland bestimmende Festlandshoch weiter nach Osten abgedrängt. Es liegt heute mit seinem Kern über der Ukraine. Unter seinem Einfluß stiegen die Temperaturmaxima in Deutschland allgemein auf über 15 Grad, teilweise sogar auf über 20 Grad an. Während in der letzten Nacht in Bayern nochmals verbreitet leichte Fröste auftraten, verhinderte in der Westhälfte Deutschlands die aufziehende Frontbewölkung eine stärkere Wärmeausstrahlung. In der zweiten Nachthälfte und in den Vormittagsstunden fiel im Rheingebiet auch etwas Regen. Durch kräftigen und großräumigen und seit heute früh auch schon vor der Front auftretenden Luftdruckanstieg wurde deren Wetterwirksamkeit aber bereits wieder stark abgeschwächt.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südostseite des umfangreichen nordatlantischen Zentraltiefs hält die Zufuhr von Maritimluft nach Mitteleuropa an. Dabei bleiben Süddeutschland und das südliche Mitteldeutschland zunächst noch im Einflußbereich des kontinentalen Hochs.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonntag, den 18. Oktober 1959 Nummer: 291

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mitte	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff.ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT sx	ff.ff	TTT		
Helgoland	4	015						11713	40050	14914	00901	09706							41313	50050	11515	40950	11710	-0017				
Westerland	0	019	01611	30100	15109	00900	05707	01614	57050	14414	00900	04707																
List	16	020						11416	45050	15311	11501	06706							20916	56020	12912	00902	08708	-0013				
Husum	3	029	01408	22100	16708	00900	03602	01610	40050	15317	00900	03814		11406	50030	13717	00901	05616	01209	56010	13211	00900	04705	-0019				
Schleswig	44	035	01805	33050	16508	00900	03707	01505	58020	15516	00900	03709		11207	58020	13918	00901	03715	11105	40050	13513	00902	04605	-0018				
Fehmarn	4	045	01803	45050	17309	00900	03704	01407	58020	15816	00900	05815		01307	59020	14617	00900	04712	11407	56020	14013	00901	04706	-0018				
Norderney	13	113	11607	58020	14211	00901	03705	21706	57020	13418	00901	07808		51707	60030	11518	00904	07719	61512	58022	10214	10938	07813	-0020				
[illegible]	7	122																										
Bremerhaven	6	129	21207	35056	15811	25700	02804	11510	56030	14717	00901	07811		31409	58020	12819	00901	05719	71414	62031	11816	20952	04610	-0019				
Cuxhaven	4	131	01609	25050	16209	00900	03603	11608	58020	15118	10941	07711		11610	62020	13619	00901	08615	21409	59020	12815	00901	05608	-0020				
Hamburg-F.	12	147	01407	26050	17409	00900	02802	01408	46050	16017	00900	03814		01309	46050	14319	00900	03617	21209	46050	14014	00901	03703	-0020				
Lübeck	13	156	01604	20050	18006	00900	02703	01104	40050	16715	00900	03713		01106	56020	15817	00900	03709	01105	56020	14712	00900	08711	-0018				
[illegible]	0	202	11607	58020	14210	00901	03809	31607	58020	13419	00902	07708		51607	56031	11419	00902	08720	51205	30052	10112	20932	06713	-0021				
Cloppenburg	23	216	01406	58010	15911	00900	03704							31607	65030	12621	00902	06714	61313	65020	11516	20938	03712	-0021				
[illegible]	4	224	01307	37050	16509	00900	03804	11407	60020	15120	00901	05814		11712	65020	13421	00901	03717	61108	59032	12514	00906	02609	-0022				
[illegible]	77	235	01407	20050	17609	00900	02702	01607	40050	15819	00900	02713		41710	60030	14220	00906	01716	61108	56052	13815	00908	03704	-0021				
[illegible]	40	253	01203	15104	18705	00900	01202	01405	22054	17316	00960	02812		01108	50050	16018	00900	02712	10907	30050	15012	00902	02612	-0018				
[illegible]	21	305	11606	50020	15012	00901	02703	11906	62010	13719	00901	06713							61605	65632	10417	35641	02719	-0020				
Münster	64	313	11505	50020	15412	00901	02705	11813	58020	13721	00901	04814		71804	62030	12120	30916	04716	61307	62012	10517	10912	01717	-0021				
Osnabrück	95	317	00608	58020	16410	00900	02604	11510	68020	14920	00901	06813		51611	65030	12821	00902	03718	61108	65012	11917	35702	01711	-0021				
Gütersloh	70	320	01406	66050	16414	00900	02808	12013	80020	15022	00902	04813		61409	80031	13521	00906	02614	71107	80021	12316	00908	03713	-0023				
[illegible]	98	325	01211	60020	16912	00900	04704	11209	70030	14919	00901	05716		41809	72030	13320	00902	01616						22				
Hannover-L.	52	338	01506	59020	17213	00900	02704	01710	61020	16220	00900	02809		11511	64030	14721	00902	03515	60907	56030	13714	00904	03711	-0021				
Braunschweig-V.	81	348	01507	22050	17911	00900	02701	01504	60020	16421	00900	00711		01109	63020	14721	00900	03717	31308	56030	13816	00902	51710	-0022				
Berlin-Dahlem	51	381	01405	44050	20408	00900	01801	01505	56020	19015	00900	02712		11405	57030	17815	00901	02612	01106	56010	17107	00900	02709	-0016				
Berlin-Tempelh.	48	384	01506	56020	20800	00900	00001	01706	60020	19315	00900	02713		11106	60030	17717	00901	00716	01107	57010	17112	00900	01807	-0017				
Düsseldorf	36	400	11509	50020	14714	00902	04805	51610	58030	13019	00906	04815		71509	59012	11020	60976	05720	61609	56012	09218	40942	02618	-0020				
[illegible]	25	406	11810	56020	14614	00901	07701	41810	56031	13019	00902	07715		81410	59031	10820	00907	06721						20				
Essen-Mülheim	120	410	11614	56020	14715	00901	05703	31818	58030	13420	00905	05711	33	81611	60032	11719	00907	03717	61517	62022	09718	30942	00720	-0020	32			
Kahler Asten □	840	427	11304	65020	49912	00901	01705	11808	65020	50115	00901	51706		71808	70031	48112	20952	52714	31510	60012	46710	20940	03730	-0015				
Kassel	158	438	01801	56020	19704	00900	01804	02104	62020	16917	00900	03720		42201	68030	14719	00904	03719	51203	60020	14313	00902	02707	-0021				
Göttingen	150	444	00000	40050	19207	00900	01806	01805	72020	16419	00900	02720		21607	75030	14220	00902	02721	61605	60022	14112	00902	00606	-0021				
Braunlage	607	452	02205	75020	17514	00900	51701	01807	82020	15918	00900	02808																
Aachen	202	501	11811	62020	14215	00901	06703	81814	65020	12618	8091-	03713	32	71605	65022	10118	30942	04724	41404	62012	08717	10941	05614	-0019	26			
Nürburg	611	510	11811	65020	16212	00901	04301	51611	65030	14016	00906	04811		71413	68022	12115	00906	51720	71413	60032	11113	7097-	02714	-0016				
[illegible]	73	513	01410	60010	16514	00900	03400	61210	64020	14219	00902	05821		71212	62022	11920	00902	04723	51316	62012	10417	20942	03717	-0020				
Koblenz	96	515	00902	12100	18006	00900	03701	41602	58030	15617	00905	03820		71607	58032	12718	10946	03728	71607	58142	11616	7097-	04612	-0019				
Fuchskauten	654	523	01109	65020	17211	00900	00801	21411	65030	15514	00902	01707		71109	62032	13616	30956	01814	71113	62022	13012	25556	00715	-0016				
Gießen	185	532	03602	56020	18504	00900	01804	11405	60030	15715	00901	03718		51603	60031	13419	00902	02719	40000	56011	12614	00904	51712	-0019				
Bad Hersfeld	202	542	00000	35100	20403	00900	50801	02302	40050	17316	00900	03718		51305	62030	14720	00904	51721	40000	58011	15208	00902	01605	-0020				
Wasserkuppe □	921	544	01504	67020	51112	00900	53400	11606	70020	50814	00902	54708		31508	84030	49513	00902	57613	31011	80020	47708	00902	53710	-0014				
Trier-Petrisberg	265	609	20401	60030	17108	00905	02805	72202	62030	14618	00906	05713		71620	65022	11519	00902	03729	71412	60022	10716	20942	03611	-0021				
Deuselbach	479	615	11409	70020	15714	00901	04702	71809	70030	14016	00902	04811		71413	70022	11517	30952	01723	71413	60022	10814	7097-	02712	-0018				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11512	56020	49812	00901	51701	31214	56030	49514	00902	50707		61212	60030	48113	00906	51713	31318	65011	46811	00902	01712	-0015				
Frankfurt-Flugh.	111	637	00905	46050	18809	00900	03000	30705	58030	16717	00902	03616		61208	65030	13819	00902	01728	60905	60022	13215	00902	00509	-0019				
Darmstadt	263	639	01101	35050	18408	00900	02801	30704	56030	15516	00904	04718		60906	60032	12819	00904	03723	71309	62022	12314	20912	02709	-0019				
Würzburg	259	655	00000	12050	20604	00900	52000	11405	56020	17315	00901	51719		21808	65030	14718	00902	51723	11305	57020	14812	00901	51705	-0018				
Bad Kissingen	216	658	03602	45050	21205	00900	01804	00402	58020	18415	00900	03718		31203	66030	15417	00901	01726	20202	57020	15808	00901	01605	-0018				
Bamberg	382	670	00903	56020	20408	00900	00801	01603	58020	17715	00900	00716		11105	65030	15317	00901	02720	11110	62020	15313	00901	00607	-0017				
Coburg	336	671	00901	50050	21010	00900	00803	01401	59020	18916	00900	02712		01405	70020	16617	00900	01720	11401	66020	16611	10930	51608	-0017				
Hof	567	685	01408	40100	20607	00900	01804	01608	58020	17913	00900	50811		01608	58020	15914	00900	52717	01410	56020	16906	00900	51609	-0015				
Weiden	396	688	00000	45050	22404	00900	51400	00000	62020	18714	00900	00717		01114	65020	16515	00900	53718	13404	60020	15809	00901	52608	-0017				
[illegible]	367	704	20904	30050	16610	00905	04702	61608	58021	14118	00908	04812		71406	62022	11417	20978	03726	71408	56022	11314	20978	04606	-0020				
[illegible]	593	706	21612	58030	16912	00905	03803	71614	60031	14817	00906	04708		71614	60022	12816	00908	03719						18				
Saarbr.-Ensh.	334	708	20907	56020	17011	00902	04802	61308	58021	14517	00902	04815		61207	58032	11918	00906	03725	71008	50052	11514	30948	03608	-0019				
Neustadt/Weinstr.	140	723	00000	25050	18910	00900	03803	50902	30050	16616	00904	04817		70000	30052	13518	00906	04729	70000	20052	13012	50976	05609	-0018				
Weinbiet/Wstr.	553	724	21406	62030	17609	00905	02400	50909	70030	15214	00904	02811		61409	58022	13014	00906	02719	71115	56022	12013	40978	01612	-0015				
Karlsruhe	115	727	00204	35050	18108	00900	02000	32507	48050	15616	00901	05721		62304	35050	13517	00901	05721	70000	20052	12310	10938	06714	-0018				
Mannheim	97	729	03601	13284	19306	00900	03701	13601	24054	16616	00900	04723		40000	45050	14020	00901	04724	60000	30050	13111	00901	06612	-0021				
Stuttgart-Echt.	405	738	00701	56020	18909	00900	03000	11103	65030	15718	00901	03715		20708	70020	12620	00901	52727	70602	65031	13313	00902	51604	-0021				
Öhringen	248	742	00403	57120	18711	00900	04701	20907	62030	15820	00905	00719		30909	62030	13321	00901	01724	50903	60030	13613	00906	00604	-0021				
Ansbach	440	755	00902	56020	20607	00900	02703	00906	58020	17516	00900	01812		11206	66020	15611	00901	01617	00904	56020	15511	00900	52613	-0017				
Weißenburg/Bay	422	761	00000	56020	20507	00900	02601	01908	60020	17316	00900	01815		11406	70020	15017	00901	00720	10000	62020	16108	00901	51605	-0017				
Nürnberg	310	763	02803	40050	21105	00900	01701	01502	60020	17616	00900	01720		11206	70030	15517	00901	50718	10904	50050	16307	00901	00605	-0018				
Regensburg	338	776	00000	30054	22004	00900	00804	00907	58024	19312	00900	01714		01401	60020	15615	00900	00723	02307	45050	17106	00900	02607	-0015				
Gr. Falkenstein □	1308	791	01301	89020	52011	00900	57400	00000	82020	51815	00900	53805		02301	80020	50612	00900	52609	11307	75030	49408	00902	52709	-0016				
Freiburg	267	803	30000	40050	18210	00906	05001	32502	65020	15517	00902	06819		63203	68031	13417	00905	08620	71504	60032	12613	30956	07812	-0019				
Freudenstadt □	798	815	01602	70020	50711	00900	05701	21104	80030	50515	00901	03811		40901	68030	49016	00906	04720	50000	62020	47011	00908	03608	-0017				
Klippeneck □	973	818	11307	86020	50612	00901	02101	21214	86020	49815	00901	51812		31213	84030	48614	00905	50615	40918	84011	46810	00902	00812	-0016				
[illegible]	370	826	12502	58020	20305	00901	01702	32503	60030	16816	00901	04817		40908	82030	13419	00906	01729	71103	65032	14012	00906	04603	-0022				
[illegible]	734	836	11209	60020	18510	00901	02103	10907	75030	15815	00902	52809		21109	70030	13814	00902	01720	20911	56020	14009	00902	02609	-0015				
[illegible]	480	838	91603	01474	22200	9-0--	50003	01405	30054	19108	00900	03711		10906	62020	15214	00902	02727	20302	45050	15208	00902	03608	-0014				
Augsburg	480	852	03603	12050	21702	00900	53400	00404	50050	17213	00900	04817		10407	60030	14117	00901	02722	21106	40050	15010	00901	03605	-0018				
München-Riem	524	866	01401	60020	20910	00900	04804	00606	65020	17916	00900	03716		00610	60020	15916	00900	03708	01006	62010	16610	00900	00706	-0017				
Mühldorf	401	875	10901	16284	22602	00901	02004	10803	78014	18515	00901	03717		01006	78020	15916	00900	05613	10901	74020	16608	00901	03607	-0016				
Passau	409	893	00000	08284	21904	00900	03801	02005	60024	18414	00900	03718		02004	65020	15916	00900	06720	00000	58020	16209	00900	07709	-0017				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11312	89030	50510	00905	54702	21210	89020	49911	00905	55806		61210	89030	48710	00906	54714	51810	89020	47911	00908	61707	-0011				
Konstanz	400	929	99302	06432	20007	9-0--	07500	63001	20104	18208	663--	07816		31201	58030	13914	00906	08731	53002	45101	14109	00908	08606	-0015				
Friedrichshafen	401	934	90404	09434	20505	9-0--	04001	12505	56024	17510	00901	07719		22502	57030	14212	00901	08728	30202	50101	13610	00901	07610	-0013				
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	80020	20508	00900	03704	03203	75020	17215	00900	02710		10405	80020	14117	10941	50622	10000	84010	16408	00901	50505	-0018				
Oberstdorf □	810	948	02101	86020	49808	00900	02803	00302	86020	50516	00900	01814		02003	86020	49017	00900	06619	21803	84020	46206	00901	04704	-0018				
Zugspitze ■	2962	961	01411	89028	06300	00900	71601	12011	89020	06603	00901	64001		11807	89020	06002	00902	64605	12013	89020	05701	00901	63603	-0003				
Hohenpeißenb. □	977	962	01802	82020	50510	00900	01710	00502	81020	50413	00900	50709							10916	86030	47510	00902	02708	-0014				
Garmisch-Partenk.	704	963	01605	84020	18412	00900	00707	00205	84020	14518	00900	01717		13606	84030	13317	00901	03715	11801	84020	15609	00902	02500	-0019				
Wendelstein □	1735	980	01607	89020	52608	00900	60802	01407	89020	52510	00900	51703		11414	89020	51611	00901	55611	11825	89020	51109	00901	58504	-0013	25-30			
Berchtesgaden	542	997	02002	89020	20506	00900	02809	00502	89020	15817	00900	01722		00505	89020	14517	00900	03711	00000	89020	17007	00900	04500	-0018				

Schm.

Jahrgang: 84 | Sonntag, den 18. Oktober 1959 | Nummer: 291

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	
Helgoland	4	015																	7152o	6oo22	o5214	755—	o6711	ooo13	3o	14112	ooo81
Westerland	0	019																									
List	16	020																	61126	56o22	o67o9	5o931	o4616	oooo9	27–36	1o1o8	ooo93
Husum	3	029	413o9	57o31	1211o	oo9o6	o3711							21112	65o2o	o88o8	2o93o	o1825	41112	58o11	o73o7	4o93o	o1615	oooo7		1ooo5	ooo86
Schleswig	44	035	315o6	6oo2o	12411	oo9o5	o3711	516o7	58o31	11o12	oo9o6	o2714		313o8	65o2o	o88o9	1o931	o2822	512o7	58o21	o76o8	4o931	o1613	oooo8		111o7	ooo92
Kiel	4	045	4141o	58o3o	13111	oo9o2	o47o9							8181o	62o22	o99o9	oo9o7	o382o	414o6	58o12	o85o7	4o93o	o2614	oooo7		1o9o6	ooo91
Norderney	13	113	21611	7oo11	o9113	oo9o8	o4711												41815	62o11	o3114	4o941	o3719	ooo12	33	13111	ooo75
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	71315	62o12	11314	3o932	o38o5	31313	64o12	o9612	oo9o2	o1617		51111	62o12	o7311	3o932	o2823	71416	62o22	o5912	757—	o1614	ooo11		134o9	ooo86
Cuxhaven	4	131	61511	59o31	12113	oo9o6	o36o7												71412	59o3o	o651o	7o97–	o2719	ooo1o		[illegible]	ooo91
Hamburg-F.	12	147	611o6	5oo51	13111	1o936	o27o9	512o5	5oo51	119o9	1o938	o1712		611o7	5oo5o	o94o7	4o936	o1825	313o9	46o52	o86o6	3o93o	o16o8	oooo5		1o8o2	ooo86
Lübeck	13	156	o14o4	6oo2o	14o1o	oo9oo	o47o7												111o3	58o2o	o95o4	1o93o	o18o8	oooo3		o96o2	ooo92
Emden	0	202	213o4	56o11	o911o	oo9o2	o471o	114o6	56o21	o78o9	oo9o1	o4713		413o8	56o31	o4912	2o832	o2729	61512	58o31	o3413	6o83–	o1615	oooo9		1121o	ooo81
Quakenbrück / Cloppenburg	25 / 43	212 / 216	513o9	65o22	1o913	oo9o2	o37o7												415o8	68o12	o5912	3o931	o271o	ooo11		127o9	ooo85
Bremen	4	224	712o9	59o22	12o11	262o6	o36o5	7121o	58o32	1o1o9	6o956	o1719		7121o	5oo32	o84o9	7o93–	oo717	712o9	37o52	o68o9	6587–	o1716	oooo8		112o7	ooo81
Soltau	77	235	612o5	35o52	13o11	2o938	o371o												613o7	3oo52	o91o6	5574o	o1714	oooo5		1o9o4	ooo89
Lüchow	40	253	3o9o5	3oo5o	142o9	oo9o2	o1712												211o7	221oo	1o5o1	2o93o	oo7o6	oooo1		o7552	ooo94
Lingen	21	305	315o9	65o1o	o9216	oo9o1	o2712												71812	65o22	o4714	756—	o16o6	ooo14		15312	ooo74
Münster	64	313	213o6	62o12	o9714	1o942	o26o8	312o5	62o22	o8412	3o94o	51713		713o8	62o32	o6614	7o94–	o2718	71812	6oo32	o5816	7o97–	o46o7	ooo11		136o8	ooo7o
Osnabrück	95	317	712o8	65o22	11716	oo9o2	o26o3	612o8	65o22	o9713	oo9o2	5o82o		5121o	65o22	o7913	5o94o	oo718	31613	68o12	o6915	3o94o	o271o	ooo12		146o9	ooo77
Gütersloh	70	320	311o6	8oo11	11514	oo9o2	o27o8	511o7	74o31	1o213	5o93o	51613		71oo6	74o31	o8412	7o93–	o1719	713o8	82o22	o7813	6o972	o26o6	ooo11		———	oo—
Salzuflen	98	325																	61112	7oo22	o7813	656—	o4711	ooo11		148o9	ooo81
Hannover-L.	52	338	71oo7	56o22	13o1o	oo9o2	oo7o8	5o9o7	5oo52	114o7	1o931	51716		51oo7	57o31	o99o6	3o931	51716	714o8	59o31	o861o	6o931	oo711	oooo5		111o3	ooo87
Braunschweig-V.	81	348	213o7	45o5o	12712	oo9o2	5o713	416o9	4oo5o	116o8	oo9o2	51712		213o7	35o5o	1o3o6	oo9o2	51713	516o8	56o3o	o96o6	5o94o	517o7	oooo5		124o2	ooo88
Berlin-Dahlem	51	381	o12o6	59o2o	158o6	oo9oo	o1713	o14o3	58o2o	15oo5	oo9oo	o26o8		o13o6	58o2o	136o4	oo9oo	o2714	213o6	56o3o	13oo3	1o981	o17o7	oooo2		o7451	ooo94
Berlin-Tempelh.	48	384	o11o8	59o2o	158o9	oo9oo	o1713	o13o7	62o2o	147o7	oo9oo	o1711		o12o8	6oo2o	138o5	oo9oo	o171o	113o8	58o3o	131o4	1o942	o17o7	oooo4		o94o1	oo—
Düsseldorf	36	400	21513	59o3o	o8317	2o931	o271o	51514	65o3o	o6916	2575o	o1714		21612	65o21	o5115	1o941	o1718	81812	63216	o5616	856—	o63o5	o9715		15914	97—
Bocholt	25	406	114o9	56o11	o8215	oo9o1	o5714		o										818o8	586o2	o4515	4541–	135o1	o9715	27	14714	97o44
Essen-Mülheim	120	410	11523	65o12	o9117	1o94o	o38o7	11521	65o22	o8415	1o94o	o38o8	25–44	11719	65o2o	o6616	1o94o	o4717	81821	656oo	o6615	755—	o85oo	o9715	26–43	16413	97o59
Kahler Asten □	840	427	61712	6oo32	4591o	2o942	526o8	31812	6oo31	443o8	3o94o	5o812		61814	6oo3o	431o9	6o95o	51714	61816	65o31	427o8	4565o	o26o4	oooo7		1o2o4	ooo81
Kassel	158	438	5[illegible]3o1	57o22	139o8	5o94o	o26o8	321o1	56o12	128o5	1o942	o1812		2oooo	56o1o	123o4	oo9o2	oo7o7	614o2	68o31	118o5	5577o	o17o4	oooo3		o8951	ooo8o
Göttingen	150	444	521o6	6oo31	137o4	oo9o2	517o9							12oo3	65o2o	122o1	1o93o	517o8	616o8	62o2o	115o4	35731	o18o5	ooo5o		o6953	ooo87
Braunlage	607	452	13oo3	8oo1o	149o7	oo9o2	54815												229o5	68o3o	1161o	1574o	517o4	oooo5		o96oo	ooo95
Aachen	202	501	518o7	65o3o	o7717	5o95o	o3511						3o						71221	82o22	o6814	5557–	o9313	ooo14	2o–42	15912	ooo52
Nürburg	611	510	21413	6oo12	1o911	2o94o	o27o7		2										82o24	68216	o8611	872—	o93o7	197o9	38	118o8	97—
Wahn/Rhld	73	513	31314	66o12	1o115	1o941	o28o1	61411	66o31	o9313	6o93o	o27o8		41312	64o12	o7413	2o936	o2719	71915	6oo12	o8316	55624	o83o9	ooo13		14411	ooo72
Koblenz	96	515							1										718o8	62212	o9115	3557–	o85o2	19713		129—	97o5o
Fuchskauten	654	523	51413	62o12	12411	oo9o2	oo6o9												7182o	65o32	1o4o9	755—	o26o6	oooo8		115o7	ooo74
Gießen	185	532	6o9o1	58o32	124o9	1o942	5o6o7												514o7	58o12	11oo9	4o932	o17o1	oooo3		o9oo1	ooo86
Bad Hersfeld	202	542	5oooo	56o31	155o3	oo9o2	o18o1												522o3	58o22	147o5	5o97o	o34oo	oooo4		o5553	ooo74
Wasserkuppe □	921	544	51612	6oo2o	465o8	oo9o2	53712	6161o	65o22	45oo7	oo9o2	52715		11813	68o1o	443o6	oo9o1	535o6	62119	68o3o	45911	6o97o	o23o8	oooo6	35	1ooo3	oo1o2
Trier-Petrisberg	265	609	21617	62o12	1o214	1o942	o18o7	71717	62o32	o9216	25732	o27o8		31826	7o181	o8115	2o942	o6612	72o25	7o186	1o313	7844–	1o12o	19312	3o–43	13411	93o5o
Deuselbach	479	615							2										81818	65258	1o211	6347–	11311	o9211	25	114o9	92o77
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31217	65o21	4581o	oo9o2	5o7o7	11314	7oo21	445o8	oo9o1	52711		71812	65o21	445o9	7o97–	516o2	72o18	4oo51	442o7	5548–	o43o2	oooo7		1o8o5	ooo87
Frankfurt-Flugh.	111	637	6o3o5	56o12	12911	oo9o8	o25o5	1o5o4	62o22	1181o	1o94o	o1711		8o6o5	65o32	118o8	8o94–	o17o1	7o7o5	61o22	123o8	3574–	o22o5	oooo8		1o8o1	ooo87
Darmstadt	263	639	4141o	62o22	11513	357o2	o171o												82o13	67o32	11814	756—	o72o5	oooo9	25	131o5	ooo91
Würzburg	259	655	2oooo	56o3o	146o9	2o93o	5o7o5	2oooo	4o1oo	139o5	oo9o1	o2712		1oooo	4o1oo	141o3	oo9o1	o14oo	5oooo	366o1	149o2	3554o	oo3o7	o97o1		o8851	97o82
Bad Kissingen	216	658	3o2o1	57o2o	158o5	oo9o2	o16o3												5oooo	56o2o	16751	35541	523o7	ooo51		o6452	ooo92
Bamberg	382	670	o1111	68o2o	15o1o	oo9oo	oo7o8		o					411o8	66o2o	14oo7	oo9o2	o17o9	3o9o8	63o21	16oo3	1o942	51313	oooo3		o98o2	oo—
Coburg	336	671							o										1oooo	62o2o	17o5o	1o931	54211	ooo51		o7o54	oo—
Hof	567	685	o15o6	58o2o	174o3	oo9oo	517o3	o16o7	58o2o	169o1	oo9oo	517o9							117o7	3o1oo	164o1	oo9o1	5o4oo	ooo51		o5o56	oo1oo
Weiden	396	688	o25o2	6oo2o	163o5	oo9oo	517o9							1oooo	4o1oo	16653	oo9o1	557o5	1oooo	251oo	18254	oo9o1	55313	3oo54		o5657	ooo96
Berus	367	704	116o7	56o2o	11112	1o94o	o46o6												82322	75216	11412	5547–	1o216	2931o	39	12oo7	93o55
Tholey	593	706																	82o26	6421–	1171o	871—	1o314	o921o	38	119o8	92o74
Saarbr.-Ensh.	334	708	217o3	5oo51	11611	2o94o	o36o4	712o7	5oo51	1o811	7o97–	o47o7		72o15	58212	1o414	3557–	o55o1	82216	626o6	12312	6747–	11216	1o11o	26	116o4	[illegible]
Neustadt/Weinstr.	140	723	2oooo	2oo52	1281o	oo9o2	o47o2							7oooo	3oo22	126o8	1o948	o44oo	8oooo	3o612	135o8	2757–	o53o9	197o6		o96o3	97o62
Weinbiet/Wstr.	553	724	31418	82o11	11712	15542	518o7												72526	62612	11512	3757–	o93o8	o971o	52	117o6	97o74
Karlsruhe	115	727	622o3	25o52	117o8	oo9o2	o46o7		o										72oo7	2o6o1	141o7	45672	o521o	197o6		o81oo	97o77
Mannheim	97	729	2oooo	3oo52	129o8	oo9o1	o48o4		1										718o7	656o2	13512	5557–	o53o7	197o5		o87o2	97o81
Stuttgart-Echt.	405	738	7oooo	6oo22	1361o	oo9o2	o17o3	32oo2	6oo11	129o8	oo9o2	o3711		716o2	6oo3o	139o5	7o93–	o22o5	7o6o1	56o36	152o5	1577–	o2212	o97o5		1o4o1	97—
Öhringen	248	742	612o6	58o32	13613	4o956	o37o1												733o3	6o212	146o5	765—	o2212	o97o4		117o1	97o93
Ansbach	440	755							o										1oooo	56o2o	167o1	1o94o	oo211	ooo5o		o6853	ooo91
Weißenburg Bay.	422	761	ooooo	62o2o	155o4	oo9oo	51813		o					3oooo	6oo2o	152o1	oo9o1	515o7	21914	6oo3o	153o7	2o941	o2216	oooo1		o7o52	ooo83
Nürnberg	310	763	o1oo4	6oo2o	16oo4	oo9oo	516o7	ooooo	6oo2o	15551	oo9oo	53611		71oo4	58o3o	15451	oo9o4	536o3	312o3	4511o	16852	2o952	53213	ooo53		o5654	ooo98
Regensburg	338	776	o23o8	56o2o	172o2	oo9oo	o16o5	125oo	5o1oo	17o5o	oo9o1	517o5		127o3	4o1oo	16452	oo9o1	537o9	127o4	3o1oo	18553	oo9o1	54318	ooo53		o3855	ooo94
Gr. Falkenstein □	1308	791	o11o7	8oo2o	489o9	oo9oo	577o5		o					o18o6	82o2o	475o8	oo9oo	567o9	o23o8	89o2o	483o8	oo9oo	563o9	oooo7		o9851	oo1o7
Freiburg	267	803	2oooo	6oo22	128o9	oo9o2	o67o3	121o3	65o22	128o7	oo9o1	o45o1		528o1	65o3o	137o8	5o95o	o62o9	815o4	58616	1621o	856—	o7225	193o6		o96o1	93o82
Freudenstadt □	798	815	5oooo	65o22	464o9	oo9o8	o26o4												72718	7oo22	47513	55432	o52o8	oooo8	31	1o4o4	ooo84
Klippeneck □	973	818	51214	[illegible]oo3o	4661o	oo9o2	o36o1												52415	82o22	48712	15572	o4211	oooo8		1o7o4	ooo93
Tübingen	370	826																	625o2	64o22	161o4	5o972	o221o	oooo3		o86oo	ooo84
Stötten	734	836	61113	56o2o	141o9	oo9o6	o47o4												72511	58o32	13313	6o972	o3223	oooo6		o93o2	ooo99
Ulm	480	838	429o5	4o1oo	159o5	oo9o2	o36o4	527o4	3o1oo	15oo3	oo9o2	o2711							616o2	56o32	174o3	4o932	o1219	ooooo		o5253	ooo6o
Augsburg	480	852	2o9o3	4o1oo	159o5	oo9o1	o27o3	5o9o3	5o1oo	152o4	oo9o6	o38o9		52oo4	4o1o2	157o1	oo9o1	oo5o1	218o6	5o1o1	181o1	1o942	5o222	ooooo		o5951	ooo99
München-Riem	524	866	ooooo	59o2o	169o6	oo9oo	o16o7	121o2	56o2o	168o3	oo9o1	o17o8		223o2	61o2o	167o2	oo9o1	517o2	32oo5	89o3o	179o6	1o942	5332o	oooo1		o6853	ooo89
Mühldorf	401	875							o					1oooo	151oo	16852	oo9o1	523o1	1oooo	261oo	19253	oo9o1	53321	ooo54		o5356	ooo73
Passau	409	893	oo6o1	6oo2o	168o4	oo9oo	o36o2	oo4o5	62o2o	159o2	oo9oo	o1713		oo4o2	62o2o	159oo	oo9oo	516o5	1o4o2	8oo2o	18151	oo9o2	52319	3oo51		o5554	ooo79
Feldberg/Schw. □	1486	908	41616	89o1o	4761o	oo9o8	587o4												7233o	6o618	48oo7	17128	o44oo	192o5	35–48	1ooo4	92o93
Konstanz	400	929							2										731o3	58o22	174o7	7o982	o6234	1ooo5		o9oo1	oo—
Friedrichshafen	401	934	6o2o4	3o1o1	145o7	oo9o4	o63o3	8o2o4	56o32	138o5	oo9o7	o45o8		5o4o3	57o12	161o5	oo9o8	o4221	736o3	3o1o2	174o6	7o97–	o5213	oooo4		o76o1	ooo57
Kempten-Lenzfr.	705	946	31oo3	8oo3o	169o5	oo9o2	o26o5	31oo2	82o2o	169o3	oo9o2	o18o6		511o2	82o3o	18oo2	oo9o6	o13o6	412o6	82o21	194o6	3o942	o1225	ooooo		o6751	ooo96
Oberstdorf □	810	948							o										42oo2	89o3o	477o4	2o942	5o23o	oooo1		o5252	ooo87
Zugspitze ■	2962	981	11813	89o2o	o57o2	oo9o1	654oo	11816	89o2o	o51o1	oo9o2	638o5	21–32	3192o	89o3o	o43o1	oo9o4	627o7	525o8	89o21	o545o	1o74–	58311	5oo5o	22–46	o2o—	oo1o7 97
Hohenpeißenberg □	977	982							o										52518	84o21	49o1o	2o952	oo321	ooo1o	21–27	114o3	oo1o2
Garmisch-Partenk.	704	983	o18o6	84o2o	156o9	oo9oo	o15o1		o										416o2	84o2o	186o7	1o942	52234	oooo6		o99o2	ooo93
Wendelstein □	1735	980	o182o	89o2o	5o7o9	oo9oo	597o3		o				2o–25	116o5	89o2o	496o8	oo9o1	587o7	22914	89o3o	512o7	1o842	62317	oooo5		588o2	oo1o5
Berchtesgaden	542	997							o										o23o1	89o2o	19551	oo9oo	5332o	ooo52		o5354	ooo87

R.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 17. Oktober 1959 — Nummer: 290

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station	Maximalwinde			
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612						1607									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	HHHH ddff
50	2057	08	0000	2065	07	0903	2050	09		2054	09	1203	2061	07	2802				2052	08	0307							50	Emden	1612		1085 1602
100	1623	10	1505	1627	08	1302	1618	12	1203	1617	09	1303	1624	09	0701				1617	09	0708							100	Hannover	1612		1170 1562
150	1370	12	1515	1373	10	1622	1368	13	1426	1365	10	1506	1371	11	1305				1366	14	1224							150	Schleswig	1612		1220 1663
200	1196	1426	1660	1195	1325	1650	1194	1423	1561	1187	15	1531	1193	14	1132				1192	15	1252							200	Emden	1618		1625 1666
250	937	9509	1641	934	9511	1653	936	9506	1550	930	9812	1538	935	9609	1440				934	96	1418							300	Schleswig	1700		1170 1880
300	736	7995	1731	735	7800	1648	737	7892	1534	733	8299	1528	736	8095	1227				736	8094	1216							400	Emden	1700	0916	1770
400	574	6885	1631	571	6794	1635	573	6684	1534	571	6889	1520	573	6792	1418				572	6780	1015							500	Hannover	1700		1050 1767
500	311	0374	1720	309	0080	1915	310	0182	1915	310	5072	1811	312	5176	1611				310	91	1511							700				
700	152	0763	1910	151	0765	1908	152	0561	1812	153	0762	2807	154	0759	0306				153	0363	1809							850				
1000	018	1303	1411	017	1102	1608	018	1302	1611	018			020						020	0502	1407							1000				
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff					
										025	03	3106							025	08	3610											
										032	06	3612							028	08	3610											
										037	05	3505							032	07	2207											
							020	04		067	07	1201							038	08	0510											
							025	04		077	09	1201							047	07	0403											
							030	09		086	07	1205							056	09	0306											
							033	03		110	11	1301							108	11	0660											
							042	12		125	09	1304							122	10	0666											
							056	09		135	12	1506							135	13	0914											
	015	02	3604				061	11		177	13	1715	015	95	2530				162	17	1328											
	030	09	0207				073	10	0903	188	12	1507	020	98	2514				174	19	1332											
	038	06	0605				125	13	1403	234	08	1440	023	03	2510				184	19	1354											
	058	08	0000				130	15	1505	248	08	1451	031	03	2605				213	13	1249											
	070	11	0805				179	1927	1445	297	9913	1539	053	08	2902				223	11	1244											
	085	09	0904				210	1222	1562	393	8200	1531	058	05	3202				377	83	1218											
	141	10	1513				249	0617	1558	404	8298	1526	064	05	3302				445	7586	1218											
	162	16	1623				326	9103	1546	450	7594	1625	081	09	0102				462	7284	1017											
	170	2132	1617				412	7791	1532	538	6485	1620	175	11	1313				519	6578	1115											
	250	0417	1650				480	6085	1532	594	5879	1813	186	14	1223				564	6073	1315											
	540	6083	1829	025	07	0405	530	6287	1633	604	5878	1613	209	13	1130				624	5468	1514											
	655	5177	1721	163	11	1629	613	5493	1619	652	5373	1713	235	0920	1239				642	5369	1513											
	682	0276	1720	173	13	1636	685	0183	1818	712	0072	2010	623	5581	1513				655	5267	1512											
	750	0571	1715	183	11	1641	697	0183	1816	750	0039	2510	663	5380	1712				667	51	1512											
	815	0566	1812	195	1327	1646	745	0484	1909	838	0664	2807	751	0370	1508				730	03	1409											
	886	0959	1916	600	5585	1627	767	0375	1908	848	0661	2807	765	0370	1507				798	04	1710											
	900	0856	1812	768	0573	1911	797	0667	1909	890	1060	2704	824	0765	0805				815	0370	1710											
	929	0854	1610	814	0568	1909	861	0560	1812	922	1054	1506	842	0760	0506				916	0551	1710											
	950	0801	1413	890	1062	1810	953	1151	1616	940	1153	1508	915	1054	2505				953	0701	1510											
	983	9903	1413	975	0850	1610	974	1151	1614	954	1000	1509	937	0851	2703				987	0804	1409											
	016	1203	1410	020	1305	1505	015	1404	1309	984	1202	1204	961	1002	3601				020	0302	1004											
		434			438			432			437			437						435									50/100				
		427			432			424			430			431						425									100/200				
		622			624			621			616			620						620									200/300				
		556			554			555			553			553						552									300/500				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg																
YYGG	1700			1700			1700			1700			1700																			
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff					
50							2058	07		2055	06	2507	2060	08	2501																	
100	1618	09	2106	1622	09	2006	1622	10		1619	10	2503	1622	09	2002																	
150	1365	12	1819	1367	09	1917	1369	11	1817	1366	10	2409	1369	11	1610																	
200	1188	1420	1871	1187	10	1841	1191	13	1763	1187	12	1726	1191	14	1434																	
250	930	9704	1755	927	9607	1770	933	9605	1657	929	9801	1630	932	9606	1438																	
300	733	8088	1844	730	8199	1748	735	7990	1741	732	8196	1821	735	8093	1514																	
400	570	6881	1729	568	6989	1831	571	6782	1828	570	6968	1821	571	6884	1514																	
500	308	0179	1919	307	5070	1825	309	0173	1720	309	5263	2111	311	5171	1803																	
700	150	0764	1914	149	0603	2215	151	0962	2015	152	0954	1605	153	0952	1803																	
850	016	1002	1517	013	0900	1707	016	0803	1911	016			018																			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff					
										020	04	2708																				
										025	05	2708																				
										027	08	2306																				
										032	07	2612																				
										038	05	2504																				
										045	08	2502																				
										061	09	2508																				
										070	07	2510																				
										080	10	2502																				
										094	08	2504	015	03	2520																	
	075	10	0000							105	10	2402	025	03	2812																	
	106	08	2107				015	02		111	09	2404	027	06	2812																	
	116	11	1908				027	08		132	11	2406	052	08	2501																	
	139	10	1712				060	07		144	09	2410	065	06	2701																	
	170	12	1830				104	10	2006	175	12	1813	081	09	2801																	
	191	1521	1955				122	09	2012	187	10	1720	163	12	1716																	
	250	9612	1862				134	11	2016	250	07	1644	172	11	1621																	
	350	8795	1851				163	11	1818	350	8902	1823	187	12	1529																	
	464	7282	1836				189	13	1740	476	7092	1818	194	14	1531																	
	550	6282	1731				210	1323	1761	481	7189	1820	204	14	1435																	
	675	5181	1821	090	08	2107	255	0513	1767	600	5780	1824	250	0515	1554																	
	750	0477	1916	202	1021	1842	417	7788	1740	659	5274	1923	385	8395	1515																	
	823	0769	1915	221	0820	1853	472	7082	1832	675	5367	2112	450	7385	1510																	
	873	0763	1913	254	0315	1850	646	5278	1724	695	5165	2111	618	5779	1709																	
	908	0957	1811	585	5988	1834	742	0469	1815	711	5359	2210	673	5273	1706																	
	927	0852	1812	757	0363	2020	870	1060	1914	729	5156	2410	810	0755	1901																	
	950	1053	1916	785	0256	2016	905	1055	1913	736	5253	2509	891	1100	1607																	
	977	1101	1619	812	0302	2113	903	1101	2016	860	0852	2503	911	1001	1607																	
	991	1102	1519	982	1053	1912	978	1203	1918	940	1550	1613	937	1005	1505																	
	013	0703	1305	016	0300	1304	013	0500	1905	982	0704	1907	959	0051	1302																	
50/100								436			436			438																		
100/200		436			435			431			432			431																		
200/300		618			619			620			617			620																		
300/1000		554			555			555			554			553																		

Fortsetzung der Aufstiege

	Berlin			Stuttgart		
	1607			1612		
	011	61	3114			
	017	96	3211	020	01	2618

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618	1609
15.9 km		1009	1506	1005	1508	1106	1704	
12.0	"	1554	1755	1546	1752	1462	1650	
9.0	"	1534	1740	1552	1750	1436	1647	1440
7.2	"	1522	1734	1645	1748	1530	1534	1440
5.4	"	1626	1728	1626	1733	1630	1730	1526
3.0	"	1718	1 19	1715	1620	1614	1812	1812
1.5	"	1614	1710	1710	1811	1610	1712	1814
0.9	"	1513	1613	1709	1713	1808	1613	1512

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Aachen		München		Stuttgart		
YYGG		1608	1612	1606	1618	1606	1618	
15.9 km				0708	1904	0605	2502	
12.0	"			1329	1335	1218	1622	
9.0	"			1746	1424	1753	1532	
7.2	"			1229	1421	1422	1629	
5.4	"	1926	1431	1207	1412	1417	1817	
3.0	"	1718	1620	1005	1908	1812	2115	
1.5	"	2006	1714	2002	1006	1808	1702	
0.9	"	2302	1716	1402	0804	1906	0502	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin		Berlin				
YYGG		1608	1612	1518	1700			
15.9 km			0107	1404	1704			
12.0	"	1248	1004	1544	1747			
9.0	"	1225	1228	1526	1732			
7.2	"	1215	1419	1522	1727			
5.4	"	1211	1414	1517	1726			
3.0	"	1112	1514	1816	1814			
1.5	"	1708	1710	1910	1812			
0.9	"	1508	1608	1513	1815			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH ddff
Emden	1612		1085 1602
Hannover	1612		1170 1562
Schleswig	1612		1220 1663
Emden	1618		1625 1666
Schleswig	1700		1170 1880
Emden	1700	0916	1770
Hannover	1700		1050 1767

Wolkenzugmessungen

ih	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	ih	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 18. Oktober 1959 — Nummer: 291

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712						1706		
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	2055	09	2301	2065	08	1806	2059	07	2504	2056	07	0307	2064	07	2504				2051	08	3302
100	1620	10	2209	1627	07	2212	1624	09	2410	1621	10	2611	1627	10	2805				1616	11	2011
150	1367	10	2323	1371	10	2219	1370	10	2016	1368	11	2415	1374	11	2209				1365	13	1814
200	1188	11	2035	1191	10	2128	1191	10	2033	1189	13	3113	1196	13	1722				1191	15	1857
300	928	9614	2030	931	9505	2221	931	9610	2024	933	9514	3017	936	9513	1731				932	95	1841
400	730	8001	2031	732	7994	2122	733	8198	2032	734	7998	2414	737	8092	1803				735	8088	1833
500	568	6790	2120	568	6786	2020	570	6787	2127	570	6791	2211	575	6791	2017				571	6777	1824
700	307	0172	2115	306	0069	2122	308	0167	2113	308	0173	2105	312	0276	1814				309	0065	1822
850	149	0603	2023	148	0700	2116	150	0850	2120	151	0960	1417	152	1056	1510				151	0860	2010
1000	014	1301	1713	012	1606	1712	014	1702	1913	014			017						017	0602	2018

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 1706 PPP nnn	TTTT dd	ddff
															075	09	3605			
															085	09	0506			
															129	11	2407			
															132	13	2208			
									020	01	2224				144	11	1911			
						021	03	0000	025	03	3418				161	16	1828			
						025	07	0000	033	07	2315				165	15	1833			
			015	02	0410	031	06	2204	036	05	2311				171	19	1841			
			020	07	2606	034	08	2204	046	08	0610				193	16	1854			
			023	06	2306	046	06	2204	049	07	0408				221	11	1855			
			054	06	1806	064	09	2906	066	10	2908				249	05	1858			
			073	09	2412	072	08	2606	074	08	2514	022	98	2716	333	9000	1836			
024	07	2604	116	07	2212	109	09	2412	102	10	2510	038	07	2505	427	7686	1827			
032	09	2507	141	10	2215	123	11	2413	105	09	2407	080	08	2805	468	7182	1828			
036	05	2008	165	10	2126	159	10	2020	154	10	2410	173	12	1711	534	6473	1828			
046	07	2306	180	08	2129	167	13	2026	172	11	2617	178	13	1712	556	6172	1827			
060	11	2405	223	1019	2220	182	11	2033	175	10	2718	196	12	1721	586	5969	1826			
067	07	2310	430	7694	2122	229	0821	2034	213	15	2906	202	13	1723	597	5868	1826			
083	07	2207	583	5779	2022	320	9308	2018	425	7598	2214	270	0017	1632	653	5365	1724			
204	1126	2036	608	5777	2023	437	7493	1929	435	7595	2211	325	9009	1718	680	5162	1719	008	99	3117
223	0925	2040	667	5173	2121	600	5676	2124	550	6190	2110	350	8706	1608	716	0167	1822	010	03	3119
520	6687	2027	684	5171	2122	670	5069	1915	720	0371	2003	640	5280	1914	770	04	1912	013	06	3022
633	5479	2121	723	0267	2120	730	0362	2115	745	5164	1911	710	0375	1714	826	0866	1911	015	06	3018
721	0370	2116	743	0265	2118	759	0156	2118	890	1360	1404	730	0373	1715	841	0760	2011	021	08	3205
785	0457	2019	770	0462	2116	777	0352	2120	900	1262	1405	780	0771	1613	876	10	2011	023	08	3203
808	0202	2021	800	0458	2114	797	0453	2121	930	1451	1506	840	1058	1511	900	1059	2012	025	08	3201
960	1452	1817	896	1102	2019	820	0550	2121	940	1400	1607	877	1154	1406	919	0955	2012	038	08	3202
975	1400	1716	962	1508	1718	943	1500	1920	950	1400	1607	903	1052	1406	956	1002	2015	044	06	3302
990	1201	1715	984	1506	1715	965	1450	1920	960	1402	1608	926	1000	1405	987	0904	2020	055	09	3403
011	1401	1706	014	1706	1806	010	1803	1709	980	1503	1708	958	1401	1204	015	0250	1304	067	07	3504

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	435	438	435	435	437		435
100/200	432	436	433	432	431		425
200/500	620	623	621	619	621		620
500/1000	554	556	556	556	558		554

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	1706		1900	186[illegible]
Hannover	1706		1070	186[illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800					
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	07	2507	2060	08	2403	2059	08		2057	08	2706	2061	07	2907			
100	1621	07	2467	1623	08	2506	1624	09	2508	1622	10	2710	1626	09	2909			
150	1366	09	2320	1367	08	2416	1369	08	2515	1368	10	2920	1372	11	2511			
200	1185	09	2319	1186	08	2420	1189	09	2123	1188	10	2513	1193	12	2008			
300	926	[illegible]	2036	925	9502	[illegible]	929	9501	2045	930	9602	2127	935	9615	3310			
400	728	8092	1928	727	8084	2028	730	7986	1931	732	7988	2324	737	7901	1910			
500	566	6890	1923	564	6871	1828	567	6679	1925	568	6677	2125	573	6590	2013			
700	304	0171	1814	303	0152	1929	305	0172	2212	307	0159	2314	309	0373	2308			
850	146	0752	1619	144	1003	1831	146	0952	2014	147	1258	2109	149	1360	2011			
1000	010	1202	1512	007	1104	1725	010	0902	1412	10			014					

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						017	05							
						021	04							
						055	09	2506						
						060	08	2606						
						079	09	2604						
						091	07	2507	030	06	2307			
030	08	0000				133	09	2614	048	09	2507			
035	06	2501				186	11	2323	053	07	2805	023	04	2616
074	09	2605				211	1015	2125	076	10	2914	030	04	2613
161	08	2321				225	0713	2130	081	09	2809	060	09	3009
186	10	2317				249	0610	1941	108	11	2713	077	08	2908
207	09	2319				309	9497	2046	119	09	2718	166	12	2310
217	1018	1923				376	8288	2036	225	11	2912	187	10	2009
258	0412	1940				485	6879	1923	450	7283	2220	207	13	2107
454	7387	1922				546	6277	2024	534	6273	2023	242	08	3311
480	7092	1921	020	04	2705	573	5967	2023	547	6372	2025	326	9111	3313
608	5582	1818	040	08	3504	583	5967	1922	600	5666	2020	418	7699	1915
623	5581	1817	047	07	2703	603	5666	1919	612	5764	2024	426	7699	1916
673	5175	1812	125	07	2515	659	5274	2116	650	5261	2010	533	6287	2016
719	0267	1814	215	0915	2622	746	0469	2313	665	5360	2311	548	6187	2017
734	0165	1813	242	0612	2827	767	0663	2316	760	0758	1924	608	5478	2017
810	0555	1719	432	7678	1928	788	0559	2319	770	0764	1827	624	5475	2117
834	0754	1720	678	5054	1825	829	0856	2213	820	1261	2107	742	0772	2407
843	0753	1619	724	0200	1830	870	1051	1916	840	1158	2108	747	0772	2407
880	0951	1723	794	0604	1730	915	1401	1920	885	1558	2010	887	1556	2013
929	1400	1725	946	1702	1834	932	1552	1921	905	1552	1909	924	1551	1910
970	1600	1626	975	1703	1728	961	1602	1818	920	1652	1907	937	1205	1905
006	1102	1506	008	0904	1406	005	0801	1006	975	0903	1803	953	0051	0000

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	437	437	435	435	435
100/200	436	437	435	434	433
200/500	619	622	622	620	620
500/1000	556	557	557	558	559

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1718	1709
15.9 km	2007	2410	2012	2515	2110	2607	
12.0 "	2040	2118	2129	2424	1840	2324	1856
9.0 "	1958	2418	2219	1935	1852	2311	1940
7.2 "	1946	2313	2128	2029	1836	2220	1926
5.4 "	1932	2113	2027	2030	1923	2409	1928
3.0 "	2024	1914	2119	2014	1922	1809	2128
1.5 "	2114	2117	2018	1926	2313	1816	2010
0.9 "	2213	2022	1920	1828	2010	1523	1912

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	1706	1712	1706	1718	1706	1718
15.9 km			2404	2907	2607	2909
12.0 "			1531	2017	2110	2326
9.0 "			1534	3006	2615	2002
7.2 "		2031	1807	2507	2317	2016
5.4 "		2023	1710	1910	2115	2310
3.0 "	2117	1816	1905	2212	2110	2618
1.5 "	2108	2029	1404	1605	1004	1407
0.9 "	2010	1923	1603	1109	1409	1418

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1706	1712	1718	1800
15.9 km	2107	2010	2708	2709
12.0 "	1846	1853	2048	1834
9.0 "	1838	1838	1934	2138
7.2 "	1825	1830	1940	2018
5.4 "	1826	1730	1927	2019
3.0 "	1718	1817	1920	1620
1.5 "	1713	1911	1712	1622
0.9 "	1714	1813	1711	1418

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
635	17-12	52910					
635	17-15	52809					
[illegible]	17-15	53303					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 291

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 18.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	01414	61010	12815	00900	10710	114+1	
15	gestern	10002	41416	61030	11113	00902	10717	114+1	
18	gestern	10002	61417	63022	10016	6++++	10611	114++	30002
21	gestern	10002	11318	72011	08214	9++++	09718	113++	
00	heute	10002	01325	68020	06114	00900	09721	113++	
03	heute	10002	51425	68032	03614	9++++	08725	114++	
06	heute	10002	71324	68022	02114	755++	08715	113+3	30053
09	heute	10002	81832	68032	01215	855++	11809	11823	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10007	21614	96020	14814	00901	08710	11622	
15	gestern	10007	21616	96020	13016	00901	11718	11622	
18	gestern	10007	51317	97032	11916	9++++	11711	113+2	30001
21	gestern	10007	61323	97022	10815	9++++	09711	11323	
00	heute	10007	31424	97022	08915	9++++	09719	114+3	
03	heute	10007	51426	96032	06314	9++++	08726	114+4	
06	heute	10007	71525	96022	04813	42650	06715	11624	30053
09	heute	10007	71624	96022	03914	0087+	09709	11623	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10003	21313	56020	14214	00902	12710	113+1	
15	gestern	10003	11516	58020	12616	00901	10616	115+1	
18	gestern	10003	61516	70030	11516	9++++	12711	115+1	30002
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	61624	62022	05013	6097+	07710	116+1	30052
09	heute	10003	71720	58022	03914	0093+	13611	117+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	01414	96010	14814	00900	10705	114++	30003
21	gestern	10008	41614	96030	13914	9++++	10709	116++	
00	heute								
03	heute	10008	71415	96031	11313	9++++	09715	114++	
06	heute	10008	71420	97022	09212	0093+	09721	11423	30051
09	heute	10008	61419	96012	07812	40975	08714	11423	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	21814	97020	13115	00901	09707	11822	
15	gestern	10004	21414	57020	11515	00901	12716	11422	
18	gestern	10004	51416	58030	10616	9++++	12709	114++	30002
21	gestern	10004	41420	97022	08916	9++++	12717	114++	
00	heute	10004	81421	97022	07016	9++++	11719	114++	
03	heute	10004	61423	97022	04515	9++++	09725	114++	
06	heute	10004	61626	58022	03115	4545+	08714	11624	30001
09	heute	10004	61626	58022	01115	50622	09712	11624	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10009	01707	40100	16015	00900	11712	117+0	
15	gestern								
18	gestern	10009	11112	40030	14114	9++++	11707	11121	30002
21	gestern	10009	41613	56030	13114	9++++	08710	11621	
00	heute	10009	61712	56030	12012	9++++	07711	117++	
03	heute	10009	71611	56032	10012	++9++	07720	116++	
06	heute	10009	71115	56022	08310	34530	06717	11121	30054
09	heute	10009	71412	56031	07512	0095+	07708	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	11618	97020	14414	00901	07713	11622	
15	gestern	10005	01617	97020	13015	00900	11714	11621	
18	gestern	10005	41614	98030	12215	9++++	10708	116++	30001
21	gestern	10005	61420	97031	10914	9++++	10713	114++	
00	heute	10005	01423	97010	09113	00900	10718	114++	
03	heute	10005	21622	97020	07013	00960	05721	116++	
06	heute	10005	71421	97022	05712	0095+	05713	114++	30054
09	heute	10005	81624	97212	04614	0097+	09711	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	01711	56010	17014	00900	07708	11721	
15	gestern	10006	01411	56020	16215	00900	10708	11420	
18	gestern	10006	00912	58020	15215	00900	10710	109++	30003
21	gestern	10006	31413	62031	14514	9++++	09707	114++	
00	heute	10006	31611	62020	13313	9++++	09812	116++	
03	heute	10006	31410	62020	11313	9++++	08720	114++	
06	heute	10006	70917	56031	10011	25556	07713	10921	30052
09	heute	10006	21416	50101	09013	15531	07710	11421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70614	34409	70317	98016	69107	463++	00201	05106	13647		
12	gestern	70614	33912	60422	98258	69808	4243+	12307	00105	10346		
15	gestern	70616	33615	70132	98032	67708	6243+	11721	00105	10247		
18	gestern	70615	33718	70320	98258	67708	6846+	11400	05007	10349		
21	gestern	70617	33521	70323	98258	69508	59463	11118	05106	103++		
00	heute	10618	33400	70223	97258	70207	6847+	11207	05107	103+4		
03	heute	10618	33303	50216	97018	70907	584++	00207	05106	10346		
06	heute	10617	33406	63514	97038	72007	6843+	00211	05106	10246		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	73660	02109	81522	40502	08710	863++	00701	00109	11523		
12	gestern	73661	01912	81519	40205	08610	863++	00701	00009	11523		
15	gestern	73661	01815	81520	70022	07810	863++	00708	00105	11523		
18	gestern	73661	01818	31420	80012	07211	28440	00706	00108	11423		
21	gestern	73660	02021	01422	80020	07011	00900	42702	00208	11423		
00	heute	13660	02000	81418	70031	06411	864++	00706	00208	11423		
03	heute	13660	02003	81421	70622	058++	874++	00706	00210	11423		
06	heute	13660	02006	51324	80022	04811	26470	42710	00308	11334		791++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70565	51009	83229	63268	97603	825++	00400	05852	13149		snow
12	gestern	70565	51012	73428	58858	98703	724++	00212	05401	13249		
15	gestern	70565	51015	63230	63858	99303	62400	00215	05401	13259		
18	gestern	70565	51018	63227	61857	00104	52401	00308	05301	18252		
21	gestern	70565	51021	72926	63028	00603	62401	00305	05400	18150		
00	heute	10565	51000	73231	63858	01102	72400	00205	05651	18242		
03	heute	10565	51003	82926	61858	01502	824++	00203	05600	13149		snow
06	heute	10565	51006	82921	58855	02201	824++	00307	05956	13049		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70592	19009	71813	97258	81309	6947+	42304	05504	11733	11834	
12	gestern	70591	19112	61918	97158	81712	694++	42204	05105	11834	12033	
15	gestern	70589	19215	72118	98022	81811	63503	00501	05404	11934	12233	
18	gestern	70589	19118	72117	98162	82910	39501	00311	05504	12034	149+3	
21	gestern	70590	19021	72025	98808	83011	59460	00101	05406	12034	149+3	
00	heute	10590	19000	42025	99018	83510	43500	00205	05403	12046	149++	
03	heute	10590	19003	61923	98031	83411	62500	00805	05405	12046	149+3	
06	heute	10592	18906	32026	98011	82911	32500	00702	05404	12048	149+4	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70528	35509	62724	69802	94407	48730	00702	05503	12847		
12	gestern	70528	35512	42518	69028	93807	32510	00705	05402	12736		
15	gestern	70520	35515	72720	69808	93507	52561	00803	05402	12736		
18	gestern	70528	35518	72918	69158	93507	48761	00500	05402	12735		
21	gestern	70528	35521	62719	69252	95207	68560	00117	05402	12735		
00	heute	10528	35500	22924	69258	96006	22500	00208	05502	12886		
03	heute	10528	35503	62721	69021	97907	62500	00219	05402	12846		
06	heute	10528	35506	72726	69251	99706	78500	00217	05503	12846		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70524	20209	42723	70151	90911	39462	21222	05505	12656		
12	gestern	70524	20212	42820	75158	92111	49463	11212	05406	12656		
15	gestern	70524	19815	52621	75251	93211	49463	[illegible]	05406	12656		
18	gestern	70525	19918	52525	75038	92812	42542	61604	05306	12656		
21	gestern	70524	20021	82324	65811	93211	894++	61004	05409	12342	12746	
00	heute	10523	20100	71720	70158	91111	79400	41721	05509	11932	12745	
03	heute	10524	20003	82107	60616	88709	6742+	00624	05908	100+0	12644	90675
06	heute	10524	20006	83424	60616	89509	7742+	00308	05908	13444	12644	708++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70440	41009	82919	78022	08812	884++	00400	05804	13134		
12	gestern	70440	41012	72712	78022	09014	52430	00202	05508	13134		
15	gestern	70440	41015	72720	61616	10613	78400	00217	05707	13134		
18	gestern	70440	41018	72721	69026	11612	72400	00210	05804	13034		
21	gestern	70440	41021	52919	78021	13512	31401	00219	05805	13135		
00	heute	10440	41000	72918	69801	16111	72400	00225	06108	13135		
03	heute	10440	41003	53217	69028	16912	52400	00108	06001	13135		
06	heute	10440	41006	32913	69028	17711	32500	00108	06102	12936		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70452	15909	63234	70028	99616	52501	61279	05411	18230	12347	
12	gestern	70450	16112	63026	70258	04516	48540	61249	05412	13239	12346	
15	gestern	70450	16315	52822	75031	06817	38541	61223	05310	13246		
18	gestern	70450	16418	72818	75021	08816	785++	61220	05309	13046	12546	
21	gestern	70450	16521	72337	70032	10316	4854+	61115	05210	12345	13046	
00	heute	10450	16300	42118	70018	10616	22532	22103	05312	12345	13046	
03	heute	10450	16103	52022	70011	09117	12530	21815	05214	12145	13046	
06	heute	10450	16006	52231	70031	09317	22542	61202	05214	12246	12946	797++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70350	48009	[illegible]	69151	15124	23502	00400	00123	12437		
12	gestern	70350	48012	82315	63808	16021	2342+	00308	05421	12437		
15	gestern	70350	48015	60207	69028	15224	22461	00918	00021	12634		
18	gestern	70350	48018	60510	69028	14423	21492	00807	05121	12954		
21	gestern	70350	48021	70709	69022	15423	21472	00310	05219	12554		
00	heute	10350	48000	60708	69012	16023	14570	00105	05120	12554		
03	heute	10350	48003	70926	69022	16023	52530	00000	05121	12554		
06	heute	10350	48006	71110	65138	15624	234++	00503	05121	12554		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 291 — Sonntag, den 18.Oktober 1959

Meldungen vom 17.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
73587	o23o6	o133o	961oo	o8o13	oo9oo	8371o	ooo11	11434	+++++	Meerkatze
73587	o23o9	o1333	961oo	o7114	oo9oo	227o9	oo112	11335	+++++	Meerkatze
73586	o2612	71434	961o2	o7114	7o87o	314oo	91142	oo212	11336	Meerkatze
73585	o2715	71335	961o2	o6714	7o87o	317o4	9114o	oo212	11436	Meerkatze
73583	o2918	81336	961o2	o5814	6562+	328o9	91142	oo212	11348	Meerkatze
73584	o3o21	81236	961o2	o5413	8o93o	118o4	91144	oo113	11347	Meerkatze
7o631	24oo9	61323	98158	782o9	593o2	3471o	oo1o8	149+6	+++++	Poseidon
7o634	23515	31421	98o28	79oo9	22462	134oo	o5oo7	149+4	+++++	Poseidon
7o637	22918	61515	98258	798o8	49442	142o8	o52o6	11544	149+2	Poseidon
73543	o2218	41624	98o21	o3515	4++++	23711	+++++	+++++	+++++	Frithjof
73542	o3623	3163o	98o21	o1o15	3++++	23712	+++++	+++++	+++++	Frithjof
73538	o13o6	81724	976o2	o5116	5742+	4171o	oo213	149+3	+++++	A.Dohrn
73539	o1oo9	61724	96o12	o4516	5543o	817o6	oo214	11733	149+2	A.Dohrn
73541	oo912	61724	96o22	o3415	6o93o	82711	oo313	11733	+++++	A.Dohrn
73541	oo515	6153o	96o22	99915	oo9o2	21735	oo314	11534	+++++	A.Dohrn
73544	oo518	41531	96o12	98814	2o974	81511	oo313	11635	+++++	A.Dohrn
7o566	256oo	8oooo	98o21	818o8	893++	652o3	o57o5	1++++	Berlin	
7o56o	434oo	82821	98258	92oo4	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
7o4o6	649oo	535o9	98o31	21o14	514oo	284oo	o7oo8	135+1	Bremen	
7o5o8	161oo	221o5	98o1o	96116	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseatic	
7o34o	389oo	225o9	99o31	2o824	+++++	+++++	o5o++	12521	Blexen	
7o556	436oo	83118	97o32	943++	834++	14+++	o++++	13123	Poseidon	
7o5o8	186o6	42813	98o31	94913	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseatic	
7o557	o8oo6	516o9	94214	+++++	oo1o2	+++++	o53++	+++++	Schellfisch	
73699	168o6	827o2	99o32	13oo8	+++++	+++++	o5+++	+++++	H.Davidsen	
7o562	278o6	42313	99151	8o5o8	4244o	657o5	o56o4	12436	Berlin	
7o624	o4466	81213	97o22	96112	+++++	+++++	o51++	+++++	Brahe	
7o597	o32o6	81724	97o22	97113	+++++	+++++	o51++	11735	Malangen	
73586	o19o6	41518	97o21	o8214	+++++	+++++	oo2++	11523	Frankfurt/M.	
7o479	484o6	731o7	98o21	o89o4	+++++	+++++	o52++	+++++	Dohrnbank	
7o621	192o6	61613	98258	82212	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
7o4o9	618o6	532o5	98o21	2oo14	514oo	2871o	o63o7	134+1	Bremen	
7o4o7	633o3	535o5	98o21	21o14	514oo	284oo	o58o5	135+1	Bremen	
7o655	3ooo7	8o537	97o22	841o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Stadt Herten	
7o519	2o1o6	52724	98258	89514	533oo	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen	
7o66o	3ooo8	8o737	97o22	82oo7	+++++	124oo	oo2++	1o636	Saarbrücken	
7o656	296o7	8o737	98o22	822o6	+++++	+++++	o6o++	+++++	G.v.Heukelum	
7o6o3	272o9	82113	98o28	653o9	+++++	+++++	o55++	+++++	C.Wiederkehr	
7o479	483o9	82513	98o22	o99o5	+++++	o22o3	o51++	12543	Essen	
73562	o27o9	41518	96o31	o7215	+++++	+++++	oo1++	11524	Tübingen	
7o51o	418o9	82524	96278	96oo7	+++++	+++++	o63++	149+5	Regensburg	
7o492	46oo9	53o3o	98o22	o4oo5	554oo	5422o	o56++	13o38	Albatros	
7o572	334o9	82618	96258	762o7	+++++	54212	o57++	149+7	Kormoran	
73558	o25o9	41618	97o31	o6515	+++++	+++++	oo1++	+++++	M.Gladbach	
7o617	141o9	719o9	97o12	86o11	+++++	+++++	o5o++	12123	Mainz	
7o655	3o2o9	8o644	96818	838o4	5336+	21217	o56++	15745	W.Kaisen	
7o41o	6o3o9	71oo2	98o31	19514	714oo	287o5	o66o5	11o+o	Bremen	
7o622	o45o9	81427	951o8	96o11	+++++	+++++	o56++	11434	Bremen	
7o596	o6oo9	72oo5	98216	93o14	+++++	+++++	oo4++	+++++	L.Schweisfurth	
7o478	477o9	72813	988o8	o95o5	+++++	+++++	oo1++	149+2	Thunfisch	
7o614	117o9	62213	98o11	88211	+++++	74222	oo3++	11835	H.Krause	
7o52o	51o11	72924	98o22	o89++	+++++	12927	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
7o6oo	o7611	51724	98o18	93113	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
73565	o2411	81618	976o6	o6715	+++++	+++++	oo1++	11622	Bonn	
7o6o2	o5211	81918	978o2	94813	+++++	+++++	o53++	11934	Malangen	
7o6oo	o7o12	319o5	99o16	92814	+++++	+++++	oo5++	+++++	L.Schweisfurth	
73544	o1512	31624	97o21	o6o16	3++++	327o9	+++++	+++++	Frithjof	
7o486	49612	43215	98o11	113o4	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Meins	
7o479	47812	63218	988o8	12oo4	+++++	+++++	ooo++	149+2	Thunfisch	
7o6o3	26112	8153o	97o22	695o9	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr	
7o57o	34512	82718	97o28	781o8	+++++	54219	o54++	12647	Kormoran	
7o545	47612	83o15	97258	948o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
7o328	41712	o25o9	99o31	2o725	+++++	+++++	o5o++	12521	Blexen	
7o5o7	1o512	829o8	98o22	91514	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
7o379	4oo12	82918	972o5	1352o	86o++	142o5	o5418	149+5	E.Entz	
7o5o7	42812	83227	97168	972o8	+++++	64212	o66++	132o9	Regensburg	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
7o614	15212	51613	98o11	84o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
7o522	21612	42724	99o21	92513	29493	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen	
7o6o1	39412	73424	98o22	81oo5	+++++	+++++	o56++	+++++	Falkland	
7o566	38812	73113	96152	874++	733++	14+++	o++++	13132	Poseidon	
7o62o	15212	31815	98o11	85914	oo6oo	12123	+++++	+++++	Mainz	
73584	o5112	4143o	97o31	o8811	4o95o	+++++	+++++	+++++	Zephyros	
7o641	26o12	69915	97158	7881o	+++++	+++++	o51++	11335	H.Homann	
7o411	58812	628o3	98o31	19514	614oo	284oo	o58o5	128+o	Bremen	
7o485	46712	43133	98268	o7oo5	454oo	5423o	o56++	13149	Albatros	
7o617	13112	42213	99o11	88211	+++++	744oo	oo5++	12234	H.Krause	
7o557	29912	42733	988o1	8o5o8	424++	654oo	o55o4	124++	Berlin	
7o572	36312	83o21	98o22	8o2o7	6532+	64222	o54o5	12944	Weissenburg	
7o5o9	21412	52713	98162	99o12	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseatic	
7o639	26115	31113	98o12	7781o	+++++	+++++	o51++	11444	H.Homann	
7o6o4	24515	8163o	97o28	715o8	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
7o413	57515	5o4o2	98o11	19711	514oo	282o2	o57o4	149+o	Bremen	
73558	o3615	51324	96o21	o6415	+++++	+++++	oo1++	11325	Tübingen	
7o655	3oo15	8o537	98o12	847o3	+++++	+++++	o62++	+++++	Witten	
7o479	48315	33221	98o21	129o5	+++++	o24oo	ooo++	13234	Essen	
7o6o2	o8115	621o7	98o31	91813	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
7o655	3o118	8o544	97252	823o3	+++++	+++++	o51++	155+4	Braunschweig	
73579	o1218	81421	96o22	o2615	+++++	+++++	oo2++	+++++	Mond	
7o48o	48o18	5233o	98o22	12oo5	554oo	5422o	o53++	12748	Albatros	
7o569	37818	82924	97o22	854++	24+++	+++++	o++++	13122	Poseidon	
7o567	36218	82821	97o28	822o7	+++++	54221	o55++	12848	Kormoran	
7o668	24817	8o544	97o22	85oo3	+++++	+++++	o54++	+++++	Dortmund	
7o655	3o218	8o444	96258	819o4	4336+	21712	o57++	15645	W.Kaisen	
73549	oo718	41527	97o21	99915	+++++	+++++	ooo++	+++++	Andenes	
7o3o4	45918	62613	98o21	16725	31535	567o9	o5121	12656	Wesermünde	
7o614	14618	61618	98258	85oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
7o31o	42918	326o9	99o21	19o26	+++++	+++++	o51++	12621	Blexen	
7o622	15518	81916	97252	8541o	+++++	74812	oo4++	11934	H.Krause	
7o5o3	44518	42837	97o11	o38o5	+++++	64233	o66++	178+1	Regensburg	
7o552	32118	7273o	98161	834o7	4947+	54219	o55o3	12758	Berlin	
7o5o7	24118	42313	98o38	96812	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseatic	
7o6o5	o9118	819o1	98o22	9o312	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
7o635	26o18	81413	98o22	86113	+++++	+++++	ooo++	+++++	B.Grundmann	
7o569	38118	82927	98o22	848o5	853++	64228	o54oo	12945	Weissenburg	
7o127	59718	2o913	98o2o	13529	225o3	55+++	o5323	1o933	E.Essberger	
7o66o	3oo18	8o54o	97o22	8o5o6	+++++	12715	o55++	1o636	Saarbrücken	
7o515	55918	3o1o3	98o21	18814	314oo	288o9	o56o5	1366o	Bremen	
7o655	3oo18	8o444	97o22	816o4	+++++	+++++	o58++	1545o	Stadt Herten	
737o6	17219	599o2	98o22	169o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Lutzow	
7o543	48718	73o24	98o28	oo4o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
7o525	24518	62524	98151	92111	33476	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen	
7o479	47821	43218	98oo1	16oo4	+++++	+++++	ooo++	13254	Thunfisch	
73589	o1821	81537	96258	o2814	+++++	+++++	oo2++	115+5	Frankfurt	
7o48o	48221	63224	98o21	149o4	+++++	82211	o52++	13235	Essen	
7o635	16o21	81424	97646	8521o	+++++	+++++	o55++	+++++	B.Grundmann	
7o6o8	1o521	7oooo	98o22	88711	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
73553	o5o21	o1321	97o11	o6o16	+++++	+++++	oo2++	11324	Tübingen	
73558	o2522	o173o	o97o2	o1215	+++++	+++++	ooo++	+++++	M.Gladbach	
73572	o2o22	o1633	97o1o	oo915	+++++	+++++	oo1++	11634	Bonn	
7o59o	o3822	81337	97o28	87414	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
73656	29622	8o54o	97o22	82oo3	+++++	+++++	o65++	+++++	G.v.Heukelum	
7o629	19o21	71813	97o32	828o9	+++++	+++++	o53++	11824	Mainz	
7o585	ooo22	8144o	97o22	96714	+++++	+++++	oo1++	11479	Nürnberg	
737oo	16823	899o2	95475	16oo7	o++++	+++++	o55++	+++++	H.Davidsen	
7o655	3o123	8o537	97o22	825o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Braunschweig	
7o52o	51o22	631o9	98o22	114++	+++++	13126	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
7o622	o4323	91218	96616	91912	+++++	+++++	oo2++	+++++	Osnabrück	
7o586	o2923	81337	97o22	89114	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
7o622	o4523	81o18	951o8	93211	+++++	+++++	o56++	11o45	Bremen	
737o6	17223	7o9o5	98o22	151o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Luetzow	
7o655	3oo23	8o537	96622	828o4	+++++	+++++	o53++	+++++	Passau	
737o2	17223	816o5	98o22	155o7	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Kaufmann	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

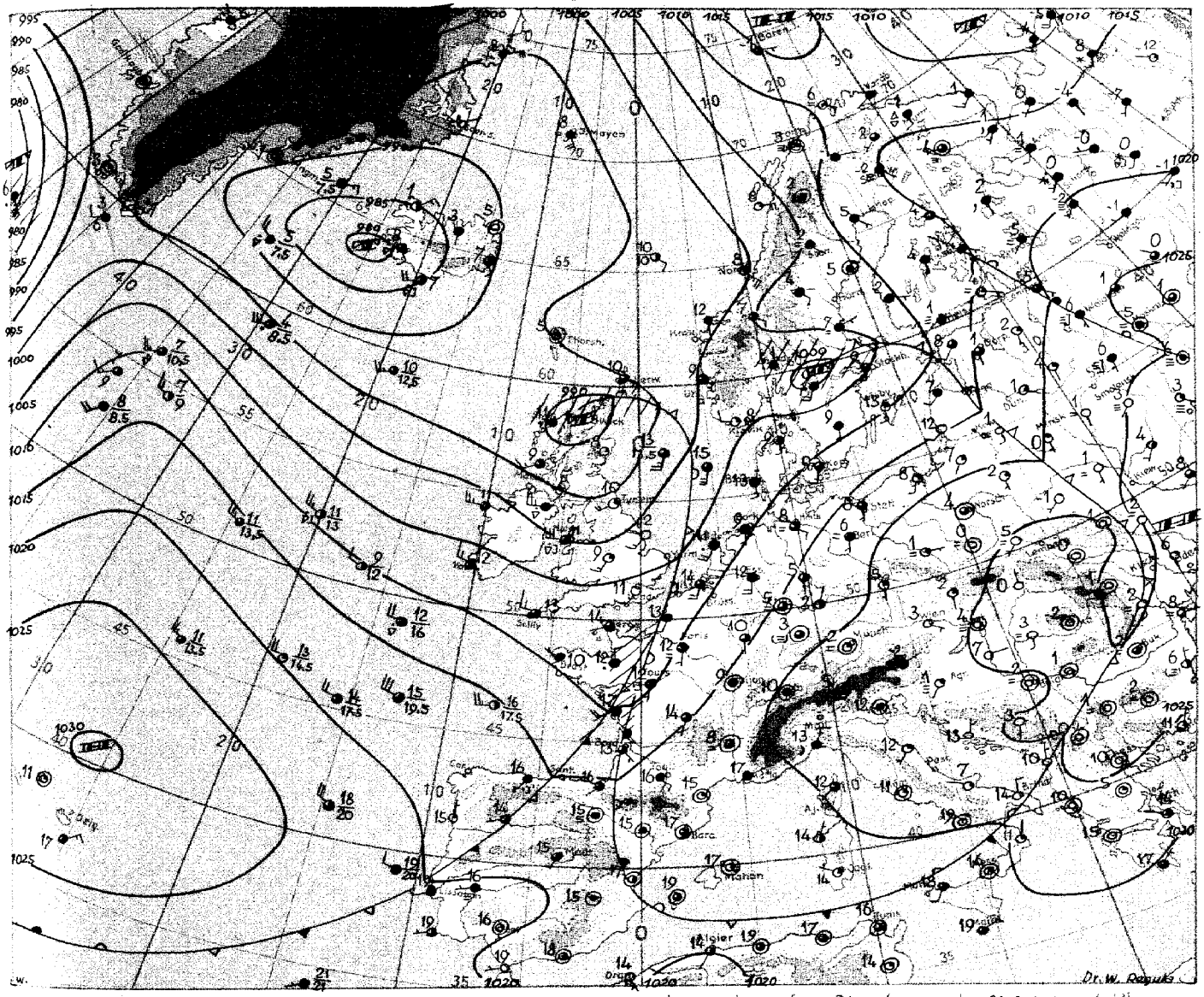
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

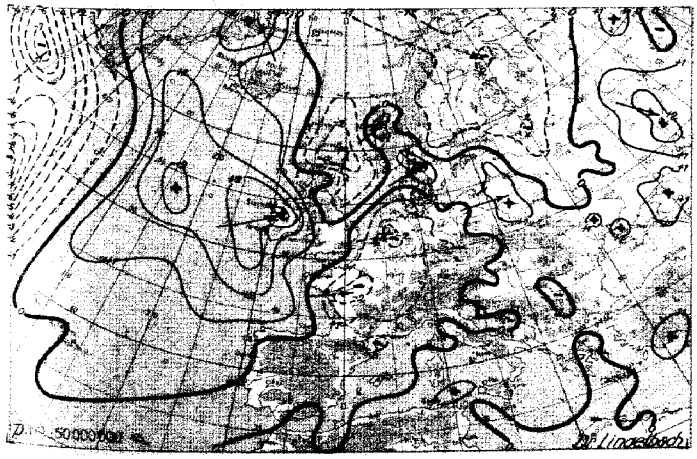
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Montag, den 19. Oktober 1959 Nummer: 293

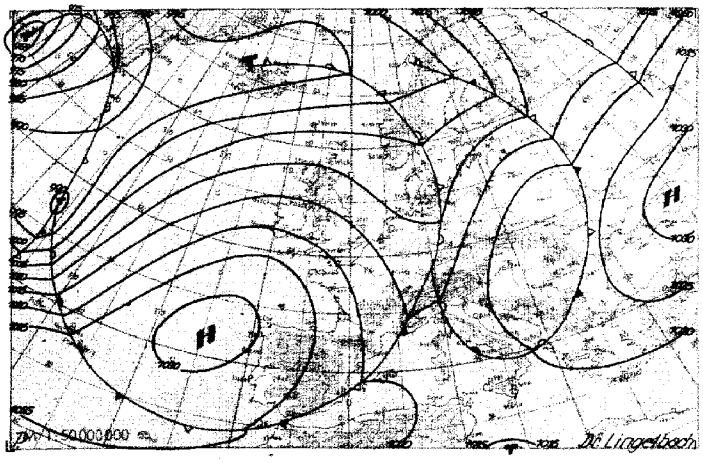
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

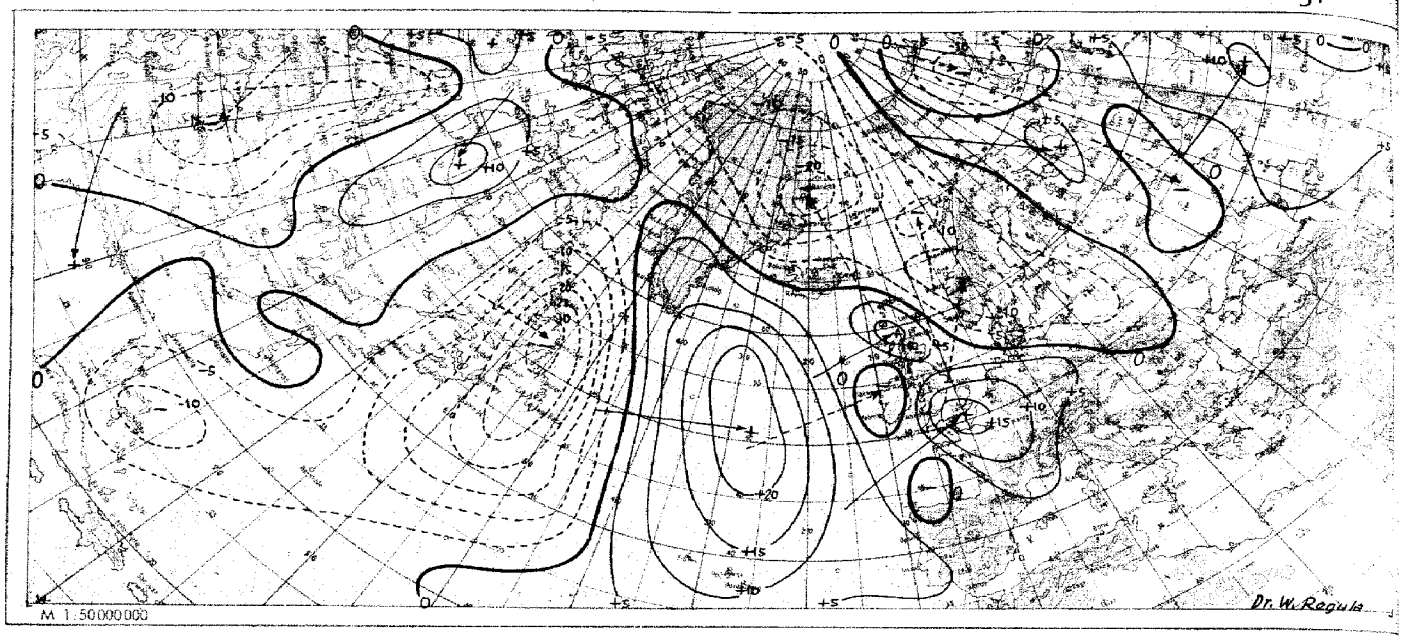


Vorhersagekarte für Dienstag, den 20. Okt. 1959, 6 Uhr

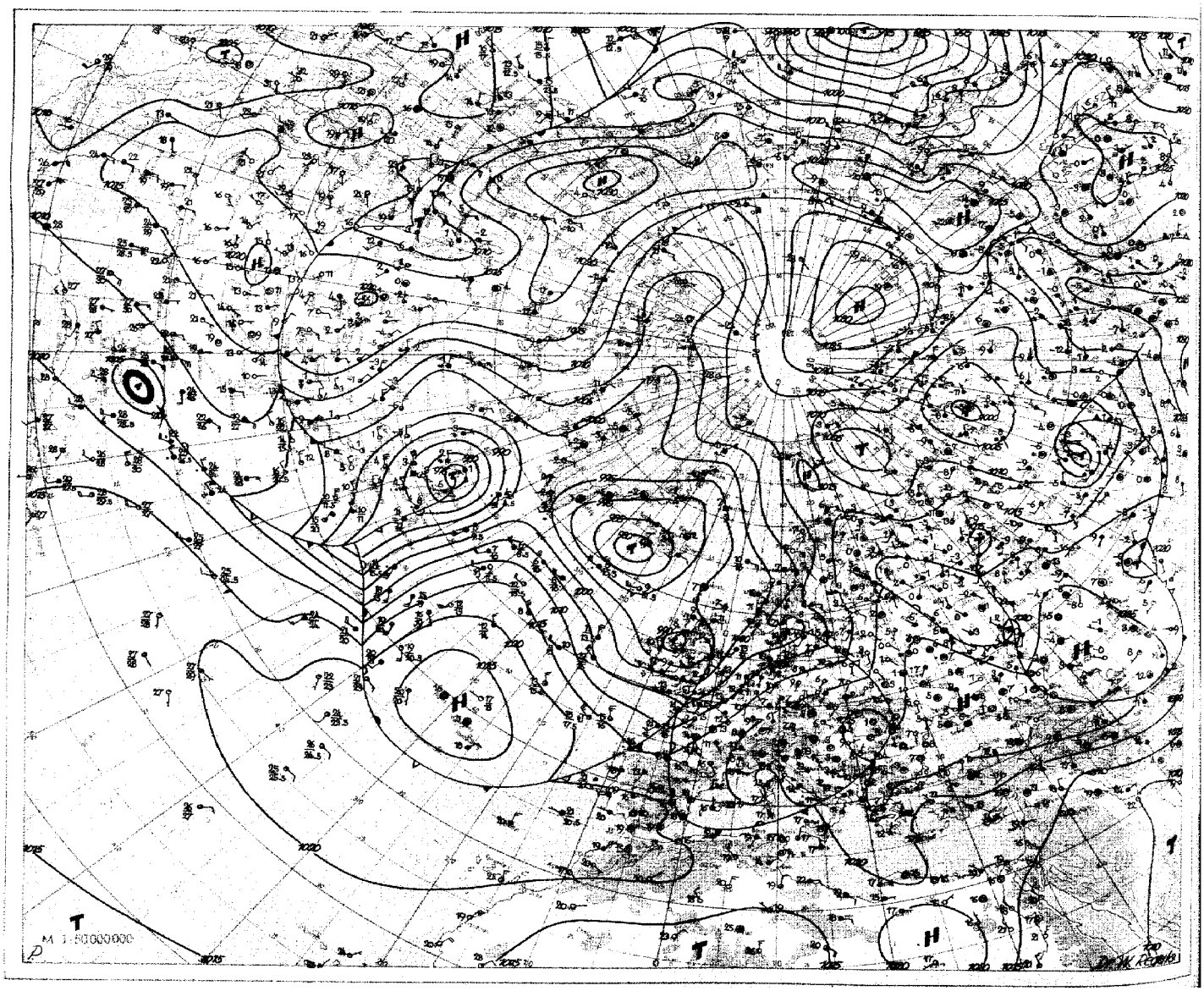


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

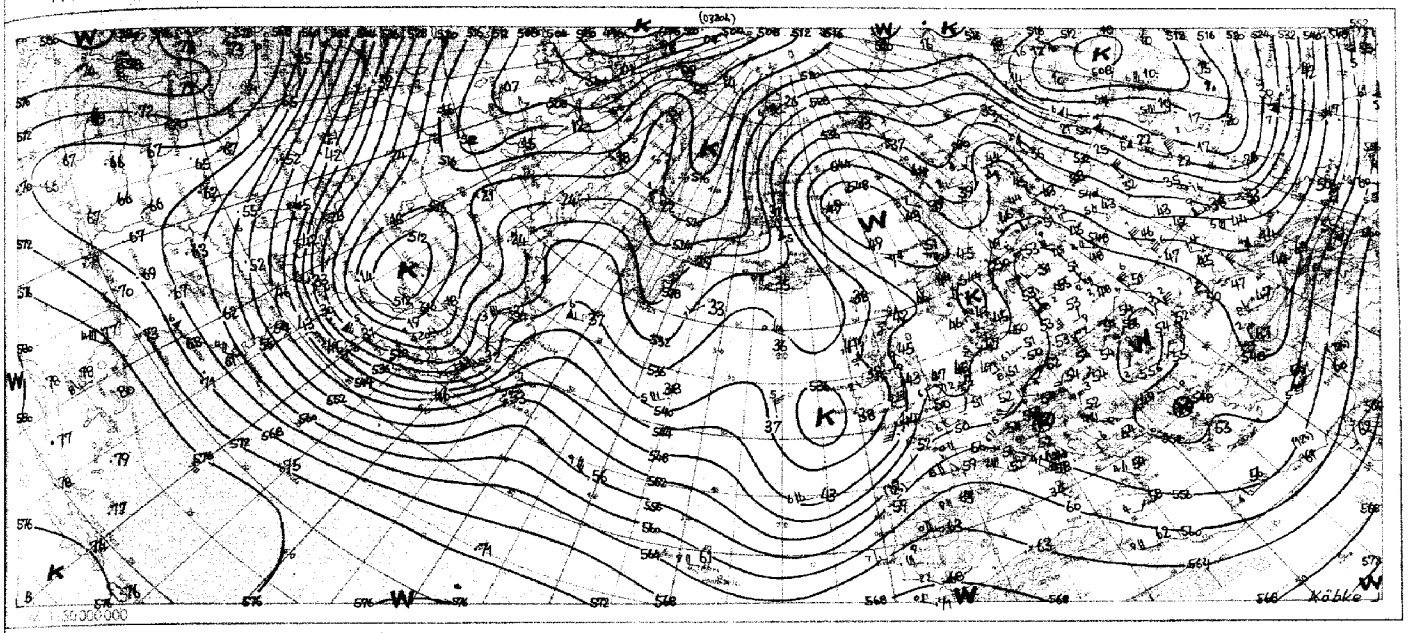


Wetterlage heute 0 Uhr

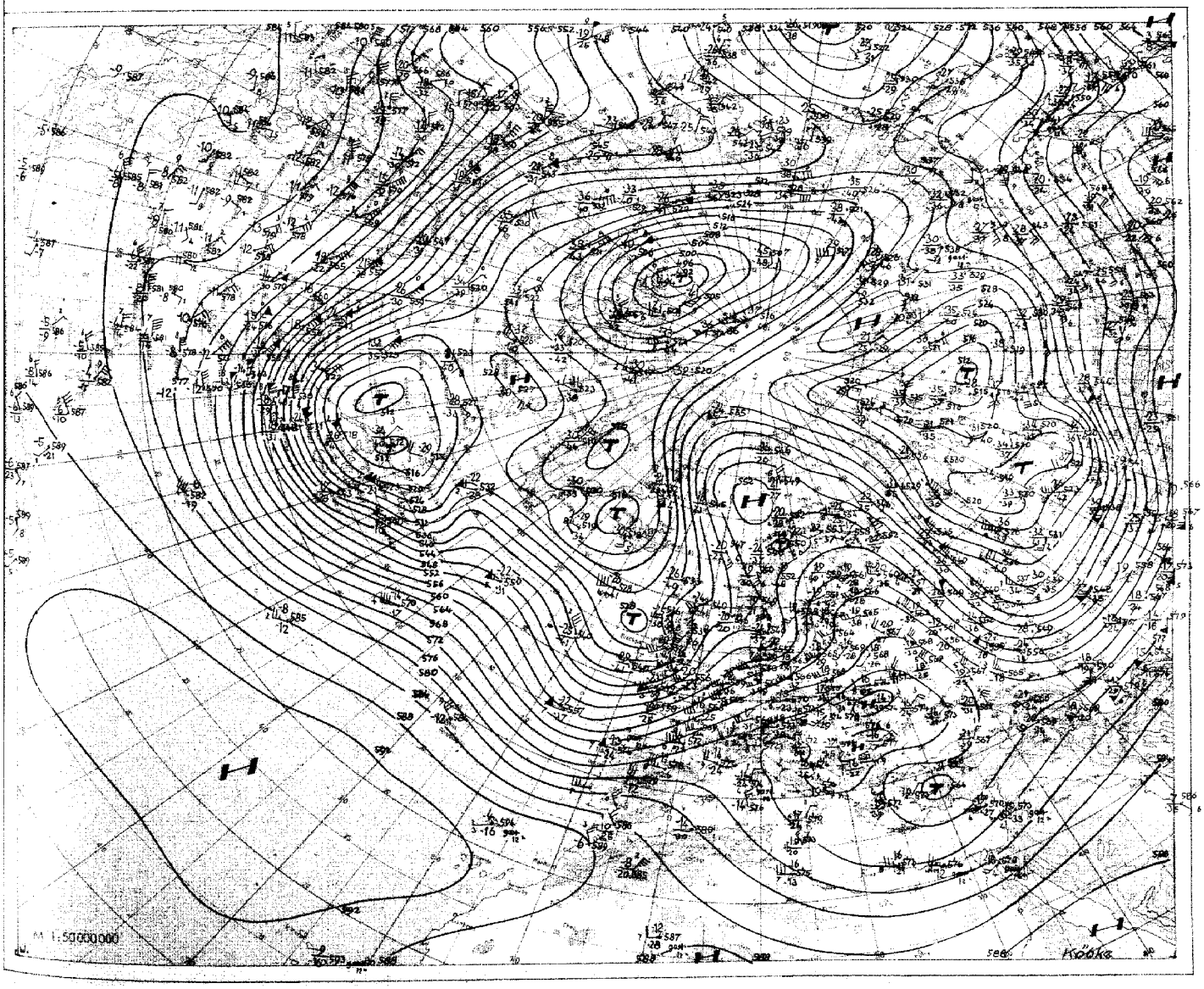


19. Oktober 1959

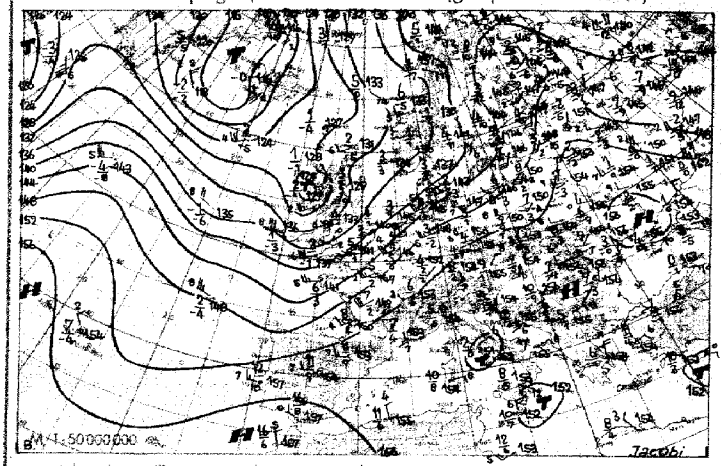
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



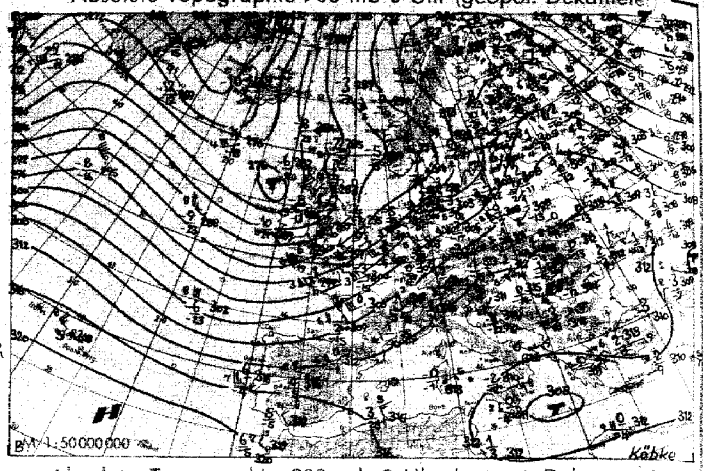
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



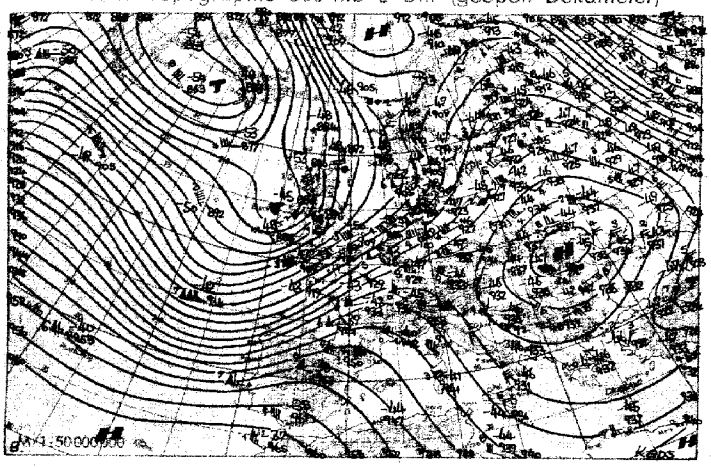
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



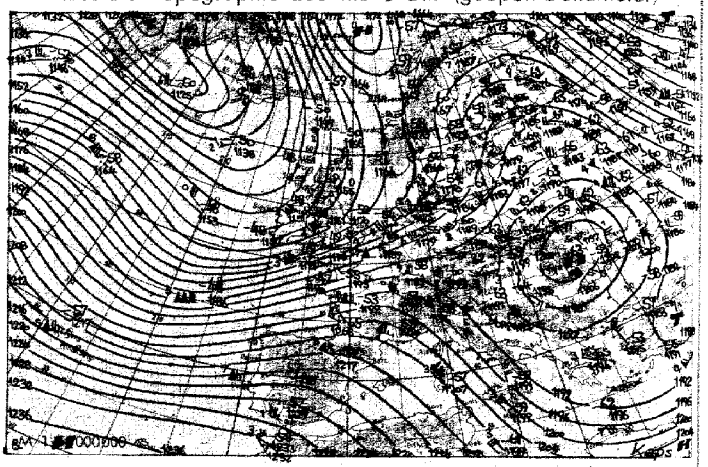
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



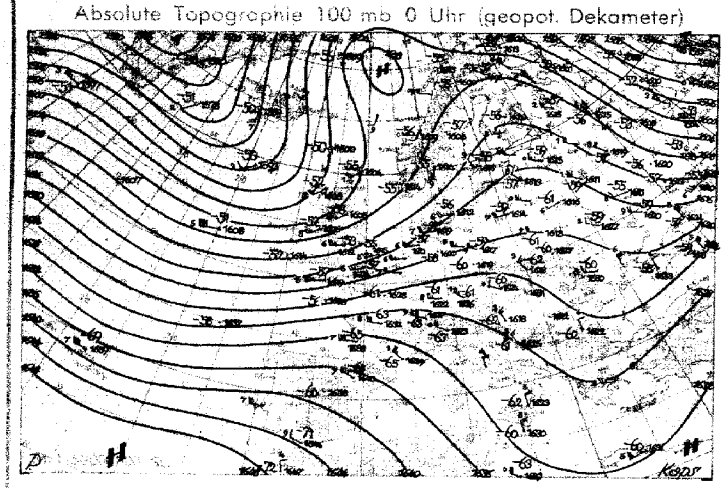
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



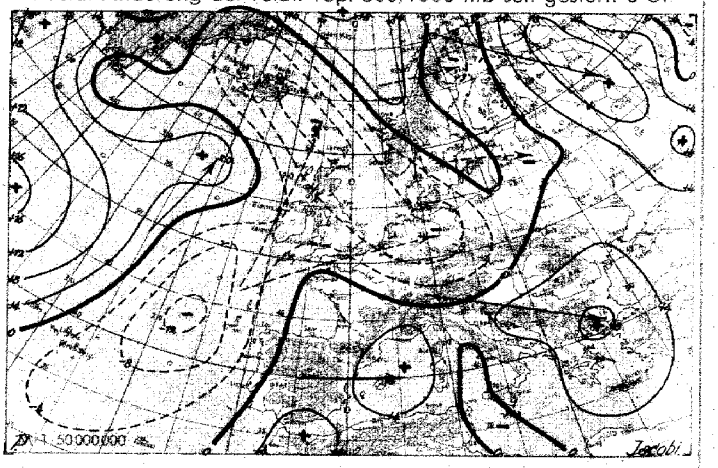
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Die atmosphärische Störungstätigkeit hat sich seit gestern wesentlich verstärkt. Besonders lebhaft war die Entwicklung über Amerika und dem Atlantik, wo sehr großräumige Druckänderungsgebiete im wesentlichen westostwärts wandern. Die stärksten Änderungen traten im Bereich des gestern mit seinem Kern über Labrador gelegenen Tiefs auf, das sich in 24 Stunden bei verhältnismäßig geringer Ostverlagerung am Boden um etwa 25 mb vertiefte. Dabei blieb in 500 mb der Wert im Zentrum der Zyklone nahezu gleich, lediglich die Achsenneigung wurde größer. Das Zentrum der 24-stündigen Erwärmung zeigt eine Temperaturerhöhung von etwa 10 Grad an, und die Abkühlung betrug im Maximum etwa 12 bis 14 Grad.

Dieser amerikanischen Zyklone lief ein sehr kräftiger Druckanstieg voraus, der den gesamten östlichen Nordatlantik bedeckte und in dessen Bereich sich das Azorenhoch auf Werte über 1030 mb kräftigen konnte. Dadurch wird nunmehr das heute früh über Westeuropa liegende Frontensystem auf das Festland gesteuert, und auch in der Höhe stellt sich über Mitteleuropa die Strömung jetzt wesentlich um.

Der Höhenhochkeil, der bislang das Übergreifen der atlantischen Störungen auf das Festland verhinderte, ist zwar immer noch vorhanden, doch liegt seine Achse bei etwa 30 Grad Ost zu weit von Mitteleuropa entfernt, um noch die alte Wirksamkeit aufzuweisen. Außerdem wird mit der Kaltluft hinter der westeuropäischen Front sich auch der zugehörige Trog nach Osten verschieben, womit die Möglichkeit einer raschen Regeneration des hohen Druckes zunächst nicht angenommen werden kann.

Welche Bahn das sich vom amerikanischen Tief ablösende kräftige Fallgebiet, das zunächst nach Osten zieht, später einschlagen wird, läßt sich noch nicht überblicken, da das voranlaufende Zwischenhoch sehr ausgedehnt ist und unter Umständen die Zugrichtung wesentlich beeinflußt.

Dr. Lingelbach

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der ostatlantische Höhentrog schwenkt über Mitteleuropa hinweg nach Nordosten. Damit gelangen hochreichende polarmaritime Luftmassen nach Deutschland und bleiben zunächst für die Witterung maßgebend. Ihre Wetterwirksamkeit wird im weiteren Verlauf unter dem Einfluß des nachfolgenden atlantischen Zwischenhochs vorübergehend abgeschwächt.

Dr. W. Bagula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Montag, den 19. Oktober 1959 Nummer: 292

Station	Höhe	III	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC h L MH	9h TTapp dd	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC h L MH	12h TTapp dd	12h ff-ff xx gg	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC h L MH	15h TTapp dd	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC h L MH	18h TTapp dd	18h ERRTT	18h ff-ff xx gg	Mittel vom 13.–17.10.59 TTT	Summe SSS	RR
Helgoland	4	015						72237	6oo26	o4315	754—	113o4	37–46						6253o	58o28	o9914	674oo	11235	-9316	41-59	127	3oo	oo
Westerland	0	019																										
List	16	020						6172o	56o16	o4312	655oo	o8713	22–35						52534	65258	o6213	584[illegible]	11346	-o214	4o-62	o98	3o1	oo
Husum	3	029	61413	56o12	o631o	656oo	o381o	[illegible]18	58o16	o8716	5563–	o87o6		82124	566o2	o6813	855—	1o311	4222o	62o16	o9915	455[illegible]	o9231	-9417	36	o82	3o1	oo
Schleswig	44	035	714o6	5oo22	o6712	7o95–	o17o9	71911	5o212	o5915	5575–	o66o6		7233o	3oo76	o7114	6557–	o8312	32419	66256	o9213	15[illegible]o	o822o	-9117	32-48	o88	313	oo
Kiel	4	045	7161o	5oo32	o7511	7o93–	o171o	7181o	56o22	o7216	7o97–	o67o3		72318	56o22	o8116	755—	o92o9	72318	59o22	1o714	754—	1o226	-[illegible]o17	3o	o92	3o2	oo
Norderney	13	113	32o19	5oo12	o3115	25671	o95oo	72127	626o6	o3812	754—	1o3o7	3o–54	72429	62o16	o7514	455—	o9237	22318	68o16	11513	255oo	o824o	-9715	29-52	1o9	374	oo
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	71618	58o32	o5514	5577–	o56o4	72132	6oo32	o7o16	755—	o8315	33–42	72324	62212	o9913	785—	1o229	12323	78o16	12713	157oo	o7228	-9416	32-42	1o5	341	oo
Cuxhaven	4	131	7161o	56o22	o6114	7o97–	o56o4	8212o	5oo32	o6616	857—	o93o5	24–33	8222o	65258	o8913	6557–	11223	42417	65o18	12113	456oo	o8232	-9318	22-41	1o4	347	oo
Hamburg-F.	12	147	71411	28o51	o8o1o	5575o	oo7o6	617o8	37212	o8315	4567o	o72o3		72317	56o52	1o415	5567–	o7221	22414	65o12	13o14	256oo	o6226	-9718	33	o85	362	oo
Lübeck	13	156						71512	58o32	o8114	4553–	o97o7							61812	58o22	12713	655oo	o7233	-oo17		o81	4o6	oo
Emden	0	202	51918	15o72	o3516	58632	o93o1	82o13	4o6o6	o5313	885—	1o218	33–5o	62318	65o16	o8714	48542	1o234	1211o	58o16	12312	155oo	o8236	-9716	4o	o86	381	oo
Cloppenburg	45	215	6212o	56o8o	o6316	31531	1o3o5						33	62316	75o16	11o16	41531	o8127	2231o	7oo26	13713	255oo	o6228	-9717	33	o96	39o	oo
	4	224	71812	63212	o6815	4577–	o44oo	72324	57o36	o9117	785—	o7323	27–37	62417	7oo16	11415	58571	o8223	12516	75o16	14113	155o1	o4227	-9718	29-38	o91	298	oo
	77	235	718o8	35o52	o8713	356—	o36o2	72328	3oo76	o9317	785—	o73o7	28–42	82323	356o2	11814	785—	o7225	723o9	56o36	14213	656–1	o6223	-9117	28-46	o8o	34o	oo
	40	253	616o5	3oo51	1ooo8	3573–	o16o3	72o12	6o216	1o116	5577–	o73o2		82516	56o32	11617	885—	o5216	32oo3	56o12	14412	366oo	o7226	-9719	28	o62	386	oo
	21	305	72315	65o22	o6816	755—	o9322	8231o	626o2	o9513	774—	11226	32						223o5	75o26	14712	oo9o1	o4224	-9217		111	426	oo
	64	313	72216	6oo22	o8616	655—	o7327	72317	58o22	1o616	785—	o522o	31	52316	6oo12	13317	[illegible]5oo	o6227	221o9	6oo31	15412	2o94o	oo218	-oo17	26	111	4o3	oo
Osnabrück	95	317	63222	2oo72	o8o17	425o2	o8313	8232o	626o2	1oo16	755—	o722o	37	32518	62o16	12616	[illegible]6oo	o4225	224o6	62o36	15712	156o2	o2229	-9317	23-36	1o6	364	oo
Gütersloh	70	320	42428	6oo71	1o116	1163o	o7325	72327	63o61	11817	785—	o6117	54	22322	6oo71	14417	246oo	o2225										
	98	325	41814	65o12	o8516	4564o	o73o8	42o18	62o21	1o318	4264o	o9219	4o	52518	65o18	12617	585oo	o6222						18	4o	1o1	376	oo
Hannover-L.	52	338	71812	58o22	o9o14	4577–	o33o5	62527	37o76	1o318	58531	o[illegible]14	3o–37	82718	64o32	13116	456—	o6226	o23o7	61o12	15o12	oo9oo	o3218	-9719	24-36	o82	354	oo
Braunschweig-V.	81	348	71814	4oo72	o9316	3563–	o55oo	62311	6oo16	1o917	1153–	o6316	25	62513	61o32	12917	585–2	o422o	223o7	6oo22	15[illegible]14	156o1	o3222	-9719	29	o85	376	oo
Berlin-Dahlem	51	381	617o7	58o21	1241o	1o988	o46o4	321o9	56o11	12117	2o951	o46o1		6221o	[illegible]o31	13717	55549	o7216	52oo7	59o12	15[illegible]3	35671	o822o	-oo18		o62	372	oo
Berlin-Tempelh.	48	384	619o9	59o31	1261o	2o986	o37o4	42213	61o31	12118	3o982	o35o2	—	72314	[illegible]o31	13817	35772	o8315	32oo8	59o11	15614	oo9o2	o7118	-oo19		o82		oo
Düsseldorf	36	400	62221	7oo31	1o216	686o2	o7146	52421	65o22	12817	586o2	o4226	22–34	32413	68o31	14418	326oo	o6215	522o7	68o21	16115	146o2	o6217	-oo19	22-32	136		oo
	25	406	72o2o	658o2	o7115	785—	o8227	72417	65258	o9916	685—	o6228	21–36	o2616	7oo11	12718	oo9oo	o2228						18	22-34	123	296	oo
...Mülheim	120	410	52323	8oo26	o9715	425o1	o8231	7242o	7oo26	12o16	686o1	o5222	28–49	42517	8oo32	14117	427oo	o4221	42312	7oo12	15914	2o912	o5215	-9718	25-45	137	391	oo
Kahler Asten □	840	427	52318	68o16	441o9	32442	o6313	6222o	82o36	4581o	625–2	o6217	22–35	32418	84o11	47711	325oo	o3218	1241o	82o11	489o8	146o1	o2221	-9712	24-4o	o81	372	oo
	158	438	72oo8	65212	12o13	37672	o53o8	62o1o	7oo26	13118	48662	o8215		5251o	82o22	15o18	525oo	o2219	123o3	82o22	17513	oo9o9	o4221	-9719	26	o78	38o	oo
...ingen	150	444	71613	686o2	11714	15771	o33o9	42316	7oo16	12517	21631	o821o	26	22312	82o12	14418	216o1	o3219	223o4	8oo31	1721o	157o1	oo222	-9719		o58	359	oo
...nigge	607	452	523o9	7oo12	11312	25741	o33o4	72112	78o36	11913	68531	o72o7	31						2[illegible]4o5	75o16	1651o	15641	o2223	-9715	37	o68	397	oo
Aachen	202	501	42o22	8oo3o	1oo14	454oo	o8231	52218	8oo3o	12516	525oo	o6226	25–47	5221o	8oo3o	14616	426o5	o522o	718o7	7oo31	15913	267o6	o5111	-oo17	36	131	421	oo
Nürburg	611	510	72318	75o32	12811	753—	o6239	7232o	82o22	15211	754—	o5224	35	32515	84o22	16113	354o1	o3213	223o9	81o12	1841o	155o2	o4213	-oo14		1oo		oo
...n/Rhld.	73	513	52116	8oo31	12516	485o1	o8241	52414	82o21	14717	526oo	o7222	33	32413	82o21	16o18	327o1	o5214	319o4	8oo21	17514	157o2	o4214	-oo18	26	1o6	428	97
Koblenz	96	515	52312	8oo12	13o16	4856o	o8239	42312	8oo12	14917	425oo	o6219		41815	84o3o	15919	245o1	o511o	623o4	84o31	17516	555o1	o7215	-oo19	25	1o8	318	oo
...kaufen	654	523	7222o	8oo22	12111	724oo	o832o	62324	82o22	14212	625oo	o7224		42318	82o22	15713	415oo	o4116	5[illegible]513	86o32	1811o	514oo	o3213	-oo14		o92	383	oo
Gießen	185	532	716o9	58o28	12212	4557–	o7214	42516	8oo28	13816	485oo	o5219		32213	8oo1o	15417	346oo	o3216	4[illegible]oo6	7oo31	16714	346o1	o3211	-9718		o82	383	oo
Bad Hersfeld	202	542	823o2	6oo32	148o8	775—	o43o1	5231o	65o22	14517	526oo	o62o7							125o2	6oo11	184o9	146o1	o2213	-oo18		o57	279	oo
Wasserkuppe □	921	544	82224	65612	463o9	773—	o62o8	62421	8oo36	484o9	52442	o6221	27–38	42418	84o12	49411	424oo	o21o9	[illegible]2312	7oo22	5ooo8	25441	o4214	-9712	21-38	o74	455	92
Trier-Petrisberg	265	609	72319	8oo32	15o13	7846–	o8244	42416	8oo22	15718	425oo	o6213	17–36	42511	84o12	17o16	246o2	o2211	[illegible]2o7	84o32	18313	34662	o43o9	-oo18	26	115	416	oo
...bach	479	615	72321	8oo28	1441o	734—	o9237	62321	82o18	15414	625oo	o4218	3o	42318	8oo12	15715	225o1	o12o5	623o7	7oo22	17412	455o6	51213	-9116		11o	433	oo
Feldberg/T. □	805	635	62416	2o286	454o8	561o1	o721o	7242o	7oo36	47811	524—	o422o	28	32416	81o12	49o12	315oo	5o212	42414	8oo22	496o9	445oo	5o214	-9713	27	o89	424	oo
Frankfurt-Flugh.	111	637	72113	56o26	14413	5557–	o9223	52414	82o36	16217	526oo	o612o	2o–27	32513	84o22	16718	246o1	o42o6	422o3	82o22	18714	156o2	o3217	-9719		o93	4o8	97
...stadt	263	639	62o13	65o16	14413	35642	o9222	32315	82o26	16117	326oo	o8222	27	22313	84o1o	16718	226o1	o92o7	223o8	88o2o	18813	1o944	o4213	-9718	26	1o9	449	oo
Würzburg	259	655	714o7	18o56	162o6	6567–	o1217	42818	68o16	16516	32542	o7215		22815	8oo11	17117	226o1	o42o7	126o5	8oo11	19113	oo9o1	o2215	-9718	29	o74	449	oo
Bad Kissingen	216	658	7oooo	58o22	172o4	5557–	o2213	522o5	62o26	16814	455o1	o72o5		42813	75o22	17617	425oo	o42o9	3oooo	58o12	19[illegible]12	245o1	o4213	-9718		o61	426	oo
Bamberg	382	670	618o5	62o31	167o7	5567o	o2212	62512	62o12	17o14	4567o	o8216		32512	81o1o	17o16	2154o	o62o4	125o8	8oo1o	19313	146oo	o4216	-oo17		o9o		oo
...berg	336	671	5oooo	59o3o	171o6	5o97o	oo211	723o4	64o31	17211	4577–	o32o8		62512	8oo22	17217	527o2	o52o9	123o5	8oo12	19811	147oo	o2216	-oo18	26	o66		oo
	567	685	116o6	3oo5o	1551o	1563o	o1213	72416	68o31	15713	5857–	o72o9		52512	75o12	16914	48631	o6213	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1464o	o4215	-oo15	2o-29	o46	443	oo
...ingen	396	688	1o7o2	3o1oo	186o4	1o921	o1218	621o6	6oo3o	17o16	4o972	o32o4		4291o	8oo16	17814	11542	o51o7	121o2	65o26	212o8	oo9o1	o4221	-9716		o4o	424	oo
	367	704	52319	75o31	15212	524oo	o9237	42322	8oo21	15917	425o2	o5214	23–37	32516	84o2o	17115	14542	o32o7	423o5	8oo3o	18412	2o942	o42o7	-oo18		1o6	422	oo
	593	706	72322	8oo31	1551o	723—	o8234	42o22	82o11	16314	425oo	o6118		32318	86o2o	17o14	115o4	o11o6						15		1o5	484	oo
...-Ensh.	334	708	52414	75o36	15812	525oo	o9234	52416	8oo16	16916	525oo	o6115		52712	8oo22	17516	216o2	o43o7	524o2	7oo22	18913	oo9o2	o33o8	-9717		1o5	446	oo
...stadt/Weinstr	140	723	62718	68o16	15914	38542	o9228	5291o	82o16	17618	5256o	o822o	33	42915	86o21	18o19	316o4	o53o5	4oooo	82o31	19412	oo9o1	o52o8	-o119		o87	345	oo
...er/Wstr.	553	724	62525	82286	1471o	57479	o8225	52521	84o36	15915	5246o	o7123	4o	42518	86o2o	18316	315o4	o43o7	52313	86o3o	18811	oo9o4	o3312	-9617		o99	451	oo
...ruhe	115	727	622o8	65o16	17o13	35631	1o233	72513	82o36	18217	725—	o9214		42714	84o22	18o19	225o2	o55o2	42oo2	82o22	19212	1o932	o62o9	-o119		o83	42o	oo
...heim	97	729	618o5	58o16	16413	35532	o9229	5251o	81o36	17617	526oo	o7113		225o9	84o11	18119	216o1	o53o5	[illegible]	8oo31	19512	346o1	o5211	-972o		o83	363	oo
...gart-Echt.	405	738	72314	7o212	16713	3557–	o9228	42513	84o16	18o17	4254o	o5117		1231o	86o11	18318	116oo	o52o5	122o5	7oo21	19812	155o2	o52o5	-9719		o88		oo
...ingen	248	742	8oooo	58616	1691o	774—	o6231	32514	7oo36	17418	3264o	o7113		32714	8oo1o	17718	316oo	o63o3	2o[illegible]	7oo1o	19[illegible]1o	145o1	o5212	-9118		o82	439	oo
...bach	440	755	722o3	56o2o	16912	15742	o4223	627o5	8oo22	18115	1154o	o8217		127o6	82o12	18616	116oo	o51o8	127[illegible]	6oo21	2[illegible]711	1o94o	o4311	-oo17		o58	395	oo
...enburg/Bay.	422	761	72o12	6oo22	17211	7o97–	o3224	72o1o	56612	18713	4667–	o8217		224o8	75o26	18116	1564o	o7ooo	1oooo	8oo26	2o91o	1o94o	o5216	-9717		o54	444	oo
...berg	310	763	616o6	58o3o	1641o	6o952	o2213	72713	7o212	17216	7577–	o8213		12715	84o12	17318	11741	o42o4	199o2	75o22	[illegible]3o8	1o94o	o3214	-9718		o55	399	oo
...ensburg	338	776	214o7	351oo	19oo7	1o941	o222o	514o5	6oo3o	17816	3o972	o4oo2		627o9	75o16	18517	11542	o93o9	127o1	65o16	[illegible]o811	1564o	o7213	-9717		o43	41o	oo
...Falkenstein □	1308	791	123o6	89o2o	5o3o9	oo9o2	5318o	127o6	8oo2o	52o14	1o931	o2213		525o6	81o3o	52512	1553o	o42o7	323o6	65o12	53oo8	3o94o	o4211	-oo17		o61	531	oo
...burg	267	803	72112	6oo16	19113	5857–	11232	32211	8oo16	19416	3264o	1o1o7		322o9	84o21	19o18	316o2	o88o3	415o4	82o31	19514	246o2	o73o1	-o318		o81	294	o6
...denstadt □	798	815	72712	62212	498o9	63232	o8235	42512	75o18	51811	424oo	o7217	25	42714	82o21	52o12	324o2	o7ooo	62oo5	7oo32	518o9	154o2	o63o6	-o313		o8o	466	95
...eneck □	973	818	72417	8oo26	5oo1o	55472	o8221	52712	86o16	52113	584oo	o6116		22515	86o12	52614	214o1	o42o3	124o5	82o1o	522o9	144o1	o62o6	-9114		o85	5o1	o3
...ingen	370	826	727o5	64216	182o9	4757–	o6226	529o9	84o26	19o16	4254o	o722o												18				
	734	836	72311	7oo32	16412	2757–	o3227	62515	82o26	17514	42542	o7115		22618	87o22	18214	14541	o33o8	225o8	86o12	199o9	oo9o2	o32o7	-9715	26	o8o	493	oo
	480	838	732o4	6oo22	187o8	5557–	o4224	718o6	65o26	18314	5557–	o9211		32oo7	8oo18	18816	2464o	o93o5	127o2	75o18	21111	1o941	o8212	-9117		o51	312	oo
...burg	480	852	725o7	58o31	17214	7o95–	o4219	73214	826o1	18215	1177–	o8211	35	732o9	86o26	18317	58642	o91o5	425o7	82o16	2o613	34742	o7313	-9717		o55	4o6	oo
...chen-Riem	524	866	3221o	8oo3o	18217	2o941	o3225	62815	82o3o	18518	21642	o62o5		527o8	84o12	19518	11556	o811o	127o4	7oo12	21513	157oo	o72o9	-oo2o		o57	42o	oo
...ldorf	401	875	112o3	56o2o	19[illegible]o8	1o941	o3223	336o1	76o3o	18218	12841	o61o4		726o6	84o22	18619	15742	o93o5	529o3	86o32	2o914	25841	o8313	-oo2o		o47	356	oo
...sau	409	893	ooooo	82o2o	193o7	oo9oo	o2326	126o1	81o3o	18216	oo9o2	o32o6		318o2	8oo3o	18418	3o93o	o51o4	318o1	7oo2o	2o113	2o942	1o311	-oo18		o62	37o	oo
...berg/Schw. □	1486	908	82726	o8416	5o2o4	2[illegible]-2–	o4223	52718	6o286	514o4	55–oo	o4212	3o–44	42417	86o12	519o6	323o1	o41o4	22217	88o12	519o5	2o941	o44oo	-o6o7	22-3o	o74	494	1o
...stanz	400	929	831o3	62612	194o9	1575–	o8123	726o7	75o26	19914	1567–	1o314		624o9	89o26	2oo15	2567–	o91o3	332o2	89o16	2o713	3o94o	o93o2	-9116		o81		oo
...edrichshafen	401	934	736o2	4o1o2	1881o	1575–	o8222	627o7	7oo16	19615	2864o	1o115		425o7	84o12	2oo15	4o97o	o8oo4	116o3	8oo11	21111	157o2	o92o4	-9116		o77	3o1	oo
...pten-Lenzfr.	705	946	5oooo	86o2o	19412	5o942	o3218	726o5	8oo2o	2o614	3577–	o7217		422o6	82o12	2o515	1574o	o81o4	414o1	8oo22	22411	457o1	o52o4	-oo15		o49	444	oo
...erstdorf □	810	948	5oooo	86o12	5o31o	3o942	o3211	727o4	82o32	[illegible]17	5o976	o7o11		427o4	82o12	53516	3584o	o8oo8	518o3	82o22	525o9	558oo	o73o8	-oo17		o47	443	oo
...spitze ■	2962	961	72oo1	89o31	o72oo	6o731	57215	6181o	89o21	o7351	15442	58oo1		517o6	89o22	o8o5o	35541	563o6	1181o	89o11	o8551	15541	581o5	-ooo1		512	548	oo
...enpeißenb. □	977	962	62411	86o32	51814	4o952	o1222	73o14	84o22	53116	11558	o621o	25						72711	84o22	5321o	3453–	o42o7	-oo16	3o	o66	5o4	oo
...rmisch-Partenk.	704	963	714o3	84o31	18312	7o93–	5o113	7o2o6	84o21	16119	11842	o47o3		4o2o7	82o11	17816	11732	o73o8	216o2	8oo21	21o11	256oo	o7216	-oo19		o71	46o	oo
Wendelstein □	1735	980	33112	89o3o	533o8	2o842	52222	6o212	89o31	5381o	11542	511o4	2o–25	636o2	89o22	543o8	11532	o62o7	434o2	89o12	547o6	oo832	o42o5	-oo11		o56	518	oo
Berchtesgaden	542	997	o2oo3	89o2o	199o8	oo9oo	5o126	o18o1	89o2o	16321	oo9oo	oo8o4		3o5o1	89o3o	17o19	11642	o33o4	6oooo	89o31	2o313	6o97o	o7217	-oo21		o5o	411	96

Schm.

Jahrgang: 84 — Montag, den 19. Oktober 1959 — Nummer: 292

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 9d
Helgoland	4	015																	71920	58022	10112	60956	09710	00011		13711	93000
Westerland	0	019						72214	6201-	10812	00902	11108		62112	60032	09812	21606	10710	71810	62022	08911	00908	09709	--11			
List	16	020																	81718	60030	09511	15607	09710	19610		12010	02019
Husum	3	029	62218	70038	12012	65600	08121							51804	60031	12007	40931	05809	61111	58031	11307	20936	04707	19306		11406	01016
Schleswig	44	035	32414	68018	11410	25560	08221	82110	62038	12609	00907	07113	35	72009	62021	12208	00908	04805	81906	50032	11607	50837	04706	09707		10906	91018
Kiel	4	045	22510	65011	12512	25500	08218							12610	60010	12710	15500	05808	81808	58031	12409	45547	06703	00009		12308	00022
Norderney	13	113	32112	68030	12911	00901	09114						32						81914	58022	09110	20977	06716	00009		12208	97009
Jever	7	122						61807	7402-	13108	10932	--703		61807	74012	12008	00908	04711	71507	66022	10909	20938	05611	00008			
Bremerhaven	6	129	31916	78020	14011	25641	06111	71815	80031	13510	20946	06805		81715	58031	12209	00907	06713	81715	57021	11310	30977	06609	00008		12207	94011
Cuxhaven	4	131	12213	80030	13411	00901	07213												71709	40102	11608	25542	06711	00007		11405	93015
Hamburg-F.	12	147	32207	65031	14811	35700	05218	62006	65031	14911	00906	04001		81307	57022	14108	00907	03608	71408	28102	13408	25708	04807	00007		11004	97010
Lübeck	13	156	02212	60011	14412	00900	05117												71708	65031	14008	755--	06801	00007		11306	00031
Emden	0	202	62008	60030	13111	15506	06108	61806	60021	12916	25642	06702	26	61908	60022	11909	15642	05710	81807	58032	10009	15647	05819	00009		11607	97014
Quakenbrück	25	216	72007	70022	15109	00908	04112												61808	62012	12209	15531	06713	00008		09406	97020
Bremen	4	224	62009	81030	15108	00906	03110	72005	80030	14708	40978	03804		71908	62022	13808	00908	04809	71810	60032	12509	15742	05713	00007		10002	97017
Soltau	77	235	22206	59010	16009	00901	03217												51505	4010-	14006	15541	03711	00005		10803	91006
Lüchow	40	253	02208	56020	16209	00906	04218												71605	60022	14808	65541	03811	00006		09703	97032
Lingen	21	305	81804	65032	15010	3561-	04103												71507	65032	11409	6855-	05614	00009		12807	92023
Münster	64	313	51803	58012	16311	00906	03109	71008	58032	15109	2573-	05812		11606	62012	14109	00902	04709	81608	62032	12411	7567-	07717	00009		14007	00026
Osnabrück	95	317	72008	65032	16012	00906	02104	71811	65022	15312	4552-	05608		71816	65022	14611	755--	06805	71810	70022	13010	756--	04716	00010		13307	93028
Gütersloh	70	320	51907	58021	17311	3573-	04107	71605	69031	16509	50972	04309		41708	84011	15509	40930	04810	71607	74031	14110	2577-	04613	00009			
Salzuflen	98	325																	71405	75032	13411	3561-	06718	00009		13406	97021
Hannover-L.	52	338	52107	63030	16808	00901	01218	72009	63021	16410	60931	03704		61406	64012	15610	50931	03708	51506	61011	14408	15731	03712	00007		11202	97016
Braunschweig-V.	81	348	22306	62020	16611	15701	03213	71509	63031	16509	35701	03802		71309	63022	15808	40971	03707	71308	62032	15109	45641	04707	00007		11904	97014
Berlin-Dahlem	51	381	12206	59011	17909	15700	07220	02008	58010	18806	00900	04108		51904	57031	18504	00902	04[illegible]04	71706	56031	17604	50952	03808	00004		10001	00054
Berlin-Tempelh.	48	384	12306	59011	17912	15600	06223	02202	58021	18309	00900	04003		71701	58021	18506	00906	03201	71603	44101	17706	60978	03808	00006		12201	00---
Düsseldorf	36	400	41705	68012	16213	35702	06101	41505	59012	15611	00902	05607		41607	61020	13911	30931	04816	71609	59022	12312	757--	05716	00010		14609	00---
Bocholt	25	406	51808	60032	15212	35602	06103		1										71810	35102	11012	755--	06715	00010		14008	97038
Essen-Mülheim	120	410	51812	70022	16112	50930	07101	11812	70011	15612	10940	05705	27	21715	70020	14511	25700	05712	81717	62031	12412	5557-	05720	00010		14408	97054
Kahler Asten □	840	427	72710	70022	49007	35708	04202	71713	70022	49007	45608	04000		51916	70022	47106	55600	03717	41917	70031	45806	15602	03714	00006		08303	97042
Kassel	158	438	51702	68030	18909	00904	03211	62302	75022	18307	35601	03508		62201	75022	17806	25602	02805	71801	75022	16605	1667-	03712	00005		10301	97063
Göttingen	150	444	31605	70021	18307	00901	01109							62007	65022	17506	20912	01803	61606	80022	15909	2577-	03713	00006		10401	97050
Braunlage	607	452	32704	70020	18707	10941	02113												42305	7002-	16706	40930	03709	00005		10051	97066
Aachen	202	501	81810	70032	16112	757--	05101												71811	62011	12412	25541	07711	00010		13207	00078
Nürburg	611	510	52307	82032	18409	00902	04802		2										71613	75606	14609	1527-	06615	19708		10606	97---
Wahn/Rhld	72	513	61707	82011	17812	30942	06400	61608	82022	16711	25741	06711		61108	75022	15608	35742	04710	81506	65612	14210	4552-	07715	19708		14608	97070
Koblenz	96	515							1										61802	75012	14709	3557-	05722	00008		147--	00057
Fuchskauten	654	523	72309	82032	18809	744--	04103												51811	70022	15807	00902	03711	00007		10005	00065
Gießen	185	532	61802	62022	18110	14602	04210							60000	60022	17208	10932	02706	50000	58012	16005	25622	02714	00004		11601	97076
Bad Hersfeld	202	542	60000	62021	20004	00904	02211												80000	62032	18301	3657-	00709	00001		06652	00067
Wasserkuppe □	921	544	32414	75030	50106	00902	02105	62112	70032	49406	00906	00708	24	81917	67032	49007	40872	02706	61816	75032	48007	40872	03612	00005		08302	97030
Trier-Petrisberg	265	609	52503	75012	18510	00902	04801	52302	75032	17509	50982	04812		72701	70032	16809	3547-	04707	72702	68022	14810	4558-	06719	00008		12405	00057
Deuselbach	479	615							2										61618	70022	14311	55540	07816	00010		11607	91068
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62410	80031	49608	10942	51103	62110	70030	48608	25542	01810		51812	66021	48208	15651	02706	71512	58031	46605	16675	04711	00005		09303	97062
Frankfurt-Flugh.	111	637	61403	82020	19210	10946	02103	72402	80022	08507	1563-	03808		41004	75012	18105	40940	03704	79904	50102	16905	7093-	03812	00005		10500	97062
Darmstadt	263	639	52005	88032	18812	00908	08000												62008	75012	16210	25648	06712	00010		14006	97064
Würzburg	259	655	31406	80030	20409	00902	04108	51306	75021	20000	40931	03807		61503	75032	19306	30972	04708	61303	48102	18504	36631	02704	00004		09200	97051
Bad Kissingen	216	658	30000	56020	20805	00901	03108												40201	58022	19502	40930	01806	00002		07100	00046
Bamberg	382	670	22509	80020	20111	10942	04105		2					71207	80032	19108	756--	04705	71807	80022	18807	10982	04707	00006		11005	00---
Coburg	336	671							0										70901	64022	20204	40972	02709	00002		08052	00---
Hof	567	685	11906	70020	21306	10940	04208	21905	70020	22302	00902	02701							71708	68021	19905	65682	03710	00001		07453	00066
Weiden	396	688	20000	65020	23002	00901	01207							60000	58022	22952	00902	53705	71604	40102	21951	30972	52709	00052		03653	97074
Berus	367	704	22305	75021	18810	10942	04201												71805	5802-	14909	1557-	05715	00008		11505	00075
Tholey	593	706																	51416	70031	15508	50970	05714	00008		11305	00007
Saarbr.-Ensh.	334	708	21805	65031	19209	00905	04802	71803	65031	18309	60952	06808		61805	70032	16911	65700	06712	61305	68022	15409	60970	05716	00008		11603	97067
Neustadt/Weinstr.	140	723	30000	80010	19509	10941	05601							50000	81031	18406	50930	04705	60000	72032	17105	25741	04713	00005		11302	01066
Weinbiet/Wstr.	553	724	32312	86010	18811	00901	03801												62010	86031	15611	15644	06709	00010		11606	96071
Karlsruhe	115	727	61304	82032	19409	30932	08002		2										60000	56022	16906	40932	05713	10004		11401	01066
Mannheim	97	729	61404	60032	19908	14676	05103		2										61604	75012	16709	40972	06715	00006		11602	97061
Stuttgart-Echt.	405	738	60000	70021	20908	6097-	05204	13601	65011	20506	10940	04808		70000	65021	20005	7097-	04707	70000	40401	19103	50976	03712	00003		10150	97---
Öhringen	248	742	30903	70030	20807	14506	04105												50502	60022	18404	35641	03714	00003		06901	91066
Ansbach	440	755							0										52304	50102	20801	20942	00710	00001		07953	00054
Weißenburg Bay.	422	761	10000	70020	22604	00901	03105		0					40000	70030	21401	40930	00707	50000	66022	20402	20941	01708	00001		08051	97069
Nürnberg	310	763	11104	65020	21705	00901	02209	11201	65020	21301	00902	50708		71103	60022	20703	00902	01705	71105	45102	18300	00902	51708	00000		06752	97067
Regensburg	338	776	32704	60030	22406	10942	05208	12701	45100	22004	00901	03807		92305	07470	21902	9-0--	02604	22905	06464	21501	00902	01805	00001		06551	97065
Gr. Falkenstein □	1308	791	12701	69020	53506	10940	04107		0					22106	80030	52307	00902	03712	51307	80030	51607	10946	04708	00005		08601	00065
Freiburg	267	803	41208	82021	20013	10932	07003	30901	80010	19508	10942	07809		30802	80020	18007	10942	06708	72603	65031	17608	3563-	07711	00007		13802	03064
Freudenstadt □	798	815	41305	68022	51308	30942	05400												72002	89022	49209	756--	04812	10006		09503	03055
Klippeneck □	973	818	21604	82020	52008	20842	06400												51606	86032	49407	25642	06808	00007		09803	91062
Tübingen	370	826																	72705	03462	20202	764--	02710	00002		09001	93063
Stötten	734	836	31804	86030	20609	00904	04205												61807	84031	18308	10986	06709	00008		11604	97044
Ulm	480	838	22704	62030	22307	00904	05203	92904	03470	22104	9-0--	03807							90000	01454	20704	9-0--	04704	00003		09001	91037
Augsburg	480	852	42504	82020	21810	30932	07107	12006	82020	21606	10931	04811		42003	82030	21404	20932	03708	32004	60011	20903	20982	02705	00003		09401	97034
München-Riem	524	866	31802	70020	23509	30950	07211	21706	70020	23007	00901	06809		01706	70020	22704	00900	03710	30000	58110	22702	20941	02806	00002		11000	00066
Mühldorf	401	875							1					90000	03474	22102	9-0--	02704	90602	02434	21801	9-0--	01804	00001		07850	00076
Passau	409	893	00405	75020	21908	00900	06108	20406	70020	21706	00901	05805		20404	65020	21004	00901	04709	30403	68030	20903	00902	02705	00003		08350	00088
Feldberg/Schw. □	1486	908	22217	88012	51905	20941	04400						22-30						72216	81032	49905	5527-	04811	10004		05102	06021
Konstanz	400	929							0										90000	01454	19708	9-0--	08802	10007		09502	91---
Friedrichshafen	401	934	13604	80020	21708	15701	07400	13604	70020	21006	10941	05810		60205	68031	20805	20932	05703	90203	02471	20406	9-0--	06703	00005		09503	91024
Kempten-Lenzfr.	705	946	40000	80022	24405	45700	04101	10902	80012	23503	00901	03813		41003	80031	23203	30941	02706	41205	80022	23103	30941	02601	00002		07600	00047
Oberstdorf □	810	948							0										21802	84011	48702	11841	01804	00001		07652	00051
Zugspitze ■	2962	961	21810	89020	08751	10742	58302	11815	89020	07252	00901	57813		22216	89020	06752	10741	58605	42216	89020	06352	25431	55803	50053	21-31	007--	00078
Hohenpeißenb. □	977	962							1										42104	89020	50508	40940	04806	00008		10803	00066
Garmisch-Partenk.	704	963	31801	80020	22608	36600	05104		0										21802	84020	21604	20931	03607	10004		09802	00063
Wendelstein □	1735	980	33303	89011	54605	10841	03400		0					22708	89020	52907	10842	51610	22705	89020	52907	10842	55400	00005		06704	00079
Berchtesgaden	542	997							0										20000	70400	22302	00901	01802	00002		08551	00062

Wl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich | Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen — Montag, den 19. Oktober 1959

Jahrgang 84 Nr. 292

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	81843	57612	o2o13	6742+	1o3o8	11845	
15	gestern	1ooo2	62444	65o26	o7215	4256+	o9252	12455	
18	gestern	1ooo2	32229	72o22	11314	5++++	o9241	122++	3o151
21	gestern	1ooo2	42o11	72o12	12113	9++++	o81o8	12o++	
00	heute	1ooo2	62o24	72o32	12113	9++++	o94oo	12o++	
03	heute	1ooo2	52o25	72o22	1o112	9++++	o982o	12o++	
06	heute	1ooo2	61825	72o22	o8211	9++++	o8719	118+3	3oo56
09	heute	1ooo2	61827	72o22	o7112	4741+	o8711	11833	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	72234	96o22	o5o14	o742+	11311	12235	
15	gestern	1ooo7	72237	96256	o7113	6752+	12221	12236	
18	gestern	1ooo7	42532	97o26	11114	9++++	1124o	12548	39751
21	gestern	1ooo7	42523	97o2o	13113	9++++	1122o	125+6	
00	heute	1ooo7	6222o	97o22	12913	9++++	1o8o2	122+5	
03	heute	1ooo7	62222	97o22	11812	9++++	o9711	122+5	
06	heute	1ooo7	72o23	97o22	1o512	4265o	o9713	12o34	3oo55
09	heute	1ooo7	61825	97o22	o8913	12489	o9716	11834	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	82o29	56o22	o4o15	oo97+	1o3o1	12o+1	
15	gestern	1ooo3	82229	58216	o6813	3252+	11328	12223	
18	gestern	1ooo3	42328	8oo12	1o813	445oo	1134o	123+3	39153
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	72o21	66o22	1o11o	oo92+	o7718	127+2	3oo58
09	heute	1ooo3	7192o	58o22	o9812	32592	o87o3	119+2	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	82329	97o28	o8713	9++++	1o2o9	123++	397o2
21	gestern	1ooo8	42522	97o11	11613	9++++	1o329	125++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	42319	97o22	1241o	9++++	o82o3	123++	
06	heute	1ooo8	7232o	97o31	1191o	oo97+	o88o5	12321	3oo54
09	heute	1ooo8	72o16	97o22	11611	oo92+	o97o3	12o21	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	72o35	58o22	o1414	6742+	116o5	12o25	
15	gestern	1ooo4	82241	58212	o3813	6742+	11224	12226	
18	gestern	1ooo4	62532	97o22	o8515	9++++	1o247	12526	3o3oo
21	gestern	1ooo4	62523	97o22	11o14	9++++	11225	125++	
00	heute	1ooo4	72323	97o22	1o914	9++++	115o1	123++	
03	heute	1ooo4	42274	97o22	o9914	9++++	1o71o	122++	
06	heute	1ooo4	62o26	97o22	o8213	694++	1o717	12o24	3oo53
09	heute	1ooo4	52o23	97o22	o6914	oo93o	1o713	12o24	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82o17	4o6o1	o6815	oo97+	117o7	12o21	
15	gestern	1ooo9	82328	56o21	o7516	oo97o	1o3o7	12322	
18	gestern	1ooo9	82329	7oo22	1o814	9++++	11225	12322	397o3
21	gestern	1ooo9	42321	75o11	12213	9++++	11214	12322	
00	heute	1ooo9	22318	75o11	13o12	9++++	o92o8	12322	
03	heute	1ooo9	41916	65o11	1281o	9++++	o77o2	11922	
06	heute	1ooo9	81916	58o31	123o9	8o936	o77o5	11921	3oo58
09	heute	1ooo9	61813	5oo22	11611	2o946	1o7o7	11821	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	82o31	97o22	o5o16	oo97+	123o4	12o23	
15	gestern	1ooo5	82329	97212	o7114	4752+	1o221	12335	
18	gestern	1ooo5	42535	98o21	1o514	9++++	1o234	125++	39751
21	gestern	1ooo5	12325	98o1o	13o13	9++++	o9225	123++	
00	heute	1ooo5	52322	98o31	13o11	9++++	1o4oo	123++	
03	heute	1ooo5	52o22	98o21	11313	9++++	o8817	12o++	
06	heute	1ooo5	81823	97o31	1o712	875++	o97o6	11824	3oo54
09	heute	1ooo5	61824	97o22	o9412	oo942	o9613	11825	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	61613	56o31	o8514	3555+	o87o5	11621	
15	gestern	1ooo6	71915	56o32	o8515	755++	o94oo	11921	
18	gestern	1ooo6	82324	7o2o2	1o714	9++++	11322	12322	397o3
21	gestern	1ooo6	62324	7oo35	12414	9++++	o9217	12323	
00	heute	1ooo6	3222o	7oo11	13213	9++++	o82o8	12222	
03	heute	1ooo6	71714	62o22	13211	9++++	o94oo	117++	
06	heute	1ooo6	81615	62o32	13111	4o977	o87o1	11621	3oo53
09	heute	1ooo6	61816	65o11	12213	2o948	o87o9	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o617	334o9	732o7	98o32	74oo7	784++	oo22o	o51o6	1o259		
12	gestern	1o617	33412	7o2o3	98o22	757o8	164++	oo217	oooo7	1o248		
15	gestern	1o615	33715	734o6	89152	78oo8	6843+	oo223	oooo6	1o147		
18	gestern	1o615	33618	734o6	98o22	793o8	784++	oo213	oooo7	123+2	1o159	
21	gestern	1o614	33621	7331o	98258	818o7	4453+	oo225	o51o6	149++		
00	heute	2o616	335oo	83414	968o8	845o7	6847+	82227	o52o5	149++		
03	heute	2o618	334o3	83117	98258	87oo7	884++	81125	o53o4	149+7		
06	heute	2o619	334o6	8312o	988o8	891o5	6847+	81221	o55o3	128+3	1o2+7	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1366o	o19o9	71424	75o22	o4811	4547+	324oo	oo3o8	11434		
12	gestern	1366o	o2o12	51317	8oo22	o3811	3585o	oo71o	oo2o8	11334		
15	gestern	13661	o2115	31317	85o11	o271o	2o841	oo711	oo1o8	11333		
18	gestern	13661	o2118	4122o	85o2o	c221o	4o77o	oo7o5	o5oo8	11233		+)7oooo
21	gestern	1366o	o2o21	61218	8oo22	9961o	1555o	oo7o6	oooo8	11233		
00	heute	2366o	o2ooo	61216	8oo22	9781o	2555o	oo718	oooo8	11133		
03	heute	2366o	o2oo3	411o7	85o21	9711o	4o75o	oo7o7	oooo9	11122		
06	heute	2366o	o2oo6	512o8	8oo21	9631o	5o75o	oo7o8	o5oo9	11222		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	82524	61858	o27o2	824++	oo1o5	o5751	13o47		
12	gestern	1o565	51o12	72313	61858	o34o2	725++	oo1o8	o5852	13246		
15	gestern	1o565	51o15	8271o	65858	o38o2	855++	oo3o3	o5751	13345		
18	gestern	1o56o	51o18	81612	61858	o23o2	884++	oo815	o5654	13355		
21	gestern	1o565	51o21	81621	65616	973o3	8o42+	oo734	o53o1	13256		
00	heute	2o565	51ooo	81525	65616	913o4	8o42+	oo859	o51o3	13256		
03	heute	2o565	51oo3	81445	63616	844o3	8o42+	oo768	oooo3	13256		
06	heute	2o565	51oo6	81447	63617	766o6	8o42+	oo778	oo4o4	13256		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o592	188o9	62o3o	98258	835o9	694++	oo3o6	o54o6	13221	12654	11942
12	gestern	1o593	18612	72127	98158	84711	43462	oo212	o54o6	12o48		
15	gestern	1o591	18715	42225	98158	86311	4956o	oo216	o53o3	12o48		
18	gestern	1o592	18818	42215	98258	8871o	49563	oo224	o55o5	12o46	149+4	
21	gestern	1o591	18821	4242o	978o8	89111	495oo	522o4	o54o5	12346	12634	
00	heute	2o59o	189oo	72625	978o8	9o8o9	794++	oo217	o57o6	12546	12734	
03	heute	2o59o	188o3	42525	98o18	9211o	494oo	oo113	o55o3	12546	12734	
06	heute	2o589	187o6	72525	98o38	9351o	594+1	oo214	o55o6	12547	12734	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	72926	69152	o3oo6	685o1	oo234	o55o3	12846		
12	gestern	1o528	35512	6292o	69252	o56o6	585oo	oo224	o55o3	12847		
15	gestern	1o528	35515	62923	69258	o94o7	585o1	oo239	o53o4	12949		
18	gestern	1o528	35518	72723	69158	114o7	885oo	oo222	o53o3	12949		
21	gestern	1o528	35521	42725	69o21	142o7	485oo	oo225	o53o2	12949		
00	heute	2o528	355oo	22519	69252	148o7	225oo	oooo7	o53o3	12749		
03	heute	2o528	355o3	72315	69o21	155o8	725oo	oo1o7	o52o3	12648		
06	heute	2o528	355o6	82o18	69o21	139o8	5253+	oo717	o51o4	12446		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o523	199o9	73122	7o258	92311	5947o	oo128	o54o6	13221	12654	11942
12	gestern	1o523	19812	63o3o	7oo18	96112	49472	71238	o54o5	13145	12852	
15	gestern	1o524	2oo15	52826	75152	98612	395o3	61225	o53o6	17844	13156	
18	gestern	1o525	2oo18	52924	7o8o2	oo71o	49463	21221	o56o4	12845	12555	+)7o4++
21	gestern	1o524	19821	32824	7oo11	o2311	325oo	21116	o54o4	12845	12555	12o54
00	heute	2o524	198oo	53o25	7o251	o4511	4956o	61222	o55o7	12945	12343	
03	heute	2o525	2ooo3	52927	7o258	o6611	595o3	61221	o55o5	12956		
06	heute	2o525	2o2o6	53o26	7o251	o8611	3946o	6132o	o54o6	12957		+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	63218	69o21	2oo12	625oo	oo222	o6oo4	13o36		
12	gestern	1o44o	41o12	63212	69o22	22211	615oo	oo122	o6oo3	13347		
15	gestern	1o44o	41o15	3321o	69o11	22313	215o1	oo1o2	o56o4	13346		
18	gestern	1o44o	41o18	42511	69o2o	21113	215o2	oo712	o56o7	12746		
21	gestern	1o44o	41o21	61818	78o21	19614	485o2	oo815	o54o9	12146		
00	heute	2o44o	41ooo	71427	69o31	17916	2565+	oo517	o5612	12136		
03	heute	2o44o	41oo3	81835	69o22	11318	3152+	oo764	o5114	12147		
05	heute	2o44o	41oo6	81641	63o22	o4219	2142+	oo771	ooo17	11849		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o45o	161o9	72228	75o32	o9418	21454	oo1o1	o5114	12236	12945	
12	gestern	1o45o	16112	52618	75258	11617	32541	22222	o5113	12236	12945	
15	gestern	1o452	15615	72824	75o22	11717	3855+	611o1	o5212	12936		
18	gestern	1o452	15818	32926	75o21	13916	3254o	61222	o54o6	12937		+)797++
21	gestern	1o452	15921	52827	7oo18	16o15	5254o	61221	oo5o7	12947		
00	heute	2o452	15ooo	42924	75258	18115	425oo	71221	o55o7	12947		
03	heute	2o452	16oo3	52824	75o38	17715	4854o	718o4	o56o8	12847		
06	heute	2o453	161o6	62922	758o8	19414	5254o	61317	o57o8	12847		+)7o2++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	314o8	69258	15624	394o2	oo5oo	o5121	149+1		
12	gestern	1o35o	48o12	614o7	69o28	16624	625oo	oo21o	ooo22	149+1		
15	gestern	1o35o	48o15	31811	69o11	16625	225o2	oo4oo	oo222	12122		
18	gestern	1o35o	48o18	21815	69o1o	15525	225o1	oo612	oo222	11923		
21	gestern	1o35o	48o21	41816	69o21	15524	3153o	ooooo	ooo23	12132		
00	heute	2o35o	48ooo	81817	69o28	15424	2151+	ooooo	ooo23	12132		
03	heute	2o35o	48oo3	31819	69o21	14224	2153o	oo814	ooo23	12133		
06	heute	2o35o	48oo6	71824	69o21	13324	3254o	oo8o8	ooo23	12244		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 292

Montag, den 19.Oktober 1959

Meldungen vom 18.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
13579	o35o6	31o3o	97o2o	ooo14	3o85+	31712	oo211	11o47	+++++	Meerkatze
13582	o27o9	81132	97o32	97814	6571+	72722	oo211	11o48	+++++	Meerkatze
13584	o2212	81238	968o2	95214	7732+	72726	oo111	11o48	11234	Meerkatze
13585	o1715	81227	97o28	93814	6742+	72614	ooo12	11o47	11234	Meerkatze
13586	o1918	82928	97258	98o11	5732+	71342	o54o9	11247	12923	Meerkatze
13582	o1821	42521	98o12	o2o12	12363	4324o	o52o9	149+7	+++++	Meerkatze
1354o	oo7o6	81418	978o8	89o15	884++	oo6o5	oo313	11735	+++++	A.Dohrn
13544	oo9o9	83235	988o8	92512	6837+	83235	o53o8	13236	+++++	A.Dohrn
13545	oo612	22837	98o18	oo613	1157o	81281	oooo8	12837	+++++	A.Dohrn
13545	oo215	12618	98o1o	o3714	1254o	61131	oooo9	13233	12622	A.Dohrn
13547	oo618	22o19	98o2o	o4414	1o972	111o7	oooo9	149+3	+++++	A.Dohrn
13543	o49o6	51537	98o21	98115	5++++	23713	+++++	+++++	+++++	Frithjof
13543	o6112	81852	97o31	98o15	8++++	234oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
1o635	16ooo	81413	98626	85712	+++++	+++++	o52++	+++++		B.Grundmann
1o5o7	268oo	428o9	98158	95o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Hanseatic
1o546	34ooo	6273o	98o31	889o6	654++	54732	o55o2	127++		Berlin
1o417	528oo	3o1o3	98o21	18814	314oo	284oo	o63o4	1o1+o		Bremen
1o614	12oo6	42713	98o2o	8631o	+++++	+++++	o54++	+++++		Malangen
1o557	o8oo6	32518	97o12	96313	+++++	oo212	o54++	+++++		Schellfisch
1o541	355o6	7273o	98161	942o6	794++	54215	o54o2	12766		Berlin
13547	oo8o6	816o9	98o22	91215	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bielefeld
137oo	168o6	813o3	98o32	16oo8	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Davidsen
1o623	o44o6	81237	97o22	87112	+++++	+++++	oo2++	+++++		Brahe
1o5o6	293o6	42813	98158	o191o	+++++	+++++	+++++	+++++		Hanseatic
13592	oo8o6	81337	961o2	96o14	+++++	+++++	oo2++	11335		Frankfurt/M.
1o482	479o6	424o5	98o21	171o4	+++++	+++++	o51++	+++++		Dohrnbank
1o6o4	o98o6	42511	98o11	87811	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
1356o	o42o6	6133o	98o21	97916	+++++	+++++	oo2++	11325		Lofoten
1o656	296o7	8o537	98o22	852o3	+++++	+++++	o62++	+++++		G.v.Heukelum
13561	o3oo7	81521	97o32	96o15	+++++	+++++	oo3++	11535		H.Everling
1o421	498o6	o13o9	98o2o	18511	oo9oo	184oo	o58o5	113+1		Bremen
1357o	o24o9	81421	97o22	93716	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
1o62o	153o9	32313	98o2o	85411	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
1o426	484o9	o17o2	98o2o	2ooo9	oo9oo	18215	o51o2	1+++o		Bremen
1o577	oo6o9	8143o	97o26	91214	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
1o596	o26o9	831o7	96656	92711	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
1o655	3o2o9	8o444	97258	842o4	5336+	212o9	o58++	15545		W.Kaisen
1o64o	235o9	6o915	97o12	8o2o8	+++++	+++++	o52++	11624		Mainz
13573	o13o9	8123o	97o32	92116	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt
1o557	398o9	72918	97o31	982o4	+++++	54241	o58++	12958		Kormoran
1o6o6	174o9	81913	97o28	849o8	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
1o48o	482o9	52oo9	98o21	171o5	+++++	o24oo	+++++	12o33		Essen
1o48o	482o9	32oo9	98o2o	126o5	325oo	524oo	+++++	12o24		Albatros
1o636	221o9	61316	98o31	8111o	+++++	744oo	oo3++	11934		H.Krause
1o52o	51o11	52oo9	98o31	o96++	+++++	+++++	+++++	12423		Gelsenkirchen
13567	o1911	81824	97o22	92514	+++++	+++++	o5o++	11835		H.Everling
1o577	oo611	82937	96o26	93812	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
13572	o1811	81633	96626	92815	+++++	+++++	oo1++	11644		Bonn
1o618	14211	42518	98o21	88211	+++++	+++++	o52++	+++++		Malangen
1o655	3o112	8o545	97252	847o4	+++++	+++++	o59++	15545		Braunschweig
1357o	o4211	81o33	961o5	96414	+++++	+++++	o52++	149+6		Lofoten
1o557	o8o11	62113	97151	98o13	+++++	oo21o	o54++	+++++		Schellfisch
1o498	45812	73118	98o31	162o6	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Meins
1o623	16412	42o13	98o21	85111	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
1o6o6	15712	62o18	98o28	96511	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
1o299	47112	824o7	99o12	21426	+++++	+++++	o51++	12411		Blexen
13573	oo112	83o33	96656	92711	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
1o556	41o12	62818	97o12	o22o4	+++++	542o4	o58++	12958		Kormoran
1o523	53712	81813	98o22	o28o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
1o432	47112	o12o2	98o2o	2oo12	oo9oo	184oo	o52o5	1122o		Bremen
13361	14312	81oo2	98296	19o18	864oo	+++++	+++++	+++++		Faust
1o451	17712	82827	98o32	13317	+++++	+++++	+++++	+++++		H.W.Schulte
13575	o1512	81427	96616	9o814	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn
1o595	o5912	829o9	98o22	94212	+++++	+++++	o52++	+++++		Sagitta

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
1o6o4	o7212	72515	98o32	93212	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitsbergen
1o396	35612	4o4o5	98o11	23o18	42ooo	1422o	o5515	149+4		E.Entz
1o643	24812	7o918	97o38	8ooo8	+++++	+++++	o54++	149+4		Mainz
1o529	3o212	62737	98818	98511	45462	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
1o599	29o12	8273o	98258	79oo9	+++++	+++++	o53++	+++++		Falkland
1o652	27812	8o818	98o22	818o7	+++++	+++++	o55++	1o446		Stadt Herten
1o5o4	31512	42812	98168	o83o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Hanseatic
1o479	47912	61813	98o31	175o5	+++++	+++++	oo3++	13252		Thunfisch
1o655	3oo12	8o437	95268	833o3	+++++	+++++	o61++	15452		H.Homann
1o479	7oo12	32115	98o31	o9917	2853o	54611	oo313	12115		Siegstein
1o582	31412	52724	97o11	877++	524++	24+++	+++++	127+3		Poseidon
1o533	37512	6273o	98o31	o31o7	694++	54222	o52oo	127++		Berlin
1o66o	3oo13	8o54o	97o26	83oo7	+++++	122o2	o53++	1o636		Saarbrücken
1o556	43412	62727	98151	o38o5	5554+	54227	o53o2	12746		Weissenburg
1o6o5	14515	61913	98o21	88511	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
1o655	3o215	8o54o	96268	842o4	4336+	214oo	o58++	15445		W.Kaisen
1o626	17615	42o21	98o2o	83812	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
1o48o	48115	818o9	98o22	149o5	+++++	o2712	+++++	11833		Essen
1o655	27915	6o53o	97o12	818o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Witten
1o668	24817	8o537	97o28	84oo4	+++++	+++++	o53++	+++++		Dortmund
1o655	3o118	8o541	97o22	845o5	+++++	+++++	o59++	15545		Braunschweig
1o657	o8o17	81424	97o22	93212	+++++	oo63o	o54++	+++++		Schellfisch
1o6o2	o5218	627o5	98o2o	96312	+++++	+++++	o51++	+++++		Mond
1o655	3o218	8o537	97268	842o3	4336+	214oo	o58++	15445		W.Kaisen
1o438	45515	418o5	98o31	2oo12	415oo	184oo	o61o6	11821		Bremen
1o594	o5118	42511	98o11	95913	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitsbergen
1o584	29218	5253o	97o21	891++	524++	24+++	+++++	12623		Poseidon
1o549	43o18	62818	97o31	o69o3	+++++	54221	o59++	12858		Kormoran
1o48o	47918	81818	98o22	13oo6	+++++	+++++	oo4++	13252		Thunfisch
13582	oo118	63o18	97o11	98313	+++++	+++++	o55++	+++++		Saturn
13545	oo718	31911	98o2o	o5814	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
1o66o	3oo18	8o737	97o27	812o7	+++++	2271o	o53++	1o835		Saarbrücken
1o479	48318	818o9	98o22	12oo7	+++++	oo729	oo2++	149+2		Regensburg
1o291	48318	421o5	99o21	2o227	+++++	+++++	+++++	1212o		Blexen
1o523	39518	42721	98251	114o6	4349+	54225	o55o2	12856		Berlin
1o628	18818	61918	98o26	82211	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
1o442	44o18	41813	98o21	18514	414oo	184oo	o541o	11842		Bremen
1o575	oo119	42713	98o11	99814	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Everling
1o551	45818	82724	98o32	o62o4	854++	542o7	o54o3	12745		Weissenburg
1o53o	32518	6284o	98258	o5oo8	3446o	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
1o265	53618	318o2	98o21	16828	325o4	56712	ooo24	11841		Wesermünde
1o48o	48221	81518	98o22	o99o7	+++++	o2722	oo4++	11534		Essen
1o479	47721	81518	98o22	o92o4	o92o6	+++++	oo4++	11522		Thunfisch
1o479	48321	81611	98o22	o89o7	+++++	oo731	oo4++	149+3		Regensburg
13633	o5521	215o5	98o2o	98912	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.v.Hoff
1o631	2oo21	41813	98816	8181o	+++++	+++++	o52++	+++++		L.Schweisfurth
1o655	3o121	8o537	97o22	845o5	+++++	+++++	o58++	15531		Braunschweig
1o635	16o22	819o9	98818	8632o	+++++	+++++	o56++	+++++		B.Grundmann
13595	oo521	32718	97o18	99o13	+++++	+++++	o52++	127+3		Frankfurt/M.
13555	o5322	6253o	98o21	o6614	+++++	+++++	o52++	12567		Nürnberg
13572	o2o22	32713	98o11	o3o13	+++++	+++++	o52++	12722		Bonn
13563	o2722	62118	97o18	o5o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
1o447	42621	81615	98o32	16214	444oo	18823	o55o9	11653		Bremen
1o652	28421	8o624	97o38	814o6	+++++	+++++	o55++	1o644		Mainz
1o66o	3oo23	8o63o	97o27	83oo7	+++++	12216	o53++	1o734		Saarbrücken
1356o	o3323	32318	98o3o	o5315	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
137o1	17223	oo7o5	99ooo	1ooo9	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kaufmann
13695	15523	o99oo	99ooo	o88o9	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Davidsen
1o52o	51o22	81624	97626	926++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
1o622	o4323	627o5	98o22	9511o	+++++	+++++	o51++	+++++		Osnabrück
1o6o5	1o123	223o5	98o1o	94111	+++++	+++++	o52++	+++++		Sagitta
1o622	o4523	827o9	97o22	9581o	+++++	+++++	o57++	127++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13586	o1918	91313	91329	9oo15	9114o	98642	Meerkatze
13544	oo9o9	91314	91332	9oo58	91155	9o958	A.Dohrn
13545	oo612	91142	A.Dohrn				

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

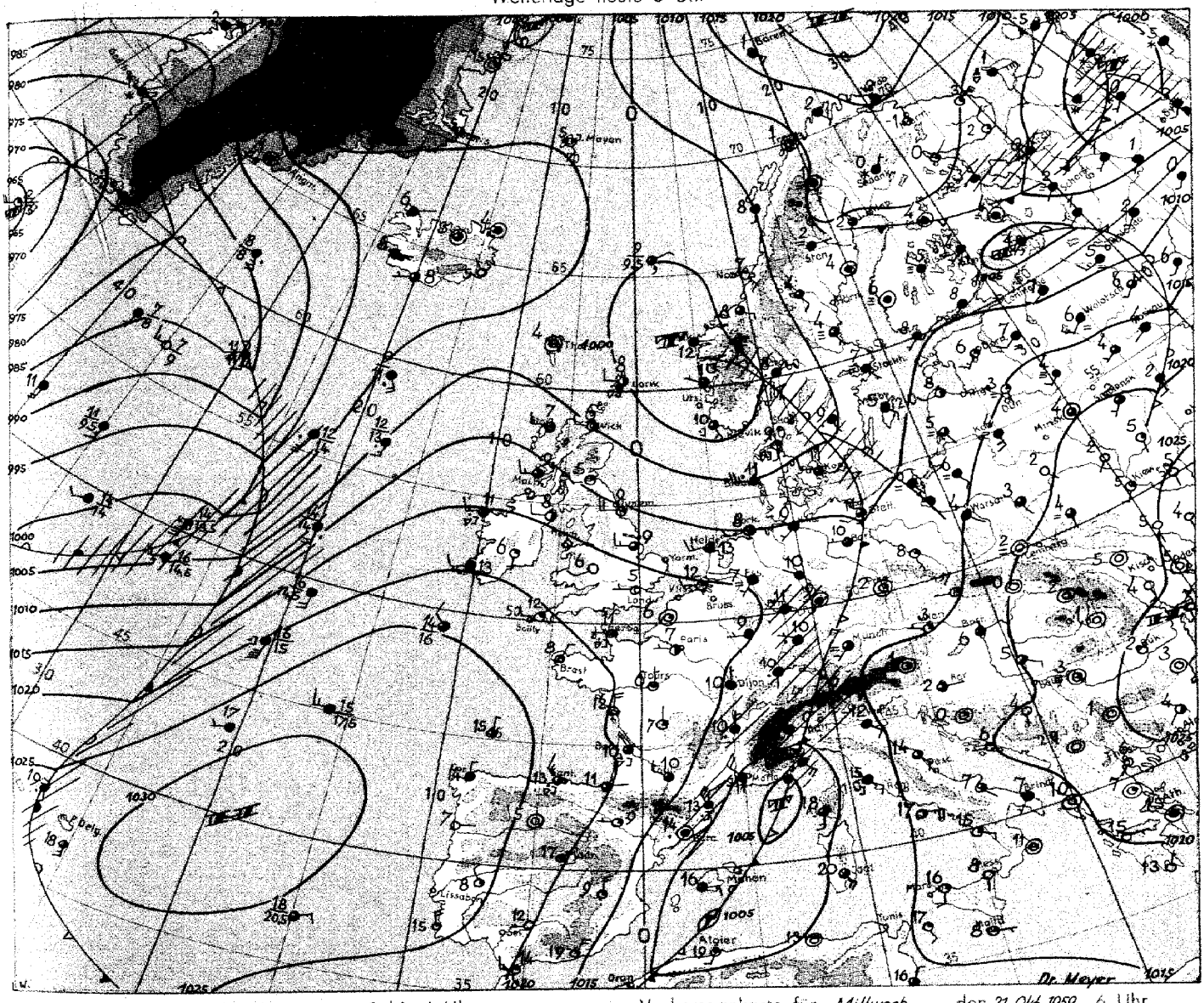
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

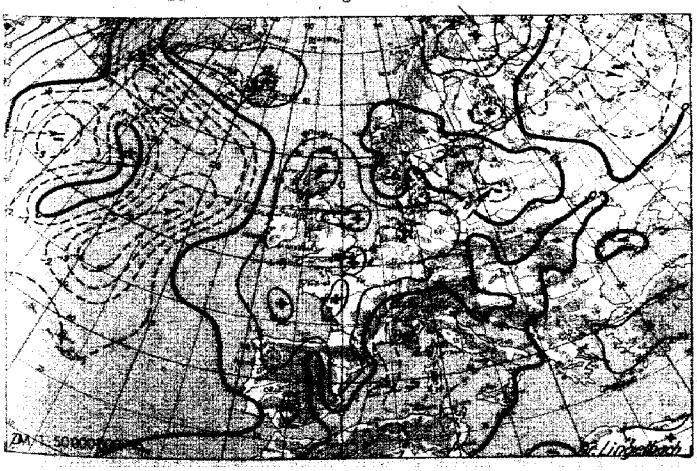
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 2o. Oktober 1959 — Nummer: 293

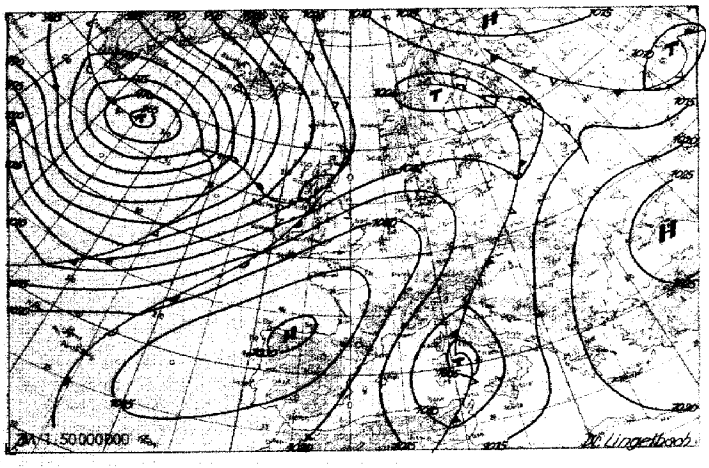
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

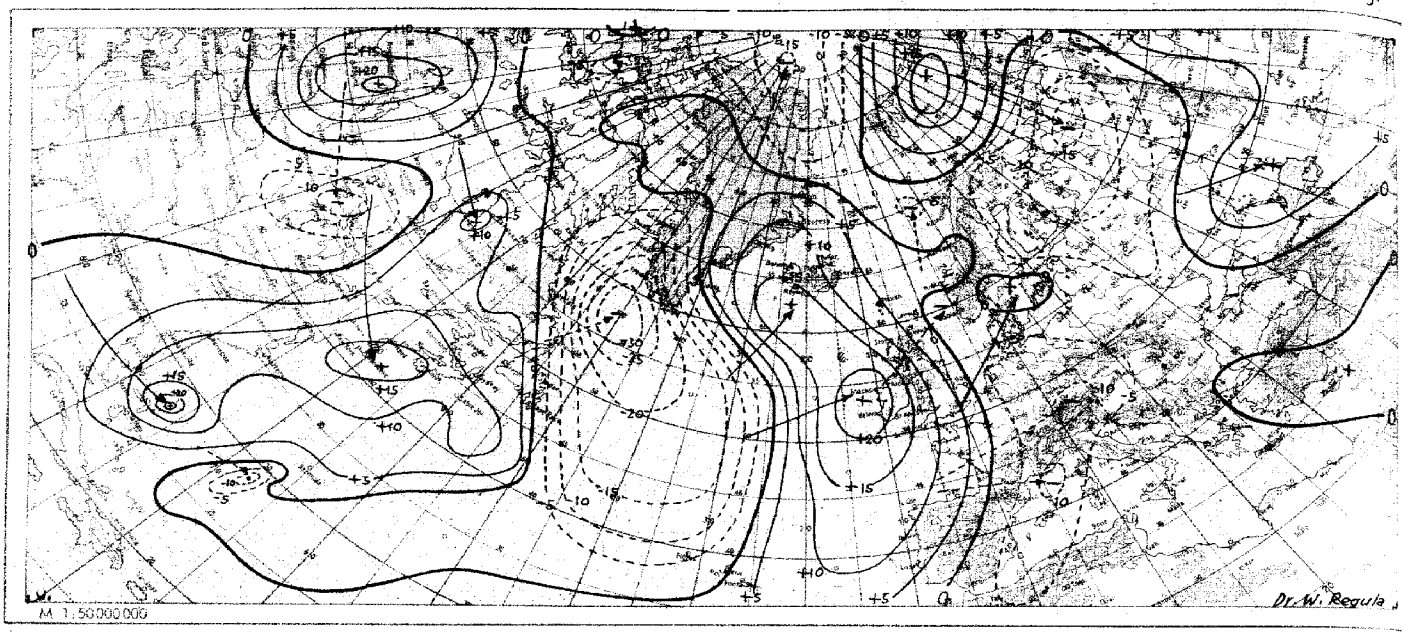


Vorhersagekarte für *Mittwoch*, den *21. Okt. 1959*, 6 Uhr

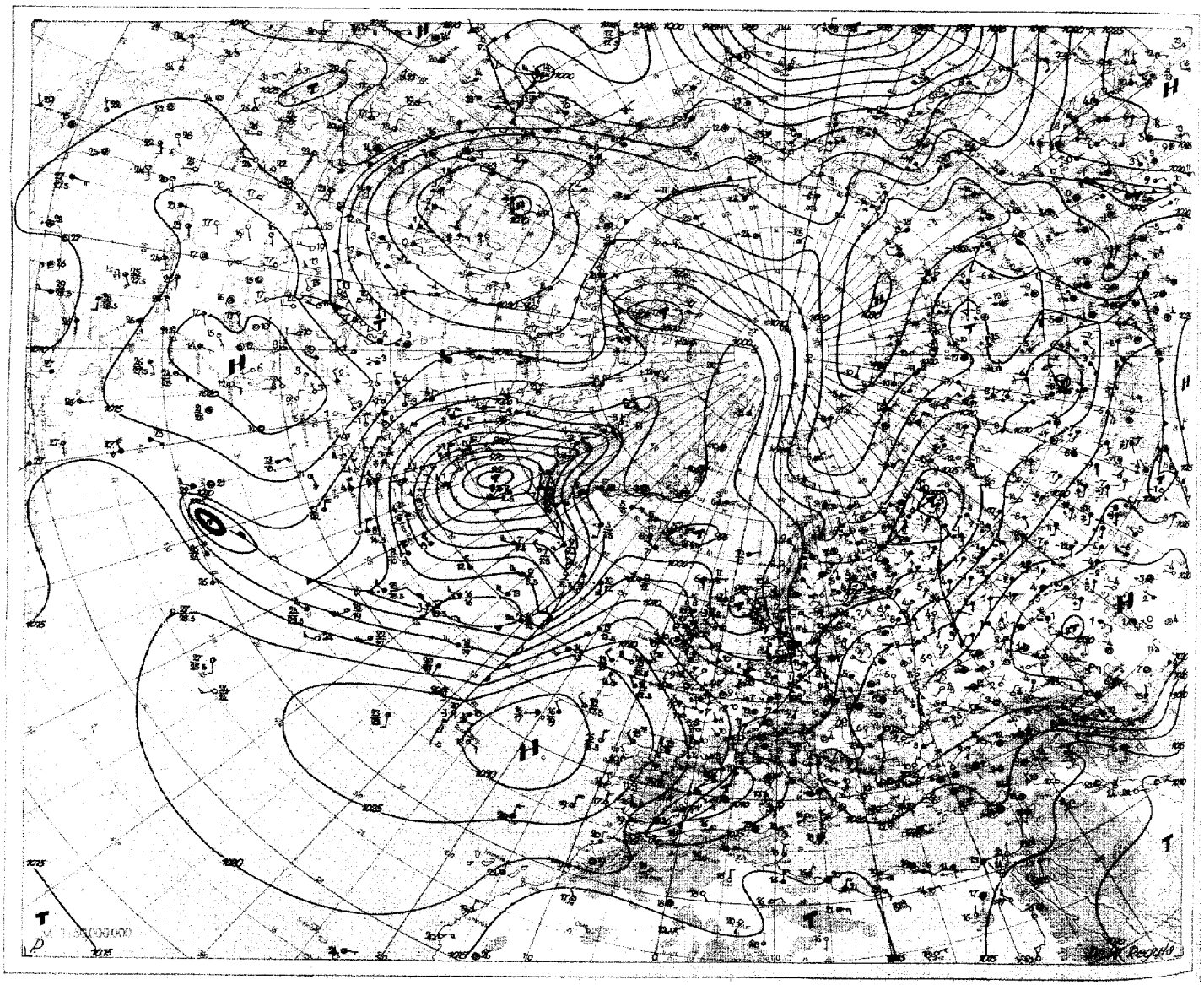


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

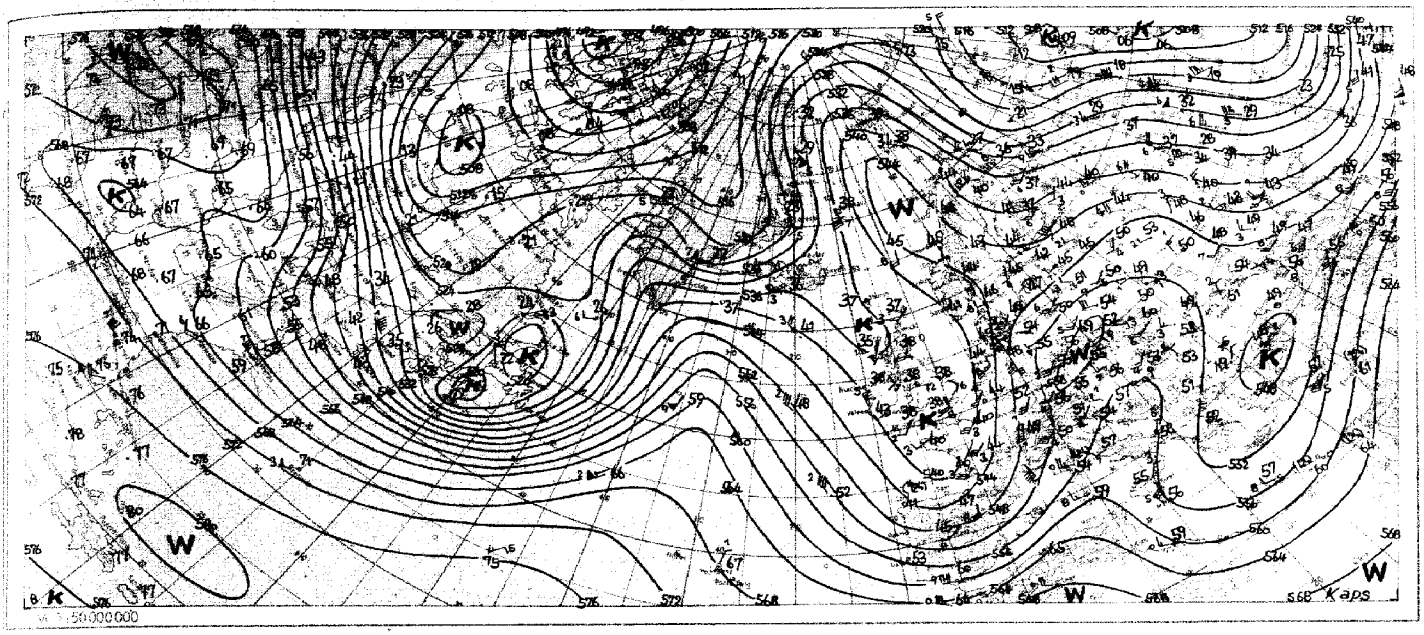


Wetterlage heute 0 Uhr

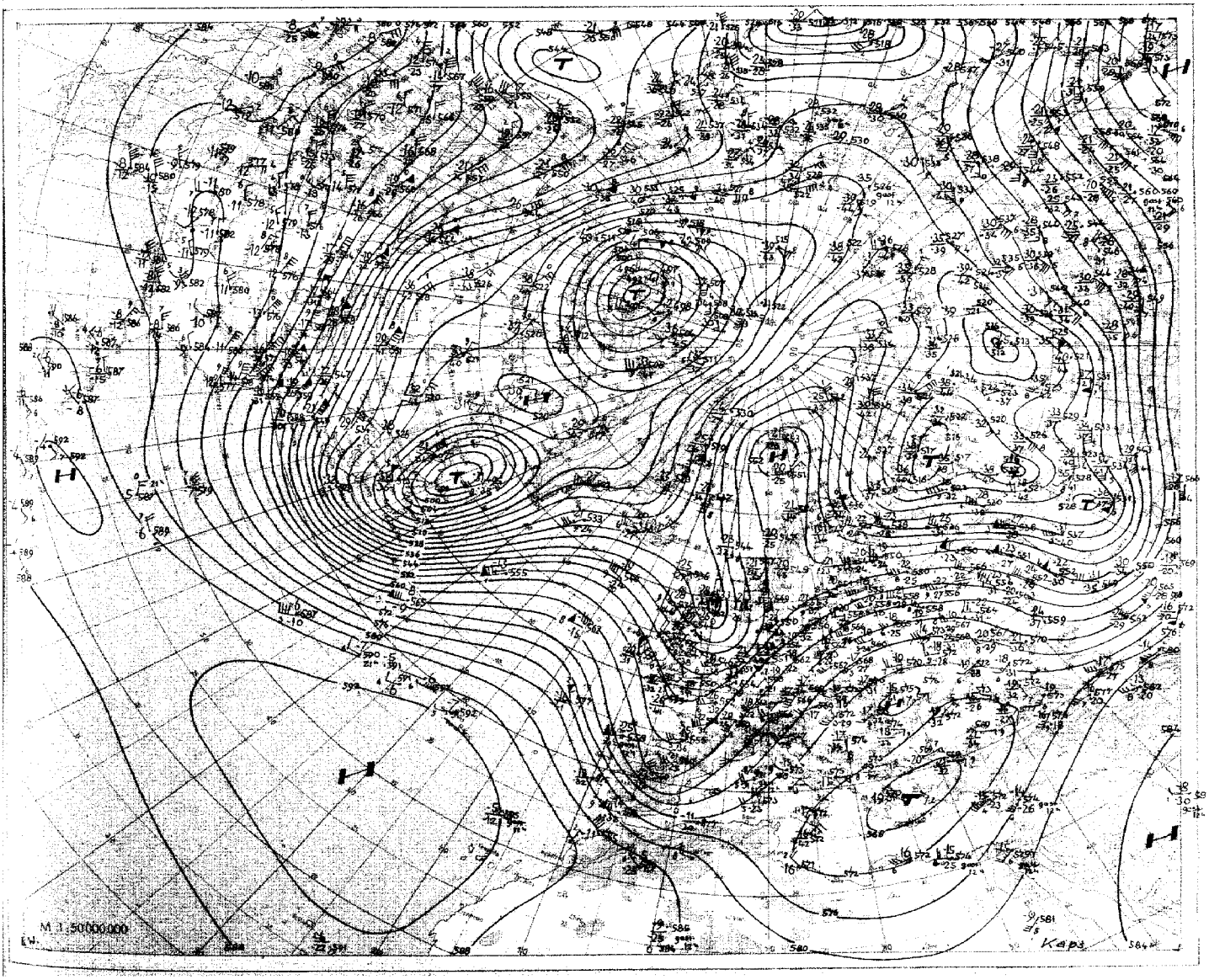


20. Oktober 1959

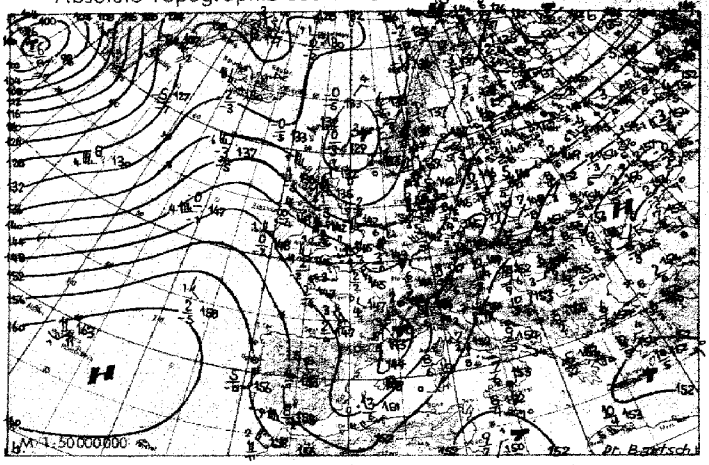
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



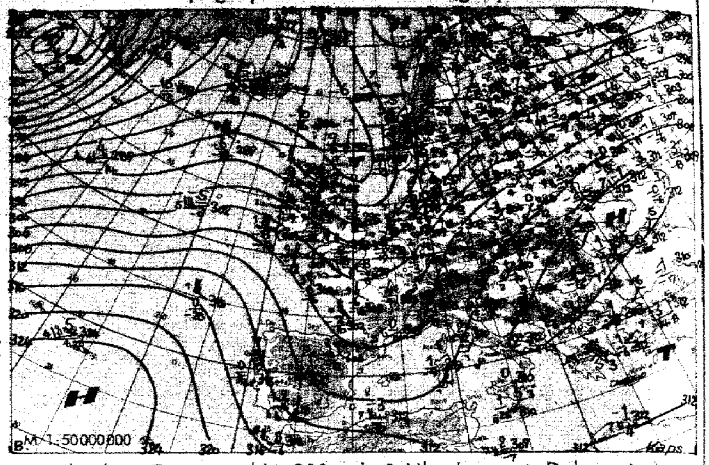
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



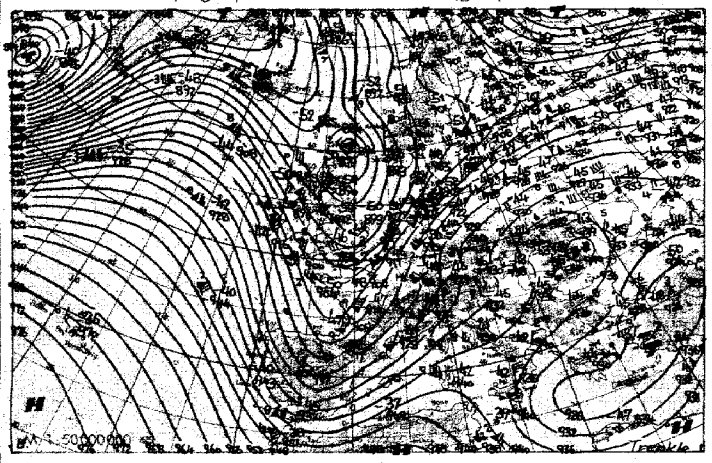
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



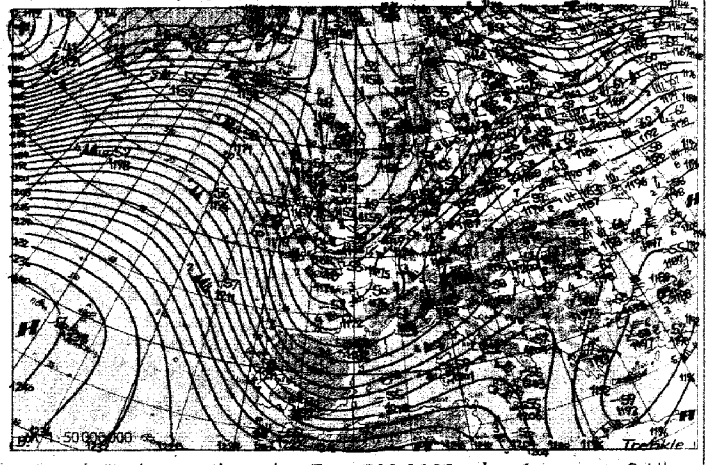
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



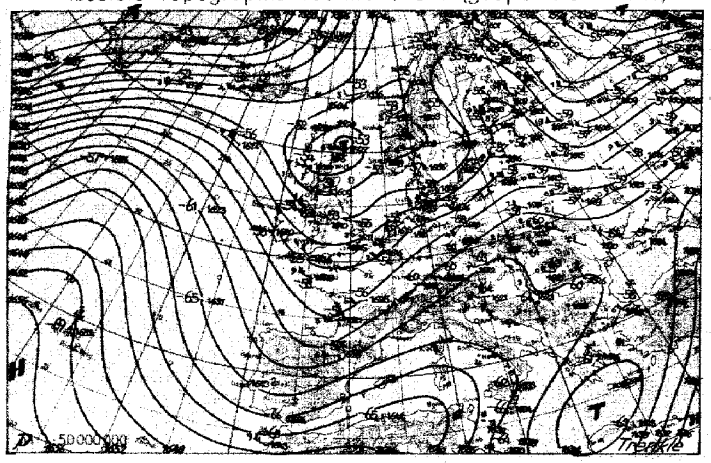
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



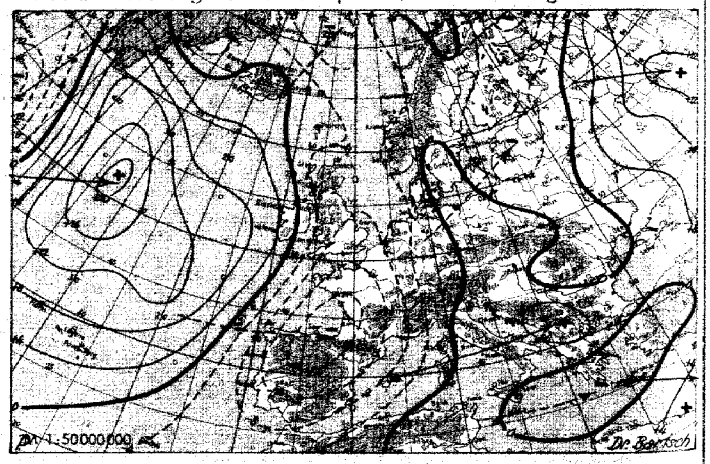
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

In den vergangenen 24 Stunden bestimmten wiederum großräumige Druckänderungsgebiete das Wettergeschehen über Amerika, dem Atlantik und Europa. Entsprechend stark waren auch die Temperaturänderungen in der Troposphäre, die sowohl in den Abkühlungs- als auch in den Erwärmungsgebieten im Maximum 1o bis 12 Grad betrugen. Die beherrschenden Druckgebilde im atlantisch-europäischen Raum sind weiterhin das jetzt über der Labrador-See liegende ausgedehnte Tief und die über die Azoren hinweg nach Osten ziehende Antizyklone. Über Mitteleuropa hat sich eine Tiefdruckrinne ausgebildet, die zunächst noch verhindert, daß das Azorenhoch Anschluß an die asiatische Zyklone gewinnt.

An der Südflanke des Labrador-Tiefs ziehen einzelne Wellenstörungen nach Nordosten, die bei kräftigen Höhenwinden rasch gegen die Britischen Inseln vorankommen. Von Südwesten her nähert sich dem Bereich dieser Zyklone ein tropischer Wirbelsturm, der später ebenfalls zu einer Randstörung dieses Zentraltiefs werden wird.

Bei starkem Luftdruckanstieg über dem östlichen Atlantik und Westeuropa schwenkte der Hochkeil vor der europäischen Küste weiter nach Osten und setzt seine Verlagerung vorläufig noch fort. Die Kaltluft, die auf seiner Ostflanke gestern über Westeuropa hinweg in das westliche Mittelmeer eingeflossen ist, hat dort zu einer Zyklogenese Anlaß gegeben. Die Kaltfront in diesem Bereich ist dadurch zunächst geworden und infolgedessen kam es in Oberitalien zu starken Niederschlägen. Im Norden brachte die gleiche Kaltfront West- und Nordwestdeutschland die ersten nennenswerten Niederschläge nach wochenlanger Trockenheit. Da sich das Mittelmeertief nunmehr abzuschnüren beginnt, wird Mitteleuropa später in eine Hochdruckbrücke gelangen, womit die atlantischen Störungen wiederum verhältnismäßig weit nach Norden abgelenkt werden.

Dr.Lingelbach

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der morgen über Westeuropa zu erwartende atlantische Hochkeil verlagert sich weiter ostwärts und verbindet sich mit dem südrussischen Hoch. An der Nordseite dieser Hochdruckzone ziehen die atlantischen Störungen nach Nordosten und werden mit ihren Ausläufern Norddeutschland streifen. Die Mittelmeerzyklone verlagert sich bei gleichzeitiger Abschnürung eines Höhentiefs nur wenig ostwärts und beeinflußt anfangs noch das Alpengebiet.

Dr.W.Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 84 — Dienstag, den 20. Oktober 1959 — Nummer: 293

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	WwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	WwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	WwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	WwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	SSS	RR	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	61821	60022	08813	12572	09713	51821	65022	07315	40955	10715	29	82225	56612	06415	864—	11609	82216	58612	06613	874—	12704	—0416	25—31					
Weserland	0	019	71715	56102	07912	30988	09710	51810	62012	06114	30978	09818		81814	58606	05313	3567—	10708	82010	56636	05012	354—	11702	—0314						
List	16	020	71722	60022	08911	15602	09706	61721	60012	07013	15702	10719	22—33	81820	60216	06213	756—	09608	82014	58616	05812	5567—	09504	—0113	24—34					
Husum	3	019	61611	60012	10311	20932	06710	31711	68012	07717	10942	07726		81910	65031	06916	6577—	09608	82305	62611	06513	755—	10604	—9117						
Schleswig	44	035	71809	56012	10511	15648	05810	61912	65032	07816	12682	06727		81910	65032	06916	4567—	07608	81808	60612	06315	4557—	08606	—9717						
Kiel	4	045	71810	57022	11711	10938	06707	51812	62012	09017	50940	06727		71806	62032	08016	55848	07610	71612	65612	07515	755—	08605	—9717						
Norderney	13	113	71815	57022	08112	35678	06812	71914	58032	06215	25776	09719	35	82112	58636	06212	3552—	11500	82306	58636	06111	4732—	10801	—1115						
Jever	7	122	61609	66012	09713	48532	06712	71812	66031	07117	30976	08726		81705	61216	06516	5567—	09706	81904	56606	06412	5567—	11501	—0117						
Wilhelmshaven	6	129	71521	52032	10312	48538	07810	31821	60018	08016	10946	09723	22—28	81717	62022	06915	8087—	09711	81913	64612	06713	8087—	10602	—9716						
Cuxhaven	4	131	71711	50022	10612	25608	07810	31714	62012	07817	25602	09728		81810	62032	07017	4562—	10708	81810	60252	06714	5552—	11603	—9717						
Hamburg-F.	12	147	71207	28052	12511	20958	05709	71712	57031	09616	3573—	05729		71707	57032	08317	1577—	08713	71507	57022	07415	1577—	06709	—0018						
Lüneb.	13	156	71809	70022	13011	30952	06711	71607	70022	10315	2153—	08727		71809	65032	09217	3563—	08711	81407	60032	08115	3567—	10711	—0017						
Emden	0	202	61709	60012	08512	45658	07815	71809	60032	06416	5567—	08821	26	82305	60616	06113	4567—	10603	81907	58616	05712	474—	11804	—0216	30					
Oldenburg	45	208	71709	65212	11112	2753—	09811							81711	65606	07715	2577—	10604	82506	62606	06914	4757—	11508	—9117						
Bremen	4	224	71811	66802	11214	68504	04813	61917	70038	08818	15774	09724		81912	75212	07815	5567—	10710	81702	75036	07014	757—	08608	—9219						
Soltau	77	235	71508	40052	12812	35731	05709	61814	65016	10117	25731	06725	28	71812	58022	08717	2573—	06713	81407	60032	07714	4567—	07711	—9118	30					
Schleswig	40	253	71604	58022	14211	35032	06706	72009	70032	11818	5573—	08722		71609	68022	10717	4577—	07612	81511	60032	09315	5567—	06714	—0019						
Lingen	21	305	71808	65032	16212	5567—	08712	82010	60036	08217	8097—	09726							82304	60636	06913	774—	12601	—0217						
Münster	64	313	61806	65028	11313	58542	09709	71807	62608	09116	666—	10721		81805	60026	07216	356—	10718	82403	60616	07212	755—	11501	—0117						
Osnabrück	95	317	71713	70038	11812	1255—	07812	81812	75038	09317	2557—	08723	22	71908	75026	08316	7097—	11710	82207	62616	07414	756—	11509	—9518	31					
Gütersloh	70	320	71912	74616	12813	68672	08711	82018	74216	09918	5863—	07729		72014	81022	08118	25672	09718	81606	66616	07713	4567—	11503	—9518						
Detmold	98	325	71609	75252	12512	756—	08708	72511	75028	09718	6564—	10725		71810	75012	08216	5567—	09716								18				
Hannover-L.	52	338	71812	76022	13313	3863—	04710	71810	80252	11017	48672	06823		81512	76022	08917	6577—	05720	71811	61022	07916	758—	09710	—9718						
Braunschweig-V.	81	348	51306	65012	13813	15731	05608	71810	70022	11317	55741	06724		81806	70022	09717	4571—	06716	71309	60216	08715	5567—	06710	—9718						
Berlin-Dahlem	51	381	61905	57022	17010	15742	05806	61505	58022	14516	25744	06723		71604	60032	13116	50974	08714	81306	56022	12013	8097—	07612	—9018						
Berlin-Tempelh.	48	384	71806	56012	17111	50978	05705	61607	62022	14816	15732	05722		71703	57032	13017	15776	06717	81206	48052	11915	8097—	06711	—9019						
Düsseldorf	36	400	71608	57026	10814	25832	08714	81705	48216	08815	1577—	09720		81505	56616	06916	6567—	09719	71802	60616	07412	5577—	11104	—0717						
Krefeld	25	406	61410	58022	09614	35731	08713	81812	58022	08116	3577—	10715		81810	56606	07314	5662—	12708	71805	60606	06812	655—	12705	—0316						
Essen-Mülheim	120	410	61718	62026	10814	55502	08714	81715	60216	09315	3552—	08713	39	81710	56612	07715	4552—	09716	82206	58216	08111	855—	10201	—0416	27					
Kahler Asten □	840	427	71917	80258	45607	55532	06707	71817	80028	44610	28516	06717	28	71815	58216	42809	4527—	07717	81813	30606	41308	852—	08717	—9713						
Kassel	158	438	72104	75032	15711	45670	04707	72405	68022	12715	35672	06725		82205	70252	10914	5567—	10619	72301	66018	09612	3567—	09713	—9417						
Göttingen	150	444	61611	75031	14813	15771	04708	72013	70022	11617	15772	05729		81711	75602	10117	2567—	05714	61705	70016	09113	25600	05713	—9718						
Braunlage	607	452	62105	75032	15311	45541	04602	61909	75022	12513	25642	04720		81606	83032	11013	5577—	04615	72102	75012	10011	2577—	05713	—0014						
Aachen	202	501	81809	70036	10714	2567—	08716	71806	65016	08315	4567—	09822		82708	50636	07411	774—	10511	82205	56606	08011	774—	10304	—0716	27					
Nürburg	611	510	31611	80016	13011	15442	05809	81613	65036	11511	3547—	07714		81611	58022	08311	862—	10730	72307	70016	08011	773—	08503	—9712						
Wesna/Rhld	73	513	71406	66026	12714	757—	09713	71511	70026	10315	4577—	08724		81510	62032	07916	5562—	10722	83102	60218	08611	856—	11305	—1117						
Koblenz	96	515	63202	40106	13609	2257—	06711	81805	64606	11514	1157—	08620		71613	60216	08815	7097—	10727	81607	40616	07814	5552—	12509	—0115						
Fuchskauten	654	523	71813	75216	15109	3357—	05504	71611	65028	12410	1247—	06821		71813	30216	10210	3727—	09720	81616	30606	08410	872—	08716	—0210						
Gießen	185	532	71403	58022	14610	756—	05709	71408	62022	11813	4562—	06725		71403	56616	09613	5567—	08721	81408	62036	07713	5562—	08719	—0114						
Bad Hersfeld	202	542	60000	65032	16807	45672	04710	82211	80032	13016	6567—	09730		82110	75022	10916	4567—	06721	40000	65012	09413	4570o	07718	—0018						
Wasserkuppe □	921	544	41814	84021	14821	40872	05705	71815	82032	14710	5567—	04716		71813	70022	14530	5557—	05718	61819	70922	14401	3557o	06714	—0012	26					
Trier-Petrisberg	265	609	72302	70032	13612	28546	07709	71808	62016	10813	7097—	10725		71818	68258	07316	6857—	11731	82307	60958	08713	895—	12311	—1116	33					
Deuselbach	479	615	71820	80022	12112	55542	07718	81609	58802	11313	6942—	10705		61418	60018	07814	35431	11832	81813	65818	07713	5947—	11503	—0214						
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71614	58142	46608	3567—	05710	81614	57022	45108	3567—	06816		81614	60028	43709	25676	06720	81617	56618	43010	765—	08510	—9710	26					
Frankfurt-Flugh.	111	637	71603	37050	15610	4583—	05711	81404	56026	13414	4567—	06720		81704	60212	10516	5577—	08728	81604	62026	09016	4577—	09514	—9716						
Darmstadt	263	639	60000	65022	15012	25771	08710	81803	62258	12913	3567—	08718		81808	75258	10316	2567—	09723	81812	80038	08717	8097—	09716	—9717						
Würzburg	259	655	63002	22102	17107	22632	04711	71805	70032	13517	2857—	06723		81705	70032	11418	4567—	07720	61708	70012	09917	35772	08715	—0018						
Bad Kissingen	216	658	60101	59032	17707	30932	04711	80000	62032	14913	7097—	07721		80103	66022	12214	2577—	06726	60101	59026	10911	30932	07714	—9714						
Bamberg	382	670	71608	66022	17409	10982	06811	72007	68022	14417	15782	08715		81810	80032	12416	2572—	06720	81615	75022	11715	5572—	07708	—0018						
Coburg	336	671	60901	59012	18209	30842	05612	61107	78022	15216	15672	07817		81601	72032	12916	8097—	06724	71605	57012	12314	4567—	06708	—0017						
Hof	567	685	71606	65022	17610	25672	05709	72107	80022	14315	11572	06719		82005	80032	12815	3557—	06715	81607	65022	12512	8097—	06709	—0016						
Weiden	396	688	70000	20102	19206	10942	03711	71808	64022	15215	30942	06723		82004	62032	13517	50977	07715	81802	58022	13411	8097—	06709	—0017						
Berus	367	704	81806	56032	13611	6557—	08709	82010	56602	11013	3557—	12721		72021	65026	08116	5557—	11724	82320	75028	08114	855—	11503	—9417						
Thalfang	593	706	81814	58032	14510	3557—	07705	81814	30612	12311	4547—	10718		71820	66036	08914	5557—	11725								14				
Saarbr.-Ensh.	334	708	82009	65212	13813	6577—	09710	82008	57606	11115	5567—	11723		62017	65016	08517	25572	10723	82113	60176	08916	6847—	11302	—9118						
Neustadt/Weinstr.	140	723	70000	56032	15910	2567—	07609	72310	57212	13315	3567—	08821		72505	60012	11116	60972	10721	62508	58022	09914	35572	10613	—9716						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72312	89022	14312	3567—	06711	82013	84026	11615	15577	08817		72013	75016	09815	60972	08717	62022	65026	08714	35572	09612	—9715	35					
Karlsruhe	115	727	70000	26102	15610	2557—	07711	80000	56602	13113	6557—	08722		71101	50016	10915	6557—	09622	61602	56026	09515	25572	10713	—9116						
Mannheim	97	729	71807	82022	15713	2567—	07708	71804	60012	13514	4567—	07721		72004	40052	11117	4567—	09723	81804	58022	09816	2567—	10513	—0017						
Stuttgart-Echt.	405	739	60000	60012	16810	15742	06711	71606	75022	13117	5577—	08723		71606	80022	11617	4577—	08715	71807	70022	11215	5577—	08707	—0018						
Öhringen	248	742	61204	64032	15814	25882	08713	71805	70032	13118	4577—	08721		72007	75022	11318	5557—	09717	61807	70012	10616	3557—	08709	—0019						
Ansbach	440	755	71806	65022	17810	15542	07712	71810	81022	15514	7097—	06813		61606	80022	12816	40972	06721	81804	58022	12514	3567—	08807	—0016						
Weißenburg/Bay.	422	761	71612	70022	16713	15542	07715	72208	70032	14615	10942	07716		71808	66012	12717	10942	07715	81314	70022	12414	8097—	08508	—0017						
Nürnberg	310	763	71505	60022	17211	30942	07713	81807	80032	14418	15777	07820		71606	70012	13117	1587—	08613	81505	58032	12414	3587—	08609	—0018						
Regensburg	338	776	50000	30104	19207	00902	06814	71107	60034	16015	15742	07719		71403	65032	14117	50976	07715	80000	56022	13911	8097—	06711	—0018						
Gr. Falkenstein □	1308	791	51408	82012	51110	00902	04707	42303	82012	50514	10942	03811		52702	82030	49512	10942	03608	71803	80022	48610	20946	04706	—0016						
Freiburg	267	803	70000	62032	15711	5567—	08715	70000	62212	13414	25678	11719		71910	80022	11218	3867—	10717	81906	70022	10218	4567—	09609	—9120						
Baugenstadt □	798	815	62002	89022	49612	28432	07707	82508	84622	48613	5852—	09714		81604	86026	47213	5542—	09716	60000	65026	45911	5547—	08711	—9114						
Klippeneck □	973	818	51906	86022	49510	15642	07604	81709	84032	48411	15572	08717		81912	84152	47412	3547—	07712	81615	70026	45709	3547—	08711	—9113						
Tübingen	370	826	50000	70014	18607	20942	06708	72701	70034	14615	3567—	09726		82305	80212	12417	4562—	09718	72305	62016	11615	5567—	09710	—9717						
Stuttgart	734	836	71607	83142	16511	20948	07708	71808	83142	13714	35778	06716		71805	82032	12614	15778	06711	71807	82022	11413	7097—	07815	—0015						
Ulm	480	838	51802	03424	19506	9—0—	05709	72102	57034	15413	7097—	08824		72904	58212	13315	4587—	09716	80000	56036	13012	3577—	09809	—9715						
Augsburg	480	852	61006	56021	18210	10932	05710	62206	70032	13918	10932	06725		70706	57012	13116	40972	08810	83007	20052	13513	50977	08604	—0019						
München-Riem	524	866	22502	58030	19312	10944	06810	30303	65020	15918	10942	06718		70506	82032	14218	50976	06647	81203	70032	14314	45747	06706	—0019						
Mühldorf	401	875	60401	08424	20105	20932	05708	20401	59024	15915	10949	09723		70702	68030	13817	10946	09717	70902	65012	14112	35716	08605	—0018						
Passau	409	893	60000	70030	19309	11644	05708	31804	70021	15217	10944	07723		61804	84030	13718	00904	05716	50000	65022	14212	30976	07703	—0020						
Feldberg/Schw. □	1486	908	72481	86022	49306	6547—	06707	72222	81032	48108	3257—	06813	32	72225	82258	46807	6317—	06714	72220	83808	46307	6346—	06706	—0108	38					
Konstanz	400	929	81201	30104	18409	862—	08810	80000	56024	16311	863—	09717		82903	56032	14412	35777	09717	81204	56022	13811	6567—	09607	—0012						
Friedrichshafen	401	934	90000	05414	18609	9—0—	08712	72504	56034	15412	50926	10724		82403	60012	14513	20947	10609	82703	56022	13112	2577—	09615	—9613						
Kempten-Lenzfr.	705	946	51604	86022	18911	30942	06715	60000	86022	14817	11706	06718		71001	86142	13916	25776	06711	80801	75022	14812	8097—	08501	—0017						
Oberstdorf □	810	948	31802	84021	49810	11844	07810	82102	88032	49215	1187—	06719		71801	84022	48215	4587—	09711	81802	82022	47411	4587—	08509	—0015						
Zugspitze ■	2962	961	21613	89020	06252	15041	57602	71817	89031	05151	15402	57809		71815	89032	04750	55442	53705	81713	89032	04151	65472	53705	—0090						
Hohenpeißenb. □	977	962	22606	89030	50411	10932	04706	70704	89031	49714	00906	04715							70306	86032	47712	4577—	04706	—0015						
Garmisch-Partenk.	704	963	11615	84020	17712	10931	05812	60207	84031	13418	15842	06723		73604	80012	12817	45942	08609	81803	75032	13812	5567—	07703	—0018						
Wendelstein □	1735	980	21804	89010	52709	10841	52004	41406	89030	51911	10845	01811		62010	89031	50910	11046	01610	81615	89021	49909	20777	01709	—0011						
Berchtesgaden	542	997	12301	82020	18709	10942	06710	10502	84020	14018	10942	06724		50504	86030	12718	10942	06612	30000	86011	15009	10642	07303	—0019						

Schm.

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 2o. Oktober 1959 — Nummer: 293

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland	4	015	82614	56616	o6413	7742-	1o2o4												52622	75o22	o9314	12562	o9213	1o312	3o	1321o	o7o3o	
Westerland	0	019						321o8	66o26	o5111	215o2	1o4oo		22412	69258	o5712	215o2	o91o6	42514	69o38	o7112	115o8	o8214	——				
List	16	020																	[illegible]	3o21	o7o12	385o2	o9312	1o71o	22-34	11oo9	o8o35	
Husum	3	029	821o6	6o616	o6312	755—	115o2							72oo5	6oo22	o79o9	786—	o9217	422o7	6oo12	o89o9	25645	o921o	1o2o8		119o7	o2o43	
Schleswig	44	035	823o9	6o612	o6o13	574—	o95o3	722o4	62212	o661o	756—	o92o5		8211o	221o2	o76o9	661—	o921o	62311	6oo12	o87o9	15648	o8211	1o3o8		122o8	o3o53	
Kiel	4	045	818o8	7oo36	o6314	866—	o7512							823o9	7oo22	o811o	165o7	o9212	823o6	62o22	o92o9	366o7	o7211	194o9		131o8	94o38	
Norderney	13	113	822o8	62216	o6911	857—	1o3o8												62419	59o31	1o61o	22476	o822o	1o11o		11oo9	12o29	
Jever	7	122	825o7	592o6	o6811	856—	1o3o4	723o9	6oo26	o79o9	oo9o8	o8111		318o9	58o11	o97o8	oo9o2	o7318	723o7	58o21	114o7	oo9o8	o6317	196o7		——	o2—	
Bremerhaven	6	129	82o14	6o636	o6712	8o62-	114oo	82211	7oo36	o831o	4572-	o9316		42214	68o31	o96o9	oo9o2	o8213	62216	63o31	111o8	15742	o7215	1o3o8		123o6	o3o22	
Cuxhaven	4	131	82oo6	6o616	o7o12	874—	111o3												8221o	6oo22	1o3o9	356o7	o72o9	1o2o9		122o7	o2o31	
Hamburg-F.	12	147	816o5	57212	o6714	757—	o75o7	827o7	61216	o8o12	454—	1o213		823o7	57o22	o951o	255o7	o9215	822o7	56o22	1o5o9	oo9o7	o721o	197o9		132o6	97o23	
Lübeck	13	156	714o6	65o22	o6715	7o97-	o9714												72oo7	4oo52	1o8o9	3657-	o8216	o97o9		136o7	97o34	
Emden	0	202	723o6	56216	o7o11	757—	1o113	823o8	5oo26	o791o	354o7	o92o9		522o8	56o12	o92o9	557oo	o7213	5231o	65o22	11oo8	3o941	o7218	1o1o8		114o7	o3oo9	
Cloppenburg	43	218	826o4	65216	o7812	775—	113o8												824o6	221o6	128o7	oo9o7	o732o	1o1o7		121o6	o1o22	
Bremen	4	224	825o9	626o6	o7512	574—	1o2o5	823o5	65o36	o8611	757—	o9o11		122o7	59o11	1o2o8	157o1	o7216	821o7	56o21	125o7	6o957	o6223	193o6		127o4	95o17	
Soltau	77	235	816o8	6o216	o7312	4562-	1o6o5												72oo8	2o1o6	122o7	5o971	o73o8	195o7		118o6	96o19	
Lüchow	40	253	71513	6o212	o8114	757—	o6712												722o5	5oo22	114o9	757—	o8112	o97o9		137o9	97o25	
Lingen	21	305	827o2	62o26	o8511	754—	11314												823o5	62o22	133o7	8o91-	o6219	1o1o7		122o6	o3o12	
Münster	64	313	825o1	58o36	o9o11	755—	o9317	621o2	56o16	1o6o9	356o2	o7116		725o1	56o32	123o8	755—	o7316	821o1	[illegible]	14oo8	764—	o7217	191o7		122o7	o1o27	
Osnabrück	95	317	825o7	6oo26	o8711	3567-	1o312	425o4	62o16	1oo1o	4o97-	o9113		[illegible]21o7	58o2o	123o8	oo9oo	o7223	721o9	221o1	139o8	7o97-	o7316	1o1o8		123o5	o1o22	
Gütersloh	70	320	825o8	58216	o9412	4737-	11317	725o6	281o6	11411	5552-	1o22o		826o7	231o2	131o9	3742-	o9116	827o2	o9464	147o9	862—	o8316	193o9		——	o1—	
Salzuflen	98	325																	823o5	351o2	142o9	772—	o8217	1o3o9		132o8	o3o12	
Hannover-L.	52	338	818o3	61216	o7712	856—	1o7o3	826o7	57o26	o9512	4552-	1o[illegible]7		226o6	58o12	1151o	2o93o	o822o	723o6	341o1	126o8	257o2	o6211	1o5o8		124o6	o5oo7	
Braunschweig-V.	81	348	713o6	65o26	o7114	4573-	o6716	82711	626o6	o9413	855—	1o322		828o6	62o26	11212	455—	o9217	523o6	56o16	1261o	5o93-	o9214	o971o		134o9	97oo7	
Berlin-Dahlem	51	381	816o4	58o32	1o811	5577-	o6712	817o8	56o32	1o11o	1o977	o56o7		519o6	58o32	1o1o8	4o975	o55oo	729o4	56612	12o1o	6564-	o822o	o97o8		112o5	97o37	
Berlin-Tempelh.	48	384	815o6	58o22	1o812	55777	o5712	815o7	62o12	1o211	15737	o46o7		419o5	65o31	1o111	2573o	o45o1	727o4	[illegible]	1211o	1567-	o722o	ooo1o		125o6	oo—	
Düsseldorf	36	400	727o4	59o16	o9711	354—	1o123	725o3	57o26	11211	355—	o9215		127o1	481o1	126o8	156oo	o7114	8oooo	4o1o1	142o8	3o917	o7216	191o8		125o5	o8—	
Bocholt	25	406	725o2	3o1o6	o871o	5551-	1o318		6										82oo5	251o6	135o6	857—	o621o	192o6		118o5	o3oo8	
Essen-Mülheim	120	410	8241o	6oo22	o9811	464—	1o217	823o7	57o22	1151o	756—	o9216		221o5	4o1o1	126o8	oo9o1	o82o9	821o6	251o1	143o7	8o91-	o7116	191o7		122o6	o5o12	
Kahler Asten □	840	427	92714	o1516	423o8	9-o—	o8311	92914	o15o6	423o6	9-o—	o61o6		93o12	o4415	436o5	9-o—	o5117	83114	3o1o5	448o5	5541-	o5214	1o1o5		o78o4	o1o19	
Kassel	158	438	824o4	65256	o8914	5567-	o95o5	832o3	6561	11211	4742-	1o12o		832o2	68o26	12711	865—	o9315	832o3	56o26	1421o	7562-	o8315	1o31o		126o8	o4o15	
Göttingen	150	444	816o6	68212	o8414	756—	o85o6							825o5	4o216	12o11	755—	o9217	8o2o3	5oo26	1351o	754—	o8214	1921o		[illegible]oo9	92o22	
Braunlage	607	452	718o6	68o22	o9211	6573-	o57o8												828o1	65o22	134o8	5567-	o6212	195o7		1o651	95o41	
Aachen	202	501	827o5	6oo26	o9811	774—	o9219												827o4	5oo22	144o8	oo9o7	o7213	197o8		122o5	o7oo1	
Nürburg	611	510	827o5	7o216	1o9o8	873—	o7318		6										827o3	4o1o6	156o6	872—	o5111	1o1o6		o91o5	o1—	
Wahn/Rhld.	73	513	824o1	58216	1o411	754—	11218	83oo4	5o1o6	12411	455—	1o218		835o2	56o22	135o9	3641-	o9111	8oooo	o6462	152o7	864—	o7116	1o1o7		122o6	12oo3	
Koblenz	96	515							9										832o1	351o6	14111	5641-	1o318	11111		112—	12oo2	
Fuchskauten	654	523	83oo9	5o626	1o4o8	872—	o8312												834o5	4o1o6	147o7	864—	o6315	1o6o6		o79o6	o8oo7	
Gießen	185	532	822o5	62616	o8813	4552-	12311							827o4	62o26	1191o	4552-	o9214	829o3	6oo26	1341o	8o97-	o8215	1o71o		1o7o9	o8oo6	
Bad Hersfeld	202	542	823o2	6o616	1oo1o	8o92-	o83o3												8oooo	4o1o6	139o9	755—	o9212	1o5o9		o97o6	o5o25	
Wasserkuppe □	921	544	5192o	7oo2o	44o11	4554o	o73o2	924o9	o5472	441o8	9-o—	o81o6	29	9231o	o26o6	444o8	9-o—	o71o5	936o4	o2616	451o6	9-o—	o62o9	113o6		o96o5	13o32	
Trier-Petrisberg	265	609	827o1	6o619	11111	6747-	11221	826o3	65219	12311	5957-	11311		732o2	65o12	135o9	1567-	o8111	8oooo	6oo22	152o8	8o91-	o7113	1o6o7		12oo7	17oo3	
Deuselbach	479	615							9										9oooo	o1476	142o8	9-o—	o8213	1o9o8		118o7	1ooo5	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82517	65614	431o9	27o—	o92o3	832o8	82616	428o7	1722-	o71o5		93213	oo456	436o7	9-o—	o721o	93315	oo456	447o6	9-o—	o6213	114o6		o8oo6	14o1o	
Frankfurt-Flugh.	111	637	821o6	57616	o9813	265—	121o6	832o4	6o6o6	1o913	461—	1o211		813o4	3o216	12611	8o52-	1o215	825o2	22616	13911	8o52-	1o213	1o81o		1131o	o8oo2	
Darmstadt	263	639	82311	62612	1oo14	354—	1231o												932o5	o4586	1341o	9-o—	1o113	1o9o9		1341o	o9o13	
Würzburg	259	655	214o6	7oo11	1o414	1o942	o73o1	827o3	7oo31	11214	2557-	o91o8		836o3	7o612	11912	765—	112o4	83412	626o6	1271o	2747-	o9oo5	1o21o		122o9	o2o24	
Bad Kissingen	216	658	5oooo	59o22	113o8	5o94o	o64oo												8oooo	2o616	15oo9	774—	o93o7	1o3o7		o82o7	o3o23	
Bamberg	382	670	52o12	7oo12	11613	5o97o	o86o4		2					82oo5	68o32	11812	756—	o84oo	834o5	68o22	12711	5752-	o92o7	ooo11		126o9	oo—	
Coburg	336	671							2										832o1	755o6	1341o	855—	o7112	o971o		122o7	97—	
Hof	567	685	816o6	68o22	117o9	8o97-	o6715	316o4	7oo12	1171o	3o97o	o53o3							7oooo	68o2o	128o9	755—	o62o4	oooo8		o98o2	ooo19	
Weiden	396	688	8oooo	58o22	134o8	4o977	o57o7							713o4	65o22	123o7	7o93-	o67o5	6oooo	56o12	137o5	2574-	o51o9	oooo5		o78o2	ooo49	
Berus	367	704	827o8	62616	1o212	854—	12217												8341o	62o2-	14oo8	3557-	o8214	1o9o7		122o7	1ooo4	
Tholey	593	706																	83616	75oo-	145o7	3562-	o72—	1o6o7		1o8o7	11oo5	
Saarbr.-Ensh.	334	708	82311	58618	1o712	5747-	11213	827o8	4o589	11811	873—	113o9		829o5	56o25	1281o	854—	1o2o8	8o2o7	56616	1391o	4747-	o911o	1o4o9		128o8	o4oo9	
Neustadt/Weinstr.	140	723	83o12	58216	o9915	3747-	1o3o1							8o9o5	58616	12212	6742-	112o9	8oooo	57616	13112	6742-	o91o8	1o411		1221o	o4oo9	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82726	846o6	o9711	2747-	o93o3												834o8	o4616	131o8	4557-	o7112	1o4o8		112o8	o4oo8	
Karlsruhe	115	727	7221o	586o2	11o14	3557-	11313		6										8oooo	56616	13311	874—	1o2o6	1o711		1181o	o7oo3	
Mannheim	97	729	818o5	65616	1o515	3562-	112o7		6										831o1	5o616	13911	874—	1o211	1o511		1361o	o5o12	
Stuttgart-Echt.	405	738	727o3	7oo31	11912	7o97-	o73o1	8o5o1	7oo16	12212	5557-	o8oo3		831o6	65o22	12511	6557-	o72o3	829o6	6o616	1341o	6552-	o81o5	1o21o		112o8	o2—	
Öhringen	248	742	623o7	7oo22	11115	6o97-	o83o4												827o5	3o636	13o11	872—	1o31o	19311		1331o	93o31	
Ansbach	440	755							2										828o6	62o22	1291o	3567-	o91o5	ooo1o		119o6	ooo29	
Weißenburg/Bay.	422	761	8161o	7oo22	11914	8o97-	o96o5		2					7oooo	58o22	124o7	1o942	o67o2	8oooo	58o22	131o9	5o97-	o8111	oooo6		117o4	ooo41	
Nürnberg	310	763	415o6	58o12	11813	4o97o	o86o8	7oooo	58o22	11911	2567-	o86o1		4oooo	58o12	123o7	457oo	o58o1	7o3o1	58o21	13oo6	3577-	o53o5	oooo6		117o4	ooo4o	
Regensburg	338	776	827o1	59o22	139o9	1561-	o67o3	427o1	62o12	129o9	3o942	o67o9		627o1	63o3o	124o8	25642	o67o6	6o4o1	59o31	13oo6	25576	o4oo2	oooo5		o95o2	ooo49	
Gr. Falkenstein □	1308	791	816o6	8oo22	48o1o	oo9o7	o17o8		2					718o8	8oo22	46411	7o93-	5o7o7	62oo5	86o22	4631o	3o942	o15oo	oooo9		1o6o6	ooo81	
Freiburg	267	803	827o3	7o6o6	12215	6752-	11316	821o4	7o616	13o12	6567-	111o5		817o4	65636	14o11	6752-	1ooo8	821o2	18636	1421o	7732-	1o3o1	1131o		14oo9	13oo9	
Freudenstadt □	798	815	725o7	75o22	45711	654—	o83o1												823o6	58636	455o7	772—	o63o4	1o8o7		1o9o7	o8o18	
Klippeneck □	973	818	71815	7oo22	45811	7o87-	o76o4												93oo6	o1636	448o6	9-o—	o61o4	1o5o5		1o2o5	o5o13	
Tübingen	370	826																	829o4	57616	14o1o	6742-	o92o4	1o3o9		1o7o9	o3o19	
Stötten	734	836	7181o	82o22	11213	7o97-	o66o3												92911	o8612	131o8	9-o—	o72o8	197o8		122o7	97o25	
Ulm	480	838	625o4	5oo12	13o1o	656oo	o95o4	732o7	5oo22	129o9	757—	o87o4							827o2	3o1o2	133o8	765—	o7211	oooo7		o98o4	97oo7	
Augsburg	480	852	825o1	4o1o2	12211	25777	o8815	734o4	3o1o2	12oo9	5o932	o87o7		634o2	3o1o2	12oo8	3o932	o77o2	834o7	56o32	125o9	856—	o83o6	oooo7		1o4o5	ooo6o	
München-Riem	524	866	899o2	65o22	14312	8o95-	o77o6	7oooo	65o22	13o1o	7o95-	o7715		5oooo	6oo12	126o8	5o95-	o78o9	723o3	3o1o2	14oo7	5o952	o63o8	oooo6		117o2	ooo7o	
Mühldorf	401	875							2					5o4o2	65o12	122o8	3o932	o67o6	6oooo	o9462	133o4	2o944	o43o4	oooo4		o99o1	ooo56	
Passau	409	893	8o4o5	65o22	13211	6o917	o5611	6o2o5	65o22	124o7	5o972	o6813		3oooo	62o12	119o7	2o942	o67o6	2oooo	62o32	129o5	1o945	o43o6	oooo4		1o2o2	ooo85	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92314	o18o8	462o6	9-o—	o67o1		8				3o-39						93613	o2636	456o2	9——	o24oo	21oo1		o6oo1	11oo6	
Konstanz	400	929							2										83oo5	6o616	1321o	7732-	o92o9	193o9		o97o6	33—	
Friedrichshafen	401	934	7o2o4	56o22	1241o	2567-	o98o8	8o2o2	3o1o2	1241o	4o937	o97o1		829o3	7oo32	1251o	664—	1o2o2	8oooo	3o586	13o1o	6732-	o92o4	192o9		o98o6	92oo3	
Kempten-Lenzfr.	705	946	7oooo	62o12	1421o	5577-	o8812	5oooo	65o12	152o5	5o94o	o55o5		4oooo	65o12	147o5	4o94o	o48o5	8oooo	58o24	154o6	764—	o631o	oooo4		1o2o2	ooo51	
Oberstdorf □	810	948							6										822o1	56o22	451o7	864—	o9212	o97o5		o88o3	97o27	
Zugspitze ■	2962	961	71716	89o17	o3o52	25-32	547o9	61923	89o27	o1852	4o632	5671o	23-3o	81415	89o22	oo752	3o677	5371o	61418	894o2	oo353	5o592	537o3	59753		5o2—	97o63	97
Hohenpeißenb. □	977	962							2										8361o	2o1o2	451o7	861—	o72o9	o97o7		114o5	97o62	
Garmisch-Partenk.	704	963	715o2	8oo12	13411	4583-	o77o7		2										736o3	8oo12	125o9	3583-	o72o7	oooo8		1o8o6	ooo61	
Wendelstein □	1735	980	81618	89o32	498o8	1552-	o15o1		2					6182o	89o22	478o8	3o842	o18o7	41615	89o12	475o9	25672	o18o4	oooo8		o86o7	ooo9o	
Berchtesgaden	542	997							1										118o1	89o2o	138o4	1o941	o93o2	oooo3		o88o1	ooo8o	
Berichtigung zu TW Nr. 292 vom 19.1o.59																												
Schleswig		o35																								114o6		
Karlsruhe		727																								117o1		

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang : 84 — Montag, den 19. Oktober 1959 — Nummer: 292

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	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	07	0000	2062	09	2705	2063	07		2056	07	2910	2057	06	3404				2053	07	3306
100	1620	07	2514	1623	07	2621	1626	07		1621	11	3020	1623	10	3012				1617	10	2813
150	1363	07	2320	1364	05	2326	1368	07	2322	1368	08	2522	1369	08	2521				1363	10	2318
200	1181	10	1925	1180	04	2039	1186	09	1828	1187	08	2427	1190	12	2416				1184	11	2232
300	921	9503	1747	914	9407	1855	923	9498	1856	926	9613	2244	931	9501	1928				927	96	2238
400	722	7885	1850	716	8190	2040	724	7984	1963	728	8000	2338	733	8083	2124				729	80	2229
500	558	6771	1846	554	7071	2137	561	6892	1942	566	7088	2324	570	6871	2229				566	67	2132
700	298	5353	1753	294	5254	2344	301	5373	2134	307	5360	2440	310	5255	2414				304	0264	2220
850	141	0705	2034	139	0404	2454	144	0504	2442	151	0505	2616	153	0903	2724				145	1065	2213
1000	009	1505	1811	004	1210	2015	008	1708	2217	015			016						011	0401	1518

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
															025	06	2906
															040	08	3005
									015	00	2716				059	08	3607
									025	04	2418				065	07	3607
									038	09	2916				081	10	3008
									078	11	3008				088	08	3010
									094	09	3016				103	11	2713
									105	12	2926				110	09	2712
									157	07	2518				127	09	2513
									166	08	2524	015	97	2420	137	11	2316
028	06	2407							171	07	2526	023	02	2615	171	11	2317
032	05	2305							184	11	2426	028	03	2816	176	13	2319
056	08	2503				020	06		237	04	2343	030	05	2814	188	11	2327
179	06	2123	047	09	2705	022	04		247	04	2146	036	05	2807	204	11	2233
192	10	2023	073	06	2710	034	07		290	9813	2238	047	07	3205	233	10	2135
222	1017	1930	112	07	2622	056	06		320	9212	2256	072	11	2912	268	03	2135
272	0008	1741	125	05	2522	061	08		327	9209	2242	136	11	2718	312	94	2235
418	7583	1846	163	04	2233	126	05		424	7799	2438	181	12	2219	322	93	2233
446	7478	1844	180	06	2138	160	05	2330	434	7794	2339	208	1216	2417	355	87	2228
472	7076	1844	192	03	2138	202	1014	1828	488	7192	2334	357	8693	2032	514	66	2129
574	6062	1850	208	0416	2040	229	0610	1840	496	7189	2326	470	7173	2332	570	60	2125
586	6060	1849	235	0012	1845	430	7579	1954	546	6388	2438	575	6062	2321	617	5676	2127
633	5656	1844	250	0012	1852	583	5987	2136	556	6482	2440	632	5558	2117	638	5468	2127
793	0404	1853	531	6769	2235	631	5677	2136	617	5676	2438	652	5557	2216	725	0264	2220
833	0706	1937	561	6364	2235	665	5673	2139	633	5960	2439	716	5155	2413	788	0760	2215
886	0902	2136	610	5962	2339	792	0668	2337	731	5062	2437	740	0151	2412	807	0860	2314
900	1004	2136	718	5152	2345	857	0505	2441	742	5060	2436	798	0502	2623	898	1264	2112
933	1206	2035	764	5151	2350	908	0906	2434	781	0359	2529	809	0502	2725	930	0952	2013
991	1504	1918	927	0808	2350	978	1510	2328	803	0101	2624	922	1502	2718	957	0951	1918
001	1505	1809	005	1310	2013	003	1707	2214	981	1606	2708	957	1905	2614	007	0401	1308

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Berlin
50/100	437	439	437	435	434	436
100/200	439	443	440	434	433	433
200/500	623	626	625	621	620	618
500/1000	553	550	553	551	554	555

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Hannover	1812		0860	1875
Emden	1818		0835	2662
Stuttgt.	1900		1180	2961

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	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	07	2806	2059	08	2606	2057	09					2059	07	3010			
100	1619	07	2720	1621	07	2623	1620	08		1622	11	2823	1626	11	3125			
150	1361	02	2528	1363	03	2530	1364	05	2529	1369	08	2954	1374	07	3035			
200	1175	03	2536	1176	03	2441	1179	05	2638	1189	08	2960	1193	10	2941			
300	914	0010	2550	916	0007	2439	920	9909	2444	929	9704	2843	933	9604	2930			
400	719	8497	2538	721	8391	2536	723	8396	2332	732	8189	2531	735	8292	2727			
500	558	7088	2541	560	7086	2336	562	6989	2330	569	6781	2431	573	6889	2817			
700	300	5374	2525	300	5559	2319	303	5374	2335	309	5079	2219	312	5254	2215			
850	145	0351	2525	145	0301	2430	148	0352	2524	152	0402	2210	154	0802	1703			
1000	011	0907	2319	011	1006	2014	013	1105	2014	017			019					

Fortsetzung der Aufstiege — Berlin 1806

PPP	TTTT	ddff
010	03	2721
013	06	2816
016	04	2912
018	08	2911

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
									070	08	3108			
			020	05	2608				078	10	3113			
			076	07	2815				083	08	3018			
			095	08	2622	028	06		097	12	2822			
			110	06	2624	039	08		107	10	2827			
			120	07	2625	078	09		117	13	2823	032	05	2707
			180	00	2532	091	07		147	07	2954	036	06	2809
			217	06	2442	107	09		160	12	2950	040	08	2909
018	04	0000	240	06	2544	113	07	2733	218	06	2953	060	10	3109
035	07	0000	271	03	2539	121	08	2732	228	08	2956	082	10	3114
123	05	2628	282	0410	2538	163	03	2626	263	04	2852	137	11	3023
130	06	2628	428	7888	2436	185	03	2638	337	9098	2735	157	06	3041
189	02	2530	440	7887	2437	224	05	2645	390	8390	2530	209	1018	2939
215	05	2437	538	6489	2329	239	07	2547	460	7384	2434	229	0815	2936
244	05	2334	621	5778	2329	268	0512	2551	575	5991	2416	346	8998	3023
269	0414	2450	635	5775	2328	391	8396	2336	585	6086	2417	356	8896	2923
547	6484	2538	667	5471	2324	539	6586	2336	619	5587	2321	604	5679	2409
627	5882	2326	706	5559	2319	656	5675	2436	628	5683	2322	638	5371	2216
720	5271	2528	758	5259	2321	759	0165	2328	737	0276	2226	679	5456	2216
742	5266	2530	777	5256	2325	776	5065	2321	749	0070	2223	768	0453	2011
807	0159	2426	825	0250	2430	829	0359	2422	800	0561	2213	798	0302	1707
817	0156	2525	840	0200	2430	857	0300	2524	830	0558	2211	883	1002	1703
913	0750	2535	864	0503	2430	912	0803	2526	842	0402	2210	912	1006	1703
965	1005	2430	977	1307	2226	994	1307	2218	960	1406	1809	947	1206	1803
007	1002	2213	011	1006	1908	010	0804	1907	982	0905	1808	960	0302	1804

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	439	438	437		433
100/200	444	445	441	433	433
200/500	629	646	627	620	620
500/1000	547	549	549	552	554

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2510	2716	2412		2619	2715		
12.0 „	2319	2228	2124	2336	2519	2423		
9.0 „	2724	2335	1933	2647	2218	2750		
7.2 „	2126	2644	1840	2647	2231	2743		
5.4 „	1924	2640	1848	2638	2033	2839		
3.0 „	2129	2745	1851	2637	1925	2741		
1.5 „	2019	2649	1939	2540	2018	2535		
0.9 „	1718	2551	2039	2532	1924	2527		

Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG			1806	1818	1806	1818		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			3113	3122	3012	3019		
12.0 „			2220	2730	2532	2846		
9.0 „			2313	2822	2232	2837		
7.2 „			2110	2824	1930	2737		
5.4 „			2018	2820	2242	2824		
3.0 „			2411	2419	2235	2608		
1.5 „			2614	2715	2433	2410		
0.9 „			2515	2710	2020	2309		

Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1806	1812	1818	1900				
15.9 km	2510	2409		2827				
12.0 „	2333	2125		2542				
9.0 „	2131	2135	2252	2639				
7.2 „	2325	2034	2147	2631				
5.4 „	2028	2136	2140	2530				
3.0 „	2120	2226	2331	2532				
1.5 „	2213	2325	2521	2621				
0.9 „	1911	2321	2423	2524				

Wolkenzugmessungen

Jii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	Jii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
655	18-12	02408					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 20. Oktober 1959 — Nummer: 293

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912						1906		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2058	08		2061	07		2060	07		2059	08	2703	2067	06	2706				2052	07	2912
100	1618	06	2328	1622	08	2528	1622	08		1624	12	2622	1632	13	2816				1616	09	2625
150	1359	01	2539	1362	01	2343	1366	05	2636	1372	08	2629	1381	10	2731				1361	06	2832
200	1173	01	2346	1174	00	2357	1181	03	2461	1189	06	2451	1198	06	2741				1178	07	2846
300	913	0007	2449	914	9903	2371	919	9804	2561	927	96	2344	935	9499	2433				920	98	2454
400	718	8291	2428	718	8287	2142	722	8188	2447	729	7983	2332	736	8085	2333				724	8386	2443
500	556	6976	2535	556	7076	2140	560	6977	2331	565	6674	2342	572	6682	2328				563	7175	2338
700	298	5261	2330	297	5454	2321	301	5454	2329	306	5353	2432	310	5156	2320				305	5374	2530
850	142	0504	2227	141	0602	2238	145	0503	2328	149	0903	2426	151	0902	3303				149	0352	2021
1000	007	1506	1915	006	1508	1814	010	1607	1916	012			015						015	0803	1813

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	01								008	98	0209
										025	03								011	00	0210
										054	07	2704							017	06	3111
							020	04		060	09	2710							020	07	3107
							025	04		068	07	2809	020	00	2716				025	07	3105
							027	05		098	12	2623	026	01	2711				070	09	2913
							030	04		108	10	2620	033	06	2709				083	08	2818
							075	06		120	13	2630	064	08	2807				118	10	2732
							089	08		167	05	2636	068	10	2818				131	06	2730
	023	04	0000				092	10		190	07	2555	084	08	2811				157	05	2929
	032	04	0705				107	11		198	05	2451	098	13	2815				162	07	2929
	058	06	2408				119	06		203	06	2552	115	13	2819				192	05	2844
	088	08	2921				131	08		227	03	2556	125	11	2822				215	09	2749
	107	08	2330				190	02	2574	241	05	2549	175	06	2743				224	08	2549
	170	02	2538				220	02	2463	247	04	2547	209	06	2744				236	10	2454
	214	05	2348	094	06	2524	235	06	2465	257	05	2440	225	0511	2740				245	09	2463
	225	04	2348	102	08	2429	259	0410	2457	337	8896	2449	255	0207	2638				287	00	2462
	234	06	2348	112	04	2433	332	9299	2553	342	8992	2450	354	8590	2328				354	9093	2360
	260	0613	2446	136	04	2339	447	7483	2337	450	7377	2137	365	8589	2329				476	7376	2434
	280	0411	2446	222	06	2356	492	7077	2333	510	6574	2243	424	7681	2335				507	7075	2337
	352	9098	2434	255	0610	2365	537	5674	2333	525	6780	2235	527	6384	2326				521	7078	2334
	543	6472	2334	282	0207	2378	566	6365	2335	616	5677	2226	658	5269	2317				567	6475	2431
	574	6277	2331	462	7477	2143	592	6164	2331	626	5773	2225	678	5364	2319				611	5971	2428
	620	5869	2336	530	6775	2135	665	5461	2222	667	5368	2333	691	5159	2320				647	5777	2431
	695	5164	2330	569	6465	2226	685	5254	2226	678	5555	2434	705	5153	2320				749	0171	2431
	717	5556	2329	689	5454	2318	697	5454	2329	709	5252	2432	805	0700	2209				800	0367	2224
	773	5053	2326	719	5454	2327	763	5151	2334	716	5353	2433	826	0802	2606				825	0054	2223
	827	0303	2325	940	1107	2030	913	1006	2131	910	1306	2219	897	1304	3006				944	1101	2023
	950	1105	1925	953	1106	2029	933	1105	2029	920	1206	2117	923	1305	2906				990	1203	2018
	003	1506	1913	007	1508	1809	005	1606	1913	977	1708	1806	952	1605	0000				012	0604	1603
50/100	440			439			438			435			435						436		
100/200	445			448			441			435			434						438		
200/500	617			618			621			624			626						615		
500/1000	549			550			550			553			557						548		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Hannover	1906		1030	2461
Stuttg.	1906		1210	2866
Berlin	1906		1000	2471
Berlin	1912		1110	2566
Emden	1912		0966	2378
Hannover	1912		1250	2575
Stuttg.	1912		1100	2566
München	1918		1160	2561
Stuttg.	1918		1070	2275
Schlesw.	1918		1070	2265
Emden	1918		0830	2175
Schlesw.	2000		0884	2198
Emden	2000		0907	2097
Hannover	2000		1000	2380
Stuttg.	2000		0995	2485

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	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
50				2056	07	2206				2058	07		2060	07				
100	1615			1615	05	2223	1620	07		1621	10	2119	1626	10	2420			
150	1355	02		1353	00	2235	1361	02		1365	06	2343	1372	07	2337			
200	1167	01	2255	1169	01	2246	1175	04		1180	04	2354	1189	03	2350			
300	907	0007	2194	907	0007	2097	915	0002	2273	921	9804	2464	929	9604	2451			
400	712	8392	2387	712	8394	2290	719	8184	2161	724	8187	2239	730	7994	2536			
500	551	7388	2149	551	7387	2336	556	6971	2056	562	6872	2332	566	6778	2223			
700	295	5555	2238	296	5473	2722	299	5354	2337	302	5253	2129	306	5154	2315			
850	139	0302	2325	141	0351	2622	142	0505	2425	146	0603	2911	147	1101	1610			
1000	006	1009	2706	007	1009	2309	008	1110	2611	010			010					

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							052	08		020	04				
							060	07		025	06				
							067	08		027	07				
	118	06					083	07		032	05				
	136	02					111	08		054	09				
	176	00		023	05		116	06		062	06				
	222	05	2257	039	07	2203	173	00		074	09	2306	027	05	
	248	07	2274	067	07	2210	214	02		081	07	2310	117	11	2427
	257	05	2278	092	04	2221	238	06	2354	111	07	2118	156	06	2338
	266	0713	2284	108	07	2224	250	05	2366	125	10	2126	188	06	2248
	353	9098	2193	123	02	2227	263	0810	2379	183	01	2257	210	04	2352
	449	7691	2380	212	01	2249	328	9496	2275	235	10	2460	222	07	2355
	466	7692	2362	235	03	2169	418	7981	2057	523	6570	2331	239	0915	2357
	563	6577	2045	256	02	2182	552	6567	2039	532	6667	2335	431	7591	2531
	600	6365	2139	275	0411	2191	572	6265	2143	587	6064	2232	467	7186	2426
	675	5757	2136	516	7184	2334	603	6266	2335	595	6062	2234	531	6467	2224
	736	5353	2236	538	7081	2331	670	5460	2338	635	5758	2236	538	6566	2224
	795	0000	2230	723	5271	2722	730	5252	2333	645	5757	2235	592	5964	2437
	831	0302	2229	803	0053	2725	765	0151	2330	712	5152	2127	605	5961	2528
	840	0202	2327	878	0500	2622	790	0101	2328	720	5252	2026	668	5455	2522
	867	0503	2423	903	0705	2621	890	0705	2526	815	0404	2907	731	0252	2020
	889	0503	2421	982	1208	2512	915	0705	2625	822	0403	2908	905	1403	1609
	934	0805	2718	992	1009	2511	970	1010	2622	960	1408	3005	928	1406	1506
	001	1009	2704	008	1009	2308	003	1110	2611	975	1408	3009	951	1005	1402
50/100				441						437			434		
100/200	448			446			445			441			437		
200/500	618			618			619			618			623		
500/1000	545			544			548			552			556		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1906	1918	1906	1918	1906		1909	
15.9 km	2719	2425	2621					
12.0 „	2435	2352	2556	2256	2551			
9.0 „	2430	2151	2237	2272	2452			
7.2 „	2333	2145	2234	2270	2342			
5.4 „	2226	2237	2337	2156	2426			
3.0 „	2227	2043	2226	2040	2240		2628	
1.5 „	2326	2022	2231	2034	2220		2228	
0.9 „	2126	2024	2129	2125	2222		2230	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	1906	1912	1906	1918	1906	1918
15.9 km			3021	2726	3024	2418
12.0 „			3041	2552	2862	2361
9.0 „			2627	2335	2642	2251
7.2 „			2527	2235	2533	2441
5.4 „			2324	2143	2432	2329
3.0 „			2519	2313	2423	2336
1.5 „		2125	1907	1310	2214	2128
0.9 „	2329	2123	1903	1208	1908	1920

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1906	1912	1918	2000
15.9 km	2622	2727	2735	2623
12.0 „	2643	2663	2451	2252
9.0 „	2445	2545	2353	2351
7.2 „	2342	2544	2338	2225
5.4 „	2332	2337	2240	2324
3.0 „	2528	2228	2425	2228
1.5 „	2121	2224	2016	2220
0.9 „	1917	2120	1816	2224

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
688	19-09	02305		676	19-12	32010	
658	19-09	02606		761	19-12	32709	
655	19-10	02407		775	19-13	02511	

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 293

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 20. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	81823	70022	06014	4854+	10611	127+3	
15	gestern	10002	82017	65636	05913	6742+	12601	120+3	
18	gestern	10002	82316	72636	06212	9++++	10303	123++	39355
21	gestern	10002	32119	72011	07012	9++++	11208	121++	
00	heute	10002	42520	72021	07815	9++++	09208	125++	
03	heute	10002	32724	72020	08814	9++++	09210	127++	
06	heute	10002	62522	72032	10014	625++	09212	125+4	39252
09	heute	10002	52723	72028	12213	3254+	09222	12735	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	51823	97022	07115	40931	11718	11834	
15	gestern	10007	82021	96606	07013	4752+	12701	12033	
18	gestern	10007	82316	97606	07013	9++++	13400	123++	39953
21	gestern	10007	82518	97606	07212	9++++	11302	125+3	
00	heute	10007	52319	97026	07413	9++++	11202	123+3	
03	heute	10007	52322	97022	08612	9++++	10212	123+3	
06	heute	10007	52423	97028	10313	52600	11217	12434	39354
09	heute								

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	41816	62021	06815	10931	10630	118+1	
15	gestern	10003	82213	58612	06014	6742+	13608	122+1	
18	gestern	10003	82012	70606	05813	9++++	12502	120+1	30153
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	42320	80021	10011	12501	09320	123+1	39557
09	heute	10003	62420	58021	12011	22531	10220	124+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	81614	97022	06914	9++++	11710	116++	30003
21	gestern	10008	81813	97022	06313	9++++	12706	118++	
00	heute								
03	heute	10008	42316	97016	07710	9++++	10206	123++	
06	heute	10008	82318	97031	08911	0062+	10213	12321	30252
09	heute	10008	52319	97011	10611	40721	10217	12322	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	72026	97022	05014	0092+	10719	12024	
15	gestern	10004	82129	97616	05014	5742+	11400	12124	
18	gestern	10004	82516	97616	05012	9++++	11400	12524	30455
21	gestern	10004	62517	98026	05213	9++++	09302	125++	
00	heute	10004	52711	97256	05413	9++++	10202	127++	
03	heute	10004	42623	97018	06814	9++++	10314	126++	
06	heute	10004	52626	97022	08214	594++	09214	12624	30252
09	heute	10004	52623	97022	10514	594++	09223	12625	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	61817	60022	08915	42636	11727	11821	
15	gestern								
18	gestern	10009	81613	62252	07115	9++++	12708	11621	39704
21	gestern	10009	61710	75018	06114	9++++	11710	11721	
00	heute	10009	82512	65218	06512	9++++	10204	125++	
03	heute	10009	52516	75012	07812	9++++	11213	125++	
06	heute	10009	82318	62012	08911	50677	09211	12321	39554
09	heute	10009	82318	62022	10911	2567+	10220	12321	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	21626	97022	07115	00905	11723	11623	
15	gestern	10005	82015	97612	06815	865++	11603	12023	
18	gestern	10005	82311	98026	06314	9++++	12400	123++	30251
21	gestern	10005	82712	98626	06812	9++++	11400	127++	
00	heute	10005	82317	98026	07013	9++++	11202	123++	
03	heute	10005	22518	98011	08213	9++++	10212	125++	
06	heute	10005	62522	98031	10012	33545	11218	12524	30354
09	heute	10005	72320	97021	12012	47545	10220	12324	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	51817	62011	10215	12541	09820	11821	
15	gestern	10006	71717	62011	09016	40979	09712	11721	
18	gestern	10006	71614	70020	08215	9++++	11708	11621	
21	gestern	10006	81618	70022	06915	9++++	09713	11621	
00	heute	10006	82316	70606	06713	9++++	11502	12321	
03	heute	10006	72416	70016	07813	9++++	11311	12421	
06	heute	10006	72217	68011	08912	25546	10211	12221	39700
09	heute	10006	82216	60022	10912	0092+	10210	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20620	33309	72931	97606	91005	754++	00221	05504	108+5		
12	gestern	20620	33112	62922	98018	94406	684++	00334	05402	12759		
15	gestern	20620	33015	52614	98152	96706	58500	00123	05402	149+7		
18	gestern	20620	33018	62512	98022	97606	58502	00109	05402	123+8	128+8	
21	gestern	20620	33021	71808	98032	96306	35638	00813	05452	149++		
00	heute	30620	33000	81518	98602	94306	7542+	00720	05501	11646		
03	heute	30620	33003	81223	98616	91006	7542+	00733	05404	149+6		
06	heute	30620	33106	81225	98616	86508	7542+	00745	05006	149+6		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23661	02109	71208	60022	96810	55578	42205	00009	11222		
12	gestern	23660	02012	81405	60522	96710	895++	00701	00010	11422		
15	gestern	23660	02015	51302	60018	969++	25540	00202	00110	11321		
18	gestern	23660	02018	70000	70022	97810	6554+	00209	00010	100++	14933	997++
21	gestern	23661	01921	70402	65022	98610	764++	00208	05010	10420		
00	heute	33661	02000	60402	65028	99410	654++	00208	00010	10420		
03	heute	33662	01903	80208	65022	99809	864++	00204	05209	10220		
06	heute	33662	01906	70408	60502	00309	663++	00205	05109	10421		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20565	51009	81535	56616	70006	8042+	00766	00705	11451		
12	gestern	20565	51012	81627	63616	67606	8042+	00724	00604	11551		
15	gestern	20565	51015	62021	65026	65940	68400	00717	00251	11640		
18	gestern	20565	51018	71837	65158	63704	72400	00722	00052	16740		
21	gestern	20565	51021	61830	65268	62702	62500	00710	05151	12149		
00	heute	30565	51000	81628	65858	62002	82500	00707	05151	12149		
03	heute	30565	51003	81826	65852	61703	825++	00603	05101	12147		
06	heute	30565	51006	52316	65018	62002	52500	00303	05253	12147		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20590	18609	62732	98022	95910	694+1	00224	05406	12749	149+6	
12	gestern	20589	18612	72830	98022	98810	794++	21229	05406	12749	149+5	
15	gestern	20589	18615	72740	97252	01611	6946+	21228	05405	17741		
18	gestern	20589	18818	62835	97258	03808	694++	00222	05705	17740		
21	gestern	20589	19121	22528	98018	05509	29400	61217	05603	12639		
00	heute	30589	19200	72420	97808	06409	784++	00109	05604	12639	12035	
03	heute	30589	19103	82011	98038	05109	885++	00813	05605	100+0	12437	
06	heute	30590	19106	81722	97616	02409	5742+	00827	05407	11833	12445	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35509	82226	69022	10509	886++	00731	00004	149+6		
12	gestern	20528	35512	81632	69602	04810	855++	00759	00207	11765		
15	gestern	20528	35515	81439	28636	95410	6732+	00795	00208	11547		
18	gestern	20528	35518	82046	37616	82412	873++	00799	00512	17055		99130
21	gestern	20528	35521	62332	65026	91011	65500	00386	00410	18154		
00	heute	30528	35500	62523	69026	95809	42470	00247	00105	17251		
03	heute	30528	35503	82017	69022	96409	80910	00007	00104	17250		
06	heute	30528	35506	81816	60022	92711	25516	00737	00308	17050		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20524	20109	52930	70252	12111	49460	61235	05406	12945	12657	
12	gestern	20524	19912	52928	75258	14811	49540	61127	05505	12956	12545	
15	gestern	20524	20015	52923	75152	16712	49540	61219	05605	12957		
18	gestern	20525	20018	72621	75031	18312	75540	21316	05305	12957		701++
21	gestern	20525	19821	82519	75032	18212	885++	61601	05306	12542		
00	heute	30525	19900	82028	70022	16113	6841+	51821	05108	12244		
03	heute	30524	20003	82031	65613	13113	6742+	51730	05111	12057	12745	90675
06	heute	30523	20106	82032	60616	08914	7742+	41642	00012	12058	12744	795++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	82043	58612	98419	6742+	00758	00017	16840		
12	gestern	20440	41012	82032	37616	00117	3732+	00117	05317	16652		
15	gestern	20440	41015	82511	63026	01118	854++	00308	05217	16951		
18	gestern	20440	41018	82314	61806	02118	884++	00210	+++17	11949		
21	gestern	20440	41021	82510	58618	01617	4742+	00805	00017	12149		
00	heute	30440	41000	81620	63216	99117	6547+	00624	05316	11647		
03	heute	30440	41003	82324	59616	99617	3722+	00105	05116	11946		
06	heute	30440	41006	82020	59616	97717	6732+	00720	05115	12246		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20453	16209	63126	75028	22115	59503	22227	05509	13046		
12	gestern	20453	15812	43222	80038	23916	42540	21218	05409	13146		
15	gestern	20452	15615	53224	80258	24816	52540	71109	05309	13147		
18	gestern	20452	15718	33122	80028	27716	32504	71329	05407	13147		702++
21	gestern	20453	15821	63019	70031	29215	48540	61115	05605	13057		
00	heute	30453	16000	72910	70032	29515	68540	61105	05507	13057		
03	heute	30454	16203	82816	70032	29215	885++	61803	05408	12957		
06	heute	30453	16006	82613	70022	29215	885++	31400	05509	12856		700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	20350	48009	81830	59612	13523	5742+	00202	05123	12025
12	gestern	20350	48012	02020	65018	13624	32565	00002	00117	12146
15	gestern	20350	48015	72027	65032	13325	11506	00803	00223	12146
18	gestern	20350	48018	72328	05022	12524	22448	00708	00123	12147
21	gestern	20350	48021	62029	69022	12724	31440	00202	00123	12237
00	heute	30350	48000	62325	65022	13224	42502	00105	00123	12238
03	heute	30350	48003	62327	65022	12624	61400	00607	00122	12238
06	heute	30350	48006	42131	63011	12624	41400	00400	00123	17230

Nachträge u. Berichtigungen

20528 35521 91682 91729

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 293

Dienstag, den 20.Oktober 1959

Meldungen vom 19.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss
2357o	o17o6	72o26	98258	97o13	5246+	oo618	9114o	o5112	149+5	Meerkatze
23572	o16o9	22o26	98o18	97214	224oo	812o2	o5oo9	12o34	+++++	Meerkatze
2357o	o1812	6193o	98258	97o13	5236o	427o2	o51o9	11945	+++++	Meerkatze
23567	o1815	62225	98258	97o12	6336o	425oo	o541o	11847	+++++	Meerkatze
23564	o1718	52126	98258	97813	5236o	422o8	o52o9	11846	12o24	Meerkatze
23561	o1821	52428	98o28	98312	3236+	423o5	o54o9	11845	12o24	Meerkatze
2o639	22512	718o8	98258	852o7	694o2	oo22o	o54o5	1182o	+++++	Poseidon
23547	o12o6	4223o	98o28	97513	483oo	514oo	o52o9	12233	+++++	A.Dohrn
23547	o1oo9	12232	98o1o	98213	125oo	611o7	o54o8	12236	+++++	A.Dohrn
23548	oo812	32234	98o3o	97613	325oo	817o6	o54o9	12236	+++++	A.Dohrn
23548	oo815	52533	98o32	97813	42562	oo1o2	o52o8	12235	12535	A.Dohrn
23548	oo618	82638	98158	99813	883++	6132o	91141	o53o8	12536	A.Dohrn
2o53o	333oo	52837	98oo1	115o9	3246o	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
2o284	497oo	121o2	99o22	21827	+++++	+++++	o51++	121+2		Blexen
2o451	412oo	8153o	98o32	16o15	854oo	188o2	ooo1o	11556		Bremen
2o516	414oo	82318	98251	1o2o9	854++	54828	o55o4	1++++		Berlin
2o557	o8oo6	7293o	97o28	94212	9++++	oo22o	o54++	+++++		Schellfisch
2o632	223o6	72418	988o2	836o8	+++++	+++++	o56++	+++++		Malangen
2o624	o44o6	422o5	98o11	9681o	+++++	+++++	o55++	+++++		Brahe
2o492	455o6	8173o	98o22	86o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
23595	oo5o6	81118	96626	95213	+++++	+++++	oo2++	11122		Frankfurt/M.
2o587	o45o7	699o5	98o32	87o12	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling
2o456	398o3	81318	98o22	14o16	854oo	1882o	oo311	11333		Bremen
2o462	378o6	81633	98o22	12o15	854++	1872o	oo11o	11667		Bremen
2o656	3ooo7	8o613	98o22	87oo5	+++++	+++++	o59++	+++++		G.v.Heukelum
2o656	3ooo7	8o613	98o22	87oo5	+++++	+++++	o59++	+++++		G.v.Heukelum
23695	162o7	ooooo	99ooo	o6oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Kaufmann
2o5o8	432o6	8183o	97636	93311	873++	54765	o551o	11847		Berlin
2o642	272o7	6o5o5	98o22	83oo8	+++++	+++++	o55++	+++++		Stadt Herten
2o655	3o2o9	8o418	98o28	882o4	3346+	21213	o57++	1o537		W.Kaisen
2o598	2o8o9	6263o	978o8	9581o	+++++	+++++	o54++	+++++		Falkland
2o6o1	o51o9	8o418	98o22	929++	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn
2o614	1o6o9	325o5	98o2o	97o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
2o56o	o8oo9	7323o	98o22	97o12	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
2o54o	482o9	8163o	96646	746o4	9++++	54772	o58++	1664o		Kormoran
2o646	249o9	6o2o9	98818	821o9	+++++	+++++	o51++	+++++		L.Schweisfurth
2o48o	482o9	62713	98o22	868o7	656oo	oo22o	oo4++	12726		Albatros
23618	o43o9	42o13	98o31	o1312	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.v.Hoff
2o465	365o9	81733	98o22	o8514	863++	18735	o5111	+++++		Bremen
2o48o	482o9	72713	98o21	874o7	+++++	+2224	oo3++	12835		Essen
2o655	3o1o9	8o518	97o22	892o4	+++++	+++++	o59++	1o528		Braunschweig
2o479	478o9	63o13	98o11	875o7	+++++	+++++	oo6++	149+3		Thunfisch
2o465	365o9	81733	98o22	o8514	863++	18735	o5111	11767		Bremen
2o52o	51o11	72224	98o31	793++	+++++	17234	+++++	+++++		Gelsenkirchen
23573	o3o11	61821	97o31	95814	+++++	+++++	o51++	11822		Bonn
2o587	o6o11	83524	95818	89o1o	+++++	+++++	o54++	13537		H.Everling
2o636	22811	82221	978o8	851o8	+++++	+++++	o58++	+++++		Malangen
2o557	o8o11	72936	97258	99413	+++++	oo23o	o52++	+++++		Schellfisch
23611	o4311	7o813	98o21	oo212	+++++	+++++	o5o++	149+1		Lofoten
2o562	o2812	42124	98o21	97513	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
23545	oo712	7233o	98o11	99414	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeld
2o655	3o212	8o418	98258	922o4	4346+	5134o	o58++	1o537		W.Kaisen
2o497	44o12	82121	97o25	83o12	+++++	+++++	oo1++	+++++		Dohrnbank
2o479	48o12	o2613	98ooo	918o6	+++++	+++++	oo4++	149+3		Thunfisch
2o538	49o12	52427	97o16	741o4	9++++	545o5	o59++	199+o		Kormoran
2o526	38712	81537	95o28	917o7	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
23373	o8212	127o5	97o1o	18923	115oo	+++++	+++++	+++++		Faust
2o6o4	o6312	8o311	98o22	951++	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn
2o58o	15612	4273o	991+2	oo311	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
2o368	o8312	131o2	98ooo	22122	+++++	+++++	+++++	+++++		E.Nübel
2o469	34912	81737	98o22	o8514	863++	184oo	oo212	11569		Bremen
2o594	o4912	8o33o	97o28	89911	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss
2o653	25o12	7o2o9	97616	855o8	+++++	+++++	o62++	+++++		L.Schweisfurth
2o5o1	44112	82437	97626	81o11	873++	5331o	o521o	119++		Berlin
2o591	22312	7283o	97o12	o28++	724++	24221	o++++	127+4		Poseidon
2o412	3o912	81813	98o31	27o18	11o1+	1421o	o5115	118++		E.Entz
2o655	3oo12	8o518	97o22	922o3	+++++	+++++	o62++	1o534		H.Homann
2o598	19312	6263o	98258	9911o	+++++	+++++	o53++	+++++		Falkland
2o56o	o8o12	63o37	98258	oo713	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
2o619	15512	623o9	98251	9351o	+++++	+++++	o53++	+++++		Sagitta
2o665	25o12	8o621	97292	912o4	+++++	11225	o54++	1o635		H.Krause
2o66o	3oo12	8o515	97o26	912o5	+++++	12224	o58++	1o622		Saarbrücken
2o475	1o512	52824	98o21	18o16	+++++	+++++	+++++	+++++		H.W.Schulte
2o454	12912	3323o	98o21	2o117	324oo	5423o	ooo11	13o86		Siegstein
23611	o4312	61513	98o31	99212	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.v.Hoff
2o534	51o12	72237	98182	715o4	5233+	54735	o55oo	12246		Weissenburg
2o655	3oo15	7o518	97o22	946o3	+++++	+++++	o58++	1o534		H.Homann
2o27o	52412	218o7	99o11	2o227	+++++	+++++	o52++	118+1		Blexen
2o59o	o4o15	8o9o2	98o22	91531	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
236o8	o4315	81318	97o22	97312	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.v.Hoff
2o645	25o15	53613	98o12	892o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten
2o48o	48215	62418	98o21	935o7	+++++	o24oo	oo4++	12435		Essen
2o536	49915	82237	96o22	71oo3	+++++	53831	o6o++	17242		Kormoran
2o472	33515	8184o	96o22	o7o15	853++	28715	ooo12	11878		Bremen
2o48o	48215	62413	98o22	94oo6	656oo	3222o	oo2++	12426		Albatros
2o53o	38712	91535	95595	9251o	862oo	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
2o655	3o118	8o513	98o22	978o4	+++++	+++++	o59++	1o524		Braunschweig
2o668	24817	8o513	98o22	935o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Dortmund
2o557	o8o17	62924	97o28	o5812	+++++	oo23o	o55++	+++++		Schellfisch
2o56o	o8o18	63o24	98o22	o5712	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
2o59o	2o218	4283o	97o12	o61++	424++	24+++	o++++	12825		Poseidon
2o66o	3oo18	7o313	97o22	96oo7	+++++	12224	o54++	1o433		Saarbrücken
2o588	o8618	729o9	98o22	oo211	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling
2355o	oo718	72527	98o21	oo712	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes
2o6o8	o8618	328o5	98o1o	996++	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn
2o665	25o18	8o618	97o22	95oo3	+++++	+++++	o58++	1o633		H.Krause
2o52o	54118	52337	97o11	725o4	355++	265oo	oo4++	13246		Seven Seas
2o619	13318	42613	98o21	9771o	+++++	+++++	o52++	+++++		Mond
2o261	53818	318o9	99o2o	18828	+++++	+++++	o51++	118+o		Blexen
2o495	45818	72329	98o31	9o5o8	754++	55135	o54o2	12448		Berlin
2o476	31918	8184o	96o22	o7817	853++	282o8	oo413	16868		Bremen
23693	14819	oo9o2	98o2o	o49o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Luetzow
2o664	25o18	83613	97216	931o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		L.Schweisfurth
2o528	52318	72148	98187	695o2	723oo	541o2	o51o2	17152		Weissenburg
2o53o	4o918	12737	98o1o	82o1o	1o9o1	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
2o479	48321	81937	96o31	871o7	+++++	oo746	oo4++	119+9		Regensburg
23597	o4521	21313	98o2o	99312	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.v.Hoff
3o48o	48221	82137	97o22	874o7	+++++	o2731	oo4++	12146		Essen
34588	oo821	41713	97o21	95212	+++++	+++++	o5o++	117+1		Frankfurt/M.
23547	oo521	7273o	978o8	o2111	+++++	+++++	o55++	12736		Haltenbank
2o655	3o121	8o511	97o28	989o3	+++++	+++++	o61++	1o523		Mainz
2o635	16o21	327o5	98o21	94311	+++++	+++++	o54++	+++++		B.Grundmann
2o655	1o121	8o2o7	98o22	998o4	+++++	+++++	o6o++	1o523		Braunschweig
2o666	25o21	9o213	97o22	96oo3	+++++	+++++	o58++	+++++		L.Schweisfurth
2o655	3oo22	4o611	98o11	993o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Passau
23573	o2o22	61815	97258	95o13	+++++	+++++	o51++	11821		Bonn
2o52o	51o22	92344	96848	756++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
2o589	1o922	53o18	98o11	o381o	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Everling
23695	16223	o17o2	99ooo	o68o7	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kaufmann
2o66o	3oo23	8o7o5	98o22	979o5	+++++	1221o	o58++	1o821		Saarbrücken
2o639	19723	42515	98o21	9681o	+++++	+++++	o52++	+++++		Sagitta
23689	13523	o13o5	99o2o	o56o8	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Davidsen
2o622	o4523	8o6o5	98616	ooo11	+++++	+++++	o57++	149++		Bremen
2o622	o4323	8o8o9	98o22	998o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Osnabrück

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

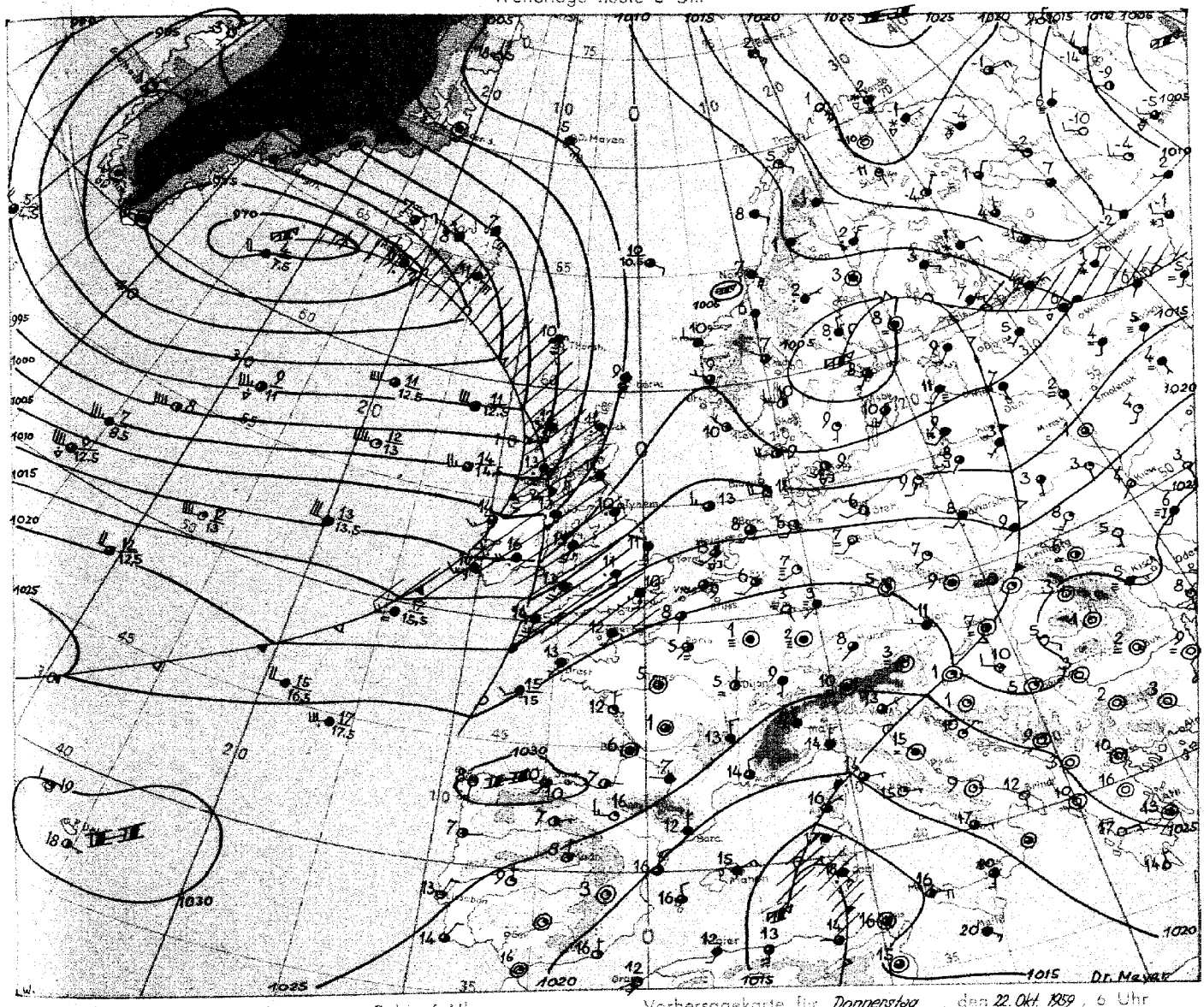
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

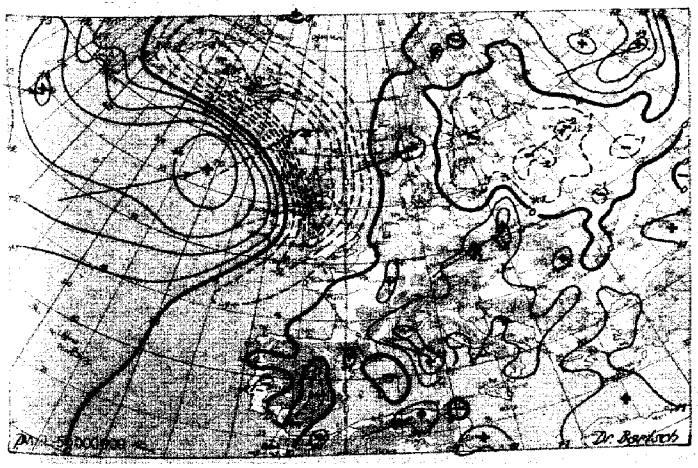
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 21. Oktober 1959 Nummer: 294

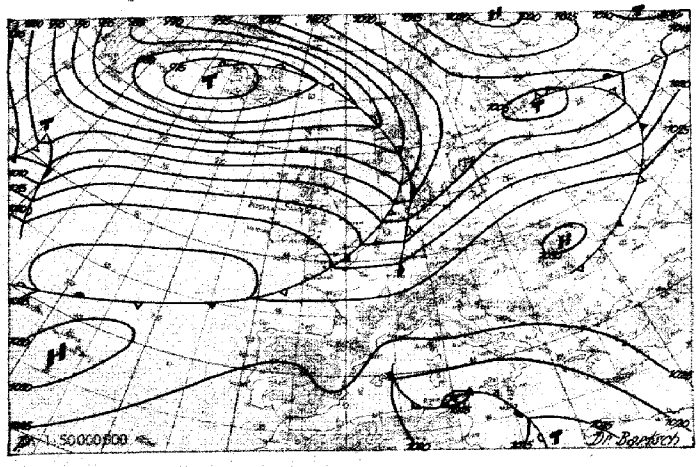
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

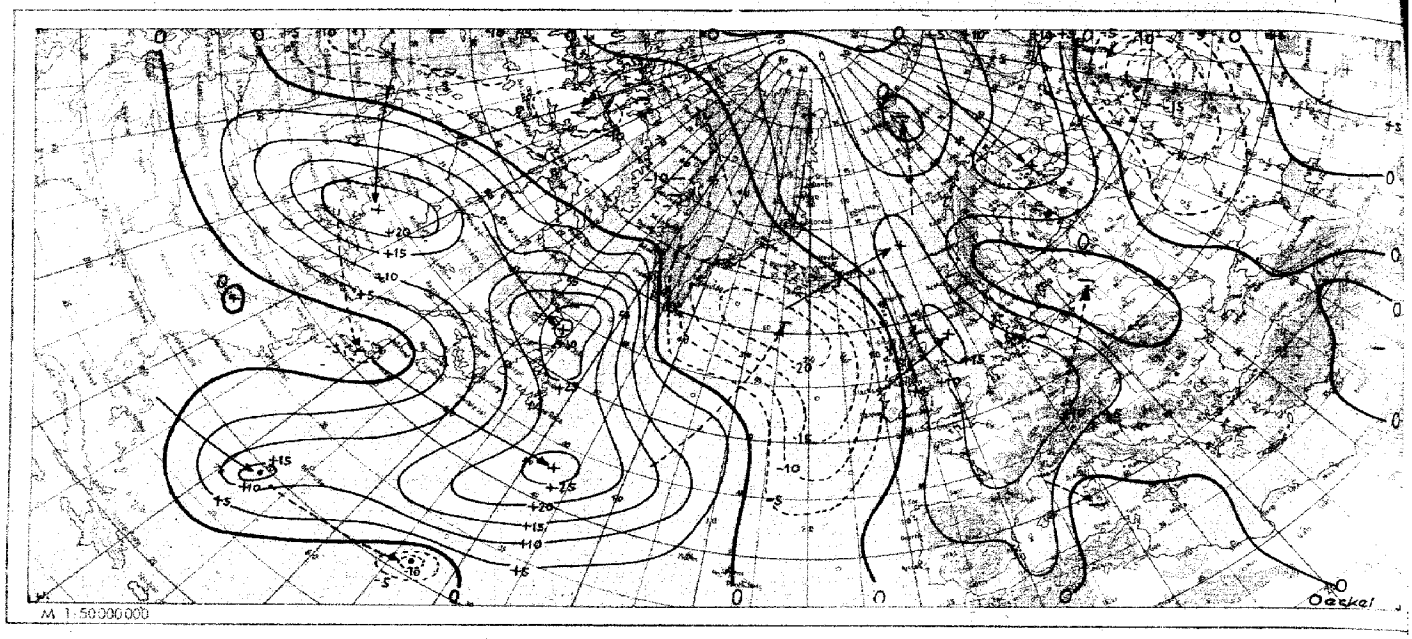


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 22. Okt. 1959, 6 Uhr

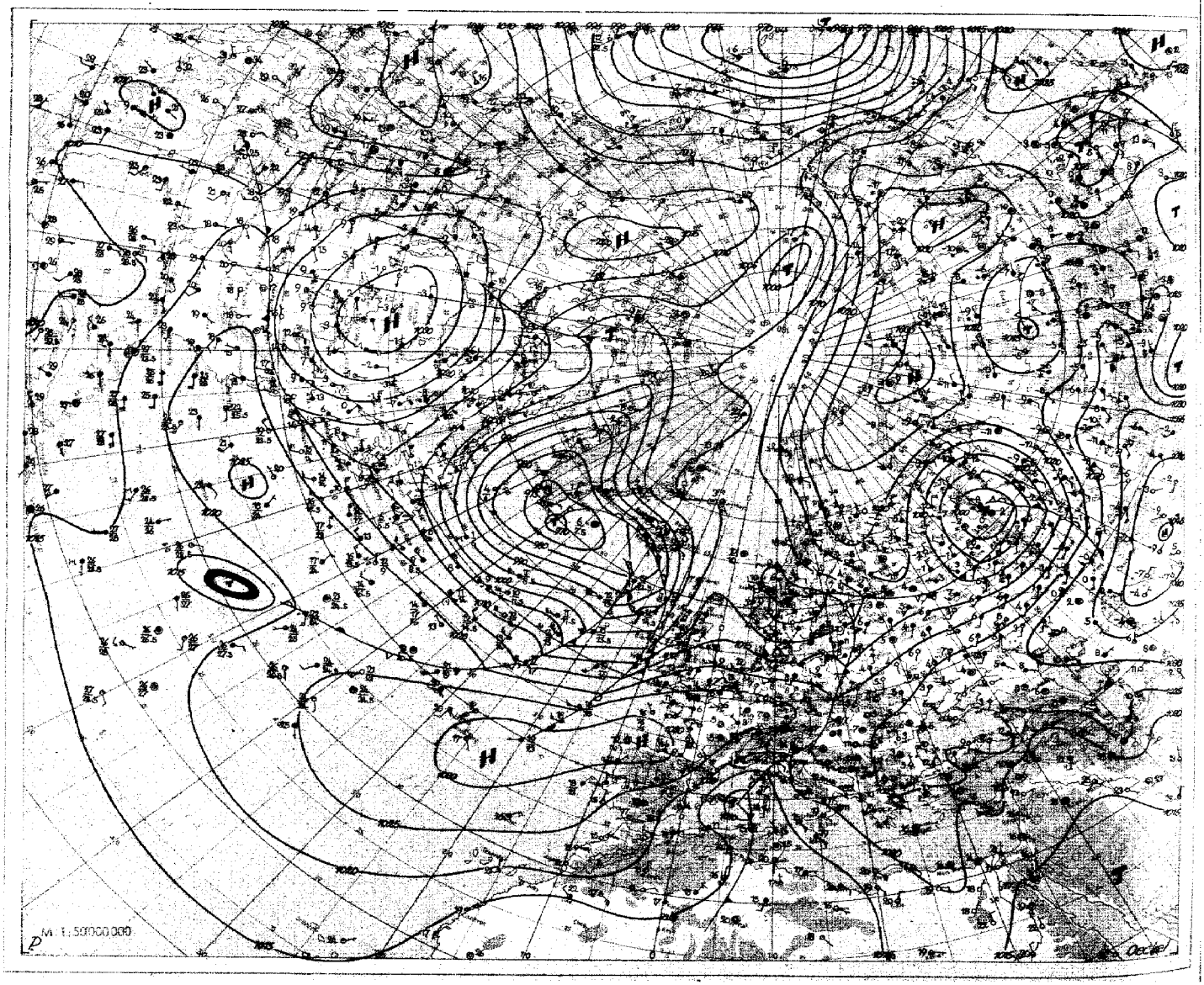


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

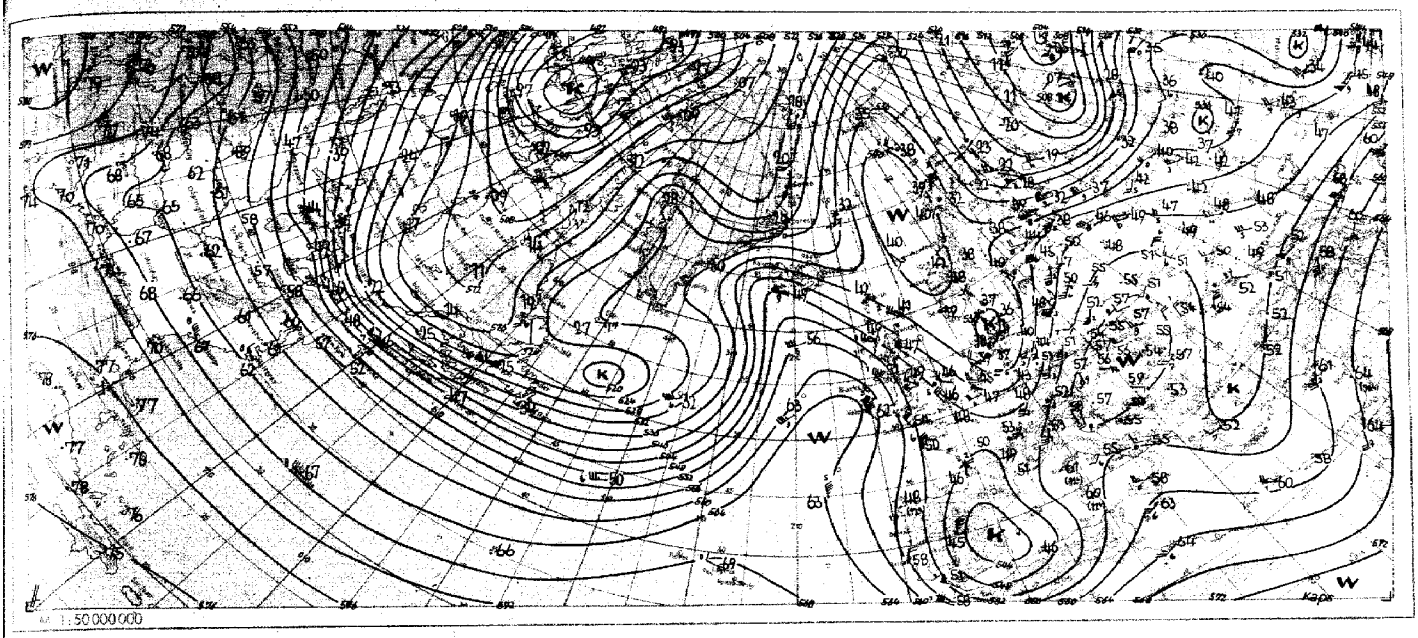
Mittwoch,



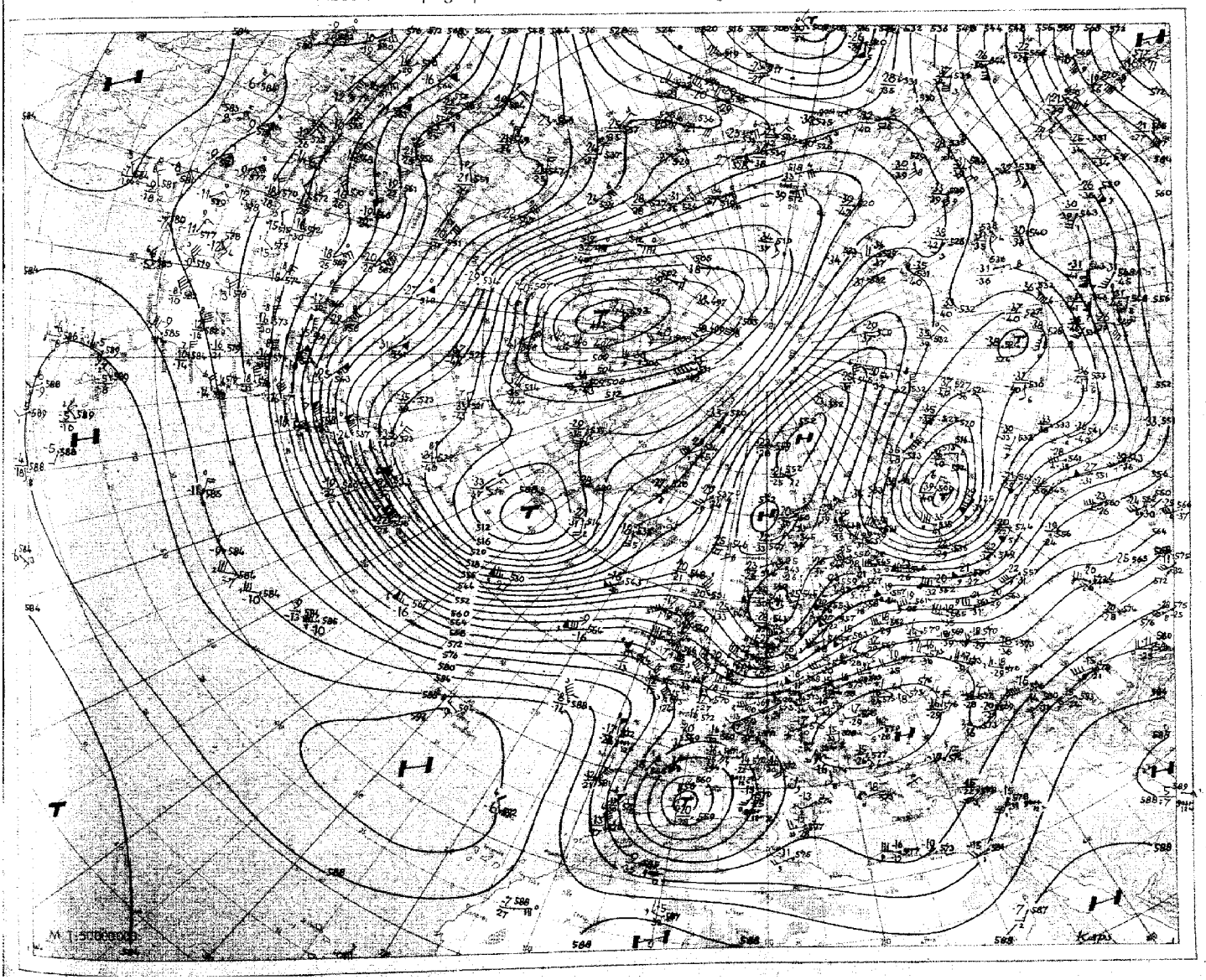
Wetterlage heute 0 Uhr



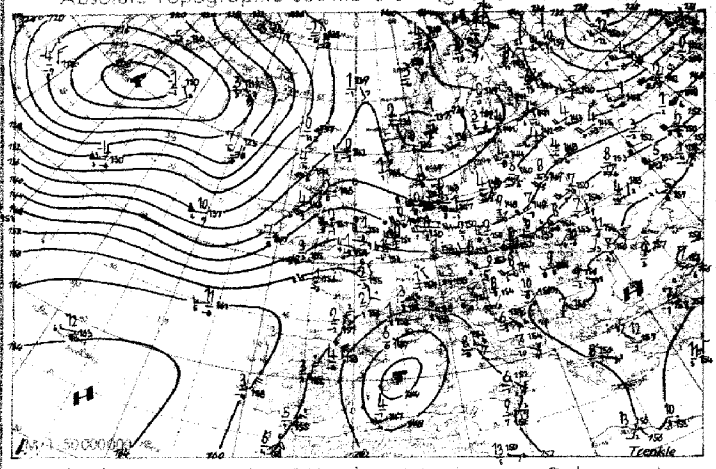
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



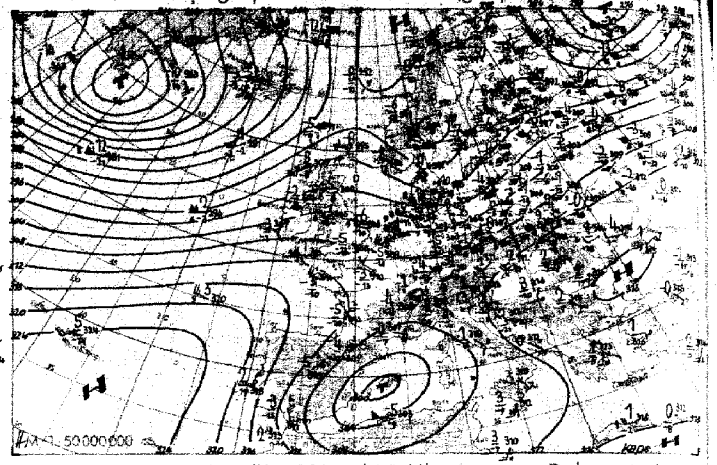
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



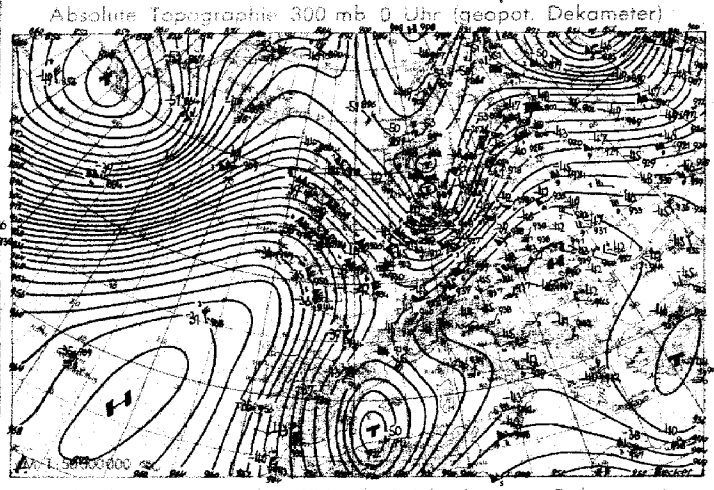
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



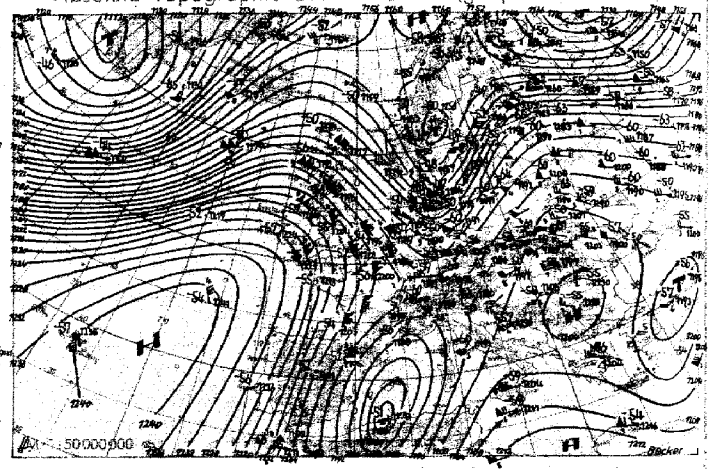
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



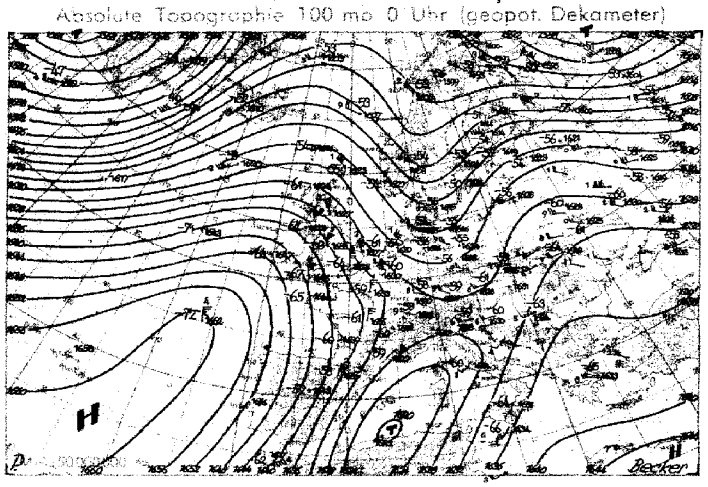
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



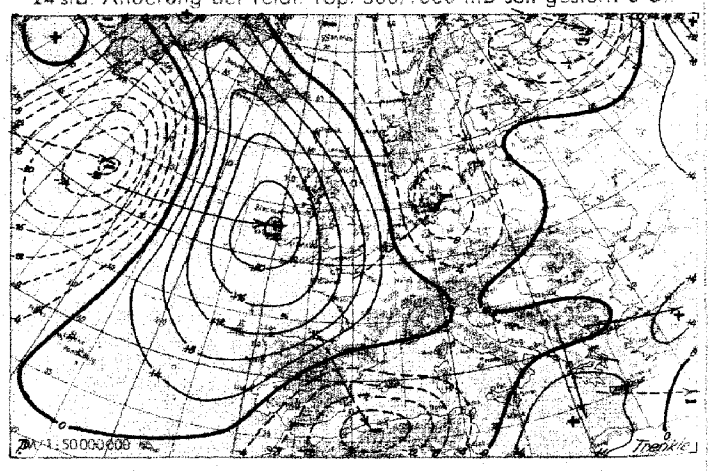
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 21. Oktober 1959

Die gestern über Mitteleuropa verlaufende, an eine vom Atlantik gekommene Kaltfront geknüpfte meridionale Tiefdruckrinne wurde inzwischen durch eine zonal angeordnete Hochdruckbrücke ersetzt. Dabei wurde über dem Mittelmeer ein Tiefdruckgebiet abgeschnürt, während gleichzeitig aus der über Westeuropa gelegenen Kaltluftzunge Kaltluft abtropfte und verhältnismäßig rasch nach Südostspanien geführt wurde. Die Advektion der hauptsächlich auf der Südwestflanke des zugehörigen Höhentiefs konzentrierten Vorticity erfolgte in Richtung Nordafrika; demgegenüber war lediglich über dem nördlichen Mittelmeer eine schwache Warmluftadvektion vorhanden, so daß die Voraussetzungen für eine stärkere Zyklogenese in diesem Gebiet fehlten. Die Aufgleitvorgänge an der vorübergehend rückläufig gewordenen Kaltfront erbrachten im Laufe des gestrigen Tages in Südwestdeutschland nochmals Niederschläge von vielfach mehr als 1o, zum Teil bis über 15 mm. - Auf der Südseite der gestern mit ihrem Kern über der Labrador-See gelegenen Zyklone drang hochreichende Kaltluft aus dem kanadischen Raum mit hoher Geschwindigkeit in Richtung auf den Mittelatlantik vor und traf hier auf die an der Vorderseite des Tiefdrucksystems nach Norden geführte Warmluft, die ihre subtropische Herkunft durch eine sehr hoch gelegene und entsprechend kalte Tropopause (17,1 km mit -72° bzw. 16,3 km mit -73° bei den Wetterschiffen J und K) ausweist. In der sehr scharfen Frontalzone zwischen beiden Luftmassen traten in der oberen Troposphäre mehrfach Windgeschwindigkeiten von 12o bis 15o Knoten auf. Aus dem in diesem Falle wegen der Großräumigkeit der beteiligten Kaltluftmasse hauptsächlich aus dem Scherungsanteil bestehende Vorticityvorrat erfolgte eine lebhafte Advektion in Richtung auf den durch die Warmluftadvektion entstandenen ostatlantischen Höhenhochkeil, in dessen Bereich es hierdurch zu kräftigem Druckfall kam. Mit diesem zyklogenetischen Prozeß dürfte der Druckanstieg über Mitteleuropa in kausalem Zusammenhang stehen.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von den Azoren nach Südrußland verlaufende Hochdruckbrücke wird über Mitteleuropa von Norden her vorübergehend abgeschwächt, bleibt aber für den größten Teil Süddeutschlands wetterbestimmend. Die morgen über Deutschland zu erwartende Kaltfront wandert im nördlichen Teil rasch ostwärts und läuft später über Süddeutschland wahrscheinlich zurück in eine neue atlantische Randstörung des isländischen Zentraltiefs.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 | Mittwoch, den 21. Oktober 1959 | Nummer: 294

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC h.t.MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC h.t.MH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC	15 Uhr TTapp	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC	18 Uhr TTapp	18 Uhr ERRTT	18 Uhr ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	4	015	62722	7oo22	11714	32562	o9224	62719	65o22	13114	52562	o9214	23-29	6272o	65152	13914	5586o	o82o8	6282o	65o22	15513	634oo	o8216	-oo12	32			
Westerland	0	019	42713	69o31	o9714	32538	o932o	62711	69216	11115	32688	o8114		3281o	69o22	12513	23561	o7216	226o8	66258	14o11	225oo	o8215	-9516				
List	16	020	22526	68o11	o8713	185o2	o9217	5262o	7oo31	1o715	485o6	1o22o	26-37	22618	8oo18	12213	2856o	o8215	2262o	8oo18	13712	285oo	o8215	-9315	39			
Husum	3	029	72213	6oo22	11112	15532	1o322	82213	6oo32	12512	455o7	1o113		625o6	7oo32	13913	58532	o9314	327o5	7oo38	153o9	255oo	o7214	-9614				
Schleswig	44	035	72212	61o22	11o1o	15578	o9222	72411	64o22	11912	4842-	1o2o9		72412	62o22	13412	58571	1o217	225o7	65o18	1441o	285oo	o72o9	-o113				
Kiel	4	045	82oo7	6oo32	1161o	2652-	o8224	72414	6oo12	12214	6o972	o92o6		7251o	6oo12	13913	4853-	1o217	524o6	62o12	15111	555oo	o9212	-oo14				
Norderney	13	113	72513	62o32	12511	22476	o9219	52413	58o12	13912	42548	o9214		32617	7o25o	15513	32561	o8216	62516	658o8	16911	625oo	o7214	-9713				
Jever	7	122	721o9	59o22	129o9	3o928	o7315	721o9	66o22	14113	12672	o9112		32614	82o18	15314	2356o	o6212	124o7	8oo28	168o9	146oo	o6116	-9715				
Bremerhaven	6	129	72115	58o22	1321o	5o978	o8221	72517	6oo12	14113	5o978	o92o9		72517	658o2	15712	794—	o8216	12212	62o18	1721o	124oo	o8115	-9113	27			
Cuxhaven	4	131	72211	6oo12	1411o	355o8	o8238	62512	6oo22	13812	686oo	1o5o3		42512	62o11	15114	12562	1o213	223o7	65o11	16411	225oo	o7213	-oo14				
Hamburg-F.	12	147	8241o	57o22	1311o	7o977	o8226	8241o	63o32	14o14	1o947	o82o9		8241o	61o22	15514	11537	o8215	521o6	61258	1691o	557o2	o7114	-9414				
Lübeck	13	156	81612	57o22	1311o	1571-	o8223	82212	6oo32	14213	1151-	o8211		825o9	65o22	15o14	785—	o82o8	723o8	658o2	16112	785—	o7211	-9715				
Emden	0	202	723o8	58o31	132o9	6o971	o8222	623o8	6oo22	14113	135o2	1o2o9		5281o	65o28	15814	5837o	o7217	623o8	6oo28	17111	685oo	o6213	-9715				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	822o6	5o1o2	149o9	6o917	o8221							724o7	75o32	16314	52531	o9211	624o6	75o22	18311	5563o	o8219	-oo14				
Bremen	4	224	8241o	59o22	1421o	oo9o7	o8217	62512	62o12	15214	21538	o921o		724o9	62o32	16514	1565-	o8213	323o8	69o38	1811o	1574o	o6216	-9215				
Soltau	77	235	825o8	351o2	142o9	2577-	o7321	823o8	351o2	15o12	3571-	o921o		823o7	5oo52	16313	3857-	o9212	723o7	4o1o2	17811	1567-	o8214	-oo13				
Lüchow	40	253	823o9	5oo22	13911	8o97-	o8325	822o9	5oo22	15112	8o97-	o8112		822o9	56o22	16613	6572-	o8215	822o8	4o1o2	17711	8o97-	o8211	-oo13				
Lingen	21	305	823o6	62o22	15oo8	8o91-	o7219	723o6	65o22	15913	7o97-	o83o9							123o4	75o12	19411	126oo	o5221	-oo15				
Münster	64	313	722o4	3o1o2	158o8	664—	o8117	726o6	58o22	16714	45246	o9212		725o5	68o32	17713	1253-	o6oo9	125o4	68o12	19811	146o1	o3318	-oo14				
Osnabrück	95	317	823o7	351o2	1541o	8o97-	o8215	725o8	59o32	16414	32552	o821o		7271o	65o22	17713	1154-	o7213	625o8	6oo12	19411	6o93o	o6216	-oo14				
Gütersloh	70	320	826o5	141o4	166o9	563—	o8118	6251o	48o24	17614	115o2	o9211		72611	66o22	18413	1153-	o83o8	2231o	57o11	2o41o	1467o	o7219	-oo14				
Salzuflen	98	325	821o4	351o2	156o9	4721-	o9215	825o5	351o2	16612	oo9o7	o9211		822o4	4oo52	17413	4553-	o82o7						13				
Hannover-L.	52	338	826o7	5oo22	1521o	8o97-	o7226	825o8	58o22	16212	11417	o821o		823o9	57o22	17212	8o97-	o821o	722o7	481o2	1861o	558o2	o7214	-oo13				
Braunschweig-V.	81	348	825o7	57o22	15o11	8o97-	o8224	627o6	59o22	15913	5577-	o83o9		825o7	6oo22	17o13	3857-	o8211	823o6	56o32	18711	8o97-	o7116	-oo13				
Berlin-Dahlem	51	381	727o3	586o6	14412	5567-	o9224	825o3	486o6	15512	3567-	1o211		828o4	36616	16911	6662-	1o213	821o3	56616	1911o	376—	o9222	-o412				
Berlin-Tempelh.	48	384	829o5	57o36	14412	1647-	o9223	826o4	57o26	15712	5567-	o9113		828o7	38616	17411	7567-	1o217	821o3	56616	1911o	856—	o8217	-o413				
Düsseldorf	36	400	72oo3	461o2	1641o	5o978	o7221	726o4	58o22	17613	215o2	o8213		527o8	68o12	18814	32642	o7212	125o5	68o21	21o11	1464o	o5221	-oo16				
Bocholt	25	406	72oo3	451o2	157o8	5577-	o7223	524o7	68o12	16813	12444	o9212		427o9	75o22	17715	32541	o72o9	o25o3	65o12	2o11o	oo9oo	o6223	-oo16				
Essen-Mülheim	120	410	822o5	251o2	166o9	766—	o8224	825o6	3o1o2	17812	4854-	o9213		725o8	58o22	18614	3255-	o72o9	126o7	62o12	2o81o	147oo	o622o	-oo14				
Kahler Asten □	840	427	83212	6o284	461o6	26o7-	o6213	73311	68o24	478o7	324o8	o4o15		83oo8	6oo22	49oo7	3147-	o4115	527o7	58o12	5o4o5	5o93o	o4221	-ooo9				
Kassel	158	438	834o4	351o2	15811	5662-	o8216	829o1	56o22	17513	1567-	o8216		826o3	62o22	18213	1867-	o61o8	83oo2	6oo22	2o412	4567-	o6321	-oo13				
Göttingen	150	444	832o2	4o1o2	15511	3732-	o8221	8oooo	56o22	16713	8o97-	o8212		825o4	6oo22	18o13	1577-	o7213	825o3	5oo52	2o311	8o97-	o6222	-oo13				
Braunlage	607	452	834o5	82o26	151o9	1567-	o5219	827o5	8oo26	164o9	3552-	o5213		826o4	68o26	179o9	4552-	o4213	726o5	58o26	198o8	3553-	o5215	-91o9				
Aachen	202	501	824o6	56o22	1671o	8o97-	o7225	725o6	58o12	17813	425o2	o7212		526o4	65o12	19213	325o2	o6214	724o3	6oo31	21211	755—	o7217	-oo14				
Nürburg	611	510	736o5	6oo12	175o7	772—	o632o	727o5	7oo22	1841o	683-8	o6214		734o9	8oo22	1981o	3443-	o3214	127o3	62o12	228o7	oo9o1	o322o	-oo1o				
Wahn/Rhld	73	513	7oooo	151o4	175o9	5o926	o9125	725o2	35o54	18413	3257-	o621o		731o7	64o22	19714	3257-	o7213	125o5	68o21	2221o	1464o	o5223	-oo16				
Koblenz	96	515	832o1	251o2	16611	2641-	o9325	829o1	45o52	17613	264o7	o9111		73oo2	57o22	19214	2567-	o8316	332o2	6oo12	21313	1563o	o822o	-oo14				
Fuchskauten	654	523	834o5	151o2	165o6	862—	o6215	836o7	58o22	175o8	854—	o7215		827o7	62o22	188o9	854—	o5213	73oo7	4o1o2	216o7	754—	o6322	-ooo9				
Gießen	185	532	829o1	56o22	1521o	8o92-	o7218	829o2	6oo22	16412	865—	o8213		729o8	66o12	17114	756—	o61o9	627o4	66o12	2o511	6o93-	o633o	-oo14				
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	256o6	1581o	5652-	o922o	8oooo	4o6o6	17311	5652-	o9214		732o2	45o56	18712	5557-	o8114	8oooo	58o26	2o9o9	755—	o8318	-o112				
Wasserkuppe □	921	544	93611	o1616	465o6	9-o—	o6218	93611	o5616	475o5	9-o—	o5212		8361o	65216	484o5	2727-	o4o11	93oo6	o1456	5o6o6	9-o—	o5215	-22o7				
Trier-Petrisberg	265	609	8oooo	56o22	173o9	3657-	o8223	736o4	62o32	18412	625-2	o8215		734o3	75o22	2o113	3153-	o5317	2oooo	7oo12	22511	14541	o422o	-oo14				
Deuselbach	479	615	8oooo	5oo24	166o8	861—	o722o	634o7	68o14	1761o	12448	o7117		832o5	68o32	19411	5347-	o7219	332o5	7oo12	219o8	2556o	o5217	-oo11				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93416	o4414	465o6	9-o—	o522o	83414	57o24	479o7	5831-	o6114		8321o	58o22	494o7	3847-	o5217	8311o	5o1o2	511o6	4637-	o5224	-ooo8				
Frankfurt-Flugh.	111	637	832o3	4o616	15911	2732-	1o221	8o5o6	65o26	17o14	3552-	o9212		8311o	65o22	18314	4857-	o8213	829o4	62o22	21312	6577-	o7227	-9415				
Darmstadt	263	639	836o3	15616	1591o	862—	1o224	8o4o3	58216	17111	354—	1o712		832o1	58o22	18511	3241-	1o215	732o6	61o22	2111o	7o97-	o8224	-o212				
Würzburg	259	655	834o9	38636	1471o	7712-	1o219	831o5	57616	1641o	5722-	1o217		836o6	59616	1851o	5742-	o922o	834o3	6oo26	212o9	765—	o8225	-1o11				
Bad Kissingen	216	658	832o1	12616	1581o	5742-	1o222	8o1o5	56616	17o1o	5732-	o9211		8o1o1	6o616	19o11	5541-	1o22o	8oooo	56o26	217o9	7543-	o8225	-1o11				
Bamberg	382	670	834o7	586o2	14411	6757-	1o216	834o4	18632	1621o	772—	1o216		8o2o6	61616	179o9	1722-	o8315	836o6	56636	213o8	772—	o8232	-o511				
Coburg	336	671	832o1	576o2	14911	3557-	o9316	832o7	62615	1651o	4752-	o8213		832o4	68616	186o9	5752-	o6218	832o6	64616	212o8	4742-	o6224	-o612				
Hof	567	685	8o51o	68o22	18112	4752-	o8211	8361o	4o612	14911	5742-	o9213		8o212	4o616	17oo8	774—	o7213	834o6	4o616	2o1o7	774—	o6227	-o312				
Weiden	396	688	836o2	2oo52	13611	8o97-	o61o6	8o2o6	56o32	12915	8o97-	o5oo1		8o21o	56o22	15o14	8o97-	o9317	8361o	45612	1921o	8o92-	o8233	-9716				
Berus	367	704	8o2o6	6oo22	184o9	8o97-	o8225	734o8	63o12	18112	12448	o822o		634o4	68o12	19812	12452	o7217	132o7	75o11	2241o	155oo	o5222	-oo13				
Tholey	593	706	8o216	7oo22	17oo8	8o92-	o6225	73614	8oo12	1841o	2241-	o6218		73412	8oo32	2o11o	1257-	o5216						11				
Saarbr.-Ensh.	334	708	8o3o5	5o1o6	16o1o	2551-	o812o	835o3	58o36	17912	2251-	o7222		736o5	65o32	19413	3257-	o7215	333o3	62o11	2221o	3o94o	o7224	-9513				
Neustadt/Weinstr.	140	723	836o3	56616	15311	3742-	o9321	836o2	62216	16812	1141-	o9316		836o3	65o22	18714	52577	o822o	834o2	58o32	21711	3567-	o8228	-o315				
Weinbiet/Wstr.	553	724	9321o	o1636	155o8	9——	o7122	834o6	6o286	17oo9	11417	o7216		732o5	58o12	1861o	52469	o8219	732o8	7oo22	218o8	1247-	o6225	-o211				
Karlsruhe	115	727	836o6	25616	1471o	873—	1o214	836o7	25616	17911	873—	1o231		736o2	5oo16	19513	1547-	o9217	82oo2	221o6	21612	855—	1o222	-o913				
Mannheim	97	729	834o4	32616	16211	6742-	1o223	836o5	4o616	17812	3741-	1o216		736o3	58o16	19514	5543-	1o217	832o3	58o36	22312	855—	o9227	-o314				
Stuttgart-Echt.	405	738	835o2	5o616	1481o	772—	o8o13	835o8	45616	1641o	871—	o9215		834o5	5o616	1851o	672—	o9221	731o2	56216	222o9	1732-	o8233	-131o				
Öhringen	248	742	829o3	4o636	14811	872—	1o217	829o5	56636	16611	773—	1o217		834o3	5o616	18711	874—	1o221	8oooo	6oo28	2221o	2647-	o9232	-1111				
Ansbach	440	755	829o4	58212	14511	4752-	o9217	829o4	56616	1591o	6732-	o9211		829o6	5o616	182o9	6722-	o822o	83oo4	4o616	22oo8	772—	o7235	-o411				
Weißenburg/Bay.	422	761	834o3	63o32	13811	855—	o9211	834o5	576o6	14412	774—	1o1o7		834o7	5o6o6	1681o	772—	o932o	831o5	5o616	21oo9	772—	o8237	-9712				
Nürnberg	310	763	833o4	58o16	13612	4571-	o9114	833o9	56612	14712	7722-	112o9		833o8	45616	1681o	4712-	1o218	831o6	5o636	2o6o9	572—	o9236	-9412				
Regensburg	338	776	732o6	57o32	12812	4o976	o62o8	736o9	58o12	13o15	4o946	o62o5		8321o	57o12	14416	4657-	o7216	82911	57o3-	18412	865—	1o232	-oo16				
Gr. Falkenstein □	1308	791	518o2	86o22	46813	oo9o2	o12o3	62oo1	84o22	47316	oo9o2	o31o3		718o2	8oo32	48311	4o932	o5314	72oo2	65o22	499o8	5o972	o4218	-oo16				
Freiburg	267	803	823o2	3o636	1631o	5722-	1o22o	8oooo	4o616	17111	6727-	1o2o9		732o6	4o616	19911	5721-	1o227	836o1	3o1o6	2271o	6737-	1o227	-1511				
Freudenstadt □	798	815	829o3	4o636	468o7	6722-	o7215	[illegible]	15636	483o7	771—	o7216		834o7	56616	5o1o7	5722-	o6222	832o3	1o1o6	523o7	6617-	o6325	-18o7				
Klippeneck □	973	818	936o6	o1616	459o6	9-o—	o6212	[illegible]	o16o6	475o6	9-o—	o6217		936o3	o1616	491o6	9-o—	o6219	836o6	58286	513o5	871—	o5226	-14o6				
Tübingen	370	826	829o3	24636	1551o	6742-	o9215	[illegible]	3o616	1721o	7722-	1o217		834o5	3o616	1961o	7722-	o9223	835o3	3o616	2251o	873—	o9226	-131o				
Stötten	734	836	8311o	3o636	144o8	771—	o8212	8311o	16636	153o8	77o—	o82o9		93113	o4616	179o8	9-o—	o8223	93113	o1616	215o7	9-o—	o7231	-o8o8				
Ulm	480	838	836o4	62612	1471o	774—	o8217	834o7	58516	1561o	774—	o82o9		834o8	566o5	1761o	773—	o8219	829o4	3o616	215o9	773—	o8235	-o111				
Augsburg	480	852	832o4	62o22	1411o	854—	o8218	8361o	62o22	14411	7642-	o92o5		834o9	62o26	17o11	864—	o9324	83411	6o5o6	21oo9	864—	o7234	-9712				
München-Riem	524	866	731o8	6oo22	13812	56332	o81o9	828o8	57o22	15o12	664—	o8211		83o1o	58o22	16912	664—	o9219	8291o	57o22	2o911	872—	o9234	-oo13				
Mühldorf	401	875	729o1	56o34	13611	1o944	o8214	729o4	6oo24	12515	2o941	o88o3		725o5	68o22	15214	3o942	1o325	828o6	7oo22	18912	5o922	1o232	-oo16				
Passau	409	893	3oooo	65o31	12211	1o948	o51o5	621o6	81o31	11218	1o946	o63o1		726o2	75o32	12817	5o956	o7313	422o1	6oo12	16912	1o948	o7232	-oo19				
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o218	o4697	465o2	9——	o22o9	9o316	o2697	479o1	9——	o1214		9o213	oo637	497o2	9——	o122o	9o511	1o437	52oo2	9——	o2224	-17o3				
Konstanz	400	929	83oo6	3o616	1441o	873—	o9211	83oo6	56616	16o1o	7732-	o9216		83oo4	6o616	1871o	6732-	o9225	831o4	58616	2191o	7732-	o9231	-o611				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	12585	1411o	7722-	o92o9	836o2	57615	15711	873—	1o218		83oo4	2o596	1811o	872—	1o222	832o4	57516	2161o	872—	o9233	-o411				
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	12592	157o8	872—	o71o7	83oo2	18536	168o9	872—	o8312		829o1	2o535	189o9	872—	o822o	831o2	2o535	226o8	872—	o7232	-o3o9				
Oberstdorf □	810	948	8oooo	15535	461o9	872—	o81o7	8o2o2	12535	472o9	872—	o8213		836o1	2o535	489o9	872—	o8221	8oooo	2o595	515o8	872—	o7232	-o3o9				
Zugspitze ■	2962	961	71413	894o4	o9552	35-72	522o1	91313	oo452	o1151	9——	522o5		914o8	oo437	o3551	9——	51221	914o9	oo477	o5152	9——	53215	-9751				
Hohenpeißenberg □	977	962	936o6	o1514	458o7	9——	o72o8	936o4	o1534	468o7	9——	o7211							935o6	oo595	514o7	9——	o7231	-o1o8				
Garmisch-Partenk.	704	963	836o5	586o2	13o11	4647-	o8o13	836o6	56o26	13811	463—	o82o6		836o6	56o22	1681o	563—	o8224	827o3	56o15	2o11o	364—	o8229	-9711				
Wendelstein □	1735	980	716o8	89o31	479o9	15676	o1oo4	716o5	89o31	485o9	15672	o23o7		718o8	89o22	5o2o9	15672	o4217	93113	oo452	518o4	9——	o4323	-oo1o				
Berchtesgaden	542	997	123o1	89o11	12o11	1o941	o51o3	6o5o4	86o31	1o717	1o946	o86o2		6o5o3	7oo2o	13614	1o946	o8222	8oooo	56o32	18o11	8o92-	o8235	-oo17				

Berichtigung zu TW Nr. 292 vom 19.10.59
Frankfurt/Flughafen 637

o88
Schm.

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 21. Oktober 1959 — Nummer: 29[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	TTTTT mmmgg	24 sss
Helgoland	4	015	43120	65802	16812	49400	07213												52819	73028	[illegible]	42562	[illegible]	10211	28	12908	02036
Westerland	0	019						42910	80258	15411	435—	07108		42912	80031	15812	41500	08104	52710	82801	[illegible]	48502	07206	10309		———	04——
List	16	020																	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00109	22–32	11807	01070
Husum	3	029	12705	70018	15908	15500	06106							32905	80021	17208	35400	07202	22105	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06307	[illegible]		10205	01009
Schleswig	44	035	42408	80018	15608	48500	06210	52408	70018	16308	58500	06208		62410	75801	16509	63600	07102	32308	70136	17207	33660	06307	19407		09206	02000
Kiel	4	045	32307	70011	15610	35500	08105							22411	70020	16709	25500	07202	32110	620[illegible]	17608	32500	07209	00008		10507	00003
Norderney	13	113	22418	65139	17910	29560	07110						25–34						72414	70028	19409	6356–	08309	10308	27	10708	03050
Jever	7	122	62206	80801	18008	626—	06112	22311	80028	18908	20930	06209		02208	80010	19606	00900	05107	52209	74032	19907	35740	06303	09706		———	97——
Bremerhaven	6	129	22415	66030	18109	22402	06209	12411	75010	19008	15502	06209		02316	78010	19308	00900	06103	22216	65030	20207	12440	05209	10006		09605	91005
Cuxhaven	4	131	72508	62028	17510	6856—	07211												62416	65808	19109	53460	07208	10508		10207	05018
Hamburg-F.	12	147	12308	61020	17809	15600	07209	12308	72020	18507	15700	05207		02409	78020	19207	00900	05207	32308	57030	19706	38600	05205	10006		09503	94006
Lübeck	13	156	22208	70028	17110	25500	07210												12509	65020	18406	10940	04207	19106		10704	91002
Emden	0	202	72309	65258	18709	735—	06216	62406	70038	19508	6364–	06108	32	42409	65012	19908	44660	06104	52308	65032	20308	48509	06204	10207		10206	02037
Oldenburg	35	216	52509	70252	19708	50970	06213												32406	58512	21507	25601	06104	10106		09304	01019
Bremen	4	224	12410	80030	19208	15700	05211	12407	80010	20007	15700	04108		12410	80020	20506	15700	04305	42[illegible]	62030	21307	38540	05208	10006		09404	92013
Soltau	[illegible]	236	02309	40100	19309	00900	06214												22409	40109	21305	25700	04208	00005		09404	00000
Lüchow	40	253	32204	35102	18808	20941	07211												12511	56028	20605	15801	04208	09704		09703	97000
Lingen	21	305	42702	70800	20809	42500	05214							32202	60011	20906	30940	06204	52203	60022	22106	50940	06212	10205		09604	02036
Münster	64	313	12104	65020	21807	10940	04218	82704	65616	22508	655—	06208		72508	62026	23107	756—	06205	22207	56016	23406	12541	04103	19605		08804	96016
Osnabrück	95	317	22410	65020	21008	20940	05216	72508	68251	22307	5856–	06213		52312	68012	22707	35760	06304	52210	56028	23007	25741	05103	19306		09504	93022
Gütersloh	70	320	12408	63020	22407	10970	05219	22704	62020	23107	20930	06307		72509	58030	23807	7093–	06306	12506	22101	24206	00901	05104	00006		———	00——
Salzuflen	98	325																	71603	35102	23406	756—	06102	10005		09303	00001
Hannover-L.	52	338	62409	56030	20009	657—	06214	42408	57011	20808	40930	04208		12408	61020	21607	10930	04207	12510	46100	22207	10940	04106	10006		09604	00000
Braunschweig-V.	81	348	52507	57031	20009	557—	07213	42306	50031	21108	45700	06210		02306	57010	21506	00900	04104	02308	56010	22106	00900	05105	00005		10502	00000
Berlin-Dahlem	51	381	82107	59026	19709	856—	08106	12208	30106	20508	15600	08307		02507	40104	20907	00900	07304	22407	56034	21807	15640	06209	10107		09804	05000
Berlin-Tempelh.	48	384	82106	58036	20109	364—	08210	42209	24106	20608	46300	08305		02608	56020	20807	00900	06302	12410	57020	21807	15600	05208	10107		10404	05——
Düsseldorf	36	400	02306	68020	23008	00900	05220	12307	64010	23608	10940	05106		82105	68031	24308	856—	05207	21907	50021	24607	15802	05202	00007		09704	00——
Bocholt	25	406	53209	62030	22008	50940	06218		8										51802	50030	23405	10942	04204	19105		09503	91045
Essen-Mülheim	120	410	02307	65020	23106	00900	04220	22212	65030	23707	25700	06207		61807	65031	24207	556—	05205	52012	60031	24606	15702	05103	10006		08303	00023
Kahler Asten ◻	840	427	62708	30411	50804	652—	04208	92710	01474	51503	9–0—	03211		92710	01454	51903	9–0—	03204	92709	01454	52103	9–0—	03205	00003		05001	00008
Kassel	158	438	22504	62022	22310	25600	05217	12003	58012	24105	10940	04215		02304	50100	24409	00900	04203	12407	40100	25305	10940	04208	00005		10701	00000
Göttingen	150	444	61802	57022	22306	3573–	04215							72104	6502–	23707	755—	04305	11808	62030	24205	15540	03103	00003		09251	00000
Braunlage	607	452	22303	58012	21406	25500	04211												82708	60022	23305	753—	04400	00004		07303	91000
Aachen	202	501	02604	65020	23409	00900	06220												72008	60030	25007	00902	04204	00006		10003	00045
Nürburg	611	510	52503	62032	25106	55500	04219		2										22507	70020	27204	00901	03104	00003		06802	00——
Wahn/Rhld	7?	513	12402	60010	24209	10940	06220	01904	64020	25206	00900	04108		01405	58020	25503	00900	03203	21104	58110	26102	15642	01205	00002		09550	00008
Koblenz	96	515							0										90000	05454	26504	9–0—	04208	00004		101—	00000
Fuchskauten	654	523	22709	40102	23805	25500	04115												12507	58020	26803	00901	02207	10003		06301	00000
Gießen	185	532	02204	56011	22708	00900	06219							90000	00474	25502	9–0—	02206	00000	01444	26002	00900	02205	10002		09500	00003
Bad Hersfeld	202	542	00000	58012	23106	00900	05218												92305	01454	26202	9–0—	02208	10001		08401	01000
Wasserkuppe ◻	921	544	93005	01454	51804	9–0—	04215	92706	03454	52805	9–0—	04210		92606	03454	52503	9–0—	02203	92609	01474	53303	9–0—	02209	10002		05201	22000
Trier-Petrisberg	265	609	02302	70020	25307	00900	05223	02401	65020	26505	00900	03209		00000	01460	27503	00900	03208	00000	01444	27902	00900	02201	10001		08901	00018
Deuselbach	479	615							0										10000	62020	27103	10940	02208	00003		07301	00000
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	03012	60021	52005	00900	04313	13012	60021	52704	00901	03211		03011	64020	52703	00900	03103	02912	62020	52903	00900	01304	10002		05800	00000
Frankfurt-Flugh.	111	637	12202	60022	24009	00901	07226	00000	40102	25406	00900	05212		00000	02460	26403	00900	03209	01602	02440	27003	00900	03205	10003		09400	94006
Darmstadt	263	639	12703	58011	23709	00901	07222												02306	40100	26406	00900	05207	10005		09803	02000
Würzburg	259	655	43204	58012	23409	45600	08221	03402	48101	24807	00900	05212		90000	00470	26005	9–0—	04208	90000	00454	26903	9–0—	03207	10002		09502	10000
Bad Kissingen	216	658	00000	20102	23907	00900	07218												92202	08436	27503	9–0—	02106	19103		08603	10000
Bamberg	382	670	82906	56216	23008	773—	07216		6					93403	05472	25705	9–0—	04224	93402	02474	27004	9–0—	04208	19503		09103	06——
Coburg	336	673							6										90000	01454	26605	9–0—	05105	19204		08602	07——
Hof	567	685	83402	30616	22706	774—	06223	32504	56016	24205	35500	04211							12308	56010	25404	15700	03104	10303		07451	06002
Weiden	396	688	83602	58616	22509	875—	07229							82502	50102	25907	6752–	06217	80000	15102	26806	5741–	05207	10106		09602	01017
Berus	367	704	03208	75020	24509	00900	04218												20000	0544–	27004	00901	04206	00004		09652	00007
Tholey	593	706																	13108	70020	26905	15500	03202	00005		08100	00007
Saarbr.-Ensh.	334	708	00000	56020	24908	00900	06123	00000	30100	26206	00900	05209		00000	01460	26903	00900	03203	01003	01444	28450	00900	51208	00051		09752	95003
Neustadt/Weinstr.	140	723	33602	65012	23711	30930	08217							00000	60010	25506	00900	05108	00000	20100	26404	00900	03208	10004		11401	03001
Weinbiet/Wstr.	553	724	22710	75012	23907	20930	06217												13205	58020	26306	10940	04210	10005		08002	02006
Karlsruhe	115	727	70000	25102	24010	65530	09221		2										92002	00454	27205	9–0—	05109	10005		10803	09000
Mannheim	97	729	40000	56012	24309	25530	08219		1										91804	01434	27405	9–0—	05110	10005		10603	03000
Stuttgart-Echt.	405	738	82804	40102	24609	364—	08223	00000	20111	25807	00900	06208		12403	25284	26505	10950	05104	90000	02474	28002	9–0—	02208	10002		09350	13——
Öhringen	248	742	80000	56022	24509	3647–	08221												82403	10102	27108	862—	07207	10007		10005	11000
Ansbach	440	755							6										92701	01454	28203	9–0—	02210	10102		08801	05000
Weißenburg Bay.	422	761	83006	30616	23808	872—	07225		6					90000	02472	26706	9–0—	06215	90000	02454	27805	9–0—	04208	19705		09405	97000
Nürnberg	310	763	82904	50616	23309	373—	08224	80902	08426	25305	855—	05214		83202	15104	25909	862—	07108	91903	05434	27006	9–0—	06209	10105		09203	01000
Regensburg	338	776	82912	62022	22310	864—	07234	82708	70022	24709	864—	07223		72707	65022	26007	7093–	06109	82902	40102	27307	864—	06212	00006		10902	00023
Gr. Falkenstein ◻	1308	791	53204	56012	51605	20942	04321		2					73207	70022	53902	7093–	01107	13205	65012	54601	10940	00208	00001		09050	00079
Freiburg	267	803	70000	15102	24610	756—	09219	11305	20102	25709	10940	08109		30000	20104	26706	30930	05207	10000	12404	27305	10940	05104	10005		09900	15000
Freudenstadt ◻	798	815	73202	10102	53906	3623–	05221												02902	10402	54102	00900	02202	10002		06500	18000
Klippeneck ◻	973	818	90205	01474	53205	9–0—	05221												20806	65012	54304	20830	03202	10004		05602	14000
Tübingen	320	826																	92806	01454	28704	9–0—	04105	19104		09404	13000
Stötten	734	836	83007	50026	24306	862—	06223												92705	02454	27703	9–0—	03205	19203		06901	08000
Ulm	480	838	83204	40216	24508	863—	07228	82902	30106	25708	864—	07209							72904	22102	27405	7093–	04006	10105		09002	02000
Augsburg	480	852	83207	60606	24309	374—	07230	73403	57016	25708	25676	07112		82903	60022	26508	50977	07207	72901	58022	27007	7095–	06204	19307		09406	93000
München-Riem	524	866	82808	60025	24709	864—	08232	82907	60025	26409	864—	07217		82402	62022	27408	867—	06106	72401	60602	27808	757—	06104	09708		09807	97010
Mühldorf	401	875							2					82504	63022	26209	5587–	08106	73101	65012	27108	7097–	07107	00008		10406	00043
Passau	409	893	82602	56030	20111	4552–	09229	82601	20100	22810	5552–	09223		82202	60022	24309	4552–	09215	62602	65012	26208	35540	07214	00007		11006	00076
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	70415	82284	53602	12-3–	01218												11306	82010	54703	10940	51104	19201		01851	17000
Konstanz	409	929							6										80204	56022	26409	6547–	08207	10208		09502	08——
Friedrichshafen	401	934	80000	57586	24310	873—	10225	80000	50516	25509	873—	09111		83602	57025	25709	854—	08301	70202	68015	26109	5557–	08203	10109		10008	05000
Kempten Leutk.	705	946	83102	25616	25608	5722–	07226	80000	56616	27107	874—	06213		80201	50606	27407	874—	06203	71601	58216	27507	4557–	06201	10307		07706	06000
Oberstdorf ◻	810	948							5										80901	18515	54607	862—	06005	10306		07806	06000
Zugspitze ■	2962	961	61413	89404	06653	40642	53214	61813	89404	07853	40678	53211		82412	89404	08552	8057–	52105	52512	89014	09351	15342	51208	50053		517—	97004 97
Hohenpeißenb. ◻	977	962							6										71606	80032	55005	7077–	05003	19405		06405	01000
Garmisch-Partenk.	704	963	83607	56515	23009	874—	07225		5										83603	30102	26107	862—	07006	19707		09307	97000
Wendelstein ◻	1735	980	93015	00534	53603	9——	03220		5					90000	00455	55603	9——	03204	41808	89415	55902	15140	02303	10301		05701	03010
Berchtesgaden	542	997							5										80000	25505	26309	5758–	07110	19708		09808	97053
Berichtigung zu TW Nr. 290 vom 17.10.59																											
Frankfurt/M.		637																								07251	

Pe.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 294

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 21. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	1ooo2	42722	72o2o	14o15	416oo	o9218	12734	
gestern	15	1ooo2	32722	72o2o	15514	316oo	1o215	12734	
gestern	18	1ooo2	52522	72139	17114	9++++	11216	125++	39752
gestern	21	1ooo2	72714	72259	19o12	9++++	o9219	127++	
heute	00	1ooo2	62712	72812	19214	9++++	o81o2	127++	
heute	03	1ooo2	42722	72o18	19413	9++++	o81o2	127++	
heute	06	1ooo2	62721	72o22	2o212	494++	1o218	127+3	3o554
heute	09	1ooo2	82221	65612	2o212	6732+	1o4oo	122+3	

FS P12 54.0N 07.9E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	1ooo7	82219	96o22	13913	856++	11216	12233	
gestern	15	1ooo7	42523	97o1o	15314	426oo	1o214	12533	
gestern	18	1ooo7	52825	98o21	17o14	9++++	o9217	128++	3oo52
gestern	21	1ooo7	62622	98921	17911	9++++	1o2o9	126++	
heute	00	1ooo7	52625	97o21	18212	9++++	1o1o3	126++	
heute	03	1ooo7	52722	98o22	18912	9++++	o92o7	127++	
heute	06	1ooo7	52821	98o28	19712	595oo	o92o8	128++	39755
heute	09	1ooo7	72522	97o32	2o111	5762o	1o2o8	12522	

FS Weser 53.9N 07.9E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	1ooo3	72317	57o22	13413	1252+	11214	127+2	
gestern	15	1ooo3	32723	7oo21	14414	225o2	o831o	127+1	
gestern	18	1ooo3	62423	8o632	16212	9++++	1o318	124+1	39754
gestern	21								
heute	00								
heute	03								
heute	06	1ooo3	42421	81o21	19o1o	445oo	o92o7	124+2	3o357
heute	09	1ooo3	42218	68o11	2oo1o	324o1	o911o	127+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
gestern	12								
gestern	15								
gestern	18	1ooo8	82315	97o28	14911	9++++	o9214	123++	3o352
gestern	21	1ooo8	3252o	97o11	15111	9++++	o81o2	125++	
heute	00								
heute	03	1ooo8	12718	97o11	1611o	9++++	o72o7	127++	
heute	06	1ooo8	52717	97o31	1681o	545++	o82o7	127+1	3oo54
heute	09	1ooo8	32716	97o11	17712	126+1	1o2o9	12721	

FS P8 54.3N 07.2E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	1ooo4	4272o	97o22	12315	415++	o9218	12725	
gestern	15	1ooo4	52724	97o22	13914	524++	o8216	12725	
gestern	18	1ooo4	52827	97o28	15o14	9++++	o7211	127+5	39252
gestern	21	1ooo4	62617	98632	16411	9++++	o9214	126++	
heute	00	1ooo4	52817	97o26	16813	9++++	o72o4	128++	
heute	03	1ooo4	62715	97212	17113	9++++	o72o3	127++	
heute	06	1ooo4	62718	976o2	17912	6o42+	o72o8	12724	3o456
heute	09	1ooo4	62718	97212	18213	655++	o82o3	12724	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	1ooo9	82415	65o22	12113	8o92+	1o212	12421	
gestern	15								
gestern	18	1ooo9	42712	65o12	15o12	9++++	11211	127++	3oo5o
gestern	21	1ooo9	12317	7oo1o	1521o	9++++	o92o2	123++	
heute	00	1ooo9	4232o	75o31	159o9	9++++	o82o7	12322	
heute	03	1ooo9	62819	75811	16oo9	9++++	o82o1	12822	
heute	06	1ooo9	12319	7oo31	1671o	196oo	o92o7	12321	3o256
heute	09	1ooo9	12518	68o2o	1761o	oo9o2	1o2o9	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	1ooo5	72o19	97o22	11212	6867+	114oo	12o34	
gestern	15	1ooo5	42517	98251	14614	3764o	11214	12534	
gestern	18	1ooo5	42526	98o21	15913	9++++	o8213	125++	39753
gestern	21	1ooo5	82721	98811	17211	9++++	1o213	127++	
heute	00	1ooo5	82324	98o26	17512	9++++	o91o3	123++	
heute	03	1ooo5	32321	98o21	17912	9++++	o92o4	123++	
heute	06	1ooo5	72324	98o22	18912	795++	1o21o	12323	31755
heute	09	1ooo5	62318	98o22	19711	45542	1o2o8	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	1ooo6	62416	6oo11	12213	25526	11213	12422	
gestern	15	1ooo6	82517	6oo31	13414	1342+	1o212	12522	
gestern	18	1ooo6	6232o	7oo11	14414	9++++	1o21o	12322	3ooo2
gestern	21	1ooo6	5252o	7oo11	15212	9++++	1o1o8	12522	
heute	00	1ooo6	o2222	7oo2o	15211	oo9oo	o84oo	12222	
heute	03	1ooo6	12224	7oo2o	15511	9++++	o92o3	12222	
heute	06	1ooo6	32524	62o31	16311	334++	o92o8	12523	3oo52
heute	09	1ooo6	12323	62o11	17212	12444	1o2o9	12323	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	3o621	332o9	81324	26616	842o7	5732+	oo623	o51o6	149+6		
gestern	12	3o621	33312	8142o	96216	833o8	472++	oo7o9	o5oo7	149+5		
gestern	15	3o621	33315	81413	965o5	821o8	873++	oo612	oooo7	149+7		
gestern	18	3o621	33318	81915	96515	798o7	873++	oo723	o51o7	11622		
gestern	21	3o621	33521	823o5	96216	758o6	873++	oo74o	o53o4	149++		
heute	00	4o622	333oo	8oooo	97616	732o6	6542+	oo726	o53o3	149+3		
heute	03	4o621	332o3	8oooo	97616	71oo6	6732+	oo722	o54o3	149+5		
heute	06	4o622	332o6	82617	97616	7o7o4	873++	oo8o3	o57o3	149++		

Position M 66.0N 02.0E

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	33661	o18o9	5o7o5	75o15	o2o1o	38562	32217	oooo9	1o721		
gestern	12	3366o	o2o12	311o2	85o18	o291o	18662	oo2o9	o5oo9	11121		
gestern	15	33659	o1915	612o1	75o31	o461o	4946o	oo217	o5oo9	11221		
gestern	18	33659	o1918	6o7o2	75o21	o591o	38455	oo213	oooo9	1o72o		+)797++
gestern	21	33659	o2o21	3o7o1	75o21	o661o	28471	222o7	o5oo9	1o72o		
heute	00	43659	o2ooo	8oooo	6o1o1	o731o	864++	oo2o7	ooo1o	1oo++		
heute	03	43659	o19o3	8oooo	561o2	o711o	865++	oo7o8	o5oo9	1oo++		
heute	06	4366o	o19o6	712o8	7oo22	o661o	5544+	oo7o5	o51o9	11221		+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	3o565	51oo9	811o4	65152	626o2	725oo	oooo5	ooooo	11736		
gestern	12	3o565	51o12	718o7	65152	646o4	625o4	oo22o	o5451	11859		
gestern	15	3o565	51o15	7o7o5	65152	677o4	625o4	oo232	o52o1	11559		
gestern	18	3o565	51o18	73212	65268	7o9o3	524o4	oo232	o54o1	11559		
gestern	21	3o565	51o21	43218	65151	769o4	324o1	oo259	oo4oo	11557	13o44	
heute	00	4o565	51ooo	63226	65o31	815o4	624oo	oo246	oooo2	13o44		
heute	03	4o565	51oo3	63217	65252	857o5	624oo	oo242	oo1o2	13o44		
heute	06	4o565	51oo6	63227	658o2	893o5	624oo	oo236	oo1o1	13o45		

Position I 59.0N 19.0W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	3o59o	191o9	81532	96616	9781o	6742+	oo746	o54o9	11535	12445	
gestern	12	3o591	19112	81827	95616	93312	673++	oo645	o5111	11636	12345	
gestern	15	3o592	19o15	82o22	97o26	92512	6732+	oo8o8	o5112	11936	12345	
gestern	18	3o592	18918	71924	97o26	9o812	373++	oo717	o5o12	11936	12345	
gestern	21	3o591	18921	8182o	966o6	88313	6732+	41725	o5112	11936	12345	
heute	00	4o59o	19ooo	81819	976o6	84o13	6732+	oo843	oo112	11845	12244	
heute	03	4o59o	189o3	62532	96216	83o1o	655oo	oo51o	o54o8	17342		
heute	06	4o59o	19oo6	72642	96o26	87111	755++	oo241	o53o5	17543		9115o

Position C 52.7N 35.5W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	3o528	355o9	82o15	65o22	88811	5552+	oo739	oo3o7	12o57		
gestern	12	3o528	35512	82o19	616o2	875o8	1252+	oo614	o51o7	12o56		
gestern	15	3o528	35515	62525	69896	9o2o6	625oo	oo327	o54o4	12o57		
gestern	18	3o528	35518	61829	69258	924o8	5856o	oo222	o53o4	12359		
gestern	21	3o528	35521	32338	69271	952o7	385oo	oo329	o54o3	1735o		
heute	00	4o528	355oo	52536	69o21	97oo7	585oo	oo219	o54o4	17351		
heute	03	4o528	355o3	42539	69o21	987o7	425oo	oo317	o53o4	17351		
heute	06	4o528	355o6	82536	69o21	o2oo7	885++	oo232	o5353	17451		

Position J 52.5N 20.0W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	3o525	2ooo9	82o33	56636	o7313	7722+	82816	o5o13	12o47	12758	11553
gestern	12	3o525	19912	81936	56636	o3o13	7722+	82743	o5113	16941	12459	
gestern	15	3o524	19915	82o28	4o616	oo514	7722+	41725	oo214	16942	12259	
gestern	18	3o523	19918	82135	3o616	98415	873++	51621	oo315	12259	16854	+)732++
gestern	21	3o525	19821	82338	562o6	99915	863++	81215	oo314	17254		
heute	00	4o525	198oo	82329	6oo26	o1415	863++	51215	oo313	17254		
heute	03	4o525	2ooo3	72726	6oo22	o5o14	4545o	51236	ooo11	12733	17251	
heute	06	4o525	2o1o6	42728	65o11	o8513	2245o	51236	o51o5	12734	17251	+)7o5++

Position D 44.0N 41.0W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	3o44o	41oo9	82o21	59616	o5916	6732+	oo279	o5115	12246		
gestern	12	3o44o	41o12	72926	63216	o9614	783oo	oo237	o56o8	12747		
gestern	15	3o44o	41o15	72928	69o22	11914	783oo	oo222	o56o5	12748		
gestern	18	3o44o	41o18	62727	78o22	16214	624oo	oo244	o56o6	12649		
gestern	21	3o44o	41o21	72715	78o22	19813	5253o	oo236	o57o2	17941	12136	
heute	00	4o44o	41ooo	72718	78o22	21314	645o2	oo215	o56o6	1794o	13136	
heute	03	4o44o	41oo3	72521	78o22	23114	3253o	oo117	o55o4	1794o	12336	
heute	06	4o44o	41oo6	72726	78o22	2421o	7o97+	oo212	o53o6	12749		

Position K 45.0N 16.0W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	3o452	16oo9	72516	7oo32	29816	5457+	313o6	o54o9	12521	12955	
gestern	12	3o45o	15712	72214	7oo22	29517	28518	318o3	o5111	12521	12955	
gestern	15	3o449	15515	72222	7oo22	29117	2157+	426o4	o5113	12233	12953	
gestern	18	3o447	15618	8232o	7oo22	28817	2257+	427o3	o5113	12233	12953	+)7oo++
gestern	21	3o445	15721	82321	65o32	29217	5857+	513o4	o5114	12334	12853	
heute	00	3o446	158oo	62422	65o12	28518	3553o	618o7	ooo15	12334	12853	
heute	03	4o446	159o3	82322	65o22	26918	6635+	61716	oo116	12334	12852	
heute	06	4o446	16oo6	82433	586o6	26417	872++	615o5	o5117	12344	12852	+)797++

Position E 35.0N 48.0W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09											
gestern	12	3o35o	48o12	63214	69o18	17123	255o9	oo222	o5219	12849		
gestern	15	3o35o	48o15	823o3	69152	18o24	855++	oo1o9	oo418	12846		
gestern	18	3o35o	48o18	8oooo	698o8	18924	6857+	oo1o9	o5119	12458		
gestern	21	3o35o	48o21	8o7o4	61618	2oo22	5742+	oo112	o5421	12448		
heute	00	4o35o	48ooo	81114	56616	21o22	8o42+	oo11o	o5421	149+6		
heute	03	4o35o	48oo3	8o7o8	61616	19922	5742+	oo812	o5321	149+5		
heute	06	4o35o	48oo6	81115	61616	19522	5542+	oo6o3	o5419	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 294

Mittwoch, den 21.Oktober 1959

Meldungen vom 20.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
33549	o14o6	42629	98o18	o9212	423oo	43228	o54o8	12747	+++++	Meerkatze
33543	o12o9	52727	98o32	12812	524oo	43236	o54o8	12747	12224	Meerkatze
33541	o1912	32621	98o11	15o13	2244o	33222	o52o8	12623	12235	Meerkatze
33539	o2315	52722	98o32	17313	3246o	33223	o53o7	12723	149+4	Meerkatze
3354o	o2418	52624	97159	18512	594oo	12212	o54o6	12723	12923	Meerkatze
3354o	o2421	12726	98o1o	19913	124oo	oo214	o54o8	12722	+++++	Meerkatze
33552	oo3o6	1293o	98o2o	o8511	115oo	oo218	o55o7	149+5	+++++	A.Dohrn
33542	oo3o9	1293o	98o2o	11o1[illegible]	125oo	42225	o55o7	12935	+++++	A.Dohrn
33552	oo312	42828	98o32	12612	2246o	81116	o54o8	12935	+++++	A.Dohrn
33552	oo215	32923	98o1o	13913	324oo	61313	o53o5	12934	+++++	A.Dohrn
3o555	o1418	43o18	98o32	16o13	3344o	72221	o52o5	12922	+++++	A.Dohrn
33696	16ooo	o17o5	98o2o	o59o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Lützow
3o53o	43ooo	62224	97o32	826o9	45362	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
3o523	514oo	82337	97267	74oo2	+++++	264oo	oo1++	12346		Seven Seas
3o487	476oo	32429	98o31	85oo6	393++	5532o	o54o1	124++		Berlin
3o48o	294oo	8184o	961o2	o8o16	863++	284oo	oo313	16851		Bremen
3o255	547oo	o17o2	99ooo	19827	+++++	+++++	o53++	117+o		Blexen
3o624	o44o6	527o5	99o31	o2511	+++++	+++++	oo1++	+++++		Brahe
3o519	394o6	82118	98o22	86111	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
3o557	o8oo6	72718	97o28	13611	+++++	oo22o	o56++	+++++		Schellfisch
3o486	267o6	82227	96515	o7816	862++	27216	oo315	1726o		Bremen
3o483	278o3	82o3o	96515	o6215	8+3++	28618	oo214	17o5o		Bremen
3o526	49oo6	82337	97858	735o4	+++++	264oo	o56++	123+8		Seven Seas
3o481	492o6	22537	98o11	99oo5	253++	54323	oo1++	17542		Berlin
3o666	245o6	8o115	98o22	997o3	+++++	+++++	o64++	+++++		Malangen
3o642	272o7	8o911	98o22	962o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Stadt Herten
3o66o	3ooo8	8o611	98o26	941o4	+++++	12712	o52++	1o621		Saarbrücken
3o63o	18oo9	72513	99o22	o11o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
33565	o22o9	8283o	97o28	o6111	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
3o56o	o81o9	72924	98o22	14113	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
3o621	147o9	72613	98o32	o28++	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn
3o589	134o7	724o3	98o32	o8o1o	+++++	+++++	o53++	12424		H.Everling
3o48o	482o9	82337	97o22	939o5	+++++	o22o6	oo2++	12349		Essen
33575	o55o9	72124	98258	99312	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.v.Hoff
3o487	251o9	82233	972o2	o8516	862++	272o7	oo414	1726o		Bremen
3o655	3o1o9	8o513	97o22	971o4	+++++	+++++	o55++	1o524		Braunschweig
3o668	248o9	7o413	98o22	988o4	+++++	+++++	o57++	+++++		L.Schweisfurth
3o48o	482o9	32437	98o31	938o5	325oo	524oo	oo2++	17442		Albatros
3o666	24511	8o7o9	98o22	999o4	+++++	+++++	o6o++	+++++		Malangen
3o52o	51o11	82544	96848	772++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
33572	o1811	43437	97o21	o7o12	+++++	+++++	o53++	13445		Bonn
3o59o	o3812	62918	98818	o831o	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o549	32312	81618	98o22	893o9	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
3o525	37512	62124	98o16	859o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Dohrnbank
33545	oo712	72924	98o11	15113	+++++	+++++	o52++	+++++		Bielefeld
33572	o5712	62218	98258	o4312	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.v.Hoff
33566	o3212	53o33	97258	o6612	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
33369	o2o12	53524	98o11	12o19	564oo	+++++	+++++	+++++		Faust
3o572	2o612	82o3o	932+2	99716	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
33562	o3112	7313o	98o28	o9211	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
3o56o	o8o12	82715	98o22	15213	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
2o43o	25812	81824	972o5	24o18	86o++	144oo	oo418	11824		E.Entz
3o489	23712	82137	961o2	o9517	862++	2721o	oo415	1715o		Bremen
3o479	48312	82637	97o22	979o5	+++++	oo239	oo1++	176+2		Regensburg
3o52o	5o812	8264o	95237	784o2	+++++	oo229	o5o++	17653		Kormoran
3o392	o9612	33613	99o11	3oo18	+++++	+++++	+++++	+++++		E.Nübel

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o655	3oo12	8o618	96636	943o5	+++++	+++++	o51++	1o633		H.Homann
3o239	56612	212o2	99ooo	18531	+++++	+++++	oo5++	11211		Blexen
3o647	24912	81213	978o2	965o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Sagitta
3o66o	3oo12	8o615	98237	94oo7	+++++	524oo	oo3++	1o632		Saarbrücken
3o665	15o12	8o613	97252	992o5	+++++	114oo	o52++	1o633		H.Krause
3o423	19512	822o9	98o22	29918	oo92+	554o1	o5113	12423		Siegstein
3o529	46612	82244	97868	735o4	894++	254oo	o6o++	122+6		Seven Seas
3o623	16612	72313	98o22	o14++	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn
3o527	46612	82352	96848	713o6	652oo	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
3o473	49612	82544	98o32	999o3	4++++	4426o	+++++	12566		Berlin
3o668	24815	8o713	97o22	982o5	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth
33566	o6o15	82518	98o28	o9611	+++++	+++++	o53++	+++++		H.v.Hoff
3o655	3oo15	8o621	96626	929o5	+++++	+++++	o52++	1o633		H.Homann
3o645	25o15	81213	97626	937o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Witten
3o491	22815	81937	961o2	1o518	863++	2721o	oo514	1696o		Bremen
3o481	48315	82637	98o28	o11o4	+++++	++221	o52++	12649		Essen
33569	o2815	53127	97258	o9511	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o624	o4418	322o9	99o11	o7212	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
3o668	24817	8o518	98o22	98oo5	+++++	+++++	o57++	+++++		Dortmund
3o655	3o118	8o5o5	972o2	927o3	+++++	+++++	o55++	1o522		Braunschweig
3o645	27218	8o918	98o22	91oo7	+++++	+++++	o53++	1o933		Stadt Herten
3o635	21718	81o3o	95626	9o9o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Mond
3o594	o5318	527o9	98o22	11811	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o557	o8o17	82218	97o32	14913	+++++	oo81o	o53++	+++++		Schellfisch
3o628	18518	91224	96636	917++	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn
3o66o	3oo18	8o624	97636	9ooo6	+++++	72719	o52++	1o633		Saarbrücken
3o584	o2618	128o9	98o2o	15o11	+++++	+++++	o53++	+++++		Andenes
3o463	5oo18	62537	978o2	o82o8	634++	54254	o52o2	17573		Berlin
3o196	66218	413o5	99o21	16o3o	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
33573	o2378	43124	98o11	11811	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o635	16o18	81413	975o5	98o1o	+++++	+++++	o55++	+++++		B.Grundmann
3o493	2o618	82233	961o2	11816	863++	27213	oo415	1727o		Bremen
3o591	o9118	81913	98o22	o8511	+++++	+++++	+++++	+++++		Rheinstein
3o48o	48218	72724	98o22	o5oo5	754oo	3223o	oo3++	12738		Albatros
3o53o	54818	52548	97848	82oo8	9436+	2526o	oo2++	17596		Seven Seas
3369o	14o19	518o1	98o32	o91o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Lützow
3o23o	58818	316o2	99o31	18o28	+++++	+++++	o51++	116+o		Blexen
3o669	24718	8o721	97o22	98oo5	+++++	+++++	o54++	+++++		L.Schweisfurth
3o477	47821	82724	98o22	o85o5	+++++	+++++	oo3++	12758		Thunfisch
33539	o2421	13118	98o1o	19o12	+++++	+++++	o54++	13134		Haltenbank
3o655	3o121	8o724	96626	892o4	+++++	+++++	o59++	1o728		Braunschweig
3o481	48321	82724	98o22	o69o5	+++++	o2226	o5o++	12737		Essen
3o655	3o321	8o818	98o22	872o8	+++++	+++++	o51++	1o822		Mainz
33556	o4821	42924	97o21	15813	+++++	+++++	o53++	129+3		Frankfurt/M.
3o479	48o21	82818	97o22	o73o5	+++++	oo227	oo1++	199+o		Regensburg
3o59o	18821	81813	97636	88213	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Everling
3o633	14521	81324	97818	95oo9	+++++	+++++	o58++	+++++		B.Grundmann
3o493	19121	82233	95612	12516	863++	272o7	o5116	1727o		Bremen
33572	o1822	53124	97o21	15o12	+++++	+++++	o53++	13123		Bonn
3o524	48522	82744	97o22	931++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
3o2[illegible]2	589oo	29oo2	99o1o	18o28	+++++	+++++	o52++	1oooo		Blexen
3o66o	3oo22	8o63o	98636	843o7	+++++	82727	o52++	1o634		Saarbrücken
3o655	3o122	8o53o	97258	872o6	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau
33689	13523	613o5	98o21	1ooo8	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Davidsen
33688	13123	716o5	99o32	1ooo9	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Kaufmann
3o622	o4323	5o4o2	98o21	o781o	+++++	+++++	o52++	+++++		Osnabrück

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33549 o14o6 91144 Meerkatze

3354o o2418 9o89o 9843o Meerkatze

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...int täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

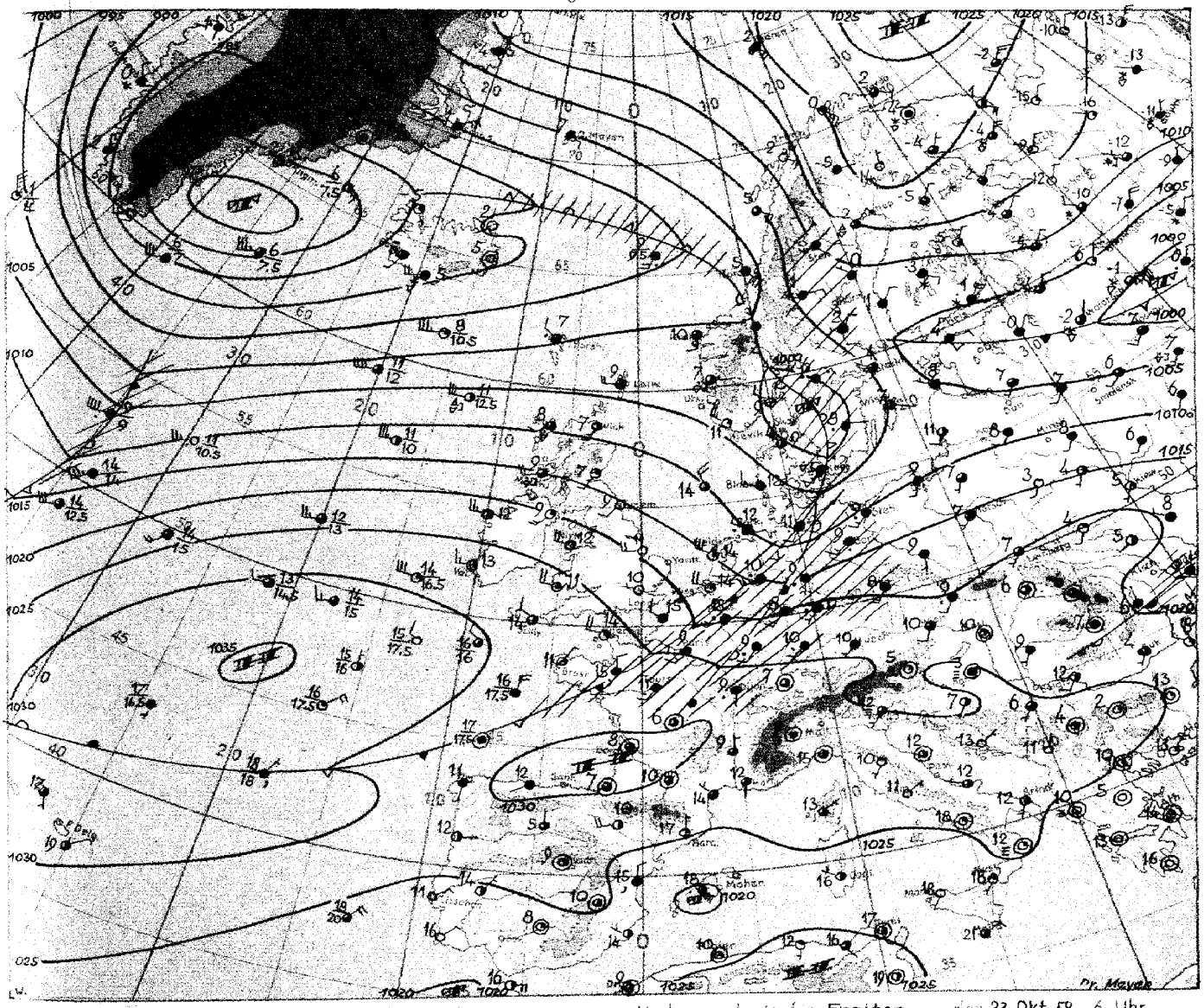
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

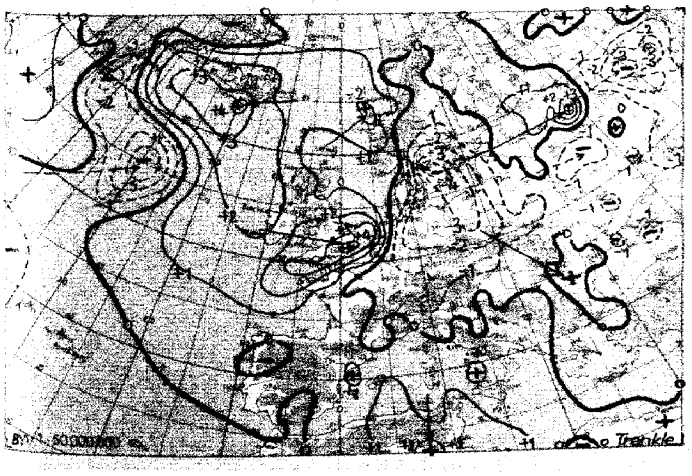
Teil A: Karten

...gang: 84 Donnerstag, den 22. Oktober 1959 Nummer: 294

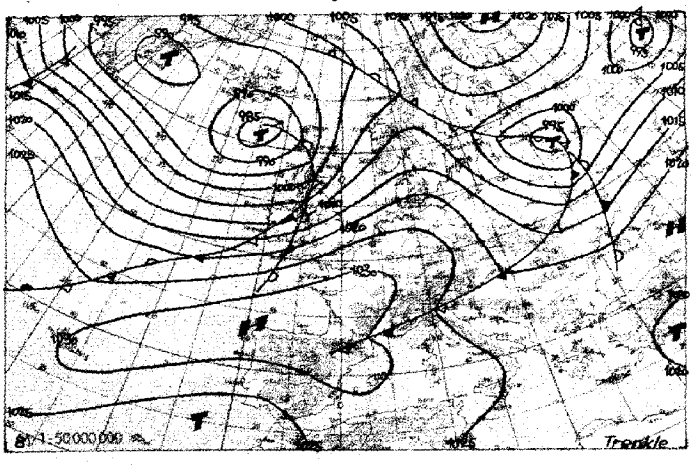
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

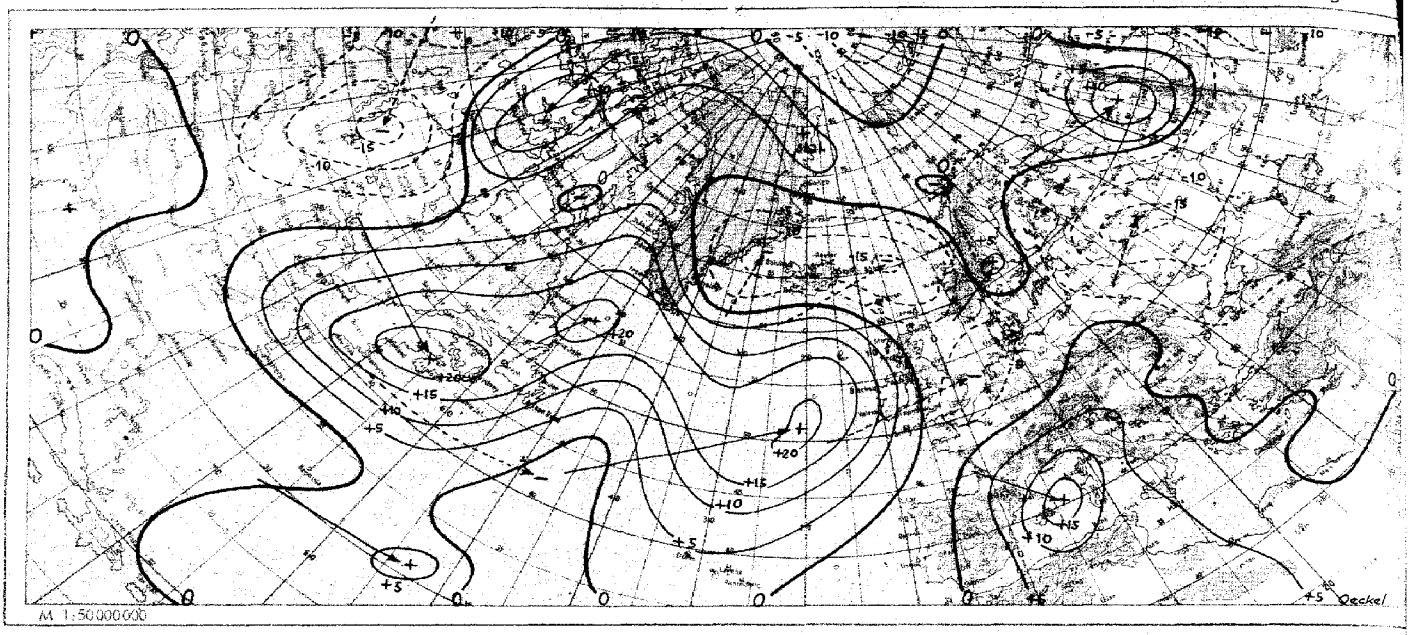


Vorhersagekarte für Freitag, den 23. Okt. 59, 6 Uhr

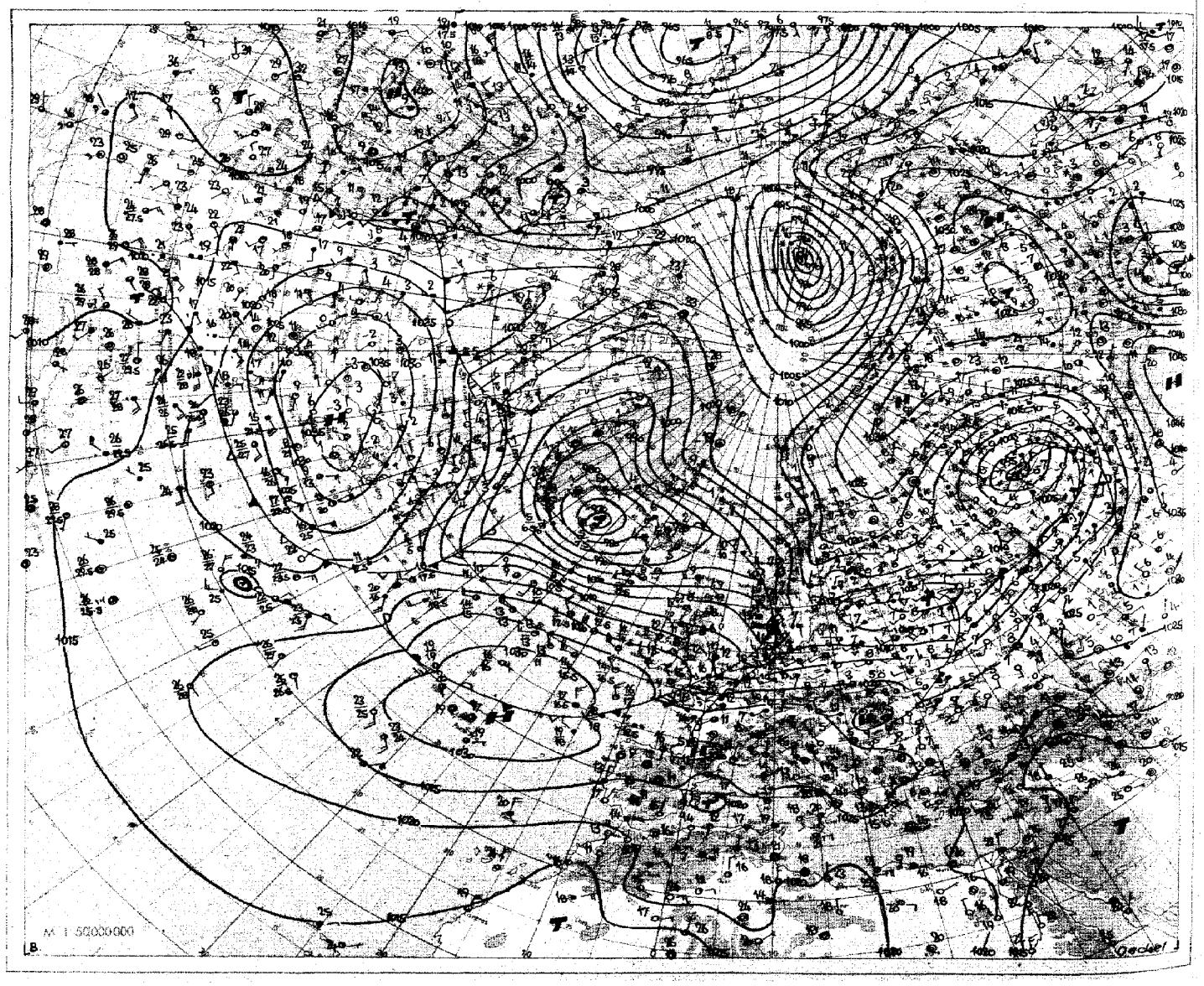


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

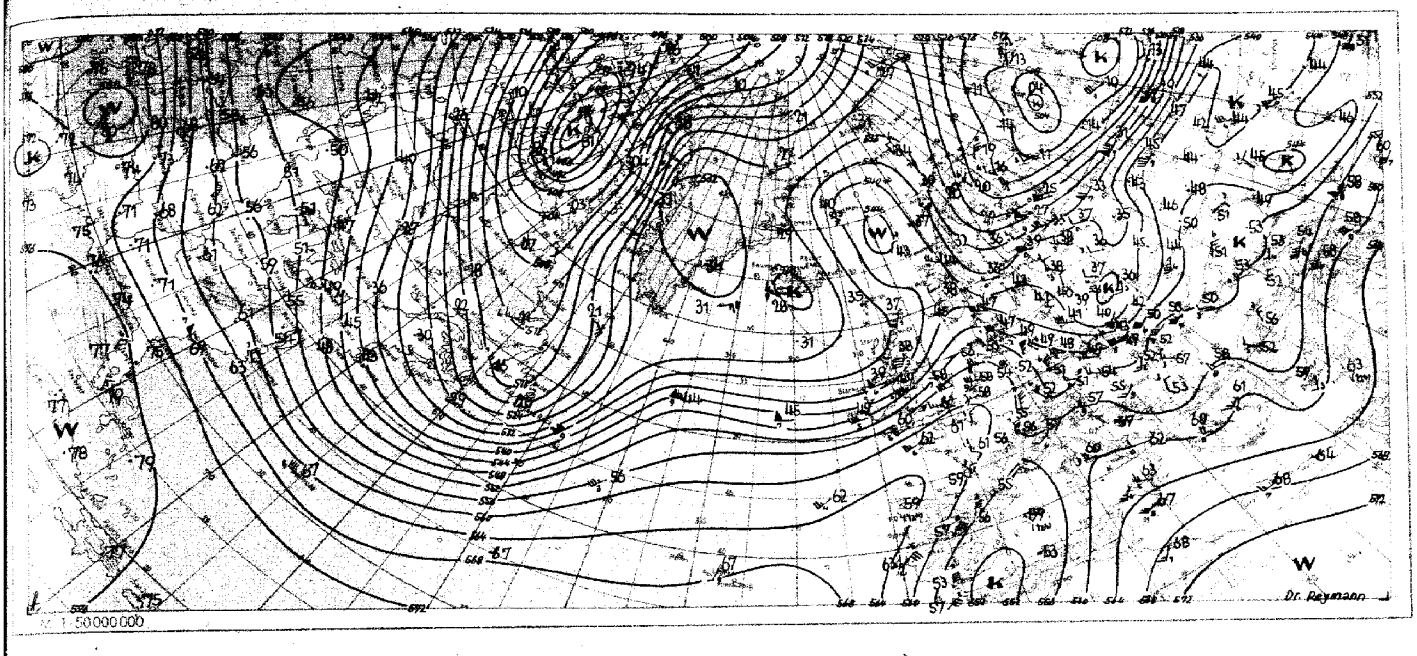
Donnerstag



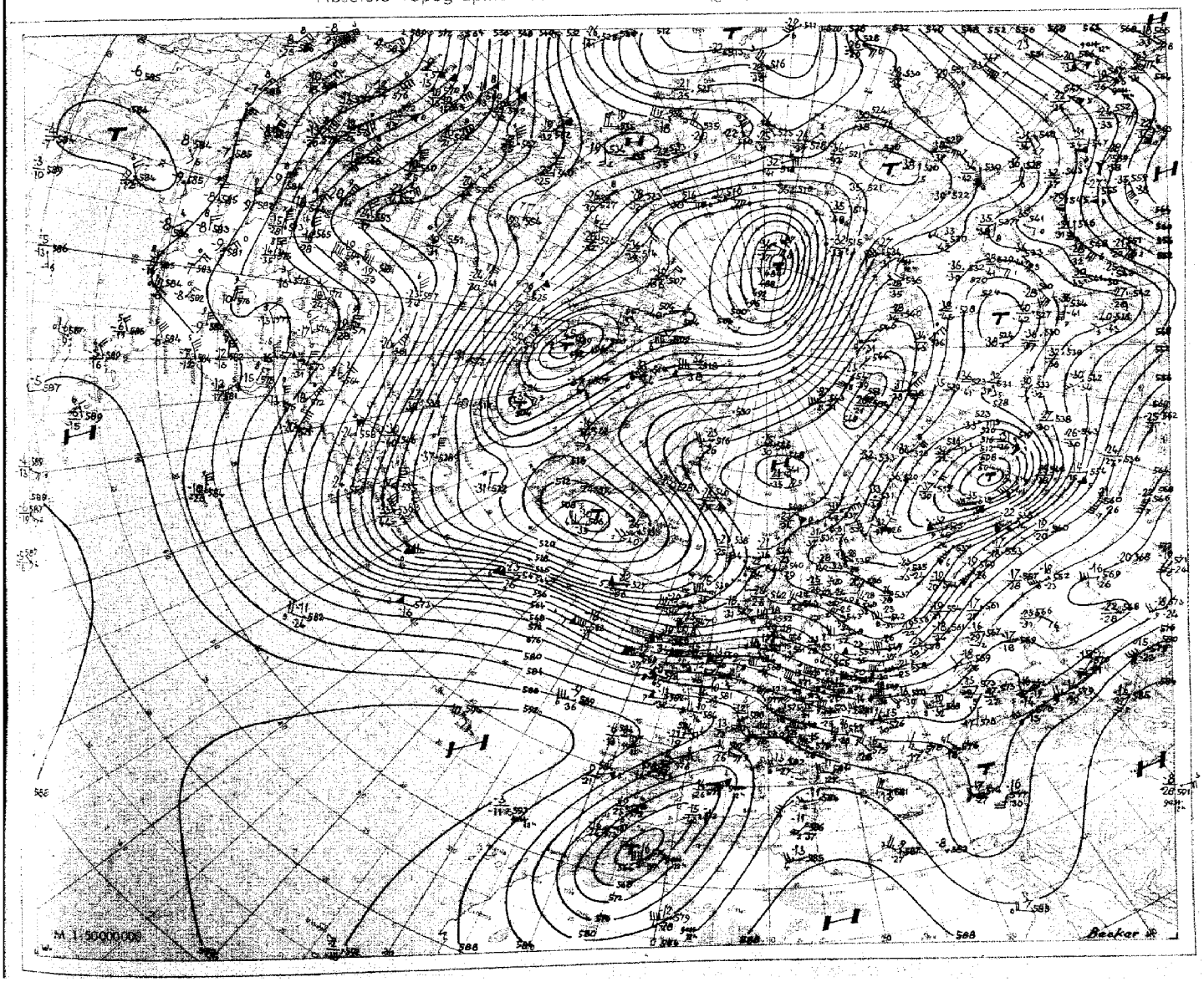
Wetterlage heute 0 Uhr



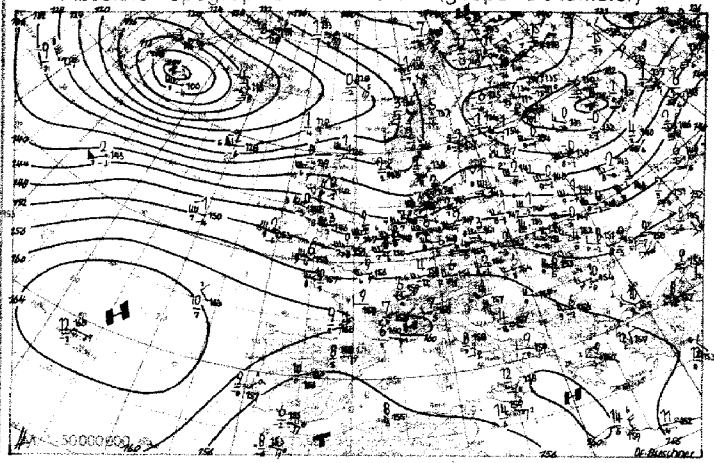
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



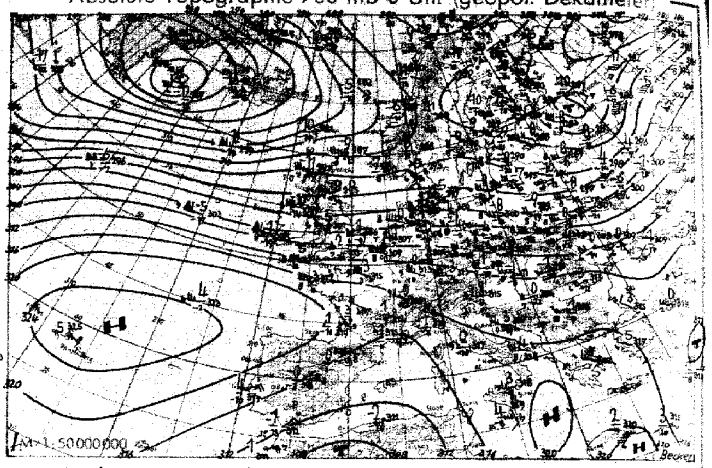
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



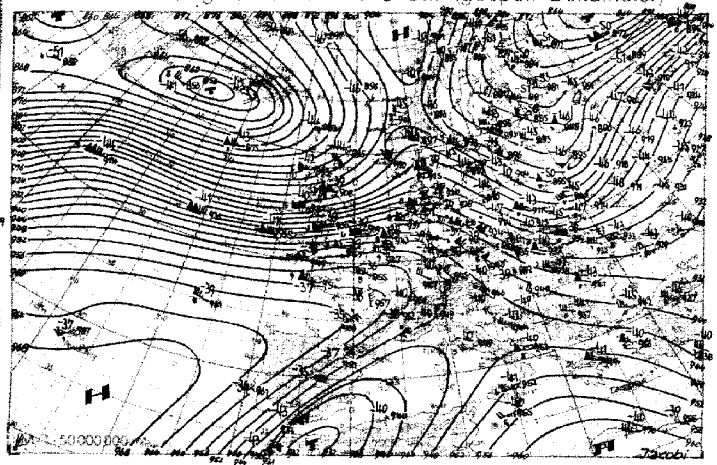
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



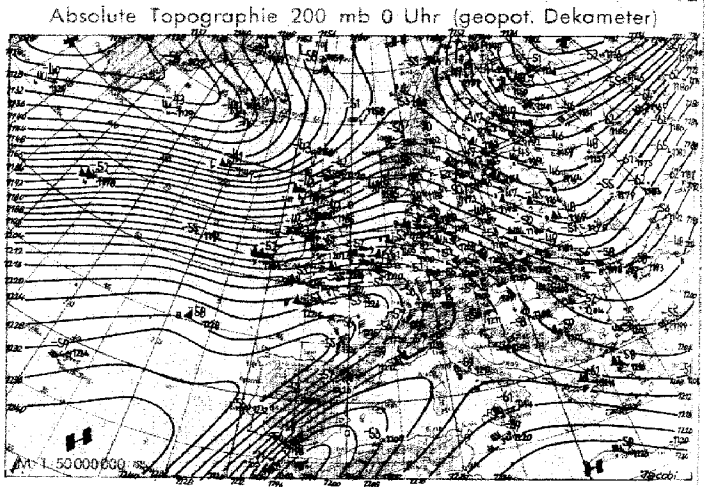
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



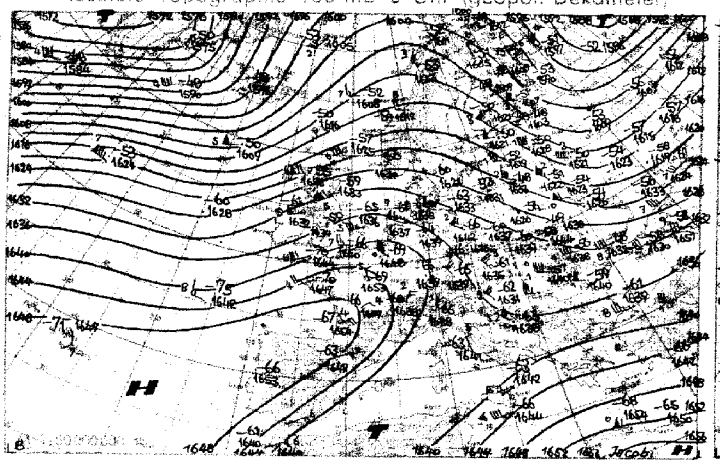
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



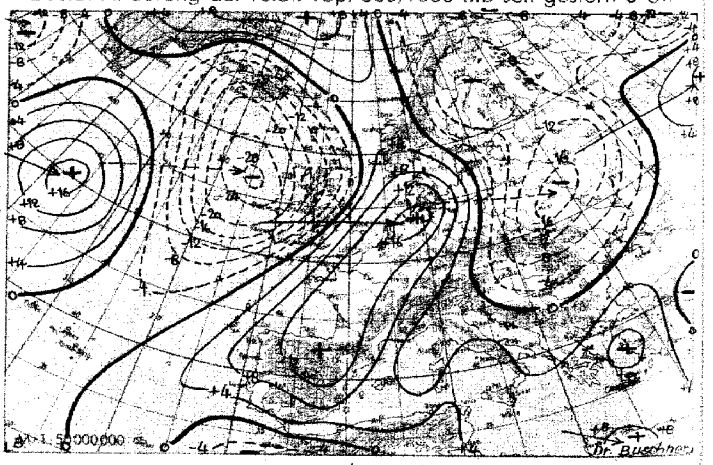
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 22. Oktober 1959

Die an der Nordflanke des kräftig entwickelten Azorenhochs mit der lebhaften Westdrift rasch ostwärts gezogene ostatlantische Störung griff bereits in der heutigen Nacht auf Südskandinavien und das westliche Deutschland über. Das zugehörige, recht ausgedehnte Schlechtwettergebiet erfaßte dabei, begleitet von kräftigem Druckfall, der den mitteleuropäischen Hochkeil unter Abschwächung südwärts abdrängte, den größten Teil Deutschlands. Im Niederrheingebiet und im nordwestdeutschen Küstengebiet wurden verbreitet 5 bis 19 Liter/qm Niederschlag gemessen. Die auf der Vorderseite der Störung anhaltende Warmluftadvektion führte über Jütland zu einer Verschärfung der Temperaturgegensätze und zur Ausbildung einer Randstörung über dem Skagerrak, die mit der kräftigen Höhenströmung rasch ostwärts zieht. Da auch über Westfrankreich und Spanien eine troposphärische Erwärmung von 6 bis 8 Grad auftrat, verlagerte sich das gestern über der Westküste Spaniens abgeschnürte Höhentief in südlicher Richtung nach Nordafrika.

Gleichzeitig wurde im Verein mit einem sehr kräftigen Abkühlungsgebiet, das auf der Rückseite der Kaltfront die Britischen Inseln erfaßte und über dem Ostatlantik im Mittel über die untere Troposphäre einen Temperaturrückgang um 14 Grad brachte, der ostatlantische Höhenhochkeil unter Abschwächung rasch ostwärts nach Südskandinavien abgedrängt.

Auf der Rückseite der von Neufundland zum Mittelatlantik vorgedrungenen Störung erfolgte erneut ein kräftiger Kaltluftausbruch, der in Verbindung mit der kräftigen Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite zu einer weiteren Verschärfung der Temperaturgegensätze und Intensivierung der Frontalzone über dem Atlantik führte. So wurden heute im 500 mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von 115, im 300 mb-Niveau von 135 Knoten gemessen. Die mittelatlantische Störung, die nun in das gut ausgeprägte Delta über dem Ostatlantik einläuft, dürfte sich daher nicht nur rasch ostwärts verlagern, sondern auch merklich vertiefen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die morgen über den Britischen Inseln zu erwartende neue Störung wandert bei verhältnismäßig hohem Druck über Süddeutschland rasch weiter ostwärts. Weitere atlantische Störungen folgen in der intensiven atlantischen Frontalzone nach.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 22. Oktober 1959 — Nummer: 295

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	42522	8o158	19o12	38462	1o1o6	82524	568o8	18612	7847-	1o8o4	33	82425	56618	17113	6732-	1o715	8213o	5o616	14912	7732-	1o722	-o113	38			
Westerland	0	019	52712	82o18	17214	28678	o62o8	82612	74258	16413	48577	o88o8		82413	666o6	14712	3842-	1o717	8222o	5o616	12212	7742-	11826	-o214				
List	16	020	32721	82o21	16913	125o5	o82o6	82512	82o32	16813	4567-	o98o1	29	82622	646o6	14412	2557-	1o724	82o26	56616	13o12	6742-	11714	-o314	28-37			
Husum	3	029	425o7	7oo11	18411	15534	o71o5	72512	65251	18o12	785—	o98o4		82516	626o8	16812	5552-	1o712	82214	4o638	15311	873—	1o715	-o214				
Schleswig	44	035	524o9	75o31	17511	22532	o82o4	72514	75251	17413	58531	o88o2		82312	6o258	16411	6947-	1o8o9	82315	56638	1451o	863—	o9816	-o113				
Kiel	4	045	42511	7oo3o	18311	12534	o71o7	52512	75o31	18113	325o2	o88o2	25	82o12	62258	17211	885—	o87o9	8231o	6o218	15911	665—	o9713	-o113				
Norderney	13	113	62417	65o38	1991o	325o6	o91o5	82312	62o28	19311	756—	1o8o6		82217	59616	17411	774—	1o719	82121	56616	1461o	773—	o9728	-o312	23-35			
Jever	7	122	42111	62o12	2o4o9	12632	o81o5	8231o	66o26	2oo12	3587-	o88o4		82o11	59616	18611	3567-	o9714	8191o	56616	1641o	464—	o9721	-o113				
Bremerhaven	6	129	62217	64o32	2o4o9	484o8	o7oo2	82317	62212	2o311	756—	o88o1		82319	666o2	18912	8o92-	o9614	82o21	62616	16811	6752-	o8821	-9112				
Cuxhaven	4	131	72313	65o28	1941o	534o2	o83o3	82413	65o38	19412	4557-	1o4oo		82312	6oo22	18112	2552-	o9813	82114	3o616	1651o	774—	o9716	-o112				
Hamburg-F.	12	147	72311	59o3o	2o21o	157o6	o6oo5	82515	63o32	2oo13	11537	o88o2		82411	59o22	19313	11537	o77o7	82111	46616	17811	6572-	o8715	-9314				
Lübeck	13	156	62514	7o25o	192o9	5853o	o72o8	72515	75o38	19512	68532	o8oo3	27	82213	6o8o2	19o12	884—	o86o5	82o13	58618	17911	865—	o8711	-9714				
Emden	0	202	7241o	58o22	2o7o9	656o6	o82o4	823o9	58o22	2o112	8o97-	o98o6		82o11	56616	18411	8o97-	o9817	82o14	56636	16616	4752-	o9724	-o212	28			
Quakenbrück	45	218												82312	626o2	2o712	1567-	o7713	82312	6o616	19311	4752-	o9715	-9112				
Bremen	4	224	72411	6oo21	215o9	15848	o61o2	82516	62o12	21114	11547	o78o4		82416	666o2	2oo13	3652-	o7711	82217	65616	18711	6752-	o8713	-9714				
Soltau	77	235	72512	56o31	216o9	oo9o6	o6oo3	72514	58o31	21312	3157-	o75o2	26	82514	6oo22	2o312	4252-	o77o8	82212	56218	19311	766—	o771o	-9113	30			
Lüchow	40	253	2251o	58o3o	21oo9	oo9o5	o6oo4	72513	6oo32	21o13	225o6	o7ooo		82516	58o22	2o113	4567-	o77o8	82211	566o2	19711	876—	o77o5	-9714				
Lingen	21	305	722o5	6oo32	226o8	7o931	o72o6	822o6	6oo32	22412	8o91-	o78o2		822o6	6oo28	2o912	755—	o7715	82212	6o216	1941o	774—	o9715	-9212				
Münster	64	313	721o9	211o2	239o9	oo9o8	o73o7	8251o	45o52	23312	1551-	o78o5		8211o	586o2	22212	756—	o7712	821o7	5o636	2111o	774—	o8711	-9512				
Osnabrück	95	317	7221o	56o22	238o9	15542	o61o8	82413	56o32	23412	8o92-	o78o4	21	82312	6o612	22112	8o92-	o7712	82312	586o6	21o11	5742-	o8712	-9712				
Gütersloh	70	320	82412	211o1	247o9	oo9o7	o6oo5	8242o	4o1o2	24o12	11547	o78o7	22	82518	566o2	23113	6o97-	o78o9	82315	48616	22111	5552-	o97o9	-9113				
Salzuflen	98	325	721o5	351o2	24oo8	oo9o2	o61o7	825o9	4oo52	23312	455o7	o88o5		82318	5oo32	21812	654—	o6716						13				
Hannover-L.	52	338	82414	5oo31	2271o	1o977	o5oo6	82515	56o31	22812	1o937	o6oo1		72415	59o12	21612	7o93-	o5712	82312	57216	2o711	8o92-	o67o9	-9713				
Braunschweig-V.	81	348	52512	57o3o	22711	oo9o5	o61o8	62511	59o11	22413	11548	o57o2		62511	6oo12	21513	15572	o67o9	825o8	6o612	2o612	857—	o67o9	-9714				
Berlin-Dahlem	51	381	2251o	56o3o	223o9	213oo	o61o6	22611	58o3o	21913	225o5	o68o3		725o6	59o21	21413	355o6	o65o6	823o5	59o22	21111	856—	o66o3	-oo13				
Berlin-Tempelh.	48	384	222o8	57o3o	225o9	214oo	o62o9	22615	62o2o	21913	215o1	o67o5		726o9	62o31	21o13	35536	o57o9	823o9	6oo21	21111	3567-	o63o1	-oo14				
Düsseldorf	36	400	72oo6	46o52	25oo9	oo9o8	o5oo5	8241o	59o22	24413	2o917	o68o5		822o9	6o6o2	23313	3577-	o7811	821o8	65616	2241o	3542-	o971o	-o113				
Bocholt	25	406	718o9	5oo32	238o8	oo9o6	o6oo4	82oo9	57o22	23211	8o91-	o68o5		82o11	656o2	21912	4562-	o8712	82112	58616	2o81o	5732-	o8712	-o112				
Essen-Mülheim	120	410	72oo8	351o2	251o9	oo9o2	o61o7	82311	56o22	24412	226o7	o78o5	26	82313	566o2	23312	3752-	o7811	82216	35616	2261o	6742-	o87o8	-o212	28			
Kahler Asten □	840	427	727o9	18284	531o4	361o2	o32o8	726o9	7oo24	525o7	214o8	o38o7		82612	68o22	529o7	3147-	o36o4	824o7	6o616	518o5	672—	o471o	-91o7				
Kassel	158	438	[illegible]17o5	57o21	256o7	oo9o2	o72o5	62oo8	62o12	24811	oo9o2	o68o5		72oo8	6oo22	23911	26572	o77o8	82oo3	45o52	2321o	8o92-	o77o8	-oo12				
Göttingen	150	444	721o6	62o3o	2451o	oo9o6	o5oo8	7251o	7oo12	23713	11558	o78o7		723o9	7oo12	23o13	11578	o58o7	8231o	62o22	22711	657—	o66o4	-oo13				
Braunlage	607	452	724o7	63o12	243o6	754—	o4212	827o9	68o32	235o8	6547-	o48o1		72511	72o12	224o8	3557-	o4711	825o6	656o2	221o7	4567-	o48o4	-97o9				
Aachen	202	501	82oo6	65o32	252o9	oo9o7	o63o4	8241o	65o22	24612	8o91-	o78o4		82112	65212	23312	3572-	o6711	82213	65616	23oo9	3742-	o86o7	-o212	27			
Nürburg	611	510	625o7	8oo22	272o6	oo9o2	o32o5	723o9	8oo32	263o9	1541-	o44oo		823o9	75o22	26oo8	5542-	o76o5	82311	62616	25oo7	3732-	o6812	-94o9				
[illegible]	73	513	712o5	6oo22	267o8	oo9o6	o6oo8	825o8	7oo22	25613	2562-	o66o8		824o8	75o22	24413	1567-	o7712	822o4	7o632	24411	4552-	o96o2	-o114				
Koblenz	96	515	5oooo	o9424	273o5	oo9o2	o52o8	81812	62o34	26213	115o7	o68o8		81815	66o22	25212	14528	o761o	818o8	586o2	24312	8o97-	o77o9	-9713				
Fuchskauten	654	523	725o6	58o32	266o5	oo9o8	o42o3	72511	65o22	261o8	224o8	o42o6		82513	75o22	253o8	2551-	o48o9	82313	58o22	243o6	854—	o5714	-ooo9				
Gießen	185	532	9oooo	o2454	267o4	9-o—	o32o9	52oo4	3o1o4	257o8	1o932	o68o6		825o6	7oo22	24311	2552-	o6712	82oo6	66o22	23611	2562-	o57o6	-oo12				
Bad Hersfeld	202	542	923o5	o2454	276o3	9-o—	o2113	82oo6	58o34	26o11	oo9o7	o68o7		725o6	68o22	24812	11672	o5711	821o5	6oo22	244o9	8o92-	o66o7	-oo12				
Wasserkuppe □	921	544	7251o	4o1o4	54oo4	26242	o32o5	72515	58o14	541o5	262o2	o48o2		82315	62o32	536o5	1731-	o37o7	82318	6oo22	531o4	5o977	o37o2	-ooo6				
Trier-Petrisberg	265	609	9oooo	oo454	289o2	9-o—	o2211	7oooo	151o4	278o8	114o8	o77o4		823o9	6oo52	26811	11478	o66o8	823o7	6o612	2591o	8o92-	o78o8	-9711				
Deuselbach	479	615	6oooo	62o31	271o6	oo9o6	o52o6	729o9	64o31	2641o	225o8	o4oo2		827o9	7oo21	2571o	3252-	o58o7	827o9	6oo22	257o8	3552-	o77o4	-oo1o				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	7251o	64o3o	541o6	oo9o6	o41o4	725o8	5oo51	548o8	524oo	o5oo1		823o2	151o2	542o6	1731-	o58o1	72412	58o21	53oo5	766—	o4711	-ooo9				
Frankfurt-Flugh.	111	637	922o4	o245o	278o3	9-o—	o32o9	521o7	22284	27oo9	462o1	o78o5		82oo8	25o52	25712	16727	o8712	82oo6	3o1o2	25311	oo9o7	o86o5	-oo12				
Darmstadt	263	639	921o7	o1474	273o5	9-o—	o41o7	72oo3	45284	2651o	oo9o8	o88o2		82oo7	58o22	26o11	8o97-	o77o2	7231o	5oo12	2551o	25618	o76o7	-oo11				
Würzburg	259	655	9oooo	oo454	28oo5	9-o—	o4213	731o2	6oo34	26911	1551-	o88o4		827o8	62o22	25711	1551-	o6711	827o8	58o22	2541o	3552-	o67o5	-oo12				
Bad Kissingen	216	658	922o2	o2474	283o4	9-o—	o31o9	822o3	2o1o4	278o7	772—	o6oo1		8oooo	281o2	266o9	5541-	o7611	622o2	121o2	257o8	655—	o76o9	-ooo9				
Bamberg	382	670	92oo5	o2454	278o5	9-o—	o5211	92oo6	o1434	278o6	9-o—	o6oo1		816o7	13284	268o7	862—	o77o8	72oo8	3o1o4	262o7	5627-	o75o4	-ooo7				
Coburg	336	671	718o5	o5424	278o6	764—	o6112	716o1	3o1o4	275o8	464—	o6ooo		823o2	151o2	271o8	5541-	o67o3	72oo5	o9442	262o7	754—	o65o9	-ooo8				
Hof	567	685	3231o	56o2o	259o7	2254o	o5212	7271o	66o3o	257o9	325o8	o51o3		8251o	68o22	257o7	2557-	o48o3	821o3	4o1o2	262o5	8o97-	o46o3	-ooo9				
Weiden	396	688	727o4	6oo22	278o8	755—	o6213	6291o	6oo12	2731o	215o2	o57o1		8271o	62o32	26211	1451-	o47o9	825o2	58o22	267o7	8o91-	o46o1	-oo11				
Berus	367	704	729o2	2o1o4	276o6	oo9o5	o51o8	725o4	56o34	27111	5o978	o51o3		825o8	7oo22	2661o	8o97-	o48o5	825o8	75o32	2631o	8o92-	o58o4	-oo11				
Tholey	593	706	7251o	65o31	274o7	oo9o6	o42o7	72312	56o31	265o9	3o956	o58o2		82312	56o22	265o8	6o917	o66o2						10				
Saarbr.-Ensh.	334	708	9oooo	o2474	287o3	9-o—	o32o9	726o5	4oo34	27611	oo9o8	o64oo		821o6	56o32	2711o	5o917	o77o5	825o4	5oo52	27oo9	8o97-	o56o3	-oo11				
Neustadt/Weinstr.	140	723	8oooo	3o1o1	275o8	116o7	o5213	623o2	5oo51	27512	325o2	o7ooo		832o7	72o22	26o14	1567-	o1711	827o2	6oo22	26111	8o97-	o55o1	-oo14				
[illegible]biet/Wstr.	553	724	827o5	6oo3o	268o8	114o7	o52o9	82312	6oo2o	2621o	224o7	o52o1		82712	62o22	2571o	1451-	o18o7	82715	6oo22	26oo8	1557-	o47o3	-oo12				
Karlsruhe	115	727	92oo3	o4434	282o7	9-o—	o6211	722o6	4oo54	27812	oo9o6	o88o2		822o6	6oo32	26914	2257-	o66o7	724o5	6oo12	27o11	2567-	o75oo	-oo14				
Mannheim	97	729	918o5	o2434	282o6	9-o—	o62o8	514o5	181o4	2781o	oo9o2	o88o3		818o3	24o52	26712	8o97-	o96o9	725o4	35o52	26612	7o97-	o57o1	-oo13				
Stuttgart-Echt.	405	738	715o3	281o4	285o6	454oo	o5o12	72oo3	57o34	27112	214o6	o88o3		818o5	58o22	26612	245o7	o85o5	832o3	57o22	2671o	8o92-	o65o3	-oo14				
Öhringen	248	742	721o2	451o2	279o9	754—	o71o9	831o4	35o52	27511	464—	o88o1		833o3	56o32	26812	8o91-	o76o7	72oo2	4o1o2	2661o	7o91-	o78o4	-oo13				
Ansbach	440	755	929o2	o2434	287o5	9-o—	o51o9	825o4	65o24	283o7	6651-	o64oo		823o2	57o22	274o9	8o97-	o76o4	8oooo	56o22	268o8	8o91-	o78o8	-oo1o				
Weißenburg Bay.	422	761	9oooo	o4454	289o5	9-o—	o5211	427o1	6oo24	26712	225o1	o58o8		83oo8	58o22	26611	oo9o7	o65o3	8oooo	58o22	271o7	8o97	o56o3	-oo13				
Nürnberg	310	763	821o2	12284	28oo6	862—	o5o11	831o3	3o1o4	279o7	862—	o64oo		821o2	56o22	27oo9	2o957	o77o7	814o2	251o2	266o7	3o957	o67o7	-oo1o				
Regensburg	338	776	736o6	56o12	281o8	764—	o521o	336o6	6oo22	26613	11541	o57o8		832o8	65o3o	26113	14547	o36o5	529o3	6oo11	269o8	oo9o8	o32o1	-oo15				
Gr. Falkenstein □	1308	791	232o3	7oo3o	556o2	15-4o	o1212	323o6	8oo3o	5651o	15242	528o1		827o7	75o32	557o6	oo9o7	526o6	627o5	65o12	555o3	1o976	5o5oo	-oo1o				
Freiburg	267	803	8oooo	12284	279o7	oo9o7	o73o8	624o4	58o14	27313	326o2	o83o1		828o2	62o32	26714	126o7	o75o5	816o2	58o22	27211	oo9o7	o83o3	-oo15				
Freudenstadt □	798	815	4oooo	82o3o	562o6	114o1	o61o9	623o4	8oo2o	571o9	314o6	o54oo		829o6	75o22	57oo9	144o7	o44oo	8oooo	62o22	561o7	3o977	o48o3	-oo1o				
[illegible]ppeneck □	973	818	1o9o5	7oo2o	561o7	1o841	o3213	528o5	62o32	568o9	354o2	o51o2		7oooo	6oo32	566o9	154o6	o46o2	8oooo	65o22	56oo7	1541-	o56o1	-oo1o				
[illegible]ngen	370	826	928o9	o1454	299o4	9-o—	o3212	829o3	12284	288o7	871—	o77o4		816o2	63o22	27o12	oo9o7	o7711	816o2	56o32	274o9	8o92-	o75oo	-oo12				
[illegible]tten	734	836	929o2	o2454	286o5	9-o—	o5213	329o5	58o24	266o9	214o2	o48o5		827o5	64o32	265o9	2o917	o55o1	82oo6	62o22	266o7	8o97-	o47o4	-oo1o				
Ulm	480	838	1oooo	451o1	279o9	1o94o	o5211	4o7o2	62o21	26912	315o1	o46o4		718o2	62o22	26313	455o6	o45o3	827o2	56o22	27oo9	4551-	o64oo	-oo14				
Augsburg	480	852	911o4	o6432	284o7	9-o—	o7212	4o2o4	56o24	26712	315o1	o48o5		731o4	65o21	26112	255o6	o37o4	823o5	56o31	2691o	15537	o73o1	-oo14				
München-Riem	524	866	[illegible]36o4	56o26	282o9	763—	o62o7	617o2	59o36	27112	21541	o68o6		836o5	59o22	26912	465—	o57o1	82oo4	56o12	2771o	oo9o7	o53o3	-9713				
Mühldorf	401	875	836o3	7oo32	2751o	3577-	o72o9	4o4o2	82o12	26812	2164o	o7oo4		53oo2	82o2o	26313	14748	o66o3	422o3	57o12	27oo9	2o948	o64oo	-oo14				
Passau	409	893	63oo1	65o32	275o9	6o97o	o62o9	422o5	8oo31	25614	4264o	o58o4		726o4	8oo31	25614	oo9o6	o24oo	427o4	6oo12	265o9	oo9o8	o34oo	-oo15				
Feldberg/Schw. □	1486	908	2o9o1	75o3o	559o4	11-45	51312	83oo3	6oo32	563o5	32-o7	o31o3		923o8	o2454	563o4	9——	o44oo	92oo4	oo474	562o3	9——	o35o1	-ooo7				
Konstanz	400	929	534o2	58o12	27o1o	5o94o	o72o9	713o2	62o32	26612	7854-	o88o1		717o3	68o22	26613	68541	o73o1	812o1	65o22	2721o	1552-	o81o1	-oo14				
Friedrichshafen	401	934	1o2o4	5oo12	26711	1543o	o83o9	721o3	67o11	26611	764—	o8ooo		521o3	66o12	26413	254o2	o82o1	821o4	7oo32	27212	25417	o82o6	-oo13				
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o4o2	57o22	287o8	864—	o6212	81oo3	6oo22	277o9	854—	o68o6		732o5	68o12	2791o	755—	o63o5	8oooo	56o22	288o8	664—	o71o1	-oo1o				
Oberstdorf □	810	948	7oooo	56o15	558o8	754—	o62o9	321o2	82o15	56513	155o1	o88o7		836o4	56o22	5671o	865—	o7311	718o4	55o12	568o8	765—	o7oo5	-9213	22			
Zugspitze ■	2962	961	22413	89o11	1o15o	2o64o	552o6	22517	89o21	1o9oo	11o42	51oo7		72715	89o21	11ooo	3o546	512o1	72815	1o411	11552	16-o8	522o5	-oooo				
Hohenpeißenb. □	977	962	9o3o4	o2434	555o5	9——	o53o6	8o6o3	621o4	557o7	854—	o68o3							826o4	651o2	564o7	4552-	o51o5	-ooo8				
Garmisch-Partenk.	704	963	818o2	62o22	263o9	663—	o73o8	723o4	65o12	25311	754—	o78o2		736o5	6oo22	2611o	654—	o73o3	8oooo	58o22	27oo9	665—	o72o7	-oo12				
Wendelstein □	1735	980	92oo5	oo454	566o3	9——	o33o7	9oooo	oo454	564o3	9——	o38o2		927o6	oo454	562o3	9——	o35o2	92912	oo454	567o2	9——	o22o6	-ooo4				
Berchtesgaden	542	997	8oooo	3o1o5	268o9	5732-	o82o8	718o1	5oo16	26211	755—	o77o2		8o5o2	56o26	26411	6732-	o74oo	8oooo	5o6o6	2711o	6742-	o82o6	-9712				

Wl.

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 22. Oktober 1959 Nummer: 295

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	TTTTT mmmgg	RRsss
Helgoland	4	015	82338	50616	11611	7732-	10733						38–48						83210	56616	07912	873—	11513	21211	31–39	12211	14014
Westerland	0	019						72613	66026	07314	363—	13608		82807	66602	06914	373—	12704	73010	66606	06312	364—	09605	10612		——	08——
List	16	020																	72914	60258	07012	784—	10803	10211		11610	05023
Husum	3	029	82018	50616	11510	872—	09738							82009	50616	08112	872—	12709	82711	50216	06712	874—	11614	20910		09409	11041
Schleswig	44	035	82115	60616	11209	872—	09737	82319	56616	08510	872—	10726	36	82414	56206	07312	872—	11712	82408	50616	05312	872—	11720	10609	29	09509	07047
Kiel	4	045	82316	57616	12910	774—	09830						26	82314	58026	08211	864—	10715	82310	60616	06211	773—	10720	20510		10108	06044
Norderney	13	113	82328	56586	12311	773—	09623						29–47						82912	58616	09012	2742-	12301	10510	23–34	10310	08013
Jever	7	122	82018	58026	14010	363—	09624	82116	19536	12011	572—	10720		82014	19636	09711	5722-	11723	82513	56516	08512	6722-	12512	10909		——	10——
Bremerhaven	6	129	82025	57616	14110	774—	09727	82224	56586	12210	774—	10819	28–35	82220	45616	09711	773—	10725	82319	50636	07911	772—	11618	10510	25–28	09709	05010
Cuxhaven	4	131	82122	30616	13510	773—	10730						22–36						82411	50616	07611	774—	11720	21009		10009	11020
Hamburg-F.	12	147	82113	56616	15210	474—	08726	82216	82586	12810	773—	09624	30	82314	28586	10310	773—	10725	82212	24636	08011	673—	10723	20710		09608	08042
Lübeck	13	156	81816	56216	15910	854—	08720												82214	20635	08010	872—	10729	10409		09709	04044
Emden	0	202	82017	56026	13310	773—	08727	82214	50586	12511	773—	10608	47	82311	50626	10111	773—	11824	82908	58616	08812	4732-	12513	11010	33	09810	11004
Cloppenburg	43	216	82216	56505	16709	874—	08725												82312	30616	09611	873—	11721	10309		09209	03016
Bremen	4	224	82119	58586	16410	774—	08723	82318	62606	14311	773—	09621	22–30	82317	58586	11511	773—	09728	82319	50586	08911	772—	10726	10309	26	09308	03011
Soltau	77	235	82317	56616	17610	875—	09718						29						82316	30616	09410	372—	09723	10509	30	09608	05021
Lüchow	40	253	82016	58026	17811	866—	07719												82316	58616	09710	775—	10725	10209	26	09809	02049
Lingen	21	305	82212	60606	13310	774—	09724							82312	56616	13010	773—	10724	82312	56616	10912	772—	11720	10410		09206	04005
Münster	64	313	82316	30596	19009	774—	08621	82314	25596	16910	773—	09720		82315	45635	14410	6722-	08725	82310	42616	12711	7722-	10717	10809		09009	08000
Osnabrück	95	317	82416	56616	19109	774—	09719	82418	22636	17009	872—	08721	33	82418	22636	14410	872—	09726	82417	20586	12010	772—	10724	10809	31	09208	08006
Gütersloh	70	320	82320	40506	20309	473—	08719	82320	56506	18009	373—	08723		82320	48616	15810	863—	09722	82322	40506	13311	863—	10725	10609	35	——	06——
Salzuflen	98	325																	82316	40516	12510	772—	10725	10509	32	09608	05006
Hannover-L.	52	338	82316	61606	19011	2752-	07717	82317	59606	16410	774—	07726	20	82318	68616	13811	774—	07826	82317	50616	11311	874—	08725	10210	20–30	10209	02023
Braunschweig-V.	81	348	82309	62026	19011	755—	05716	82312	60616	16410	775—	07727		82512	60606	14109	774—	08723	82313	60616	11209	874—	08728	10309		10409	03031
Berlin-Dahlem	51	381	82306	59602	20110	1567-	07710	82008	57206	17710	2761-	07724		82008	50586	14809	8042-	08729	82210	48516	12109	6732-	08727	19409		10109	94062
Berlin-Tempelh.	48	384	82208	61602	20211	8092-	07710	82009	62606	17910	856—	06823		82111	44516	15009	363—	08729	82213	46616	12309	663—	08727	19509		10408	95——
Düsseldorf	36	400	82113	70206	20810	874—	07516	82112	70206	18910	373—	08719		82113	45636	16610	372—	09723	82413	56516	15112	472—	10715	20409	27	10209	05——
Bocholt	25	406	81815	50516	18509	773—	09723		6										82415	58616	13112	773—	11618	10709		09009	08001
Essen-Mülheim	120	410	82119	56606	20909	6732-	08717	82121	50616	19209	872—	08717	44	82121	40636	16908	872—	08722	82323	30636	15210	871—	10716	21708	36	08908	19009
Kahler Asten □	840	427	92317	01616	50405	9-0—	05713	92417	01536	49204	9-0—	04714	30	92417	01635	47505	9-0—	05721	92417	01635	46006	9-0—	06719	10904	30	04604	09012
Kassel	158	438	82205	60505	22009	5752-	07812	81906	60615	20309	6752-	08717		81809	60026	18409	5652-	07720	81807	60616	15709	7752-	08727	10408	22	08808	04023
Göttingen	150	444	82007	62602	21211	757—	06715							82211	65212	17210	754—	07822	82112	58616	14809	474—	08724	10209		10108	02027
Braunlage	607	452	82411	60616	20807	755—	04715												82512	56616	14306	872—	06720	10505		06603	05008
Aachen	202	501	82016	60506	21209	373—	07719						35						82221	40536	16511	772—	10606	10409	21–43	09008	06010
Nürburg	611	510	82327	62216	24406	873—	05708		6				30						82324	65616	18807	873—	06615	10305		06105	04——
Wahn/Rhld.	73	513	82007	62616	21910	5552-	08725	81806	50536	20909	874—	08810		81707	25596	18910	5742-	09720	82107	65216	17011	855—	10718	21209		08708	13013
Koblenz	96	515							6										81802	58616	18411	754—	09717	10510		091—	05022
Fuchskauten	654	523	92524	06606	23306	9-0—	06710												92322	01616	18106	9-0—	06825	20605		05705	06019
Gießen	185	532	82006	66216	22910	2742-	06708							82008	66022	19610	8092-	06721	82008	62616	17809	5742-	08719	10109		08208	01010
Bad Hersfeld	202	542	82104	40205	23608	867—	06708												82314	65616	18308	4742-	07720	10108		07807	01019
Wasserkuppe □	921	544	82320	57616	52004	8092-	03713	92531	00616	50604	9-0—	04615	31–43	92429	00456	49303	9-0—	03716	92327	00636	47704	9-0—	04719	[illegible]	31–42	04203	07013
Trier-Petrisberg	265	609	82312	65026	25009	866—	06609	82314	60606	24109	875—	06709		82215	60586	22209	874—	07719	82319	56616	20809	874—	09613	10708	35	07608	07005
Deuselbach	479	615							2										82424	40616	20708	872—	07706	10507	28	07406	05041
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92415	02612	52205	9-0—	05708	92116	00612	51004	9-0—	04711		92118	00516	49404	9-0—	04718	92118	00636	47804	9-0—	04720	21104	25	04703	11042
Frankfurt-Flugh.	111	637	82210	50616	24910	856—	07704	82214	68026	23710	365—	06712		82212	65212	21909	365—	07719	82122	57616	20108	462—	08716	10208	30	08208	02008
Darmstadt	263	639	82310	56616	25108	877—	06605												82014	30636	20707	871—	07725	20807	27	08407	08031
Würzburg	259	655	82708	58022	25110	3562-	05603	83008	65602	24409	865—	04608		82907	70026	22309	655—	04720	82718	70606	20510	1742-	04716	19109		08408	91016
Bad Kissingen	216	658	82203	56022	24709	864—	07708												82204	60606	20209	773—	07723	19108		07308	91000
Bamberg	382	670	82008	56022	25707	862—	06705		2					82014	66212	23007	855—	06717	82313	68606	20908	3757-	04717	19107		06206	91——
Coburg	336	671							2										82308	56616	21107	573—	06619	19607		06706	96——
Hof	567	685	82006	40102	24806	855—	04711	82310	40102	23406	855—	02715							82513	66212	20106	5552-	04718	19205	29	05805	92054
Weiden	396	688	82004	56022	26506	8091-	04704							82510	58022	23608	864—	04711	82512	62022	21909	854—	04616	00006		07005	00043
Berus	367	704	82514	70026	25709	8092-	06607												82322	60636	22008	872—	07714	20407		08106	04023
Tholey	593	706																	91826	00636	21806	9——	067—	10406		06806	04045
Saarbr.-Ensh.	334	708	82408	59026	25809	8097-	05712	82409	60616	25408	856—	05604		82310	58586	24108	856—	06713	82316	40636	22708	772—	07714	10507		07207	05018
Neustadt/Weinstr.	140	723	82702	72612	25510	8097-	06807							82508	65602	23011	2557-	05714	82912	70616	21610	5747-	07715	10109		09305	01042
Weinbiet/Wstr.	553	724	82318	65612	25307	3737-	04708												82735	62616	20206	871—	06730	10106	50	07506	01053
Karlsruhe	115	727	82003	60612	26211	8092-	07808		6										82220	60216	22411	4552-	08711	19310	26	10508	93029
Mannheim	97	729	81805	35616	26111	5552-	06705		6										82010	57636	22509	7742-	08720	10509		09508	05012
Stuttgart-Echt.	405	738	83003	57022	26908	50927	06701	82203	62602	25609	8097-	06811		82105	62216	24609	5567-	06709	82006	68616	23410	6557-	06711	19208		08106	92——
Öhringen	248	742	82305	40052	26310	8097-	05603												82508	62212	22309	856—	07714	19209		09808	92015
Ansbach	440	755							2										82510	62612	22408	675—	06813	19207		06704	92000
Weißenburg i.B.	422	761	82005	60022	27107	8092-	05400		2					82108	60026	24209	8092-	06715	82512	56616	23209	1742-	06609	19207		07206	92035
Nürnberg	310	763	81801	25102	26107	70917	06804	82105	56026	25009	8092-	06709		82005	58022	23409	856—	06714	82410	65212	21510	856—	04716	09705		06405	97000
Regensburg	338	776	72702	58012	27305	7097-	03801	80000	57022	26307	8097-	04706		80000	56026	24608	8092-	06715	82311	50506	23209	5742-	06612	19705		08104	97042
Gr. Falkenstein □	1308	791	72509	65031	55203	753—	01703		2					82715	58022	52503	852—	02816	92718	03514	50902	9-0—	01717	19702	24	04002	97080
Freiburg	267	803	71606	58022	27211	20978	07400	82010	65022	26212	2577-	06809		82013	65022	25612	8097-	05705	82112	56612	25312	7567-	07803	19110		10106	91053
Freudenstadt □	798	815	82504	58022	55707	8087-	05703												82515	58612	52907	7542-	03810	19707	27	06306	97055
Klippeneck □	[illegible]	818	92403	01474	55806	9-0—	06400												82415	62616	53906	1547-	03605	19306		06404	93083
Tübingen	[illegible]	827																	82305	64616	24010	3562-	06713	10107		07506	01014
Stötten	734	836	82506	58022	26807	8097-	05400												82519	80212	22908	6662-	01713	19106	33	06506	91042
Ulm	480	838	82504	35102	27807	3557-	06400	82506	30602	26409	4652-	07807							82308	35606	24109	5742-	07608	19107		08004	91049
Augsburg	460	850	82206	58022	27308	20937	06500	83207	58022	26209	8097-	07808		82204	56212	25109	8097-	08711	82509	58026	23510	8092-	07713	09108		09105	91040
München-Riem	524	856	62105	58012	27909	35508	06400	82308	60022	27309	40917	07806		82506	60022	25610	8092-	08713	82405	63032	24510	8092-	07811	00008		09506	97015
Mühldorf	401	875							2					81501	57022	25806	3667-	04805	82303	62022	24208	8097-	07712	00004		08302	00026
Passau	409	873	50401	60022	27305	30972	03102	70401	60032	26904	4557-	03807		80402	60032	25605	5552-	04710	62203	56012	23607	35572	06717	00004		08401	00052
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	52323	08414	56102	26-78	01701						24–29						82434	80154	53903	11028	52710	00002	47	02601	00062
Konstanz	[illegible]	929							2										82707	60022	25711	6547-	08503	10008		10204	00——
Friedrichshafen	[illegible]	935	20000	57011	27909	00901	07000	82504	65031	27110	70927	08805		82703	62032	26311	8092-	08606	82704	82012	25411	70977	08608	10008		09805	00033
Kempten/Allgäu	[illegible]	946	71301	58022	28509	655—	06501	71902	60022	28508	15546	06803		82502	70022	27009	7097-	06509	82302	80022	25610	2777-	07811	10007		08605	00002
Oberstdorf □	810	946							2										82002	84022	54507	8097-	06806	10005		06903	92019
Zugspitze ■	2962	961	62722	89014	11552	15048	52400	72720	89024	11252	20648	56802		82724	89032	10552	8072-	55707	82723	89022	09952	8042-	56705	50052		506—	00065 97
Hohenpeißenberg □	977	962							2										72721	89016	54108	7092-	06813	19106	31	06505	91000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	58022	27309	665—	07201		2										82201	82022	24708	8097-	07711	00007		08907	00013
Wendelstein □	[illegible]	980	92715	00454	56902	9——	02302		4					82925	89022	56305	7077-	01607	82715	89022	55505	7072-	51809	00002	30–40	02602	00018
Berchtesgaden	542	997							6										82301	56022	25208	3572-	07810	19107		09805	91007

Pe.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 | Mittwoch, den 21. Oktober 1959 | Nummer: 294

Station: Schleswig, Emden, Hannover, Stuttgart, München, Bitburg, Berlin

YYGG: 2o12 (Schleswig, Emden, Hannover, Stuttgart, München); 2oo6 (Berlin)

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	Bitburg HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin HHHH	TTTT dd	ddff
SL	2o65	o7	2665	2o73	o7	3209	2o62	o7		2o6o	o7	3609	2o66	o8	3107				2o52	o8	3206
100	1684	o4	2610	1630	o4	2520	1623	o6		1623	o8	2512	1689	o8	2319				1617	o8	2417
150	1362	oo	2433	1367	oo	2428	1364	o2		1367	o3	2323	1374	o7	2331				1359	o4	2442
200	1174	oo	2348	1179	oo	2345	1178	o4		1184	12	2219	1193	13	2332				1176	12	2555
300	913	9602	7311	914	9400	7211	918	9596	2385	926	9598	2261	933	9397	2138				918	97	2362
400	714	8291	2290	715	8193	2272	72o	8o81	227o	727	7881	2149	733	7880	2o32				721	8186	2236
500	558	7599	2344	556	7493	2333	557	6969	2154	562	6870	2042	568	6667	2135				559	6972	2231
700	299	5569	2429	3oo	5663	2623	3oo	5671	2516	3o3	5353	1921	3o6	oo54	1928				3o1	5353	2236
850	144	o2o1	2628	146	o25o	2723	145	o2oo	2813	148	o3o1	3610	146	o8o4	2106				144	o5o4	2521
1000	o1o	1107	2413	o12	1109	2416	o12	1109	2608	o14			o12						o1o	1109	3oo7

mb	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	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
SL										o25	o4	272o									
100										o4o	o9	16o2									
150										o55	o7	3607									
200							o25	o3		o65	o8	3512	o35	o6	2711				o1o	oo	2805
300							o46	o7		o7o	o7	2712	o55	o7	3oo6				o14	o6	2907
400							o71	o8		o77	o9	2607	o88	o9	2508				o2o	o7	2909
500							113	o6		o84	o7	2611	o95	o8	2415				o25	o6	3104
700	o32	o4					167	o3		o92	o9	2711	116	1o	2320				o94	o9	2515
850	o41	o4					19o	o3		o98	o7	2710	123	o7	2318				1o9	o9	2319
1000	o67	o8	26o9				212	1112		122	o9	2026	132	1o	2320				137	o4	2436
	o75	o5	2610				242	o8o9	2393	148	o3	2324	161	o5	2336				153	o3	2443
	o89	o5	2610				285	9700	2394	157	o4	2329	187	12	2334				162	o4	2446
	o98	o3	2610				415	7879	2268	16o	o3	2332	212	1417	2333				174	o4	2449
	1o4	o5	2612				455	7475	2153	21o	15	2272	323	8993	2139				184	o6	2450
	233	o2	2364				496	6970	2143	343	8790	2158	34o	8791	2o4o				19o	o6	2452
	242	o51o	2380				562	6464	2238	41o	7780	2148	385	7982	2037				238	o8	2680
	264	o3o8	7322	o2o	o5	23o8	578	6465	2236	452	7774	2045	41o	7776	2o3o				26o	o5	2595
	342	9o96	72o3	o37	o5	12o9	6oo	6266	2331	6o8	5961	2033	442	7273	2133				283	oo	2479
	41o	8o91	228o	142	99	2426	61o	6370	2328	618	5960	2038	513	6565	2135				347	9094	2249
	48o	77o2	2349	219	oo	2356	632	6o73	2324	696	5353	1922	592	5860	2135				472	7176	2232
	69o	5575	2429	253	o3o8	73o2	7o6	557o	2416	714	5353	1916	625	5459	2o31				532	6668	2229
	71o	5665	2429	378	8391	219o	748	517o	2512	76o	5o51	1516	657	5155	2o28				574	6364	223o
	765	5163	2426	417	8195	2257	764	5163	2615	776	5o5o	1412	683	5154	2o28				636	5757	2233
	791	oo6o	2526	447	8194	2348	838	o15o	2911	79o	oo5o	o8o6	784	o85o	161o				68o	5454	2235
	86o	o3o3	2628	66o	5772	2528	879	o4o1	2816	812	oooo	3606	8oo	o8oo	16o8				762	o1oo	2331
	885	o4o3	2728	682	6767	2525	9o3	o5o5	2818	865	o4o2	3611	824	o9o2	16o8				888	o7o6	2619
	922	o7o6	2628	798	5o57	2724	942	o8o8	2718	895	o5o5	3611	838	o8o3	18o8				922	o8o7	2817
	972	11o9	2619	82o	5o53	2725	973	o9o9	2711	923	o7o7	3615	886	o6o6	28o5				949	o7o7	2815
	988	1o1o	2518	978	11o7	252o	99	12o9	25o6	979	1oo9	341o	952	12o8	32o7				oo6	12o9	2704
50/100		441			443			439			437			437						435	
100/200		45o			451			445			439			436						441	
200/500		62o			623			621			622			625						617	
500/1000		544			544			545			548			556						549	

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff.
Schlesw.	2oo6	p93o	7328	
Hannover	2oo6	1o1o	7305	
Berlin	2oo6	1oo5	2595	
München	2oo6	11oo	2361	
Stuttg.	2oo6	114o	2185	
Emden	2oo6	p9oo	723o	
Berlin	2oo6	1o15	2595	
Berlin	2o12	114o	2480	
Schlesw.	2o12	p94o	7322	
Emden	2o12	p97o	722o	
Hannover	2o12	p82o	2382	
Hannover	2o12	1o1o	7300	
Stuttg.	2o12	1156	2272	
Berlin	2o18	o77o	2380	
Berlin	2o18	1125	2390	
Hannover	2o18	p96o	7214	
Schleswig	2o18	p87o	2184	
Stuttgart	2o18	111o	2176	
Berlin	21oo	p79o	2398	
Berlin	21oo	1o2o	2396	
Emden	21oo	p861	3281	
Hannover	21oo	p85o	2668	
Hannover	21oo	p98o	2565	
Stuttgart	21oo	p81o	2461	

Markante Punkte

Station: Schleswig, Emden, Hannover, Stuttgart, München, Bitburg

YYGG: 21oo

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	Bitburg HHHH	TTTT dd	ddff
SL	2o66	o8	3411	2o68	o8		2o63	o9		2o65	o8	32o7	2o66	o8	3oo4			
100	1626	o4	3o19	1630	o4	3123	1626	o6		163o	o8	2811	1631	o9	2914			
150	1364	oo	2942	1371	o4	3o44	1367	o5		1373	o6	2918	1376	o8	2519			
200	1176	98	2939	1184	oo	3155	1180	oo	2951	1192	o9	2728	1196	13	2437			
300	9o4	92	3o37	915	9313	3276	912	9211	2755	933	95o2	2554	937	9599	2434			
400	7o8	87	3o31	716	8oo2	3169	714	84o2	2660	734	7786	2551	738	7882	2528			
500	551	7783	2825	556	729o	3o42	554	769o	2654	569	677o	244o	573	6571	2426			
700	299	6o62	2830	3o3	5961	2825	3o3	5969	2725	3o9	5463	2714	311	5253	2321			
850	146	oo5o	2828	149	oooo	2623	15o	oo52	2732	154	o151	3407	155	o3o3	2913			
1000	o13	o9o6	262o	o17	o8o5	2513	o17	o8o5	2522	o21			o21					

mb	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	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff
SL							o45	o9										
100							o8o	o8										
150							o86	o6										
200							1o7	o6										
300							121	o5		o61	o9	32o9						
400							132	o4		o7o	o8	3oo7						
500							159	o4		o84	1o	331o						
700							175	oo		o88	o8	3o16						
850							185	oo	2948	o97	1o	2807						
1000							215	oo19	2857	112	o6	2817						
							255	9716	2864	12o	o9	2814						
	o22	o4	35o7				296	9211	2756	152	o5	2917	o49	o8	3oo4			
	o24	o4	35o7				337	9oo9	2668	18o	1o	2932	o6o	11	3oo7			
	o26	o7	35o5				391	84o3	2660	192	o8	283o	o74	o9	3oo8			
	o39	o6	331o				445	7996	2654	215	13	2538	135	o8	252o			
	o88	o5	312o				522	7484	2747	312	9201	2551	165	o9	2623			
	o92	o7	3119	o25	o6		56o	7o85	2738	32o	9299	2452	175	o7	2629			
	1o7	o2	3o22	o6o	o9	341o	591	6875	2734	412	7584	2545	2o7	1417	2342			
	116	o4	3o3o	1o7	o7	3124	62o	6677	2732	422	7584	2548	337	9813	2532			
	221	95	2940	134	o4	3o33	647	6378	2732	48o	6774	2439	448	7176	243o			
	435	8691	2927	172	oo	3154	689	5975	2726	492	6771	2443	562	5964	253o			
	527	7479	2825	217	oo18	3152	737	5657	2825	614	5664	2717	588	6o6o	2532			
	639	6866	2831	286	9313	3273	757	5657	2856	636	5862	2724	634	5557	2531			
	683	6o64	2831	4o8	79o1	3166	78o	5457	2828	723	5264	2709	667	5455	2524			
	729	5766	2830	44o	79o1	3157	796	5454	2830	74o	537o	2710	733	5o51	2418			
	761	5656	2828	541	7279	3o27	885	351o	2730	82o	o262	3307	75o	5151	2517			
	8o5	5353	2826	767	5358	2722	915	o8o2	2738	836	oo52	1409	842	o3o3	2913			
	952	o8o3	2828	843	5o5o	2623	932	o5o3	2730	945	o8o4	3109	858	o4o4	3011			
	983	1oo6	2726	866	o8o2	2617	962	o8o4	2730	97o	1oo7	3008	888	o4o4	3110			
	o1o	o8o6	251o	o8o	o8o6	2406	o14	o8o6	241o	987	o9o8	2906	963	o9o7	2709			
50/100		44o			438			437			435			435				
100/200		45o			446			446			438			439				
200/500		62o			628			626			623			623				
500/1000		536			539			537			548			522				

Fortsetzung der Aufstiege: Hannover 21oo — o36 08

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo9	
15.9 km		2623		2722				
12.0 „	236o	2536	234o	2733	246o	2356		
9.0 „	7322	2279	723o	2541	2687	7206		
7.2 „	7361	2341	2350	2443	2665	2177		
5.4 „	2245	233o	2426	244o	2343	2356		
3.0 „	2633	2428	2623	2821	2416	2514		
1.5 „	2627	2525	2725	2722	2815	2815	3109	
0.9 „	2628	2626	2726	2623	2815	2715	3312	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	2oo6		2oo6	2o18	2oo6	2o18		
15.9 km			222o	2512		2612		
12.0 „			2351	2242		2252		
9.0 „			2342	2131	2265	2149		
7.2 „			2132	2126	2152	224o		
5.4 „			2124	2333	2038	244o		
3.0 „	3314		1914	2015	1621	2615		
1.5 „	3314		1906	2812	341o	3605		
0.9 „	3114		1804	2811	3o2o	3313		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2oo6	2o12	2o18	21oo				
15.9 km		2418	2524	2334	2925			
12.0 „	2454	2576	2382	2449				
9.0 „	2357	227o	2372	2392				
7.2 „	2235	2251	2377	2379				
5.4 „	223o	2154	2246	2448				
3.0 „	2236	2334	243o	2531				
1.5 „	2422	291o	3119	2721				
0.9 „	2718	3118	3219	2723				

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	hh	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	26-07	22311					
776	26-09	32211					

Schl./Fe.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 22. Oktober 1959 Nummer: 295

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112						21o6		
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	2o7o	o8		2o79	o8		2o72	o9		2o71	o7	o213	2o67	1o	33o9				2o59	o7	
100	1632	o8		1642	o9	3332	1637	1o		1637	o9	361o	1634	1o	3326				1622	o6	3o27
150	1378	o918	3462	139o	1o13	336o	1385	o916		1385	14	365o	1381	1o	3552				1363	o4	2943
200	1195	o11o	3391	12o7	o1o5	3389	12o2	o2o9		12o6	o6	o178	12oo	o817	3656				1178	o1	2954
300	925	9o99	82oo	937	879o	3283	933	8992	3282	941	91oo	3569	937	92o3	2933				914	99	2983
400	724	7993	3257	732	7577	3o47	731	7785	3o44	739	7686	3414	738	8o89	2735				718	82	2878
500	56o	6881	3o47	567	6566	2932	567	6678	2948	574	6681	2727	575	687o	2533				556	71	2959
700	3o2	5673	2823	3o6	5454	2833	3o7	5359	2829	313	5o72	2619	313	5252	2722				3o2	5969	2825
850	148	o1o1	273o	151	o354	2627	152	o154	2727	157	o256	26o9	157	o3o2	17o6				149	5154	2826
1000	o15	12o7	2517	o17	1oo8	2322	o19	11o7	2516	o23			o23						o18	o7o5	2617
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							o21	o4		o27	o2								o6o	o9	
							o46	1o		o55	o8	o222							o67	o8	
							o55	o7		o68	1o	o214							o8o	o9	
							o63	o9		o8o	o9	o219							o98	o5	3o27
							o79	o8		o92	11	3626							1o6	o7	3o29
							o92	1o		116	11	3641							124	o5	3o32
	o28	o5					129	12		122	1o	3646							14o	o3	2938
	o35	o5					145	1o18		147	14	3649							173	o3	2946
	o8o	o6					154	o815		16o	12	3657							187	o3	2949
	14o	1o19	3459				168	o815		167	13	o147							213	oo	2957
	21o	99o9	3395				18o	o512		2o7	o6	o184	o2o	o1	3oo5				235	o2	296o
	221	ooo9	83o7				235	ooo4		213	o6	o19o	o27	o3	3oo6				255	o2	2963
	262	94o3	8221	o3o	o6		255	9699	3296	263	97	3692	o62	1o	3313				263	o1	2967
	273	95o3	8223	o37	o8		264	9698	3293	272	97	3686	o74	o9	3315				273	o2	2974
	38o	7991	3265	o82	o7	3229	345	8387	3169	336	8494	3548	123	1o	3341				328	94	2885
	39o	8o93	3261	12o	1318	3345	354	8387	3165	345	8492	3638	136	12	3547				347	9o	2886
	588	6o77	3o45	167	o712	3367	438	7378	3o44	444	7o82	3o25	159	o9	3654				445	75	2873
	6o6	6o76	3o43	195	o1o5	3383	467	6975	3o53	462	7o8o	2825	197	o818	3656				471	73	2869
	623	5881	3o4o	213	o2o5	83o7	518	6479	295o	53o	6282	2827	246	o312	356o				53o	71	2949
	632	598o	3o37	367	7779	3165	564	6367	2936	54o	6278	2826	321	92o2	2935				554	69	2943
	672	5676	2926	545	6161	2739	619	5864	2834	555	6o8o	2822	475	6974	2535				571	6785	2938
	731	5367	2822	559	6262	2737	713	5358	2828	563	6277	2823	572	5964	2627				588	6684	2936
	743	5364	2824	62o	5659	2933	739	5459	2828	66o	5275	2615	634	5358	2732				598	6782	2834
	762	5555	2827	643	5656	2934	767	5354	2829	67o	5272	2616	688	5353	2722				627	6573	283o
	786	5354	2728	718	5353	273o	797	5254	283o	766	o38o	2616	78o	o3o1	2512				657	6371	2827
	796	5353	2728	755	5262	2625	815	oo52	283o	789	o272	2615	816	o2o2	23o7				718	5869	2825
	826	5o52	273o	9o8	o5o2	263o	835	oo56	2729	83o	o363	26o9	869	o3o2	14o5				812	5258	2828
	854	o1o1	273o	966	o9o7	2432	876	o25o	2727	87o	o355	26o6	9o2	o5o2	o8o4				891	o252	2826
	95o	o8o5	2623	987	o9o8	2327	9o8	o5o5	2727	88o	o2o1	26o5	932	o5o5	o4o4				956	o6o2	2723
	o13	13o8	2614	o21	11o9	22o9	o17	12o7	2413	99o	11o7	21o4	965	1oo7	o1o4				o16	o7o5	241o
50/100	438			437			435			434			433						437		
100/200	437			435			435			431			434						444		
200/500	635			64o			635			632			625						622		
500/1000	545			55o			548			551			552						538		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	21o6		o85o	2886
Stuttgt.	21o6		12oo	3561
Hannover	21o6		113o	83o5
Emden	21o6		1o6o	833o
Schlesw.	21o6		1ooo	83oo
Berlin	21o6		o821	2886
Berlin	2112		o92o	831o
München	2112		1o7o	3562
Schlesw.	2112		o997	8221
Emden	2112		1o86	8322
Stuttgt.	2112		1o9o	86oo
Berlin	2118		116o	831o
Schleswig	2118		118o	83o4
Emden	2118		12oo	3o83
Stuttgart	2118		119o	368o
München	2118		115o	o186
Berlin	22oo		o89o	329o
Schleswig	22oo		o72o	2994
Emden	22oo		o633	2878
Hannover	22oo		o64o	3o66
Stuttgart	22oo		131o	3364

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	22oo			22oo			22oo			22oo			22oo					
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	2o73	o7					2o7o	o9		2o69	1o		2o68	1o				
100	1635	1o		1637	11		1639	14		1639	16		1639	15	342o			
150	1383	1o17		1387	1o14	2937	1391	1218		1393	15	3624	1393	15	3536			
200	12oo	o31o	2969	12o5	o3o7	2966	121o	o2o8		1214	o6	3542	1214	o51o	3645			
300	931	8893	2872	937	8992	2867	94o	8992		947	9o93	3131	945	8991	3326			
400	727	7483	2991	733	7476	2869	736	7274	3o65	744	7476	3433	742	7475	3227			
500	561	6773	2835	567	6465	286o	568	6466	284o	577	6264	3339	575	6264	3137			
700	3oo	5151	2849	3o4	5o51	2842	3o5	oo5o	3o35	313	5o5o	2937	313	5362	2834			
850	142	o7o7	2838	146	o7o7	2726	148	o6o5	2839	156	o462	2626	156	o661	2726			
1000	oo8	o9o9	2322	o11	1oo9	2325	o14	1oo8	2323	o22			o23					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										o33	o7							
										o39	o6							
										o54	11							
										o6o	1o							
	o2o	o3								o68	13							
	o3o	o6								o84	11							
	o62	o6					o15	o4		11o	13							
	o8o	o9					o24	o7		129	18							
	o94	o8		o75	1o		o42	o9		142	17	3623						
	1o7	11		o85	13		o68	11		166	11	o248						
	118	o9		127	1518	2935	o8o	1o		171	12	o364						
	135	132o		165	1o14	2953	1o9	14		2o5	o5	3548						
	161	o916		23o	98o1	2865	128	1723		25o	97	3149						
	175	o512		258	98o1	2853	146	1117		26o	97	3136	o23	o5				
	248	96o1	3o73	346	8183	2873	155	1218		417	7174	3335	o44	1o				
	259	96o1	2975	36o	8193	2873	172	o814		515	6o62	3338	o8o	12	3414			
	321	8489	2881	47o	6566	2872	227	97o2		523	6162	3237	131	17	3531			
	349	8184	2981	483	6566	2867	261	96oo		577	5658	3o28	148	16	3536			
	354	8184	2981	36o	8193	2873	382	7578	3o65	585	5758	3o25	162	1318	3543			
	455	7o78	2957	47o	6566	2872	471	6466	3o6o	686	5o51	3o42	271	9497	3346			
	545	637o	2735	483	6566	2867	587	5761	295o	721	o1o1	2828	427	6972	313o			
	582	5868	2646	554	6o61	2749	6o6	5558	2949	753	o1o1	2734	516	6163	3139			
	623	557o	2751	613	557o	2742	62o	5558	2945	782	o3o2	2724	559	5859	3o38			
	635	547o	2749	664	5o54	2837	64o	5355	294o	794	o2o2	2622	597	5858	3o35			
	653	5357	2847	7o6	5o5o	2842	663	5253	294o	83o	o563	2625	64o	5555	2936			
	663	5353	2846	811	o6o6	2831	748	o3o3	294o	845	o363	2626	668	5559	2834			
	9o5	1o1o	2745	826	o6o6	283o	786	o3o2	2738	894	o65o	2622	745	o181	2732			
	918	1o1o	2646	945	1111	2642	898	o5o4	2642	91o	o6o3	2619	893	o6o3	2622			
	945	o7o7	2545	975	o9o9	2439	94o	o6o6	2443	973	11o5	2411	943	o8o6	2311			
	oo4	1oo9	232o	o13	1o1o	2214	o11	1oo8	2319	988	1oo6	22o8	964	o8o6	21o6			
50/100	438						431			43o			429					
100/200	435			432			429			425			425					
200/500	639			638			642			637			639					
500/1000	553			556			554			555			552					

Fortsetzung Stuttgart 22oo: o3o o6

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 21o6			Hannover 2112			Stuttgart 2112		
oo9	99							
o15	o5							
o2o	o5							
o25	o7					o2o	o1	
o35	o8		o13	97		o25	o3	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	21o6	2118	21o6	2118	21o5	2118	21o9
15.9 km							
12.0 "	3383	83o3	83oo	3o83	338o	339o	
9.0 "	3297	3191	3393	3o66	3359	3283	
7.2 "	3278	316o	3148	3168	2851	3265	
5.4 "	2942	3o41	2941	3o38	3o58	2839	2846
3.0 "	2825	2628	2934	2943	2818	2627	3o4o
1.5 "	2828	2534	2724	2548	2828	2629	283o
0.9 "	2826	2535	2623	2343	2824	263o	2824

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	21o6	2112	21o6	2118	21o6	2118	
15.9 km			3116	3625	2939	342o	
12.0 "			2933	o18o	3559	3678	
9.0 "			2642	3228	2742	3453	
7.2 "			2633	3o3o	2634	3229	
5.4 "			2631	2829	2739	2938	
3.0 "	282o	2727	2726	2825	27o9	2828	
1.5 "	262o	2621	28o4	26o6	3oo1	252o	
0.9 "	262o	252o	29o1	24o4	oooo	24o	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff ddff
Station	Berlin		Berlin				
YYGG	21o6	2112	2118	22oo			
15.9 km	3o29			3246			
12.0 "	2953	3362	3399	3265			
9.0 "	2984	83o6	3264	329o			
7.2 "	2878	2955	2942	3145			
5.4 "	2955	296o	3o48	3149			
3.0 "	2829	2825	2932	273o			
1.5 "	2628	2828	2823	2628			
0.9 "	2826	2827	2627	2628			

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	21-12	63611					

Ve./Fe.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 295

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 22.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	82225	65o26	19113	864++	1o811	12233	
gestern 15	1ooo2	82o27	63616	16812	6742+	11723	12o24	
gestern 18	1ooo2	82136	59616	13112	9++++	o9737	121++	3o355
gestern 21	1ooo2	82134	57616	11512	9++++	11716	121++	
heute 00	1ooo2	82325	57616	1o513	9++++	1281o	123++	
heute 03	1ooo2	82221	57616	o9113	9++++	11714	122++	
heute 06	1ooo2	82825	61636	1oo14	4732+	123o9	128+5	39251
heute 09	1ooo2	53o24	72258	13712	33546	o9237	13o35	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	82525	97o26	19312	865++	118o8	12523	
gestern 15	1ooo7	82325	97616	18112	864oo	11712	12322	
gestern 18	1ooo7	82231	96[illegible]16	15o11	9++++	1o831	122++	3o157
gestern 21	1ooo7	82334	966o6	12211	9++++	1o728	123++	
heute 00	1ooo7	82532	96616	1o912	9++++	12613	125++	
heute 03	1ooo7	8233o	96616	o8813	9++++	12821	123++	
heute 06	1ooo7	83415	96616	o8713	9++++	135o1	134++	3o953
heute 09	1ooo7	6322o	978o8	11714	4969o	o923o	13222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	8242o	62o26	19312	855++	1o7o7	124+2	
gestern 15	1ooo3	82124	5o616	17712	5752+	11716	12122	
gestern 18	1ooo3	82227	68626	14911	9++++	1o728	12223	39555
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06	1ooo3	82918	6o625	o7213	6752+	13716	123+3	31151
heute 09	1ooo3	6332o	68625	1o914	4752+	o8337	13322	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	1ooo8	8232o	976o6	15211	9++++	1o716	1?3++	39151
gestern 21	1ooo8	82327	96616	1191o	9++++	1o833	123++	
heute 00								
heute 03	1ooo8	8232o	96o26	o7613	9++++	11712	123++	
heute 06	1ooo8	82712	966o6	o6913	875++	127o7	127+1	393o2
heute 09	1ooo8	62918	97o16	o7314	3559+	o93o4	12921	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	82627	98216	17714	6942+	o98o5	12625	
gestern 15	1ooo4	82225	58616	15913	5742+	11718	12225	
gestern 18	1ooo4	82231	58616	13o12	9++++	11729	122++	3o255
gestern 21	1ooo4	82235	58616	1oo12	9++++	1273o	122++	
heute 00	1ooo4	82417	58616	o9313	9++++	137o7	124++	
heute 03	1ooo4	826o9	58616	o8113	9++++	13712	126++	
heute 06	1ooo4	83214	97636	o7813	4942+	115o3	13223	31o53
heute 09	1ooo4	53224	98o16	1o914	4949o	o8231	13224	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	7252o	7oo3o	17613	426o1	1o4oo	12522	
gestern 15	1ooo9	82521	628o8-	16812	2752+	1o8o8	12523	
gestern 18	1ooo9	8?519	62618	15511	9++++	1o713	12522	39552
gestern 21	1ooo9	82324	58616	12211	9++++	1o733	12323	
heute 00	1ooo9	82325	57596	o9211	9++++	1o73o	123++	
heute 03	1ooo9	82325	62o26	o7612	9++++	11716	123++	
heute 06	1ooo9	82317	62617	o6112	875++	11715	12322	3o752
heute 09	1ooo9	73o17	65256	o6812	oo97+	113o7	13o21	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	82324	98o22	19212	4752+	1o2o9	12324	
gestern 15	1ooo5	82324	98612	17613	3752+	11716	12324	
gestern 18	1ooo5	82o32	98616	15312	9++++	1o723	12o++	39355
gestern 21	1ooo5	82332	87616	12o11	9++++	1o733	123++	
heute 00	1ooo5	82532	97616	1o912	9++++	11711	125++	
heute 03	1ooo5	82524	97616	o8812	9++++	11721	125++	
heute 06	1ooo5	82719	97616	o7614	875++	13712	123++	3o851
heute 09	1ooo5	73422	97256	1oo12	5557+	o9224	134+2	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	62322	62o31	17213	134+4	o94oo	12322	
gestern 15	1ooo6	7252o	65o22	16513	oo97+	1o8o7	12522	
gestern 18	1ooo6	82222	68616	16o12	9++++	1o7o5	12222	3975o
gestern 21	1ooo6	82224	65616	13212	9++++	1o828	12221	
heute 00	1ooo6	82326	6o616	o9211	9++++	1o84o	12323	
heute 03	1ooo6	82325	6o2o6	o7112	9++++	11621	12323	
heute 06	1ooo6	82225	65616	o6o13	3742+	11711	12222	39251
heute 09	1ooo6	83o19	62616	o6213	2742+	123o2	13o21	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o622	331o9	3232o	98156	7o3o6	38531	oo8o4	o53o2	121+9	112+9	
gestern 12	4o622	33112	62222	98oo1	7o5o6	52531	oo3o2	o53o2	149+6		
gestern 15	4o622	33115	62321	98168	7o6o6	334o1	oooo1	o53o2	17o4o		
gestern 18	4o622	33118	52223	98168	7o2o6	534oo	415o4	o53o2	122+3	17o+o	152+o
gestern 21	4o62o	33121	82425	978o8	71oo4	834++	412o8	o55o3	149++		
heute 00	5o62o	331oo	82338	97618	693o5	864++	oo717	o55o5	199+1		91148
heute 03	5o619	33oo3	82335	98o26	732o6	5641+	51339	o54o3	17442		91145
heute 06	5o619	33oo6	72336	98o16	762o6	3553+	5113o	o53o2	17345		91148

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4366o	o19o9	614o8	65o22	o561o	3846o	oo71o	o51o8	11421		
gestern 12	43661	o1712	71415	75o22	o391o	5846o	oo717	o51o8	11421		
gestern 15	43661	o1815	71517	8oo22	o231o	784++	32716	o51o6	11522		
gestern 18	4366o	o2o18	2112o	8oo12	9971o	284oo	32726	o51o7	11123		
gestern 21	4366o	o2o21	41217	75158	9681o	29462	oo729	oooo7	11223		
heute 00	53661	o18oo	81222	75148	9411o	894++	oo727	o5oo7	11223		
heute 03	53661	o17o3	81228	7o628	9221o	7732+	oo719	o51o7	11223		
heute 06	5366o	o19o6	81918	7o6o6	938o9	774++	32316	o51o6	11933		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o565	51oo9	72923	65o28	931o4	554o1	oo239	o5151	12646		
gestern 12	4o565	51o12	72926	65o28	95oo3	584oo	oo219	o52o1	13o46		
gestern 15	4o565	51o15	72925	69o22	986o4	6244o	oo236	o5153	13149		
gestern 18	4o565	51o18	72925	69152	992o3	724oo	oo2o7	o5337	13147		
gestern 21	4o565	51o21	7293o	63882	oooo1	724oo	oo2o8	o5751	13147		
heute 00	5o565	51ooo	73224	63858	o1oo1	724oo	oo2o8	o5452	13147		
heute 03	5o565	51oo3	63433	63268	o21o2	624oo	oo212	o5654	13159		
heute 06	5o563	51oo6	33235	65o18	o32o1	324oo	oo21o	o5654	13159		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o59o	19oo9	62442	98o22	89411	5356o	oo223	o52o6	17543		
gestern 12	4o59o	19212	4244o	97o22	91211	4346o	oo318	o52o6	17543		
gestern 15	4o589	19415	52342	978o8	91511	534oo	511o3	o52o5	17444		91155
gestern 18	4o589	19518	3244o	98258	92o11	394o3	511o5	o52o5	17443		
gestern 21	4o589	19621	3244o	98o2o	932o9	734oo	oo212	o54o7	17444		
heute 00	5o589	196oo	62452	98o38	9611o	634++	oo329	o53o4	17545		
heute 03	5o589	196o3	52543	98o22	oo11o	534++	oo24o	o53o7	19946		
heute 06	5o588	198o6	62541	98o22	o3o11	634++	61229	o524o	17545		91157

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o528	355o9	62537	698o2	o64o7	625oo	oo244	o53o2	17562		
gestern 12	4o528	35512	32533	69o28	o94o8	325oo	oo231	o51o4	17562		
gestern 15	4o528	35515	42535	69o21	122o8	385o1	oo227	o51o4	17565		
gestern 18	4o528	35518	72532	658o2	14oo8	785++	oo219	o51o3	17566		
gestern 21	4o528	35521	32327	69o28	15oo8	385oo	oo21o	o52o4	17562		
heute 00	5o528	355oo	71822	69o38	126o9	755oo	oo824	oooo6	17162		
heute 03	5o528	355o3	81842	636o2	o621o	855++	oo764	oo2o8	17o64		
heute 06	5o528	355o6	82543	65616	o62o9	855++	oo4oo	oooo5	17164		

Position 3 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o524	2o1o9	6263o	7o151	11612	5943o	2123o	o51o6	12259	12744	
gestern 12	4o524	2oo12	42633	7oo22	12613	3254o	6131o	o52o7	12656	12257	
gestern 15	4o525	2oo15	52634	7oo18	14613	4956o	6112o	o52o8	12656	1725o	
gestern 18	4o525	2oo18	42634	7oo11	16813	425oo	61222	o5oo7	17651	12258	+)7o1++
gestern 21	4o524	19821	32629	7oo2o	19113	325oo	21123	o51o8	17651	12258	
heute 00	5o524	2oooo	2?63o	7oo28	21o12	224oo	6122o	o51o6	17651	12256	
heute 03	5o524	2ooo3	82731	6o25o	23112	884++	61221	o53o8	17652		
heute 06	5o524	2o1o6	52625	65o28	24612	584oo	61215	o521o	1765o		+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o44o	41oo9	6272o	78o22	25916	2547o	oo217	o53o6	12748		
gestern 12	4o44o	41o12	62o14	78o22	27616	584o2	oo217	o541o	12749		
gestern 15	4o44o	41o15	71815	78o22	26916	785++	oo8o5	o531o	12549	13146	
gestern 18	4o445	41o18	72o25	78o22	24817	4852+	oo622	o52o9	12457	13145	
gestern 21	4o445	41121	72o18	618o2	23616	5253o	84612	o5413	12346		
heute 00	5o444	413oo	82o22	69o28	21516	2o947	7282o	o5312	12o46		
heute 03	5o447	417o3	82312	69o22	17617	8o95+	64739	ooo13	12o46		
heute 06	5o447	424o6	8o232	56612	15613	6742+	6472o	o5511	149+9		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o446	161o9	82519	6oo26	27118	862++	oo2o7	ooo18	12444	12853	
gestern 12	4o448	16o12	62316	7oo36	27318	6554o	oo1o2	oo118	12453	12853	
gestern 15	4o448	15915	82314	565o5	26918	862++	oo8o4	oo118	12453	12852	
gestern 18	4o448	15918	82813	5o2o5	27717	882++	oo3o8	ooo17	12853	12452	+)797++
gestern 21	4o448	15821	83616	6oo22	29617	853++	oo219	o5115	13621	12853	14252
heute 00	5o448	158oo	33516	7oo21	3o917	327oo	oo213	oo117	13622	12853	12452
heute 03	5o447	159o3	1o214	65o1o	31816	156oo	oo2o9	o5213	13622	12852	
heute 06	5o448	159o6	2o314	65o2o	32516	255oo	oo2o7	o531o	1o222	13442	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o35o	48oo9	8o7o7	63616	1962o	6552+	ooooo	o572o	149+3		
gestern 12	4o35o	48o12	81122	65616	18522	1742+	oo71o	o5321	13256		
gestern 15	4o35o	48o15	8162o	65256	17o23	2247+	oo815	o5121	13256	11634	
gestern 18	4o35o	48o18	8162o	658o8	14623	7257+	oo724	o5121	13256	11634	
gestern 21	4o35o	48o21	82519	65o28	15223	53592	oo3o5	o512o	11637	12523	
heute 00	5o35o	48ooo	82513	69o28	16723	2257+	oo215	o5o19	149+5		
heute 03	5o35o	48oo3	827o5	658o2	16723	5257+	ooooo	o512o	11754		
heute 06	5o35o	48oo6	8o21o	658o8	16o22	2347+	oo7o7	o5321	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Jahrgang 84 Nr. 295

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 22.Oktober 1959

Meldungen vom 21.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
43539	02506	82216	97032	19513	2731+	00807	05408	12221	12722	Meerkatze
43542	02509	82129	97612	17913	3232+	82716	05511	12121	149+2	Meerkatze
43540	02012	82038	97026	13512	5742+	52744	05612	12037	+++++	Meerkatze
43541	01915	82238	97026	11014	6732+	51625	05213	12138	+++++	Meerkatze
43541	01818	82229	97012	11215	5732+	61302	00113	12236	91140	Meerkatze
43540	01221	82223	96022	11515	9++++	61203	00214	12223	+++++	Meerkatze
43552	01006	82024	96212	13812	6542+	24725	05309	149+3	+++++	A.Dohrn
43553	01209	82028	96606	11812	6732+	21720	05310	+++++	+++++	A.Dohrn
43554	01612	82038	96606	07512	6732+	21842	05311	12036	+++++	A.Dohrn
43556	02115	82230	96606	04613	7732+	14729	05212	12237	+++++	A.Dohrn
43560	02618	72524	98016	04115	47370	14505	00213	12335	+++++	A.Dohrn
43688	12800	71605	98032	09108	+++++	+++++	052++	+++++		Lützow
40633	14000	81430	97021	92210	+++++	+++++	056++	+++++		B.Grundmann
40494	17600	82230	96102	14019	863++	27215	00614	12259		Bremen
40528	49200	82558	96878	91004	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
40456	51300	62537	98021	16207	634++	54235	05302	125++		Berlin
40494	15703	82424	96192	15019	863++	27210	00615	12448		Bremen
40557	08006	82437	95536	00114	+++++	00623	051++	+++++		Schellfisch
40544	32206	52440	98031	97108	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
40495	14506	82421	97102	16517	863++	27215	00315	12447		Bremen
40666	24506	80737	97022	82106	+++++	+++++	054++	+++++		Malangen
40624	04406	81713	98032	98911	+++++	+++++	001++	+++++		Brahe
40533	39400	42640	98808	97309	8++++	25230	001++	176+6		Sevenseas
40451	52806	62313	98022	17510	654++	55805	05207	125+7		Berlin
40629	24407	82337	97616	72007	+++++	+++++	054++	+++++		Stadt Herten
40656	30207	80545	96022	73004	+++++	+++++	055++	+++++		G.v.Heukelum
40660	30008	80748	96636	71005	+++++	42746	058++	15754		Saarbrücken
40657	24809	80221	96802	73909	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
40665	25009	80440	97022	75108	+++++	+++++	054++	+++++		L.Schweisfurth
40481	48309	82618	97626	15906	+++++	02206	002++	12636		Essen
40622	04509	81430	97032	95510	+++++	+++++	057++	11444		Bremen
40609	08909	82330	95106	84810	+++++	+++++	053++	+++++		Fr.Busse
40557	28709	62437	97018	97809	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
43549	05809	82618	97022	17014	+++++	+++++	051++	12624		Tübingen
40655	30109	80752	94636	73803	+++++	+++++	059++	15746		Braunschweig
40497	12909	82418	96102	17020	863++	27205	00616	12446		Bremen
40590	02409	81827	97632	00812	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
40560	08009	72533	97018	02513	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
40622	04311	81524	95102	92009	+++++	+++++	052++	11534		Osnabrück
40666	24511	80744	96022	74207	+++++	+++++	053++	+++++		Malangen
40532	44211	72637	98022	053++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
40591	23611	52440	97258	86408	+++++	+++++	052++	+++++		H.Everling
43573	01811	81824	96636	06013	+++++	+++++	051++	11823		Bonn
40557	08011	72737	97028	06014	+++++	00232	050++	+++++		Schellfisch
40594	02112	81827	97552	96212	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
40655	30212	80652	94646	91803	4722+	11710	055++	15757		W.Kaisen
40611	11812	32833	98021	89710	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
40482	48812	81713	98616	14005	+++++	+++++	002++	149+3		Thunfisch
40547	30712	32440	98018	00109	+++++	+++++	051++	+++++		Dohrnbank
40488	49612	81513	96502	10806	+++++	34821	056++	149+7		Kormoran
40499	14512	82422	96505	16316	853++	64205	00016	12556		Nabob
40665	25012	80640	96102	72308	+++++	+++++	052++	+++++		L Schweisfurth
43542	05312	82524	97818	17815	+++++	+++++	+++++	+++++		Möwe
40591	16412	62633	98258	95811	+++++	+++++	+++++	+++++		Rheinsteim
40362	03812	11413	98020	21120	+++++	11500	+++++	+++++		Faust
40625	22712	42237	98021	79008	+++++	+++++	056++	12249		Stadt Herten
40563	25012	43060	991+2	99611	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
30448	20512	82224	96515	26517	860++	14215	05017	12225		E.Entz
40660	30012	80652	96026	67006	+++++	11730	062++	15642		Saarbrücken
40524	50512	72521	98021	05051	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
40655	30712	80552	95636	69504	+++++	+++++	058++	15554		H.Homann
40184	17512	73621	98032	13122	+++++	+++++	+++++	+++++		Helios
40419	09612	10118	99010	29518	+++++	+++++	+++++	+++++		E.Nübel
40448	17712	82613	96505	26019	852++	56220	001++	12643		Neckarstein
40203	61312	21005	99021	17431	+++++	+++++	004++	11011		Blexen
40379	24912	81905	98022	31221	0082+	55400	00219	12022		Siegstein
40534	37012	22637	98022	05508	224++	25225	052++	176+2		Sevenseas
40231	62412	60907	99021	17127	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
40655	30215	80656	94646	68003	4722+	11720	056++	15758		W.Kaisen
40627	17815	62134	98031	83209	+++++	+++++	053++	+++++		Witten
43555	04415	82030	96808	10513	+++++	+++++	052++	12226		Tübingen
40481	48515	81830	97626	06107	+++++	02750	006++	11837		Essen
40624	04418	42618	99011	92012	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
40668	24817	80713	97258	73007	+++++	+++++	053++	+++++		Dortmund
40655	30118	80756	94636	69503	+++++	+++++	059++	15727		Braunschweig
40598	03418	62730	97018	00011	+++++	+++++	++++++	+++++		Regulus
40557	08017	72830	97252	10813	+++++	00217	053++	+++++		Schellfisch
40655	30218	80660	94646	70203	4722+	11204	056++	15759		W.Kaisen (wave 11)
40615	13618	52530	98028	91310	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
40614	11518	62430	98015	92310	+++++	+++++	054++	+++++		Fr.Busse
40563	07818	52818	98028	09712	+++++	+++++	052++	+++++		Andenes
40626	08018	32718	98021	92210	+++++	+++++	056++	+++++		B.Grundmann
40565	23418	72552	97038	01810	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
40622	20418	82040	98022	83006	+++++	+++++	060++	12149		Stadt Herten
40479	48018	62430	97211	09406	9++++	00337	003++	124+8		Regensburg
40[illegible]45	61218	11205	99020	17228	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
43541	04218	82537	97808	09016	+++++	+++++	+++++	+++++		Möwe
40442	56218	53029	98022	20705	52500	65242	05700	13046		Berlin
40534	34618	62637	98021	11210	245++	25245	002++	17682		Sevenseas
40660	30018	82024	97026	70009	9++++	22330	001++	15842		Saarbrücken
40590	18018	62340	98258	96211	+++++	+++++	+++++	+++++		Rheinstein
43693	15019	01111	99020	11005	+++++	+++++	057++	+++++		Lützow
40479	48021	52930	97151	13806	+++++	00244	003++	129+9		Regensburg
40655	30221	82118	97216	75203	3342+	51350	057++	11938		W.Kaisen
40482	48521	82737	97029	22106	+++++	02230	004++	12437		Essen
40599	04221	42727	98018	01210	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
40626	06621	32713	98028	93910	+++++	+++++	056++	+++++		B.Grundmann
43696	15621	00921	99010	11105	+++++	+++++	058++	10933		Lofoten
43562	03021	83124	97808	08313	+++++	+++++	053++	13125		Tübingen
40655	30221	81813	97022	74207	+++++	+++++	053++	10528		Mainz
43572	02022	33121	97011	07013	+++++	+++++	051++	13222		Bonn
40655	30121	82313	97022	76305	+++++	+++++	055++	123+8		Braunschweig
40536	40422	81818	97595	040++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
43545	06822	82337	97028	08714	+++++	+++++	053++	12379		Nürnberg
43697	16722	01024	98000	13005	+++++	++++++	060++	+++++		H.Davidsen
40655	30122	81711	97022	75307	+++++	+++++	050++	+++++		Passau
40592	26822	82552	97818	89207	+++++	+++++	056++	+++++		H.Everling
40656	30222	81609	98022	76107	+++++	+++++	052++	+++++		G.v.Heukelum
44695	16023	01423	99000	11204	+++++	+++++	058++	+++++		H Kaufmann
40622	04223	32518	98011	96209	+++++	+++++	053++	+++++		Osnabrück
43693	15023	01515	99020	10906	+++++	+++++	056++	+++++		Lützow
40622	04523	32318	97021	96011	+++++	+++++	056++	123++		Bremen
40620	14723	42024	98038	90609	+++++	+++++	055++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

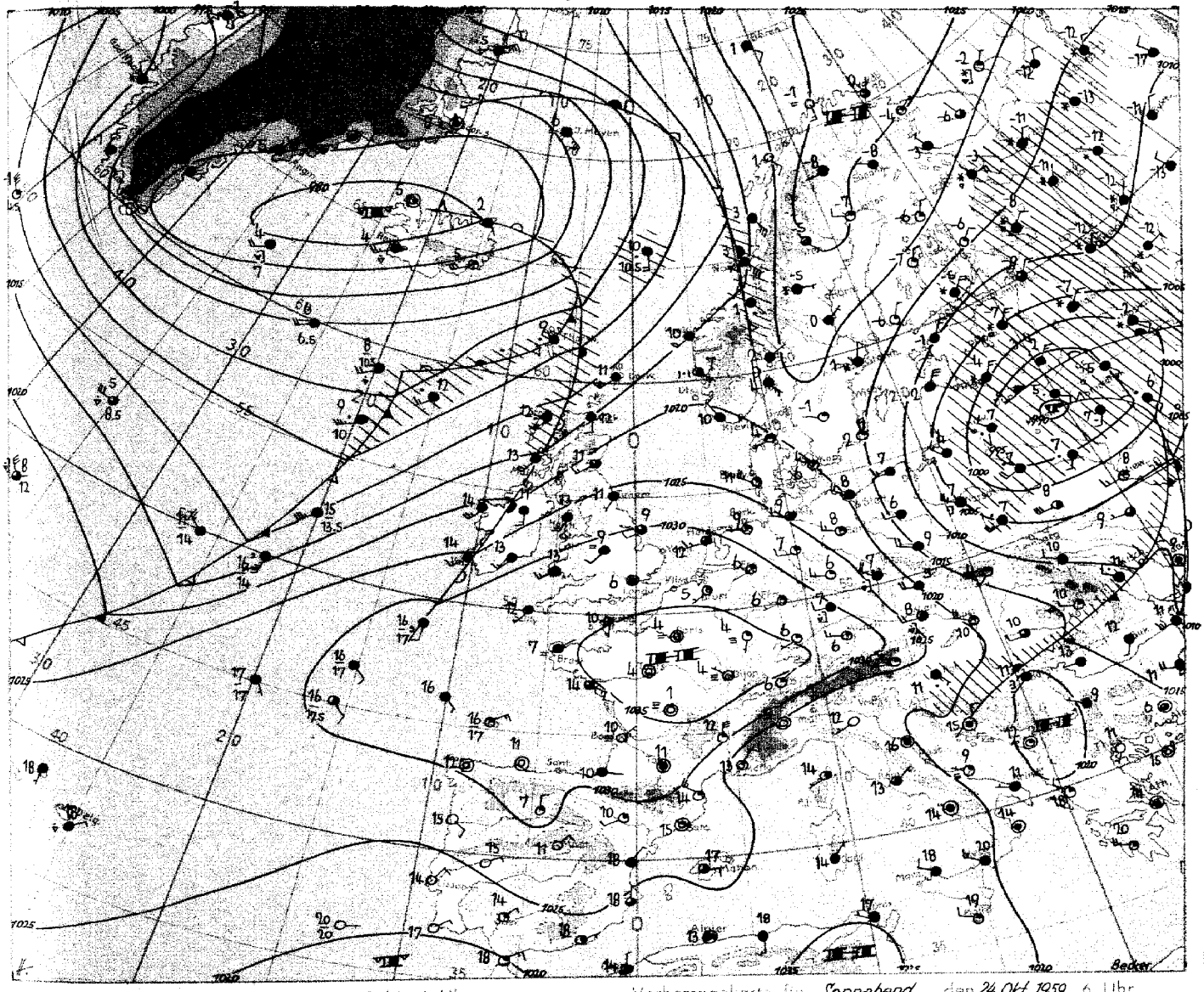
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

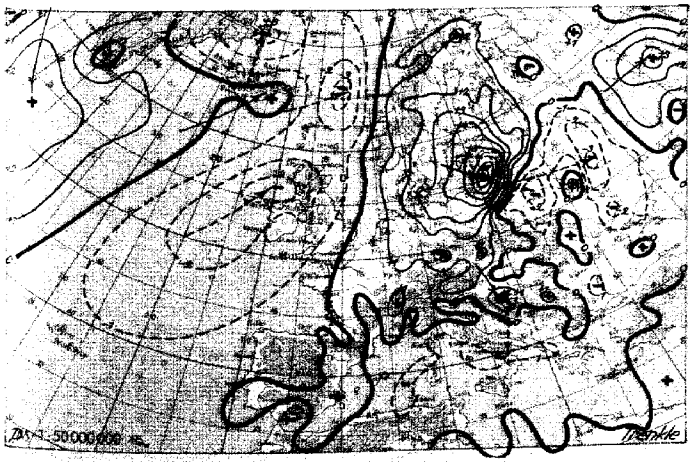
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Freitag, den 23. Oktober 1959 Nummer: 296

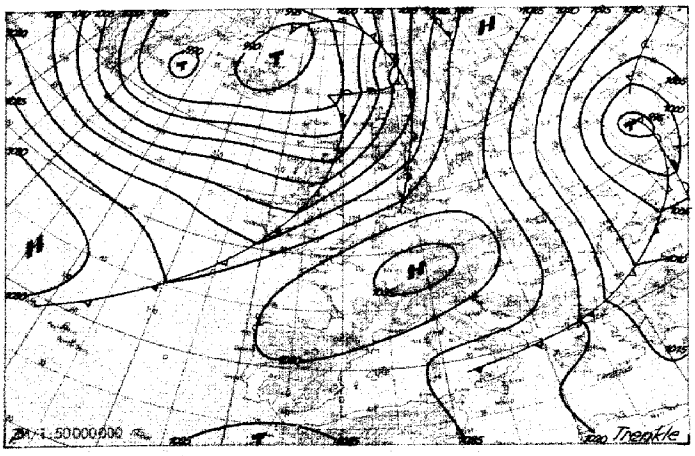
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

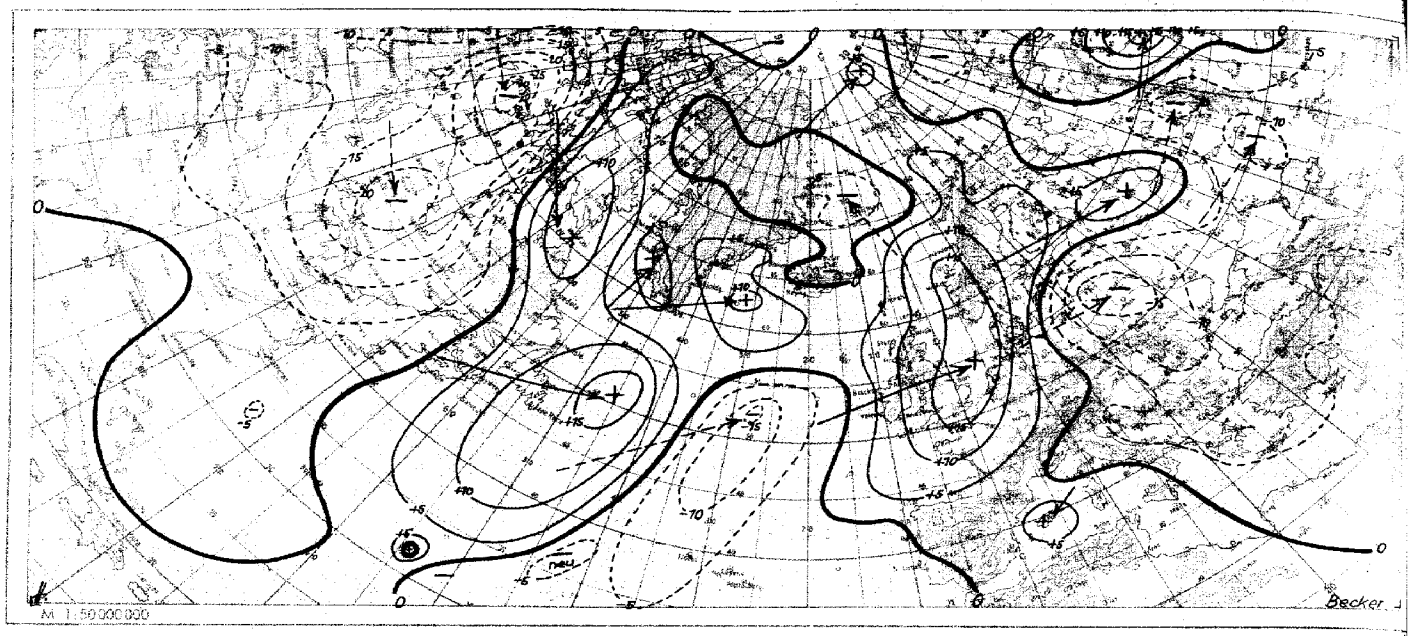


Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den 24. Okt. 1959, 6 Uhr

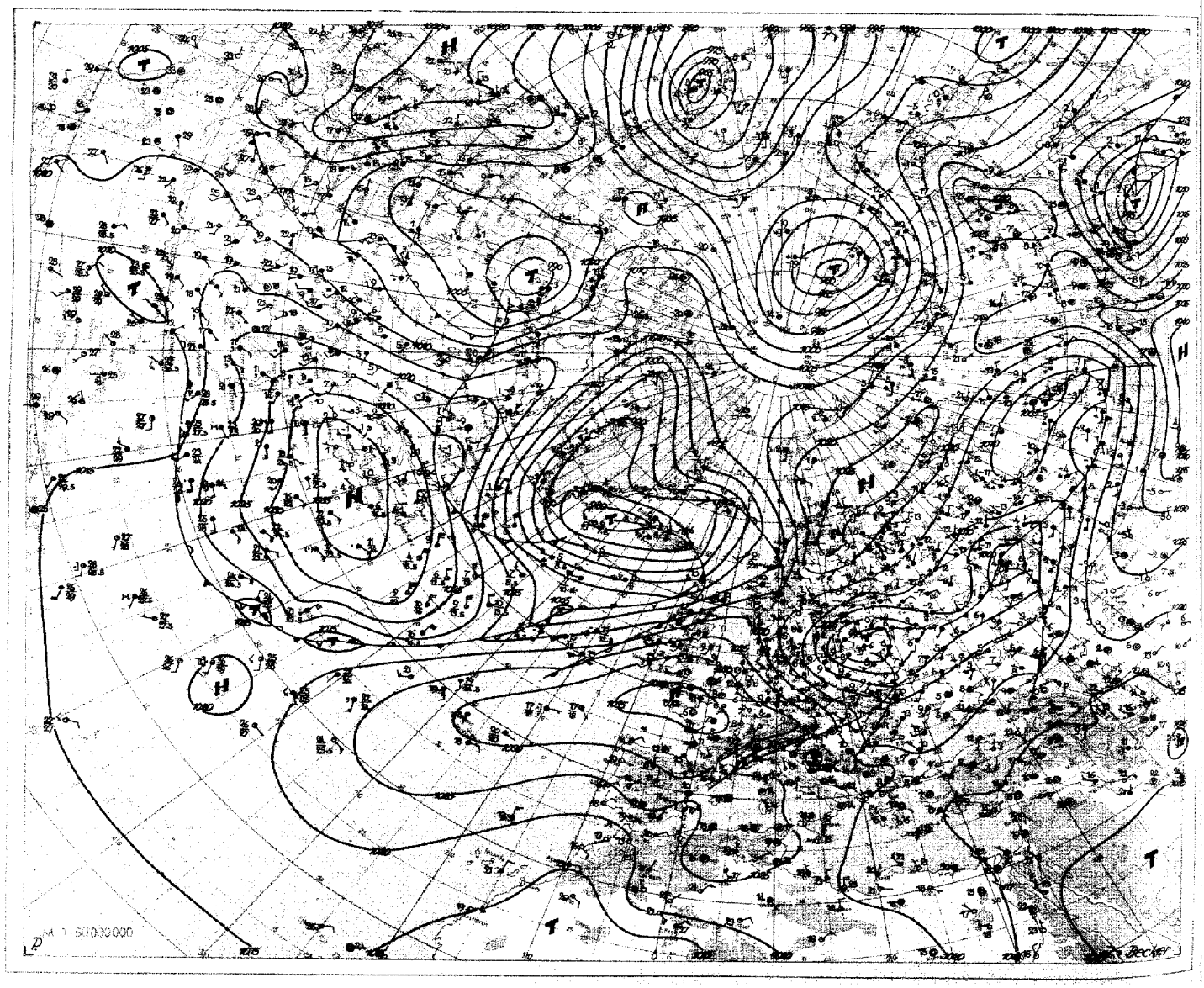


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

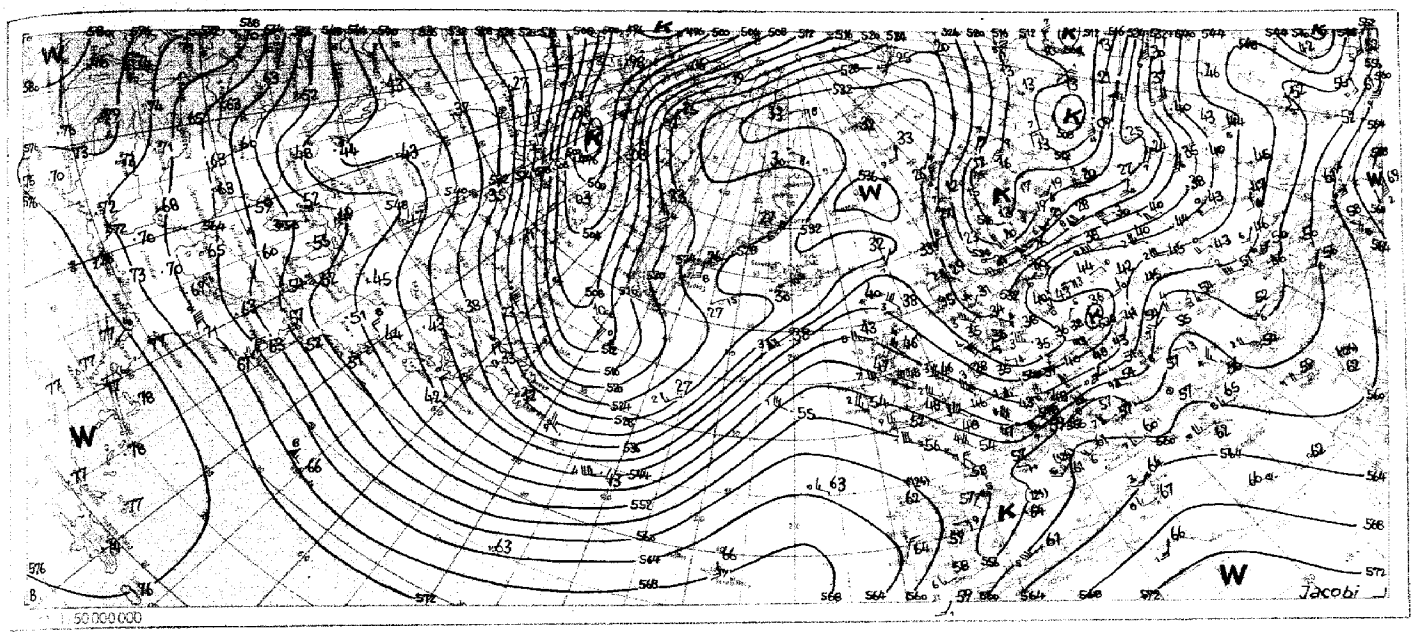
Freitag,



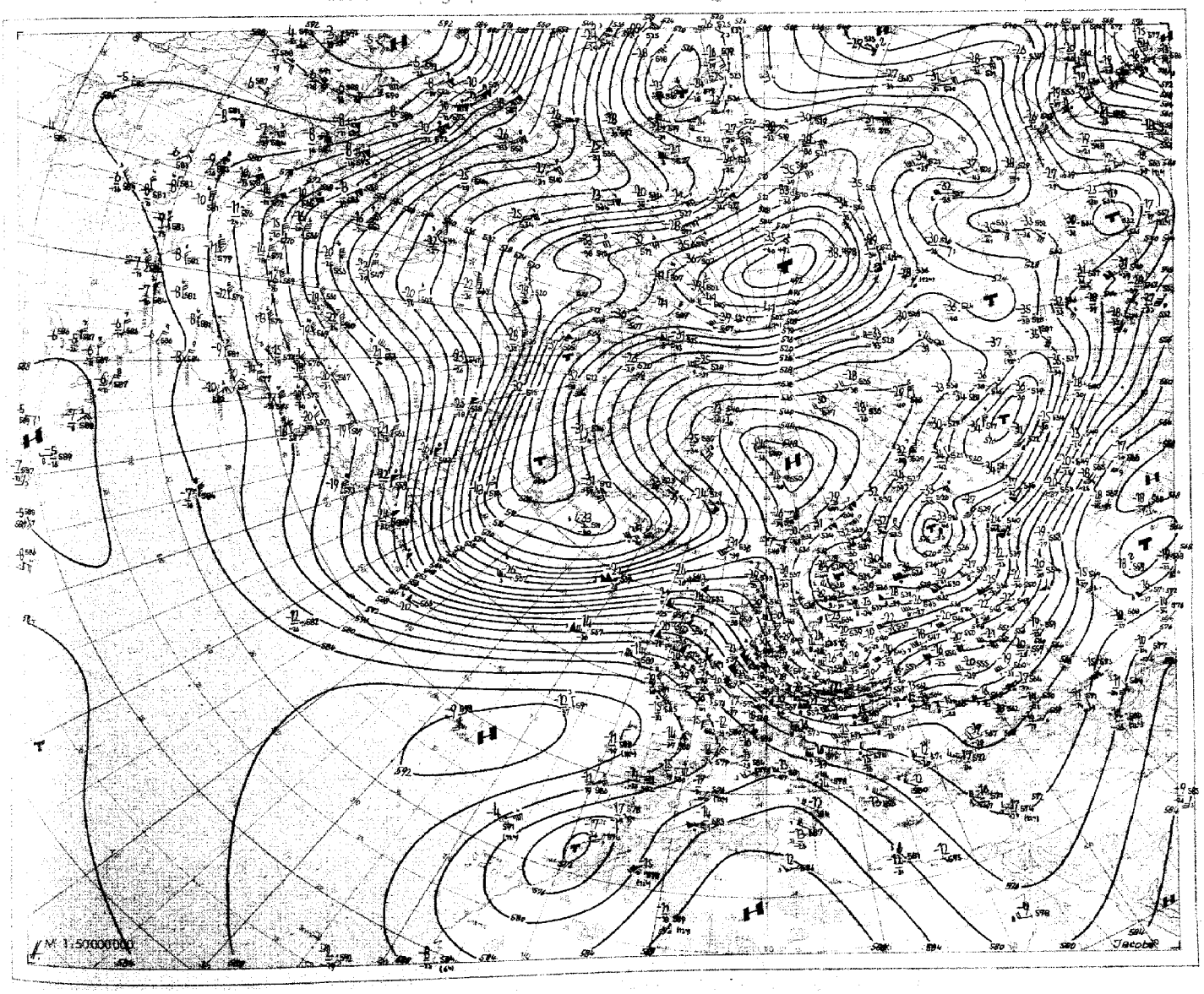
Wetterlage heute 0 Uhr



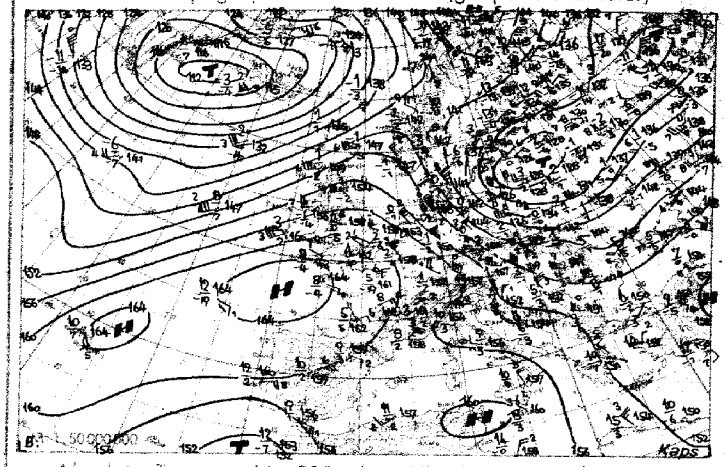
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



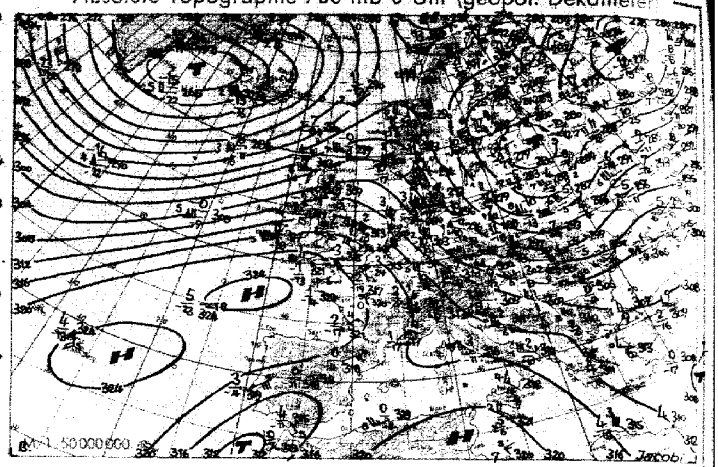
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



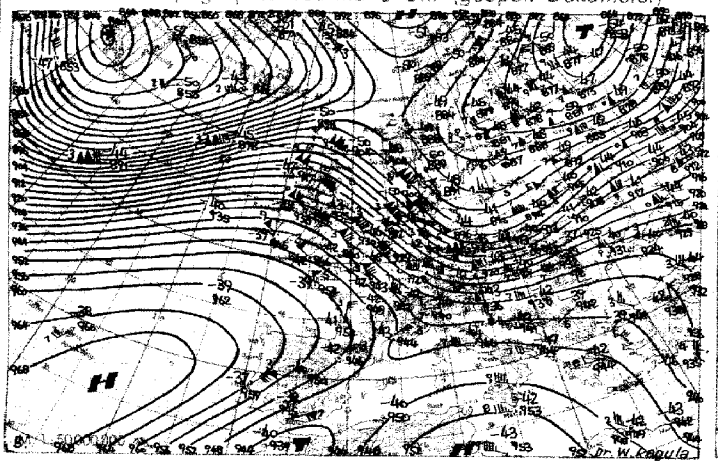
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



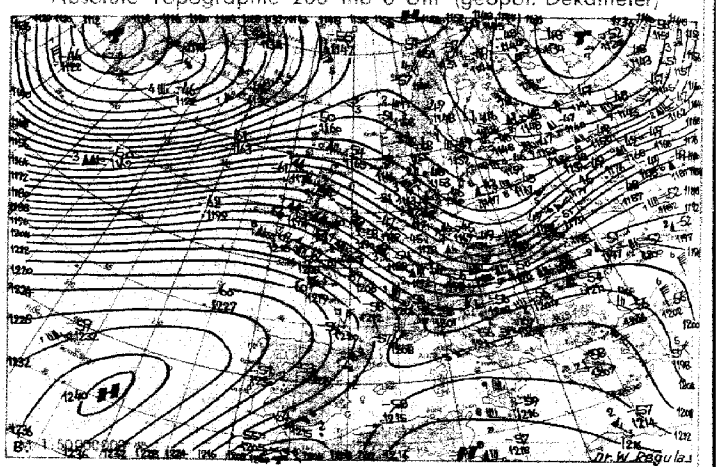
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



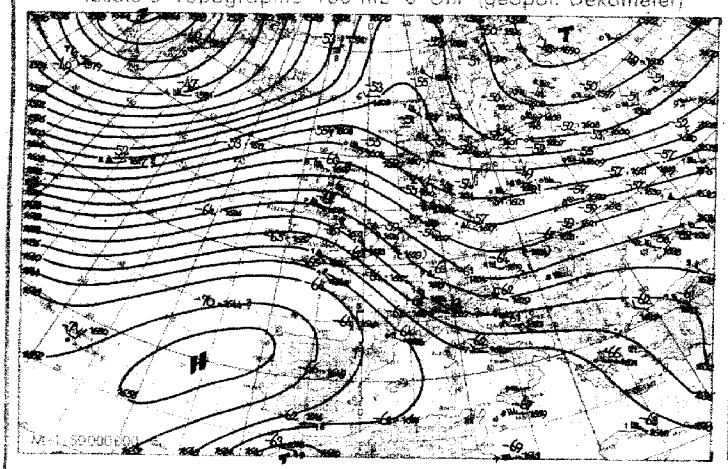
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



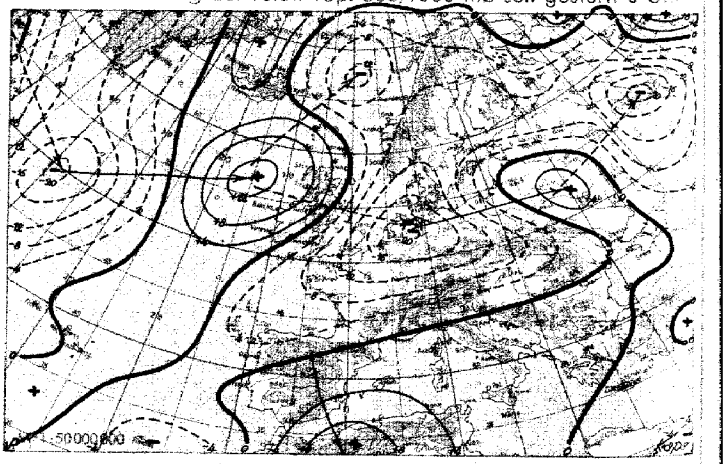
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 23. Oktober 1959

Die gestern über dem Skagerrak entstandene Randstörung zog unter Vertiefung um 10 mb ostwärts nach Westrußland. Ihr Frontensystem überquerte im Laufe des gestrigen Tages Deutschland und brachte vor allem in Norddeutschland verbreitet Niederschläge, die vielfach mehr als 10 Liter/qm ausmachten. Hinter der Kaltfront erreichte das kräftige, gestern noch über dem Ostatlantik gelegene, troposphärische Abkühlungsgebiet Mitteleuropa und führte zu einer Verschärfung des zugehörigen Höhentroges. Mit dem kräftigen 24-stdg. Druckanstieg auf der Rückseite der Kaltfront stieß von der Biskaya her rasch eine Hochzelle nordostwärts vor und gewann Anschluß an das seit Tagen stationäre Hoch über der Barents-See. Dabei stellte sich im Laufe des gestrigen Tages in Deutschland, von West nach Ost fortschreitend, Wetterbesserung ein. - Die mittelatlantische Störung zog in der kräftig entwickelten Frontalzone mit etwa 80 km/h nordostwärts und ging in dem seit Tagen beim A-Schiff liegenden Zentraltief auf, das sich bei senkrechter Achse weiter auffüllte. An der quer über dem Ostatlantik verlaufenden, schon weitgehend isohypsenparallel gewordenen Kaltfront kam es zur Ausbildung einer Wellenstörung, die rasch nordostwärts zieht.

Durch die kräftige Warmluftadvektion, die sich auf der Südseite des Islandtiefs in Richtung auf das Nordmeer fortsetzte, konnte sich über den Britischen Inseln und der nördlichen Nordsee erneut ein kräftiger Höhenhochkeil ausbilden. Gleichzeitig weitete sich der westatlantische Höhentrog bei anhaltender Kaltluftadvektion sowohl in östlicher als auch in südlicher Richtung aus, wodurch über dem Ostatlantik die Höhenströmung auf Südwest drehte und die obenerwähnte Nordostverlagerung der mittelatlantischen Störung verursachte. Mit dem großräumigen, intensiven und ostwärts an Raum gewinnenden troposphärischen Erwärmungsgebiet über Kanada und der Ostküste der Vereinigten Staaten konnte sich das seit Tagen dort liegende Hoch verstärken und verlagert sich nunmehr zum Westatlantik.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Durch den kräftigen Warmluftvorstoß auf dem Ostatlantik hat sich über den Britischen Inseln ein Höhenhochkeil ausgebildet, der sich noch verstärkt und ostwärts wandert. Damit verlagert sich auch das westeuropäische Hoch langsam ostwärts und bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung im größten Teil Deutschlands. Nur das nördliche Norddeutschland wird von den Ausläufern der atlantischen Fronten gestreift.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Freitag, den 23. Oktober 1959 — Nummer: 296

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC h L MH	9h TTapp dd	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC h L MH	12h TTapp dd	12h ff-ff xx gg	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC h L MH	15h TTapp dd	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC h L MH	18h TTapp dd	18h ERRTT	18h ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT									
Helgoland	4	015	63221	70256	10913	68400	08230	53126	75258	13513	49500	09226	39	63129	70029	14313	59461	09208	53326	65139	16313	59400	08220	-0214	45			
Westerland	0	019	33212	69258	08811	38500	08325	63020	70808	10513	69402	08217	35	63118	63278	11812	69403	08213	63215	69298	14111	695-3	07223	-0314				
List	16	020	33226	75251	08316	23560	08313	62930	70808	10114	53560	08218	30-53	72928	70258	11212	53563	07211	73230	60299	13512	794--	06223	-9214	32-49			
Husum	8	029	43212	65016	08512	25530	09318	33015	80256	11213	33500	08227		42916	80258	12412	39563	08212	43316	70258	14710	39563	06223	-0314				
Schleswig	44	035	53009	64016	07612	15470	10223	33119	75018	10312	12561	07227	35	63116	80258	11511	59563	06211	73118	65808	13409	795--	06219	-0313	23-48			
Kiel	4	045	72910	62216	07112	755--	10309	42714	75038	09813	22563	07227		52919	75808	11912	59500	07221	42912	75258	13210	49500	06213	-0314	33			
Norderney	13	113	73321	68256	12512	785--	09235	73221	65808	15313	694--	09228	33-47	63030	70258	16312	63563	06310	73327	65819	17912	785--	08316	-0613	37-53			
Jever	7	122	73208	74258	11712	784--	08132	42915	82038	14814	49560	07131	30	62814	61278	16112	59463	07113	82909	40818	18009	835--	07319	-0515				
Bremerhaven	6	129	73322	68806	10412	794--	11325	32822	75018	13912	33560	09235	28-39	72822	68258	15411	795--	08115	82833	60808	17511	794--	08321	-0813	33-48			
Cuxhaven	4	131	72908	58256	10311	725--	10227	42914	70258	13213	42500	09229	23-30	62916	70299	14511	59501	08213	63120	65299	16111	695--	08216	-0914	25-44			
Hamburg-F.	12	147	82909	59216	08112	672--	12301	33019	78258	11514	28441	08234	29	72816	78038	13313	6846-	08218	52710	78809	14610	35963	08213	-0815	32			
Lübeck	13	156	82906	58616	07611	773--	11504	42918	80258	10412	48500	08228	40	32916	80258	11613	33500	07215	72715	70258	13110	6346-	07215	-0614	53			
Emden	0	202	63416	70256	12512	685--	08237	72911	75818	15812	785--	08233	39	62919	70808	17313	49543	07115	73113	60819	18410	795--	07211	-0614	40			
Cloppenburg	[illegible]	[illegible]												72910	75258	17113	59403	09111	82916	65818	19311	874--	08220	-0414				
Bremen	4	224	52822	68216	11414	37300	10225	53016	80256	14813	58560	09234	26-39	62917	70258	16511	63402	08217	82820	65809	18309	894--	06318	-0614	28-38			
Soltau	77	235	82716	56216	09712	874--	11303	63015	70018	13313	4854-	08237	24-39	72717	60252	15012	6854-	08217	42613	59138	16609	45500	07216	-0513	39			
Lüchow	40	253	82520	58586	08311	472--	10613	71910	75258	11012	785--	09326	26	62713	75258	13411	68500	09224	62513	68258	14809	656--	06214	-0614	29			
Lingen	21	305	12712	70018	15013	15500	09341	53212	75038	17715	52500	07226		63010	75028	19014	62500	07214	63014	70258	21310	62500	08222	-0215	24			
Münster	64	313	82911	65036	15913	884--	10334	52919	80016	18914	52560	06231	32	72916	75258	20313	785--	07213	32706	80258	21810	32500	06213	-0215	24			
Osnabrück	95	317	72920	75016	14612	764--	10325	52920	80016	17214	52500	07228	34	72919	75252	19111	39563	06218	52816	80038	21010	42560	06219	-0114	22-38			
Gütersloh	70	320	72823	66605	16013	784--	11327	72925	83026	18814	785--	07128	42	42622	83258	20112	49600	07313	32614	82038	22009	39563	07217	-0116	39			
Bad Salzuflen	98	325	82715	70615	13911	773--	10315	72716	72026	16814	785--	08229	26	42918	75018	17913	45500	07211						15				
Hannover-L.	52	338	82720	63216	11612	574--	11303	63018	78016	14814	6853-	07233	24-37	72822	72252	17110	785--	08222	42614	78018	18410	48500	06213	-0415	24-37			
Braunschweig-V.	81	348	82315	57516	10711	874--	10505	72519	57806	13314	474--	09227	33	62716	65258	15612	656--	08222	62709	60258	17809	656--	07221	-0613	31			
Berlin-Dahlem	51	381	82213	50615	09909	7722-	09721	82613	50616	09311	7722-	10503	29	72911	58256	12211	733--	09229	52711	62018	14110	55500	06118	-0912	28			
Berlin-Tempelh.	48	384	82215	56586	10209	672--	08721	82616	61615	09212	473--	10510		72818	63808	11812	474--	09227	72814	70038	13811	655--	06219	-0813	21-36			
Düsseldorf	36	400	72709	58026	18614	5847-	11236	52915	86026	21115	58600	08225	28	22911	75251	22513	12663	08214	12809	75258	24611	12660	09220	-9516	29			
Bocholt	25	406	72711	68016	16813	564--	11237	43018	75026	19515	42500	07227	28	62915	80038	21015	52560	08215	42913	80038	22911	25560	08218	-0115	28			
Essen-Mülheim	120	410	83112	30105	18113	885--	11331	63115	60026	20514	68500	07324	38	32915	70018	21913	38600	07213	62910	60028	23911	686--	08219	-0215	40			
Kahler Asten □	840	427	93022	05606	47407	9-0--	07312	73022	70018	49507	751--	06223	26	82922	75802	50205	771--	05214	83020	75279	51005	772--	04211	-0808	25-32			
Kassel	158	438	8 207	58508	15610	5752-	09500	62910	66258	18013	685--	08225		22910	72012	19514	28500	05216	32807	68258	21511	35600	06217	-0215				
Göttingen	150	444	82412	59586	14810	474--	09301	62810	70016	17013	62500	09223		73014	75612	18113	755--	06211	02908	80138	20909	00900	06325	-0414	32			
Braunlage	607	452	82411	40616	13307	872--	07607	62811	75016	14808	68500	06217	42	62809	84018	17207	68400	06220	72912	70258	19306	474--	04216	-1209	35			
Aachen	202	501	72712	65026	19813	673--	11233	73213	70038	21813	725--	08220	33	43207	65021	23612	42500	07217	42605	65030	25910	42500	06220	-0114	30			
Nürburg	611	510	92514	06516	21008	9-0--	08322	72710	70016	22910	772--	08221		52712	75032	24110	58400	04213	32717	70012	26508	35400	04214	-9112				
Wahn/Rhld	73	513	82810	58615	19813	756--	11229	63014	74026	21915	6864-	05221	26	62914	64252	23415	685--	08215	42912	70038	25712	25640	07221	-9515	26			
Koblenz	96	515	72020	81022	19012	5547-	10307	72915	80026	21015	725--	08220	28	53213	75018	22116	52500	06211	42913	70038	24813	43500	05226	-9716				
Fuchskauten	654	523	92520	00616	18007	9-0--	07301	72718	65156	19709	732--	08321		43018	65022	21210	43400	06216	53018	65028	23907	53400	05217	-0510				
Gießen	185	532	82208	60606	17410	874--	09503	72708	80036	18913	785--	09217		32918	80011	20515	38500	05218	12509	80016	22911	15500	06220	-0115				
Bad Hersfeld	202	542	82412	60516	17510	574--	08505	62108	70016	18912	37400	10115		32610	75012	20114	32500	04213	22906	70018	22011	25500	05216	-0214				
Wasserkuppe □	921	544	92322	00606	48005	9-0--	04301	92715	00216	49406	9-0--	05213	27-42	62915	60284	50506	522--	05212	82717	10814	51505	872--	03214	-0607	31			
Trier-Petrisberg	265	609	82313	65216	22410	872--	09315	72510	68026	23613	6947-	11115		23312	75012	24614	24500	06311	12709	70020	27211	14500	04223	-0115				
Deuselbach	479	615	82424	58606	21209	873--	08306	82418	60216	22410	894--	10213		33222	80022	23412	32400	07214	12709	80022	26509	14400	04322	-0412				
Gr. Feldberg/T. □	805	635	92621	00516	49007	9-0--	07305	92719	01415	50908	9-0--	08319	33	72820	70154	52008	723--	04212	12919	81014	52606	11440	03214	-0209	30			
Frankfurt-Flugh.	111	637	72318	72206	19810	3727-	08502	62316	80026	21513	58570	09217	22-34	52808	80028	22614	58500	08212	12906	81018	25113	15600	04223	-0115				
Darmstadt	263	639	82316	40216	21008	871--	08304	82315	62206	22310	853--	09216	27	62313	80032	22112	3944-	10400	12711	81018	25110	15500	06225	-0813				
Würzburg	259	655	82518	62606	20008	5747-	07608	82918	56516	20810	5742-	08311	22-32	72916	62608	21811	574--	08211	33112	64018	23310	35600	08213	-9612	26			
Bad Kissingen	216	658	82405	56616	19709	772--	08705	82606	56616	20710	773--	09312		52605	65216	21313	555--	10209	52806	60026	23411	55500	06218	-0213				
Bamberg	382	670	82518	64616	20108	774--	07608	82522	57616	20708	774--	08304	20-31	72516	67016	21010	364--	08207	72512	66026	22609	3547-	08212	-0110	22-28			
Coburg	336	671	82308	66616	19807	573--	07812	82310	56616	19909	573--	08303		62509	70026	20411	68500	09208	72508	66026	22509	755--	07217	-0411				
Hof	567	685	82518	65616	18606	5742-	05713	82725	40616	18107	5742-	06503	31-37	72516	70216	18709	784--	07211	72514	70028	20108	755--	06211	-0109	22-32			
Weiden	396	688	82314	62616	20808	774--	06812	82710	56616	20908	772--	07001		82716	60026	21010	773--	08304	82712	60036	22010	774--	07209	-0310				
Berus	367	704	92317	01476	23109	9-0--	09312	82511	58286	24510	861--	10216		52511	75012	25011	55300	11206	12909	70011	27610	15500	05223	-0212				
Tholey	593	706	92322	00586	22707	9----	07211	92718	00456	23809	9----	09215		2718	00454	24410	9----	10208										
Saarbr.-Ensh.	334	708	82414	40506	23708	872--	08210	82608	18516	24810	870--	09113		82510	30105	25112	852--	11205	23007	58615	27510	25540	06222	-0312				
Neustadt/Weinstr.	140	723	83418	57596	22010	4742-	08305	72910	75206	23712	5747-	08016		82913	75502	24012	674--	10304	32908	60015	25313	35500	09213	-0113				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82735	00585	21107	87---	07311	82730	01516	22908	87---	07219	50	92723	01455	23409	9----	09207	22722	62015	25608	12440	08320	-0109	35			
Karlsruhe	115	727	82522	65606	23711	4742-	08312	82215	56616	24411	873--	10207	26-34	82312	60026	24612	674--	10202	72212	62018	27112	785--	10326	-9412				
Mannheim	97	729	82208	60026	22410	7532-	08601	82412	58026	23912	754--	09316		72410	58802	24313	5567-	10204	02707	60018	26312	00900	09220	-0614				
Stuttgart-Echt.	405	738	82215	60616	24009	5557-	07204	82315	80216	24110	6557-	06204		82314	70022	25111	6557-	07211	82311	65022	26510	564--	08212	-0411				
Öhringen	248	742	82310	60616	23009	875--	07305	82710	75026	23610	855--	08207		82515	62025	24211	864--	09207	82710	62026	25511	864--	09213	-0211				
Ansbach	440	755	82512	62216	21708	4752-	07707	82512	62216	22508	5722-	07308		82514	62022	23309	3722-	08209	82910	56602	24309	6732-	08209	-0210	28			
Weißenburg/Bay.	422	761	82510	58616	22807	5742-	05708	82412	57616	22609	6742-	07303		82410	57606	23509	773--	08208	82510	65026	24610	5742-	08212	-0510				
Nürnberg	310	763	82408	65216	21209	5752-	06704	82715	70026	21510	573--	07103		82613	65035	21911	664--	08207	82513	62026	23011	364--	08209	-9111	18-26			
Regensburg	338	776	82508	50615	22708	7732-	07807	82714	28616	21710	7722-	09706		82516	68206	22710	7722-	09309	82711	62206	23710	874--	08210	-0311	23			
Gr. Falkenstein □	1308	791	92516	01595	51003	9-0--	03400	92512	01616	50903	9-0--	03801	22	92510	00606	51204	9-0--	04203	92715	00615	51804	9-0--	04307	-1104	23			
Freiburg	267	803	81913	60612	26111	856--	08305	82115	70026	25912	3567-	08109	33	82120	70022	27112	6552-	08303	82115	68022	29111	7552-	08218	-0812	30			
Freudenstadt □	798	815	82519	30636	53105	6722-	04206	82416	20596	54106	7712-	06109	22-32	82710	25586	55007	771--	06208	82515	20286	56307	861--	07314	-0607				
Klippeneck □	973	818	82520	60636	54105	4747-	04004	72714	86016	55207	473--	06008	20-28	82515	82032	55507	872--	07003	82510	82022	56707	871--	07313	-0507				
Tübingen	370	826	82309	60636	24709	5752-	07306	82408	80026	25511	4752-	06209		82405	70022	26011	6742-	08206	82707	58025	27411	774--	09212	-0511				
Stötten	734	836	82516	25636	23706	871--	05301	82520	62536	24307	871--	06207	25-36	82522	82025	24108	873--	07203	82524	80025	25208	872--	07311	-0608	24-29			
Ulm	480	838	82510	40636	24309	873--	08500	82510	65026	24610	4842-	06206		82705	40105	24910	885--	08205	82206	58025	26010	7742-	08209	-0510				
Augsburg	480	852	82711	59616	23509	8082-	08000	82517	70216	24209	5742-	08304		83012	65022	24709	6542-	08306	83010	60022	25610	7752-	08209	-0410	30			
München-Riem	524	866	82813	65212	23913	2677-	05101	82721	62606	24411	455--	07000	21-33	82818	62215	25609	4722-	08207	82714	70026	26110	674--	08207	-0213	25-33			
Mühldorf	401	875	82703	65216	23311	8092-	09603	82711	65616	23810	8092-	07203		82613	70216	24010	874--	09302	82711	65026	25011	854--	09311	-0312				
Passau	409	893	82607	56615	23508	7742-	07302	82706	35615	22709	771--	08807		82706	45586	22909	772--	09303	82905	80016	23210	3732-	08104	-0810				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92340	00616	54002	9----	02301	92428	00456	55302	9----	02214	44-54	92615	00454	56003	9-0--	03107	92916	00454	57204	9----	04212	-0604	21-29			
Konstanz	400	929	82709	60612	26411	2742-	08207	82910	60606	26911	3742-	08205		83111	65502	26812	6742-	08400	83009	75026	28211	6747-	08312	-0512				
Friedrichshafen	401	934	82713	65616	26512	1757-	07312	82909	62616	27111	6762-	09104		82908	60586	27012	7552-	08500	82510	70206	28011	6552-	09208	-0312				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72507	82022	26011	2587-	05007	72808	65216	27809	4757-	07309		72209	58606	27609	775--	06801	82509	56606	29208	875--	07312	-0111				
Oberstdorf □	810	948	81802	84022	56311	4587-	07111	80202	84606	56211	5772-	08801	22	83604	82606	57011	7557-	08208	80305	82506	57609	855--	07213	-9312	20			
Zugspitze ■	2962	961	82724	89502	10652	8012-	54306	92724	00715	10251	9----	51704		93024	00497	09651	9----	51705	92826	00715	09353	9----	53702	-0150				
Hohenpeißenb. □	977	962	82726	89022	53909	8087-	02706	82723	75616	54208	1747-	06206	32-50						82720	04606	55707	771--	06212	-0110	34-50			
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	82022	23810	8092-	08601	83601	65632	23311	4782-	09802		80000	75026	23812	5762-	09305	83203	75606	24712	7767-	08308	-0112				
Wendelstein □	1735	980	82724	89602	55206	7077-	50704	82720	82606	55305	6557-	04302	25-30	92724	00616	55204	9----	04400	92830	00616	55503	9----	03304	-0707	30-45			
Berchtesgaden	542	997	81802	70022	24110	1572-	08504	80000	65612	22113	6572-	06510		80501	58616	24109	5562-	08209	80000	56616	24509	6562-	09204	-0114				

Wl.

Jahrgang: 84 — Freitag, den 23. Oktober 1959 — Nummer 296

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	TTTTT mmmgg	RRsss
Helgoland	4	015	33232	65018	18612	39400	07223						52						43220	70020	26113	48400	07220	10211		12709	04040
Westerland	0	019						43322	8001-	19812	41600	07228	44	53322	66158	22712	52500	07229	13318	74018	24512	12601	07118	10309	44	———	06——
List	16	020																	23224	65021	24311	12560	07228	10209	26–46	10506	03052
Husum	3	029	73316	68808	16910	795——	06222							13214	75012	22810	15500	06232	13212	70021	24910	15500	07221	10109		11507	05054
Schleswig	44	035	43116	70258	15609	49500	07222	23115	70018	18409	25500	06228	41	03213	70011	21509	00900	06231	33109	68030	24008	35500	06224	19108	27	10706	03053
Kiel	4	045	22712	75030	14910	00901	06217							22906	80020	21009	00902	06232	22707	80010	23408	22500	06224	10008		11106	03047
Norderney	13	113	63433	65818	20712	695——	06228						33–53						63316	70031	27413	68500	09114	10110		12508	07035
Jever	7	122	32919	80258	20510	39500	07225	52911	80038	23111	526——	07226		22907	80258	25109	22600	07120	22704	80258	27208	22500	07121	10407		———	09——
Bremerhaven	6	129	63122	75298	19011	695——	08215	63030	75259	21711	69500	08227	33–49	43225	75031	24412	49500	07227	23018	75031	26712	22500	08223	10809	30–35	11708	12031
Cuxhaven	4	131	33124	65258	18211	39500	07231						29–42						33220	70020	25712	38400	08215	19310		11809	09033
Hamburg-F.	12	147	72815	78258	16709	786——	06221	62911	78258	19509	68500	06228		02910	78010	22309	00900	06228	42808	69010	24909	28450	07226	10108		10405	09035
Lübeck	13	156	02511	80018	14008	00900	06209												22708	60030	23908	25200	06234	10208		10207	08032
Emden	0	202	73114	65819	20911	795——	07225	33014	65019	23611	13563	07227	39	23008	65258	26410	22560	07228	22806	75028	28109	29600	07217	10209	35	11807	08040
Cloppenburg (Quakenbrück)	45	216	73009	65259	21908	725——	06227												72908	6525-	28308	7253-	07214	10707		10405	11045
Bremen	4	224	62714	80258	20209	62500	06219	52715	80038	22710	59603	06225	28	12812	80018	25409	11600	06227	42811	80038	27209	38603	06218	10308		10906	09019
Soltau	77	235	62711	60258	18608	685——	06218						33						62811	65038	25808	3744-	06228	10507		09606	10026
Lüchow	40	253	12516	70018	16408	10940	06116												32709	68030	24008	35500	06230	19408		09807	07027
Lingen	21	305	53212	70258	23540	52500	07222							42705	70038	27408	42500	05216	32305	75038	29907	35500	05224	10207		11604	04059
Münster	64	313	12705	70010	24410	15600	06225	12706	65020	27009	10940	06226		42706	65030	28808	45600	06217	22706	70020	30407	15641	05114	10067		11305	02044
Osnabrück	95	317	62915	70808	23009	62500	07220	32712	70018	26009	32500	06231		02910	65010	27909	00900	07218	22708	65010	29607	25600	05216	19607		10904	02044
Gütersloh	70	320	62818	63808	24409	69663	07224	22714	80038	27208	21500	06227		12712	74020	29107	10940	06219	22709	74011	30706	25609	05116	10206		———	03——
Salzuflen	98	325																	22707	65021	29706	25540	05220	10606		10203	07033
Hannover-L.	52	338	73014	61809	21008	785——	06226	72715	72809	22708	785——	06217		12814	78010	25308	15600	06225	22712	78030	27107	25600	06218	11207		10204	16027
Braunschweig-V.	81	348	52714	68299	19408	55400	06216	52714	62259	21608	58500	07221	28	02716	70011	23708	00900	07221	12514	70021	26008	15600	06223	10607	26	09706	12019
Berlin-Dahlem	51	381	52713	65258	15109	53500	06210	12814	70018	16608	15600	05215	32	22912	70020	18908	25600	05222	62911	62031	21608	57400	06227	19507	28	09605	09008
Berlin-Tempelh.	48	384	52820	70258	14809	55500	06210	12821	70018	16308	15500	05215	21–32	32918	70020	18508	38400	05222	42916	70031	21108	48400	06226	19408	21–31	09706	09——
Düsseldorf	36	400	22808	80010	27110	15640	07225	12708	68011	29309	15700	06222		32707	80020	31008	35700	05217	12402	59010	32006	10940	05209	10006		11203	95——
Bocholt	25	406	02709	75020	25610	00900	07227		0										12302	62020	30905	15600	05215	10005		11403	01049
Essen-Mülheim	120	410	02910	58022	26309	00900	07223	02810	50022	28609	00900	07223	26	02506	56020	30207	00900	06217	12206	50030	32005	15701	04218	10005		11302	02047
Kahler Asten □	840	427	83124	68179	52304	862——	04217	73126	62019	54804	752——	04228	26–36	73118	62032	55904	753——	04113	63118	58018	56304	65100	03207	10204	26–32	05502	10016
Kassel	158	438	73013	70808	23309	785——	06216	73113	68809	26508	6856-	06331	34	63109	75018	27909	58560	05215	63111	80038	29509	68500	05116	10707	24	10106	09039
Göttingen	150	444	82914	80808	22409	755——	06214							72908	56808	26708	754——	06220	72811	65218	28908	274——	06212	10107		10006	05023
Braunlage	607	452	83115	58818	21006	674——	04215						37						73110	81028	27106	754——	04217	20904	37	06303	21010
Aachen	202	501	02710	65010	28210	00900	07222												02204	56010	32607	00900	06211	10007		11204	01030
Nürburg	611	510	72711	65032	28907	754——	05221		6										12509	60016	33604	16302	03214	19104		08203	92——
Wahn/Rhld	73	513	62812	68258	28011	656——	09223	22902	75028	30210	25600	07222	25	22906	66010	32109	25600	08217	40000	59110	33305	45600	04211	09105		12203	96044
Koblenz	96	515							8										71802	65038	32408	734——	06212	10307		118——	03024
Fuchskauten	654	523	72713	65038	26806	734——	06325												83406	30106	31705	872——	04213	19304		06805	05032
Gießen	185	532	22910	75258	25409	25500	06222							02906	70020	28908	00900	06212	12706	62020	30807	15500	05218	10107		10405	02031
Bad Hersfeld	202	542	32706	70258	24608	37400	06222												22307	60021	30404	25600	03216	10504		09201	07028
Wasserkuppe □	921	544	92712	05478	52603	9-0——	03217	92813	00458	53403	9-0——	03210	34	92912	00454	55003	9-0——	03218	92914	00524	56302	9-0——	02217	10102	30	04102	07004
Trier-Petrisberg	265	609	02713	60020	30308	00900	05227	00000	60020	32606	00900	04220		00000	58020	33306	00900	04107	12301	58020	34804	16441	03311	10004		10002	01024
Deuselbach	479	615							0										12703	60021	34104	16400	03214	10004		08602	04026
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72917	81250	54005	722——	04219	92917	00458	55405	9-0——	05216	29	93119	00454	56404	9-0——	04113	92917	00454	57504	9-0——	04216	19103	30	05403	02019
Frankfurt Flugh.	111	637	72307	72250	27109	455——	05219	62410	68028	29309	656——	06322		02605	65022	30509	00900	06211	22507	59022	32006	15500	05214	09706		10403	01020
Darmstadt	263	639	02307	82020	27808	00900	04224												02309	65020	32706	00900	04216	10005		08604	08006
Würzburg	259	655	03117	70020	25510	00900	04221	02920	70020	27608	00900	05219	22–30	02919	70020	29008	00900	04213	43114	75030	30907	35440	06217	10007	22	09906	96007
Bad Kissingen	216	658	02203	60022	25309	00900	06216												43311	62021	30308	35401	06218	19106		09404	02012
Bamberg	382	670	22715	75251	24509	25500	04220		8				27	72512	72028	28407	755——	05221	52713	72038	30206	55500	04216	19306		08804	02——
Coburg	336	671							8										72509	68028	29306	755——	05220	10905		07903	13——
Hof	567	685	32914	75012	22106	35600	04213	82916	60611	23605	5742-	04212	22–28						72912	70606	27505	774——	03219	19605	25	06803	02000
Weiden	396	688	22908	70258	23908	25400	04314						20–28	72910	70026	27605	755——	04220	82908	68026	28706	853——	05212	10205		09004	05000
Berus	367	704	02910	75020	30508	00900	05224												12908	5602-	34205	10940	05211	00005		08502	02004
Tholey	593	706																	13114	70020	33804	00902	03206	10004		07201	03007
Saarbr.-Ensh.	334	708	02908	58020	30508	00900	05225	03006	40100	32207	00900	05215		00000	06460	33504	00900	04108	21804	00464	35701	00902	01216	10001		08651	03000
Neustadt/Weinstr.	140	723	02705	60010	28410	00900	06229							03408	65020	31709	00900	05110	23210	62030	33008	10941	05312	10008		10805	01007
Weinbiet/Wstr.	553	724	02726	80020	27906	00900	04216						35						43216	05410	33004	27–41	04213	10004		06903	01000
Karlsruhe	115	727	12008	65012	29210	14400	09220		0										22006	62030	33307	00901	05212	10006		10404	94000
Mannheim	97	729	02908	62020	28511	00900	06221		0										22905	62028	33608	20940	05220	19308		11005	06007
Stuttgart-Echt.	405	738	02610	65021	29109	00900	06323	72509	65021	31208	756——	05219		52608	60031	32407	55600	04209	12206	65021	33406	15500	04208	10006		09603	04——
Öhringen	248	742	12709	60011	27909	15400	08221												33303	50120	33305	36400	04218	10005		09802	02000
Ansbach	440	755							6										12910	58020	31806	15500	05212	19705		08404	02000
Weißenburg/B.	422	761	02713	68012	26609	00900	07117		2					22712	75020	30507	20940	04219	42710	66021	31806	45500	04111	10006		08905	05000
Nürnberg	310	763	72815	70039	25310	757——	07221	72814	70259	27109	755——	05216	29	12814	80018	28708	15500	05213	72712	70251	30307	785——	05214	10606	26	09805	06002
Regensburg	338	776	82712	65026	24510	874——	08208	72721	65806	26409	755——	05216	33	42720	70018	27808	45500	04213	62918	70028	30107	685——	04220	19407		09805	04000
Gr. Falkenstein □	1308	791	92715	00878	52003	9-0——	03203		9				23	92515	00458	53000	9-0——	00309	92713	00458	54300	9-0——	00212	20550	25	02950	15000
Freiburg	267	803	22207	58010	31410	25500	09221	32302	58020	33409	35500	08219		11605	60020	33808	15600	07103	51801	60031	34906	45632	06309	00006		10701	08001
Freudenstadt □	728	815	62916	45102	58507	661——	05225												12310	58021	59903	11441	02206	10003		06402	06000
Klippeneck □	973	818	43116	80018	58106	48300	05216												52707	75031	60303	56400	03206	19703		05901	05000
Tübingen	[illegible]	826																	12807	65020	34705	10940	04210	19504		10202	05000
Stötten	734	836	92714	01456	27307	9-0——	07216												72712	57018	33004	76200	04108	10104		07104	07000
Ulm	482	838	62708	56252	28110	664——	06219	32709	65028	31608	35500	05228							40000	62028	33405	45400	03105	10104		09801	06000
Augsburg	480	852	73007	65216	27310	6752-	08217	23411	65026	30107	25500	05221	30	23209	70216	31507	25500	05212	33210	65010	32606	25531	04208	10106	27	09604	06000
München-Riem	524	866	82713	70212	27210	4742-	08211	32818	70016	29209	35500	06218	20–30	62816	70020	31308	657——	05217	12814	65012	32906	15500	03210	19506		10204	02000
Mühldorf	[illegible]	875							6					22710	65012	29508	25500	05112	22709	70011	30306	25700	04205	10406		09904	06000
Passau	409	893	82806	56612	23510	875——	08304	82605	40636	26007	874——	06217		82808	65026	26807	855——	05206	82808	40616	27906	674——	06209	20506		09204	13000
Feldberg/Schw. □	1486	908	93321	01454	58603	9——	03215						24–32						90308	00454	60550	9——	50202	19551		02851	06000
Konstanz	[illegible]	929							2										13003	62020	34805	16340	05103	10005		10500	05——
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	82910	80022	30011	4742-	09220	13106	82011	32309	18400	08219		10000	80020	33706	18400	06209	13403	70020	34606	18400	05207	10005		11200	03000
Kempten/Allgäu	705	946	82613	60606	30009	674——	07210	42613	80016	32108	43500	04219		32610	75011	34306	35600	02013	40000	75021	35904	45600	02208	19104		09001	01002
Oberstdorf □	810	948							6										40902	82018	60206	35640	02203	10305		08603	04000
Zugspitze ■	2962	961	92920	00717	09554	9——	54202	93426	00717	08857	9——	57705		93620	00457	09059	9——	59202	93620	00457	08860	9——	60602	90860		525——	09000 13
Hohenpeißenberg □	977	962							6										63015	70031	58703	685——	02107	19702	37	07201	01000
Garmisch-Partenk.	[illegible]	963	83404	58616	26610	7762-	08114		6										73402	81022	32007	747——	09103	10507		09904	06001
Wendelstein □	[illegible]	980	92935	00616	55702	9——	02102		7				35–55	93424	00497	57251	9——	51212	93020	00497	57552	9——	52103	80752		03652	14000 01
Berchtesgaden	542	997							6										79906	80188	29309	727——	51307	10808		09806	10000

Schm.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 296

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 23.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPwPwHw	3RRtt
gestern 12	1ooo2	52929	72o22	16o14	5256+	o9123	12966	
15	1ooo2	52932	65o28	17814	534++	o8218	12936	
18	1ooo2	62934	72819	19212	9++++	o9214	129++	3o154
21	1ooo2	23134	7281o	22513	9++++	o9233	131++	
heute 00	1ooo2	53228	72o26	25213	9++++	o9227	132++	
03	1ooo2	73323	72258	27213	9++++	1o12o	133++	
06	1ooo2	73119	72o28	28713	644++	o8215	13134	3o452
09	1ooo2	82719	68o22	29514	6741+	1o2o8	13234	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPwPwHw	3RRtt
gestern 12	1ooo3	23o26	68o18	13814	225oo	1o229	13o23	
15	1ooo3	63o29	68o38	14814	4359+	o921o	13o23	
18	1ooo3	83o28	81919	16313	9++++	o9215	13o+4	
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	53225	8o258	27o13	534oo	o9221	13236	3o3oo
09	1ooo3	33o16	65o31	28314	234o1	o9213	13o33	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPwPwHw	3RRtt
gestern 12	1ooo4	53o24	98o26	13214	594oo	o9223	13o25	
15	1ooo4	63o3o	98o26	14514	694++	o9213	13o26	
18	1ooo4	63o29	98138	16213	9++++	o8217	13o28	3o252
21	1ooo4	33133	98o16	19113	9++++	o8329	131++	
heute 00	1ooo4	23231	98o26	22o13	9++++	o8229	132++	
03	1ooo4	23228	98o26	24513	9++++	o7225	132++	
06	1ooo4	5322o	98o38	26o13	594++	o8215	13226	3o152
09	1ooo4	42718	98o22	27514	494oo	o8215	12725	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPwPwHw	3RRtt
gestern 12	1ooo5	43227	98o11	12914	3754o	1o229	13225	
15	1ooo5	63226	986o9	14o13	39529	o9211	13225	
18	1ooo5	33227	98258	15112	9++++	o9211	132++	3o854
21	1ooo5	83237	98o28	18o13	9++++	o7229	132++	
heute 00	1ooo5	33231	98o28	2o813	9++++	o7228	132++	
03	1ooo5	13428	98o2o	23812	9++++	o823o	134++	
06	1ooo5	23226	98o2o	25413	226oo	o8216	13237	3o252
09	1ooo5	43218	98o22	28113	1161o	o8227	13225	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPwPwHw	3RRtt
gestern 12	1ooo7	53o29	97o28	15o14	4269o	o9233	13o33	
15	1ooo7	72929	97o39	15613	5762o	o91o6	12934	
18	1ooo7	73126	97o28	17212	9++++	1o216	131++	3o655
21	1ooo7	53436	97o28	2oo12	9++++	1o228	134++	
heute 00	1ooo7	6343o	97o28	23o12	9++++	1o23o	134++	
03	1ooo7	43328	97o1o	25812	9++++	1o228	133++	
06	1ooo7	43226	988o8	28o12	426oo	o9122	13233	3o154
09	1ooo7	4292o	98o22	29o14	216o6	o921o	12923	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPwPwHw	3RRtt
gestern 12								
15								
18	1ooo8	72924	97818	12911	9++++	o8221	129++	39553
21	1ooo8	o3228	97o1o	15o11	oo9oo	o8221	132++	
heute 00								
03	1ooo8	o3222	98o1o	21o11	oo9oo	o8229	132++	
06	1ooo8	2322o	98o3o	23811	1264+	o8228	13721	3oo53
09	1ooo8	32915	98o3o	25912	325oo	o9221	12921	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPwPwHw	3RRtt
gestern 12	1ooo9	73223	65o16	o8913	596++	o9221	13222	
15								
18	1ooo9	33225	7o258	12212	9++++	o9222	132++	3o351
21	1ooo9	23222	75o11	14111	9++++	o9219	132++	
heute 00	1ooo9	43223	75o31	16911	9++++	o9228	13223	
03	1ooo9	73224	75o31	2o111	9++++	o8232	13223	
06	1ooo9	3322o	7oo11	23o11	396++	1o229	13222	3oo52
09	1ooo9	32917	7oo11	25o11	155o5	1o22o	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPwPwHw	3RRtt
gestern 12	1ooo6	22826	68o16	o7513	255o1	o8213	12824	
15	1ooo6	32931	7oo31	o8813	295+4	o9213	12934	
18	1ooo6	22931	7o138	1o213	9++++	o8214	12934	3o1oo
21	1ooo6	13o3o	7513o	12812	9++++	o8216	13o23	
heute 00	1ooo6	13o29	75o2o	15o12	9++++	1o222	13o34	
03	1ooo6	12927	75o2o	18112	9++++	o8331	12921	
06	1ooo6	73o22	75o31	21811	765++	o8237	13o22	3oo52
09	1ooo6	53o19	75o11	24112	545++	o8223	13o22	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	5o62o	333o9	72236	978o2	749o4	7347+	51813	o53o3	17346		
12	5o619	33312	62923	97278	746o5	694++	517o3	o56o2	17346		
15	5o618	33415	62136	98o28	737o5	494o2	515o9	o54o2	17245		
18	5o617	33418	72334	978o8	745o6	59463	513o8	o53o4	17246		
21	5o615	33621	52226	988o8	787o6	594++	41242	o53o4			
heute 00	6o614	337oo	22625	98258	8o611	225oo	oo219	o53o4	17441		
03	6o616	335o3	6222o	98o31	815o6	5253+	111o9	o54o4	17242		
06	6o617	335o6	8252o	98258	819o4	6257+	111o4	o56o3	12537		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	5o565	51oo9	63236	65o28	o49o1	624oo	ooo19	o5652	13359		
12	5o565	51o12	62932	65158	o51o2	694oo	oo2o2	o5654	18351		
15	5o565	51o15	72732	59858	o46oo	724++	oo8o5	o5951	18251		
18	5o565	51o18	62722	65158	o44o1	694o2	oo6o2	o5856	1825o		
21	5o565	51o21	53224	53252	o56oo	594oo	oo312	o5954	13259		
heute 00	6o565	51ooo	63222	65o28	o67o1	624oo	ooo1o	o5753	13259		
03	6o565	51oo3	52938	69o28	o98o1	524oo	oo33o	o5751	13259		
06	6o565	51oo6	32938	69o18	12151	324oo	oo224	o6157	18251		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	5o528	355o9	62537	69o26	1o4o8	4851o	oo242	o52o2	17265		
12	5o528	35512	82521	69o22	122o8	8357+	ooo17	o51o2	17265		
15	5o528	35515	72524	69o22	113o8	5857o	oo8o8	o51o2	17364		
18	5o528	35518	62917	69152	113o6	684oo	oo5oo	o55o4	17366		
21	5o528	35521	22713	69o21	12oo7	284oo	oo2o7	o54o1	12559		
heute 00	6o528	355oo	32716	69o2o	131o7	524oo	oo212	o53o1	12657		
03	6o528	355o3	3252o	69277	139o6	324oo	oo3o7	o56o1	12557		
06	6o528	355o6	62732	698o8	145o5	624oo	oo2o7	o57o1	12557		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	5o452	434o9	83627	69o26	196o9	7542+	64241	o64o2	13539		
12	5o456	43412	7342o	69o22	218o8	755oo	35222	o65o2	13251		
15	5o45o	42415	63424	69o22	225o9	655o2	352o7	o64o2	13256		
18	5o444	41618	73428	69o22	235o9	755o2	3521o	o62o4	13356		
21	5o44o	41o21	83424	69o28	258o9	855++	oo224	o59o4	13356		
heute 00	6o44o	41ooo	83225	69o22	2851o	855++	oo227	o62o4	13356		
03	6o44o	41oo3	83621	69o22	2981o	855++	oo112	o62o7	13356		
06	6o44o	41oo6	83218	69o22	31o11	555o7	oo112	o61o3	13356		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	5o35o	48oo5	8362o	638o8	17221	6252+	oo312	o562o	13645		
12	5o35o	48o12	8o227	65618	18722	4452+	oo215	o5318	13645		
15	5o35o	48o15	8o533	65616	19522	5262+	oooo8	o5313	1o348		
18	5o35o	48o18	8o238	598o6	19519	889++	oo5oo	o5818	1o249		
21	5o35o	48o21	8o535	598o8	21421	5252+	oo219	o5517	1523o		
heute 00	6o35o	48ooo	8363o	618o8	22621	4252+	oo112	o5517	1523o		
03											
06	6o35o	48oo6	6o533	638o8	22481	624oo	oo5o2	o5517	1o139		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	53661	o19o9	62318	75o22	9581o	3846o	oo22o	o5oo6	12133		
12	53669	o1912	32412	85o22	986o9	28665	oo228	o51o6	12443		
15	53662	o2115	326o8	85o2o	o1oo9	2866o	oo224	o51o7	12621	14935	
18	53662	o2118	3241o	85o2o	o37o9	384oo	oo227	o52o7	12421	14946	7oo++
21	53661	o2o21	32516	8o158	o59o9	394oo	42222	o51o6	12521	14946	
heute 00	6366o	o2ooo	22114	8oo28	o68o9	285oo	oo2o9	o51o7	12121	14944	
03	63661	o21o3	11914	85o2o	o58o9	185oo	oo71o	o52oo	11921	14944	
06	6366o	o2oo6	81834	65631	o271o	6752+	41731	o51o7	11835		793++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	5o588	2ooo9	72439	98o12	o4611	42471	61116	o51o5	17545		91153
12	5o587	2o212	8214o	97636	o2111	5742+	61825	o51o9	17346		
15	5o588	2o115	82o5o	93636	98513	5732+	oo736	oo211	17248		91165
18	5o588	2o218	72442	94o26	98911	5747+	oo3o4	o51o7	19949		
21	5o585	2o621	82338	96o22	o1o11	864++	51121	o51o6	17348		
heute 00	6o584	2o6oo	82427	968o8	oo7o9	834++	oo8o3	o54o7	17447		
03	6o585	2o3o3	82523	97616	984o8	4742+	12723	o57o6	17446		
06	6o587	199o6	72522	988o8	981o8	5247+	126o3	o55o4	12535	17442	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	5o524	2o2o9	32423	7oo21	24213	15542	225o4	o51o8	1755o		
12	5o525	2o112	72228	7oo21	24913	6857o	221o7	ooo1o	12245	1755o	
15	5o525	2o115	72132	7oo22	22514	5855o	51824	oo11o	12155	17551	
18	5o525	2o118	72128	7oo22	21414	4557o	51711	oo11o	12155	17551	7oo++
21	5o525	2o121	82o32	6oo22	19314	4557+	12721	oo11o	12156	17351	
heute 00	6o525	2oooo	81938	6o6o2	14413	7732+	41749	o5112	11949	17451	
03	6o524	2ooo3	82136	5oo26	12614	5532+	41618	oo113	16942	17452	
06	6o523	2o1o6	82134	6oo22	o9915	853++	41727	oo314	17o42	17452	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	5o448	159o9	6o813	7oo21	34o16	656oo	oo215	o521o	1o822	13442	
12	5o447	15812	6o813	75o31	34217	656oo	221o2	o5111	1o822	13442	
15	5o646	15915	6o81o	75o22	32718	657oo	61815	ooo11	1o822	12852	
18	5o447	16118	6o814	75o22	32917	655oo	615o2	o5111	1o932	12852	7oo++
21	5o447	16221	712o9	7oo22	33416	856++	oo2o5	o511o	1oo+o	1o842	12552
heute 00	6o447	162oo	713o8	7oo22	33217	756++	516o2	o5212	1oo+o	1o842	12652
03	6o447	163o3	715o4	65o12	31616	756++	oo716	o5211	1oo+o	1o842	12652
06	6o448	161o6	51612	65o12	3o316	566oo	21613	o531o	11531	12752	7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 296 — Freitag, den 23. Oktober 1959

Meldungen vom 22.10.1959

YQLLi	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCMCMCM	QXapp	OTTTT	1d.P.M.	1d.P.M.	QSSss	
53539	o16o6	o273o	98o1o	16213	oo9oo	41221	o53o8	12722	+++++		Meerkatze
53539	o14o9	12831	98o3o	19o12	123oo	61228	o53o8	12723	+++++		Meerkatze
5354o	o1212	4273o	98o32	21113	2236o	61221	o51o8	12723	+++++		Meerkatze
53543	oo715	12929	98o18	23412	114oo	62223	o5oo8	12722	12922		Meerkatze
53543	oo418	12923	98o2o	26413	oo9o8	6223o	oo1o8	12822	+++++		Meerkatze
5o652	24412	81824	98158	88oo5	883++	74216	o57o3	12496	11844		Poseidon
5o662	24918	4122o	98158	862o6	19443	8461o	oo5o3	123o5	149+4		Poseidon
53562	o38o6	53o3o	98252	o8513	5340o	oo21o	o52o6	13o36	+++++		A.Dohrn
53563	o38o9	43o29	988o8	1o813	434oo	81223	o52o8	149+6	+++++		A.Dohrn
53565	o3712	73o31	98o38	11413	634o2	822o6	o52o7	13o37	+++++		A.Dohrn
53565	o4215	53o36	98o12	13213	534oo	22218	o53o8	13o48	+++++		A.Dohrn
53565	o4618	63236	988o8	16o12	634oo	21228	o53o7	13o49	+++++		A.Dohrn
5o533	32ooo	31818	98o91	1451o	31+++	25225	o5o++	118+6			Seven Seas
5o557	o8oo6	6283o	97o28	16511	+++++	oo22o	o57++	+++++			Schellfisch
5o624	o44o6	326o9	98o1o	9891o	+++++	+++++	oo3++	+++++			Brahe
5o563	248o6	6243o	98o21	1o11o	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
5o532	296o6	o2o27	98o2o	12o11	+++++	25725	oo1++	+++++			Seven Seas
53699	168o6	o1424	99o2o	13oo3	+++++	+++++	o62++	+++++			H.Davidsen
53699	17oo6	o133o	98o1o	1383o	+++++	+++++	o62++	11334			Lofoten
5o666	244o6	41513	98o21	864o6	+++++	+++++	o55++	+++++			Malangen
5o613	156o8	o2737	98o22	oo21o	+++++	+++++	o54++	127+9			Stadt Herten
5o655	3o1o7	41o15	98o12	799o6	+++++	+++++	o53++	1o536			Mainz
53552	o42o9	52927	98o21	11211	+++++	+++++	o57++	+++++			M.Gladbach
53573	oooo9	32924	97o11	11612	+++++	+++++	o52++	12925			Tübingen
5o56o	o8oo9	62834	97o22	19514	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Homann
5o6o8	o75o9	5273o	97o31	o39o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
53577	o54o9	5293o	978o8	o6912	+++++	+++++	o52++	+++++			G.Dahrendorf
5o574	187o9	82537	97o22	13811	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
5o655	3o1o9	81513	98258	814o7	+++++	+++++	o52++	11526			Braunschweig
5o666	24411	41418	98o21	89oo7	+++++	+++++	o54++	+++++			Malangen
5o557	o8o11	52937	97258	22512	+++++	oo233	o54++	+++++			Schellfisch
5o542	36o11	5253o	98o31	o6o++	+++++	17556	+++++	+++++			Gelsenkirchen
5o655	3o212	8133o	96258	8o1o6	33363	517o5	o54++	11538			W.Kaisen
5o568	22712	82137	97o22	o8912	+++++	+++++	oo1++	+++++			Dohrnbank
53573	o1811	43124	97o11	12212	+++++	+++++	o53++	13123			Bonn
5o629	19712	6223o	98o22	972o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
5o481	48812	23118	98o2o	2666o2	+++++	+++++	o51++	13133			Thunfisch
5o482	49o12	33o18	98o2o	253o2	+++++	oo219	o57++	13o35			Kormoran
5o521	49312	8273o	97277	182o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Transmichigan
5o376	o9312	oo513	98o2o	24918	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Faust
5o279	57212	3o3o5	99158	19125	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
5o465	15712	8o613	97o22	36815	881++	14218	o541o	1o6++			E.Kutz
5o552	25912	82252	972+2	o9o14	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Fritzen
5o495	21312	7222o	98o31	3o314	6253o	647o4	o51o9	12258			Nabob

YQLLi	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCMCMCM	QXapp	OTTTT	1d.P.M.	1d.P.M.	QSSss	
5o655	3o212	71524	97158	788o6	+++++	+++++	o55++	149+8			H.Homann
5o352	31512	71213	98o12	28o23	52491	554o1	oo116	11422			Siegstein
5o449	o8212	82330	98o22	31o17	+++++	+++++	+++++	+++++			E.Nübel
5o223	17412	3o23o	98o2o	1742o	+++++	+++++	+++++	+++++			Helios
5o53o	27212	82o37	97o22	13512	855++	25215	+++++	+++++			Seven Seas
5o418	24812	618o5	97o11	3152o	4567+	564oo	oo4++	118+o			Neckarstein
5o588	21o12	82152	98258	o1511	+++++	+++++	+++++	+++++			Rheinstein
5o655	3o215	71215	97258	821o5	3346+	3122o	oo1++	11536			W.Kaisen
5o481	48615	72818	98o21	262o4	+++++	o2213	ooo++	12836			Essen
5o579	oo415	83137	97811	16o11	+++++	+++++	o53++	13126			Tübingen
5o624	o4418	426o9	99o2o	o8211	+++++	+++++	+++++	+++++			Brahe
5o655	3o118	813o9	98o22	838o5	+++++	+++++	oo1++	11324			Braunschweig
5o668	24817	8o9o9	98o21	89oo7	+++++	+++++	o52++	+++++			Dortmund
5o66o	3oo18	41118	98o16	814o7	+++++	42213	o52++	11633			Saarbrücken
5o655	3o218	412o9	98o28	828o5	3846o	712o7	o51++	11423			W.Kaisen
5o666	24818	3o815	98o2o	889o7	+++++	+++++	o51++	+++++			Mond
5o579	15218	82437	97o28	11413	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
5o525	48o18	52833	98o18	162o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Transmichigan
5o29o	55918	6o418	98258	17826	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
5o6o5	11618	81733	97636	o781o	+++++	+++++	o56++	17325			Stadt Herten
5o4o1	21118	6oooo	98o32	31o19	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
5o628	18618	72433	97258	839o8	+++++	+++++	o59++	+++++			F.Busse
5o528	24818	82o3o	961o5	14o13	5++++	252o3	ooo++	12o68			Seven Seas
5o559	o8o19	72624	98o21	25913	+++++	+++++	ooo++	+++++			Andenes
537o9	17519	o1513	98o2o	1814	+++++	+++++	o59++	149+4			Lofoten
53693	15119	114o5	99o2o	162o4	+++++	+++++	o58++	+++++			Lütsow
5o668	24818	5o918	98o3o	88oo7	+++++	+++++	o51++	+++++			L.Schweisfurth
5o175	55518	8o9o9	982o5	14o26	8332o	15+++	o5822	1o921			E.Essberger
5o587	21418	82556	98258	o151o	+++++	+++++	+++++	+++++			Rheinstein
5o479	48o21	82824	98o22	291o3	+++++	oo2o8	oo3++	178+o			Regensburg
53547	o6321	53137	98oo1	2o411	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
53573	o1822	53433	97o31	22312	+++++	+++++	o53++	13435			Bonn
5o588	o1421	33134	97o28	2oo11	+++++	+++++	o51++	13125			Tübingen
5o655	3o123	81313	98258	843o7	+++++	+++++	o54++	11325			Braunschweig
5o55o	31822	32713	98o2o	o66++	+++++	+++++	+++++	+++++			Gelsenkirchen
5o655	3o121	7o915	97o12	829o7	+++++	+++++	oo3++	1o526			Mainz
53699	16823	o1424	99o2o	21oo1	+++++	+++++	o65++	+++++			H.Davidsen
5o647	26722	8o624	97636	81oo6	+++++	+++++	o58++	+++++			C.v.Heukelum
53696	16o23	o13o9	99ooo	18oo2	+++++	+++++	o61++	+++++			H.Kaufmann
53573	o2722	2313o	98o2o	21411	+++++	13167	+++++	+++++			Nürnberg
5o622	o4523	82o33	96646	o8511	+++++	+++++	o56++	12o++			Bremen
5o622	o4323	9223o	97o22	111o9	+++++	+++++	o52++	+++++			Osnabrück
5o6o2	o5923	8233e	97616	1o911	+++++	+++++	o5o++	+++++			Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

537o9 17519 starkes ruhiges Nordlicht Lofoten

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...int täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten

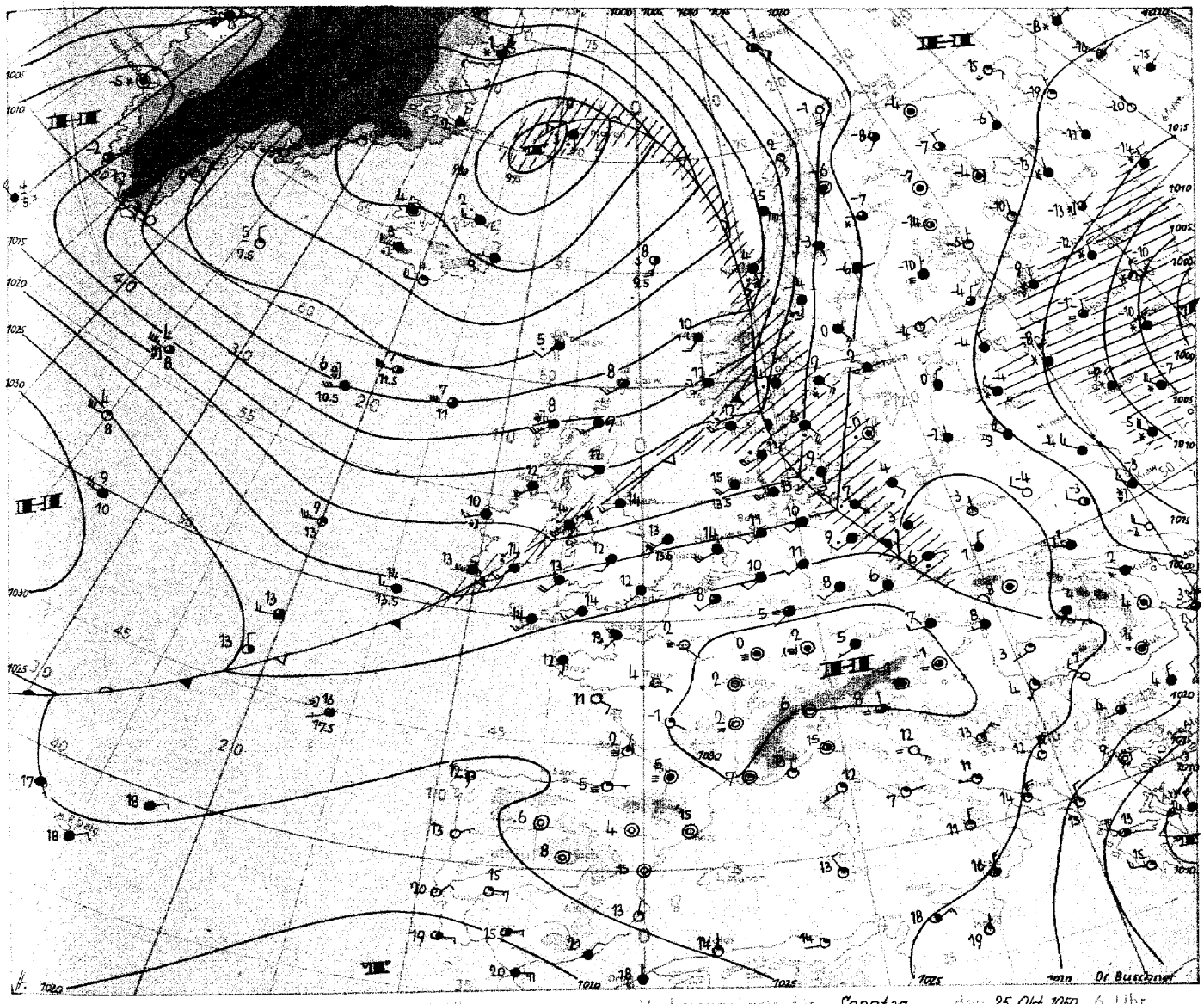
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

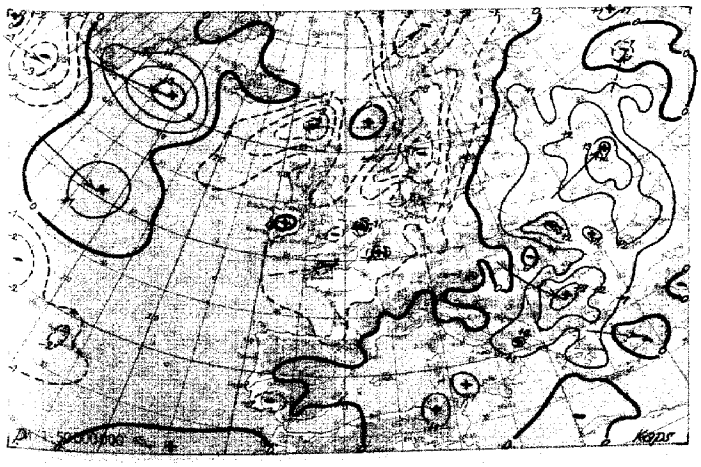
Teil A: Karten

...gang: 84 Sonnabend, den 24. Oktober 1959 Nummer 297

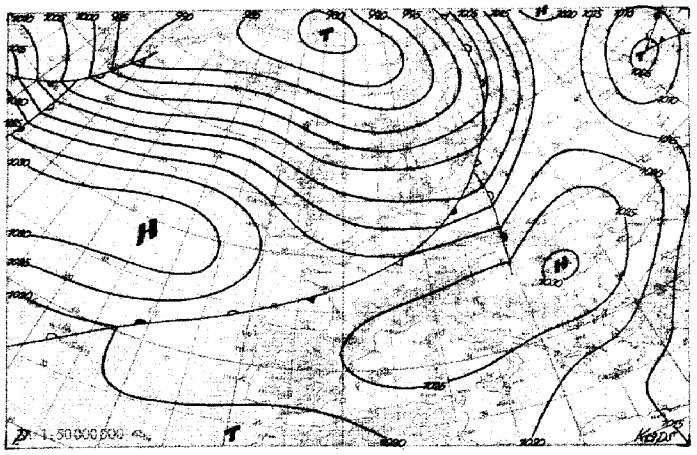
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

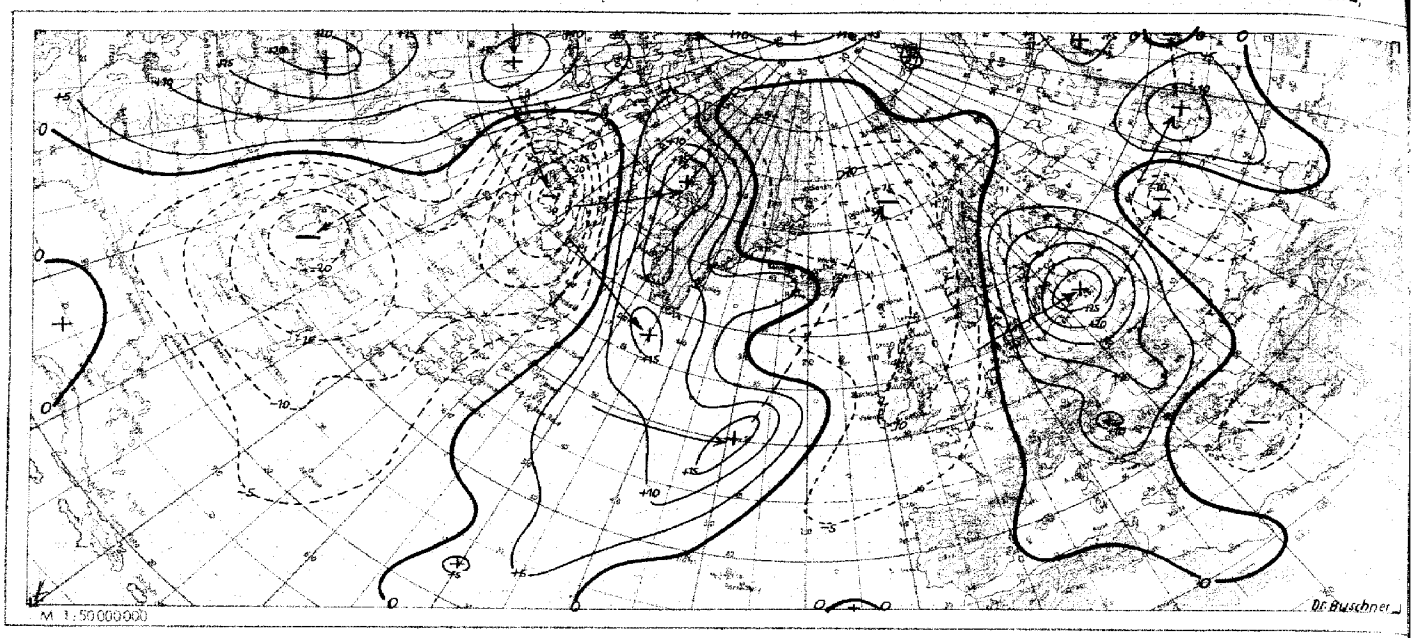


Vorhersagekarte für Sonntag den 25. Okt. 1959 6 Uhr

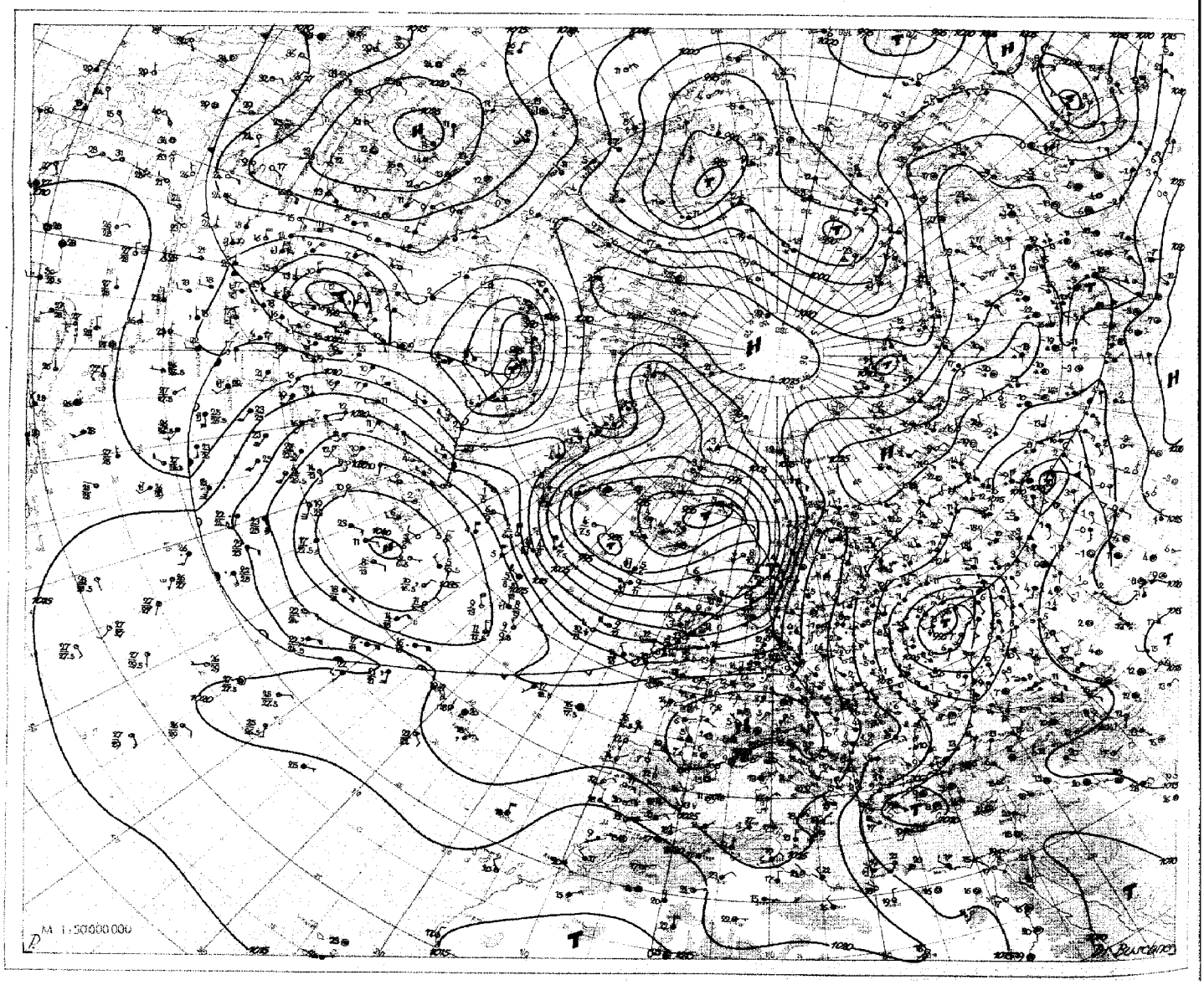


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

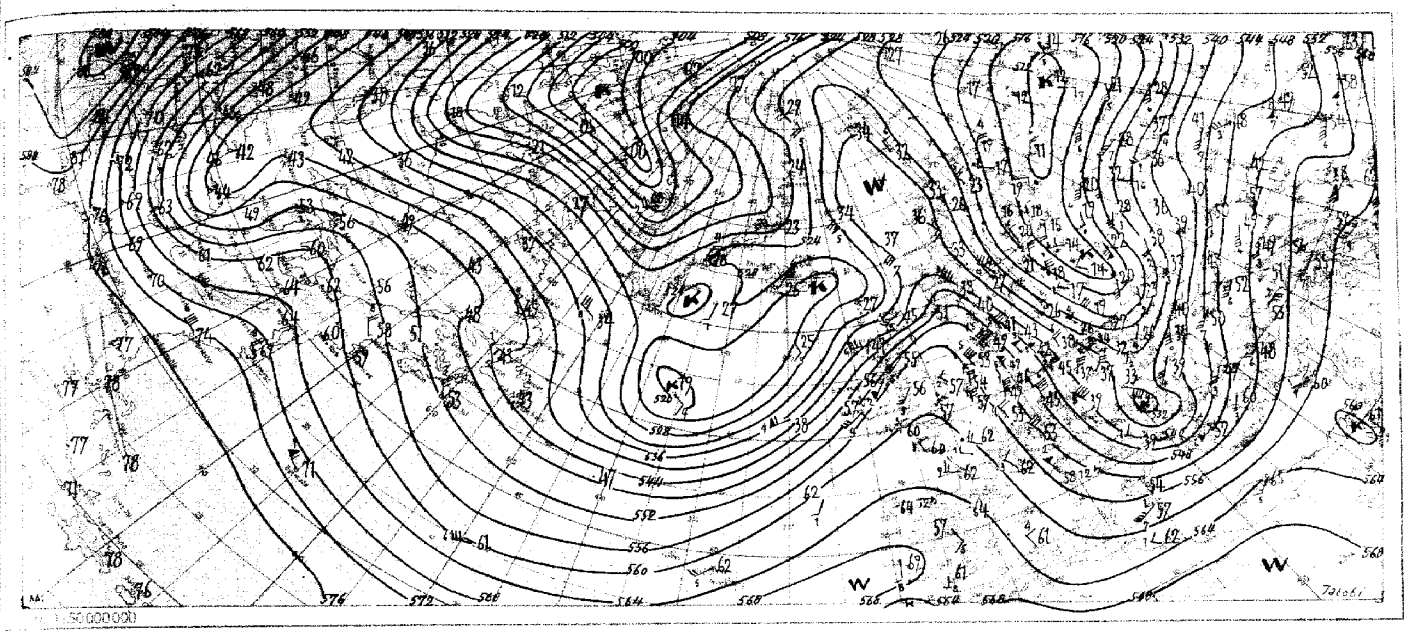
Sonnabend



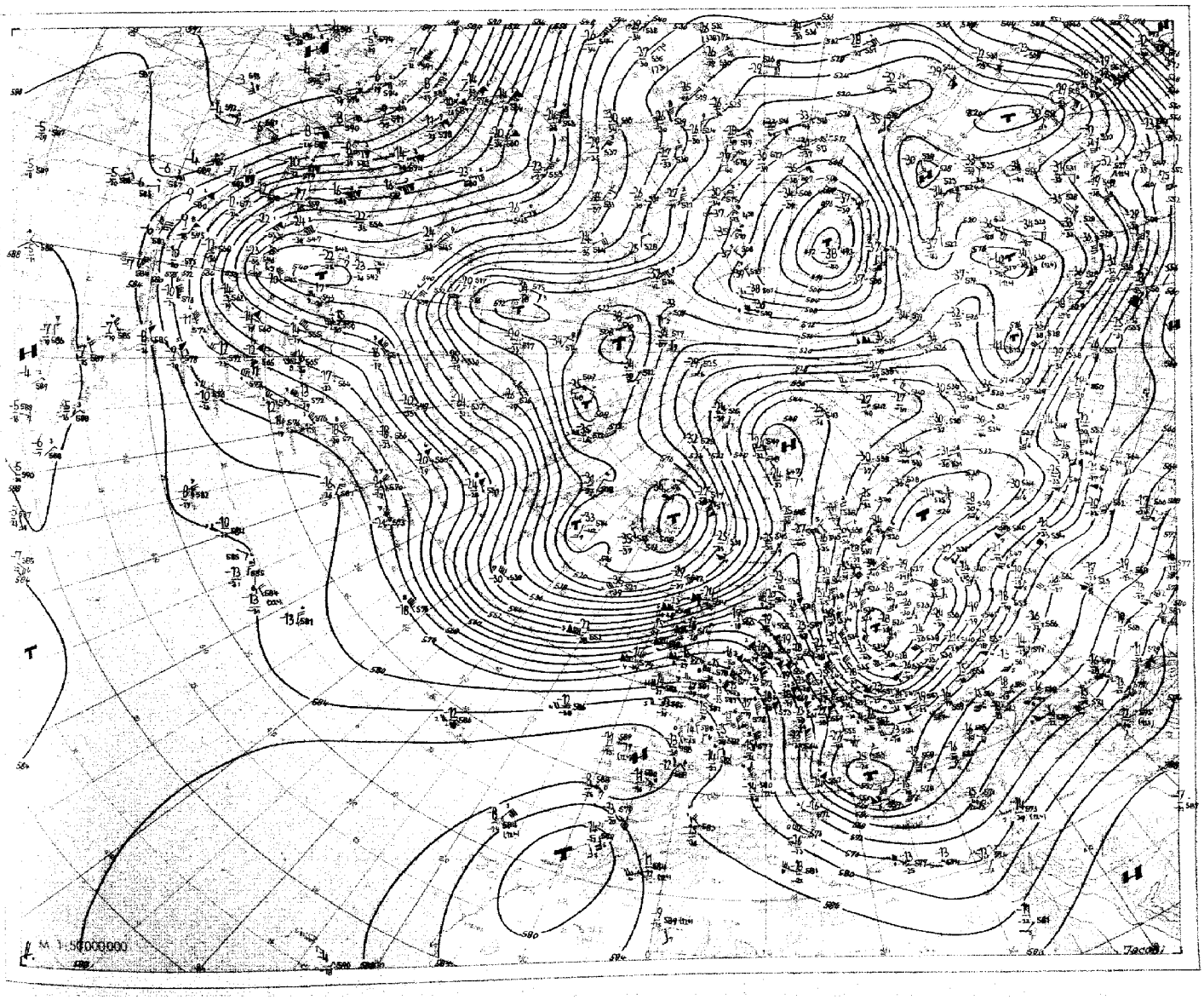
Wetterlage heute 0 Uhr



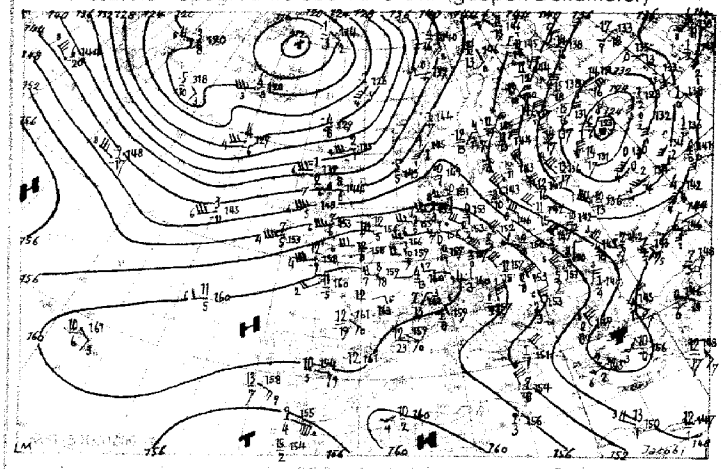
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



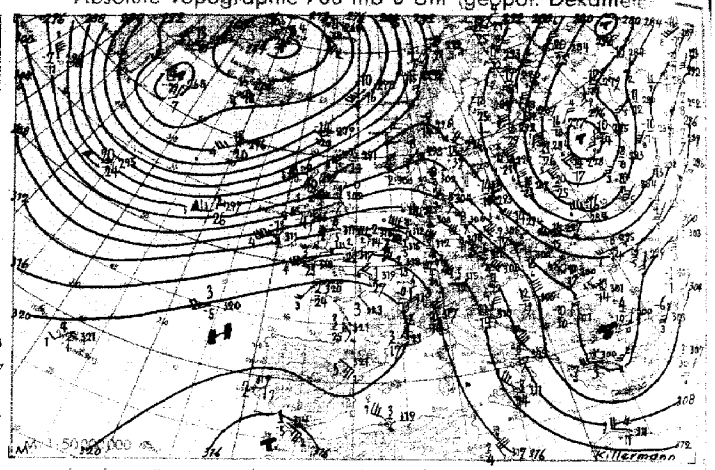
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



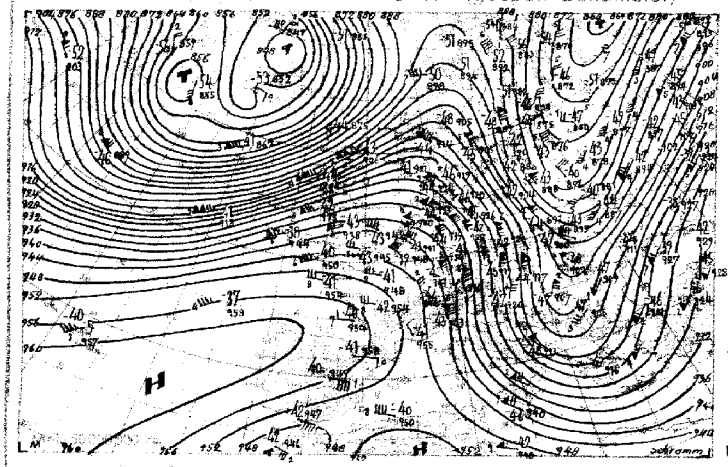
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



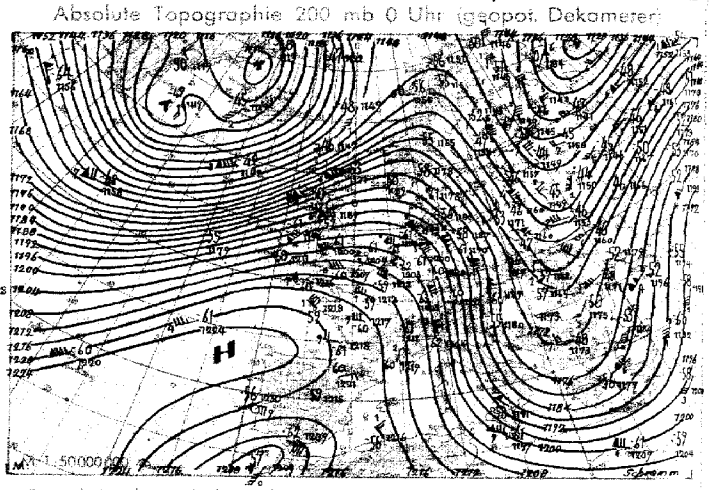
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



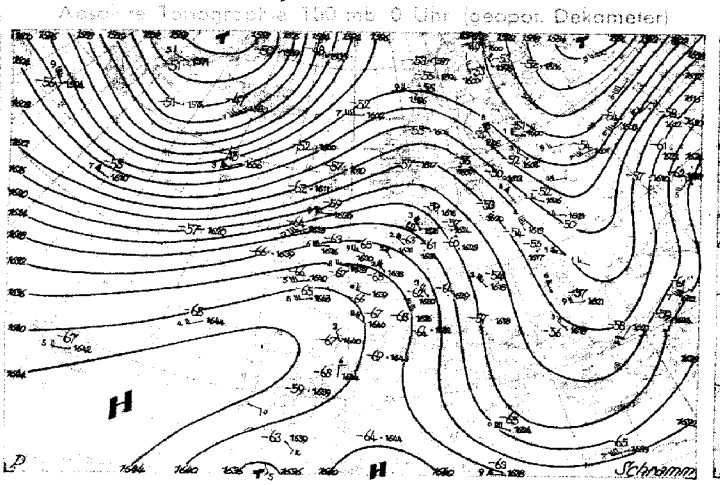
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



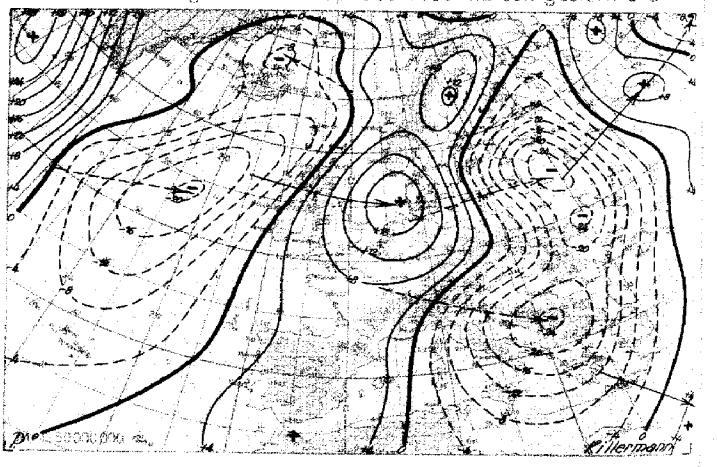
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonnabend, den 24. Oktober 1959

In dem scharfen, von Nordwesten nach Südosten gerichteten Strahlstrom über Mitteleuropa wurden gestern in 300 mb teilweise nicht mehr meßbare Windgeschwindigkeiten erreicht. Die Stärke dieses Stromes war einmal durch den verhältnismäßig starken Druckgradienten am Boden, zum anderen durch die thermischen Gegensätze in der freien Atmosphäre bedingt. Denn die von Nordosten über das Baltikum vordringende hochreichende Kaltluft traf auf Warmluft, die auf der Nordseite der westeuropäischen Hochzelle nach Osten vordrang, die eingeflossene Kaltluft rasch verdrängte und dabei bis heute morgen eine durchschnittliche Erwärmung von 9 Grad zwischen 1000 und 500 mb über der Nordsee hervorrief. Die Achse des Strahlstromes verlagerte sich wie Höhenhochkeil und Bodenhoch nach Osten. Wesentlicher für die Verlagerung des Bodenhochs war weniger der Druckanstieg über Mitteleuropa als vielmehr der Druckfall an der europäischen Westküste. Dieser Druckfall hat Schwerpunkte dort, wo die Kaltluftadvektion gegen die Flanke der atlantischen Frontalzone besonders intensiv ist: über dem Nordmeer und den Britischen Inseln. Der kompensierende Warmluftstrom, der durch die Ausbildung einer frontalen Welle gestern südlich Island noch besonders wirkungsvoll gestaltet wurde, führte über eine beträchtliche troposphärische Erwärmung in Skandinavien zu einer Ausweitung des westeuropäischen Höhenhochkeils nach Nordosten. Dieser Tendenz zu einer Zunahme der meridionalen Komponente steht durch den verbreiteten Druckanstieg über dem Atlantik eine Zunahme der zonalen Zirkulation gegenüber, die auch durch die erwähnte Kaltluftadvektion und die Verschiebung des Höhenhochkeiles das Übergewicht behalten dürfte. Auch über dem Osten der Vereinigten Staaten, wo ein starker Warmluftstrom nach Norden gerichtet ist, sind trotzdem keine deutlichen Anzeigen für eine Meridionalisierung der Zirkulation vorhanden. Vielmehr zeigt das Tief über dem östlichen Kanada eine deutliche Tendenz, ostwärts in die atlantische Frontalzone zu gelangen.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Aus dem Bereich des Nordmeertiefs spaltet sich über Südschweden eine Teilstörung ab, die mit der Höhenströmung weiter ostsüdostwärts wandert. Damit verstärkt sich die westliche Strömung über Mitteleuropa, so daß die britische Kaltfront im Laufe des morgigen Tages ganz Deutschland überqueren kann. Die danach einsetzende Zufuhr maritimer Polarluft wird in den nächsten Tagen wetterbestimmend bleiben.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 24. Oktober 1959 — Nummer: 297

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom: 18.-22.10.59	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTI	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	43119	70020	27614	28565	08215	62917	70030	27914	28666	09203		82617	65032	26714	5852-	09812	82816	65022	26114	754--	08606	-0014		129	120	23
Westerland	0	019	73208	60258	26011	49562	08215	72908	66028	26314	18538	09103		82708	62028	25013	38577	09713	82706	60028	24713	5567-	09704	-9514				
List	16	020	62918	68151	26012	58562	07217	62716	70032	26414	18552	08104	34	82712	68032	25913	2857-	09805	82714	62022	25212	755--	09707	-0014		114	199	16
Husum	3	029	53308	70031	26812	48562	08319	73106	70018	26914	3557-	07101		82706	70802	26111	755--	09808	82703	65028	25711	8097-	09704	-0114		109	163	15
Schleswig	44	035	52906	70012	26010	13546	07121	73012	80032	26413	59566	07004		82706	80158	25612	3357-	08707	82505	65028	25411	5557-	09703	-9713		106	171	12
Kiel	4	045	42907	68011	25712	32501	08223	72907	70031	26214	21536	08005		82706	70038	25913	22537	08702	82305	65258	25810	755--	09801	-9614		114	154	06
Norderney	13	113	73015	65252	28913	3851-	09215	82515	62158	28912	785--	10400		82412	60022	27312	5567-	10816	82512	62022	26711	2552-	10606	-9713		113	136	23
Jever	7	122	52510	66022	28812	48530	09116	72311	66022	28914	21536	08001		82309	62022	27913	45617	08810	82209	61022	27312	6577-	08706	-0014				12
Bremerhaven	6	129	32715	68038	28212	22560	08115	52618	68018	28814	38502	09106		82515	66038	28013	1857-	09708	82314	64038	27312	6557-	09707	-9714		111	079	09
Cuxhaven	4	131	43216	70030	27512	48501	10218	52810	67011	28114	52501	09106		82510	62032	27413	45507	10707	82411	60022	26312	855--	09711	-0014		111	117	18
Hamburg-F.	12	147	33007	65011	27111	38400	08222	63010	72258	27714	32552	08006		72707	69028	27213	38548	09705	62507	63018	26911	1573-	08703	-9715		107	116	08
Lübeck	13	156	53112	80020	26210	18501	07223	73411	80031	27213	68506	06010	28	72708	70028	26812	5853-	09604	72506	70258	26111	785--	09807	-9714		111	143	04
Emden	0	202	72506	62031	29311	28546	08212	82507	65021	29214	35607	09801		82310	58022	28012	5562-	09812	82307	56022	27611	855--	09704	-0014		110	104	16
Cloppenburg	[illegible]	216												82607	72022	29513	6552-	08503	82307	65022	28711	755--	08709	-9214		101	122	05
Bremen	4	224	32811	68038	29012	11531	07118	62815	70018	29414	32548	07004		72613	70032	29014	48576	08804	82510	70032	28112	755--	08709	-9714		105	077	04
Soltau	77	235	52810	68032	28310	58500	07226	72814	68151	28413	58531	08102	26	72712	68022	28413	48531	06400	82507	62032	27911	755--	08606	-0014	27	102	072	06
Lüchow	40	253	22509	65010	26511	11501	08224	52913	65031	27713	42501	06113		82905	62808	28011	4857-	10303	62508	58018	27408	25631	07506	-0214		106	133	02
Lingen	21	305	42506	75030	30811	00901	07210	82708	75021	31014	00907	07203		82710	75022	30213	5562-	08708	82306	65022	29312	755--	08711	-0014		111	135	09
Münster	64	313	12905	70020	31511	00901	08312	72506	75030	31713	25606	08104		82706	70012	30713	5852-	07811	72505	65022	30211	656--	06605	-0014		111	113	10
Osnabrück	95	317	12609	65030	31410	10941	07218	72813	70031	31413	11506	07101		82715	66022	30612	5557-	08608	82510	62032	30011	8097-	08606	-0013	22	110	122	10
Gütersloh	70	320	12712	82020	31711	00901	07212	72613	84031	32013	22501	08003		82614	82022	31413	22507	08506	82512	74022	30811	857--	07506	-0014				07
Salzuflen	98	325	12705	68010	31010	00901	07215	72909	72030	31013	52542	07101		82710	70032	30513	52547	08806						14		111	073	08
Hannover-L.	52	338	62811	75800	29310	58541	07222	72914	76038	29813	38548	06106		72711	78022	29213	48538	06706	82508	59032	29111	757--	08502	-9714		107	073	07
Braunschweig-V.	81	348	22713	61258	28510	28540	06225	62913	70038	29413	52542	07210		72710	68022	28813	3853-	06806	72507	70032	28910	3573-	06400	-9114		112	071	03
Berlin-Dahlem	51	381	53009	62258	24809	55500	07232	63310	62028	26113	62500	07114	25	53108	64011	26513	22541	05104	62906	64258	27410	684--	07208	-0213	25	101	161	05
Berlin-Tempelh.	48	384	63014	65031	24510	68500	06234	63117	70031	26012	52501	05215	28	63110	70258	26312	28538	06303	72809	65258	27210	785--	07208	-0113	28	110		06
Düsseldorf	36	400	62505	46100	32710	00908	08108	62708	58012	33113	55602	09105		82608	59022	32413	12577	08608	72206	58022	31411	30938	08710	-0014		116		13
Bocholt	25	406	72502	58030	31509	00906	07207	82509	62022	31713	20947	09003		82710	60022	31412	50977	08604	82309	58022	30211	00907	08712	-0013		111	141	11
Essen-Mülheim	120	410	12206	30100	32808	00901	07209	82510	40101	33112	68507	09005		82710	50022	31912	6257-	08712	72208	56022	31310	4451-	08707	-0012		110	145	24
Kahler Asten □	840	427	73215	58022	58405	723--	04220	73110	75022	59507	62409	03207		82710	58032	58906	784--	04704	82712	50022	58005	781--	05708	-0008		062	097	10
Kassel	158	438	4[illegible]207	70028	30711	35530	05213	63210	80018	32113	58501	05215		82806	70032	30913	35557	04811	82703	62022	31011	755--	05501	-9714		105	140	08
Göttingen	150	444	53606	78031	30310	58540	06215	53208	80011	30713	22509	06106		62910	70012	30213	11551	05605	72706	58032	30410	756--	07500	-9114		105	122	02
Braunlage	607	452	63213	80018	28607	684--	04216	52807	80028	30008	58542	05216	34	72708	80022	29808	48532	05803	72706	65022	29707	4553-	04603	-9209		082	125	06
Aachen	202	501	82104	30100	33109	00907	07207	82510	56022	33511	1551-	07205		82506	60022	32212	3582-	07811	12206	56012	31610	00902	06708	-0012		111	164	13
Nürburg	611	510	52507	30282	34605	56100	05212	72507	70034	34309	53306	03108		82505	70032	32910	35407	02611	62502	68022	33207	25642	04605	-0010		082		05
[illegible]	73	513	03501	30100	34009	00900	07308	82907	58031	34013	52507	09003		82706	60022	33213	1452-	08608	82502	58022	32708	10947	07607	-0014		114	138	25
Koblenz	96	515	31806	56010	33809	21540	06214	82305	62031	33513	22547	08801		83202	66022	32414	5551-	07610	70000	62022	32313	40942	07703	-0015		114	105	1[illegible]
Fuchskauten	654	523	83009	20284	33405	862--	05217	72711	56014	33807	724--	06111		73008	58022	32708	5241-	05608	73007	50022	32506	755--	04807	-9709		073	123	14
Gießen	185	532	12904	62020	32109	00901	06214	43212	70030	32513	22501	06207		63407	62032	31213	685--	05812	52707	60012	31311	25608	05501	-0013		101	126	09
Bad Hersfeld	202	542	52505	62021	31909	55500	07220	62605	62032	33612	58542	04218		82504	70022	31013	42607	05724	72703	70022	31709	20948	05202	-0014		083	139	07
Wasserkuppe □	921	544	93112	01455	57803	9-0--	03115	62912	75025	59505	52302	03114	24	62711	75022	59206	32502	01707	52510	70022	58304	45507	01704	-9307		063	079	37
Trier-Petrisberg	265	609	72001	60030	35207	00906	05208	82305	60022	34912	22407	06004		72508	65022	33312	14448	05716	72303	65012	33309	7097-	05604	-0014		102	107	24
Deuselbach	479	615	32303	58030	34307	16401	05209	63205	58030	34010	22406	07003		62709	68031	32710	22542	04809	72705	60021	32708	2557-	04607	-0011		093	140	15
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92915	02414	59105	9-0--	04216	53014	64024	60407	42301	05107		63009	66022	59807	42408	04707	82509	70022	59206	5557-	04604	-0009		066	133	25
Frankfurt-Flugh.	111	637	12207	59020	33410	15501	06116	42807	68020	33313	15501	06400		52609	68022	32214	22601	05710	82604	62022	32112	50937	06502	-0015		100	098	10
Darmstadt	263	639	32307	59030	33808	15502	05213	32306	63030	33611	32501	07202		42705	68030	32012	12542	05714	82306	68031	31710	25507	06704	-0013		108	114	19
Würzburg	259	655	33012	65020	32209	16430	05115	63312	70031	32512	21556	04205		62912	70022	32012	21531	04804	03306	68011	32109	00900	05701	-0013		098	098	12
Bad Kissingen	216	658	33107	68020	32310	25530	06221	63106	70030	32812	21502	05107		53206	72022	32013	21532	03607	32203	62022	32409	30970	05400	-0013		081	061	13
Bamberg	382	670	72708	65022	31309	755--	05214	62915	80022	31412	41502	04207		72905	80032	31311	785--	03801	22510	70011	31809	20970	03400	-0012		095		06
Coburg	336	671	72504	70032	31307	785--	06220	63208	74012	31212	4857-	06107		72904	80032	31411	4557-	05400	62706	62012	31708	3557-	04801	-0012		087		08
Hof	567	685	73013	75026	29107	754--	03220	33014	75256	30669	32501	04216		72909	80028	30009	785--	04504	52708	75018	31106	50970	03103	-9209		074	141	06
Weiden	396	688	72914	70212	30807	754--	05223	62912	80252	31010	684--	05105		72910	80258	31609	3557-	05205	72002	70038	32008	2557-	04301	-9611	20-28	074	183	01
Berus	367	704	22702	56030	35007	00901	05211	72506	60030	34512	32505	07103		52510	70022	33312	32502	05613	63206	60032	33109	30942	05606	-0013		100	113	14
Tholey	593	706	23112	64030	34406	00901	05211	62310	58030	33810	12306	07004		42512	60031	33009	12508	04610						11		088	131	15
Saarbr.-Ensh.	334	708	91902	01434	35704	9-0--	04006	22106	30054	35110	00901	07003		42507	57030	33312	32502	05715	70000	50051	33509	30976	05502	-0013		100	097	11
Neustadt/Weinstr.	140	723	33406	62030	33911	10941	05111	63207	70021	33715	42605	06003		52906	70012	32615	32601	04713	73408	60032	32012	50912	06707	-0016		110	125	09
Weinbiet/Wstr.	553	724	52710	60284	34305	10945	04215	62708	62024	33211	32402	06105		61715	70022	32111	34561	05811	72717	62022	32708	50972	05704	-0013		090	138	08
Karlsruhe	115	727	32310	58030	34809	00901	06116	52508	68031	34613	22531	07000		52508	70030	33314	11641	05712	60000	62020	32911	30932	06506	-0015		110	098	17
Mannheim	97	729	21604	40101	34908	10931	06212	52705	56031	34513	42531	07801		62905	62022	33115	44641	05713	72506	57022	33212	7093-	06500	-0015		113	092	13
Stuttgart-Echt.	405	738	12708	65011	34309	10948	05015	53205	70021	34412	42502	03005		63307	70021	33612	21502	04708	62302	65021	33609	20942	03705	-0012		097		15
Öhringen	248	742	22707	58030	33909	11401	06111	52709	62031	33913	42501	06004		52709	65012	33513	22506	05504	52703	60012	33508	30976	05705	-0014		100	112	12
Ansbach	440	755	22912	70012	32908	25500	05115	52912	81021	33010	58502	04105		72909	82022	32711	4553-	03701	12705	58012	33208	10940	04701	-0012		087	083	05
Weißenburg/Bay.	422	761	72612	62032	32808	755--	05213	73015	70022	33211	755--	03109		62812	75022	32710	35541	02807	22606	75022	33707	10941	03304	-0012		090	145	92
Nürnberg	310	763	72912	70032	31808	365--	05216	52913	75012	32012	42501	04208		72912	80032	31911	12551	04503	30000	58022	33005	00901	03301	-0012		088	109	01
Regensburg	338	776	62717	68808	31508	684--	06215	62918	80018	32410	68500	04212	30	62716	80022	31912	55502	02801	52504	70012	32908	15508	04304	-9312		090	179	97
Gr. Falkenstein □	1308	791	93111	01878	56000	9-0--	00220	92909	01458	57401	9-0--	01113	21	93108	02478	57900	9-0--	00307	93213	00458	58601	9-0--	01207	-0302		070	326	97
Freiburg	267	803	30000	58011	35211	11641	06208	23404	80011	34714	22602	07801		30208	80021	33614	11602	05811	31306	70021	33610	00902	05505	-0015		117	127	31
Freudenstadt □	798	815	32502	70030	61506	11401	03209	32708	83021	62708	32401	01105		22905	83010	62509	14401	02805	20000	70020	60604	10931	02705	-0009		079	128	29
Klippeneck □	973	818	22402	82012	61505	21300	03110	33005	82022	62809	21402	02004		43307	82011	62310	11542	01609	30000	80021	60905	10941	01703	-0010		076	158	19
Tübingen	370	826	22805	70012	35608	10941	05213	52905	80032	34513	32662	04000												14		094	096	17
Stötten	734	836	92710	08432	34504	9-0--	04213	72909	81024	34207	58402	04008		42909	84012	33209	44502	03705	12905	62022	33806	10941	03603	-0009		089	111	08
Ulm	480	838	52909	75030	34609	42501	04219	62710	81032	34012	32502	01001		42907	83022	33312	11642	01607	22904	70010	34007	10942	01501	-0012		091	093	02
Augsburg	480	852	43013	70030	33608	41500	05114	73013	80031	33411	62541	03004		53011	83012	32812	22642	01804	23005	65012	34107	10941	01303	-0012		096	134	94
München-Riem	524	866	62918	65031	33908	68500	04113	42916	80012	34210	38509	02107	27	62916	80028	3[illegible]11	42501	0[illegible]607	52507	65018	34808	5095-	01009	-9711		104	161	97
Mühldorf	401	875	72709	62030	32508	6844-	06125	72912	80012	32312	68502	04003		72907	81258	32908	48546	03400	72704	75028	33409	65648	04106	-9712		093	201	00
Passau	409	893	72908	65256	29608	794--	05121	62912	70258	30309	68400	06108		72008	80252	30610	48576	04203	82905	68258	32009	35577	04311	-9511		094	301	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	30506	70024	61201	11-01	50208	30206	82024	62004	12-02	52108		33306	80010	61604	12102	02505	11806	86010	61503	10942	50701	-0005		037	091	34
Konstanz	400	929	13004	75010	35608	11442	06213	32302	80030	34513	22402	03001		33003	89011	32914	12542	03613	31602	89010	34108	20942	05500	-0015		099		08
Friedrichshafen	401	934	12404	75010	35110	11441	07110	42505	80030	34813	12404	06003		22203	82011	33213	12541	05715	22001	89011	33908	10941	05400	-0014		101	060	05
Kempten-Lenzfr.	705	946	62705	68032	36308	42562	03216	42605	75012	35810	32642	02001		42808	82012	34610	14602	00709	50902	86022	37304	20942	00304	-0011		086	102	06
Oberstdorf □	810	948	41802	80021	61807	48601	03215	32703	82021	62511	22601	50803		32905	82011	61911	12701	03610	01801	82021	60303	00900	01308	-0012		079	097	06
Zugspitze ■	2962	961	93524	00458	10060	9----	60011	63518	10418	10860	62-01	60208		73212	89024	11659	12-44	61207	33414	89014	12061	10841	65205	-0158		509	210	97
Hohenpeißenb. □	977	962	73014	60102	60705	725--	03217	63108	80022	61608	525-1	00003	29						63006	86022	61305	20942	51205	-0009		085	128	01
Garmisch-Partenk.	704	963	63302	80252	33408	62700	01115	50207	82018	33210	42801	01003		63606	84032	31811	11844	01608	20901	80012	34208	20941	02310	-9111		097	138	97
Wendelstein □	1735	980	93525	00494	59152	9----	52317	73420	02878	59852	78---	52107		73418	65018	60352	68338	52207	53417	75018	60652	28338	53204	-0151		054	197	03
Berchtesgaden	542	997	79903	65252	31708	727--	01222	72304	60806	32708	727--	02209		72304	62258	33308	785--	02205	80000	60038	34008	6562-	04205	-0109		093	222	91

Wl.

Jahrgang: 84 | Sonnabend, den 24. Oktober 1959 | Nummer: 297

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss	ss
Helgoland	4	015	8232o	58612	25o13	873—	11811												82425	65o22	19113	7542-	11722	19112	33	13o11	91o28	
Westerland	0	019						824o5	59626	21o12	5722-	1272o		824o9	59o26	18613	856—	12724	8261o	616o6	16913	374—	12717	1o412		———	o5—	
List	16	020																	82518	6oo26	17513	756—	11716	1o212	25	1221o	o2o2[illegible]	
Husum	3	029	822o6	65o22	2471o	865—	o981o							82513	65o26	2o511	863—	1o725	82215	6oo26	18812	855—	1o717	1o31o		11oo9	o4o25	
Schleswig	44	035	821o6	626o2	2431o	3552-	o9711	82311	45632	22511	692—	1o818		82313	3o516	2oo1o	772—	1o725	82312	4o1o6	18411	762—	1o715	1o41o		1o11o	o4o[illegible]	
Kiel	4	045	823o5	68o28	24811	885—	o971o							823o5	5o516	21o1o	873—	o9723	8231o	58o36	1911o	573—	o9719	1o31o		1o71o	o4o42	
Norderney	13	113	82315	62212	25711	856—	o981o												72416	62o12	19912	5567-	1o721	19111		1181o	91oo6	
Jever	7	122	82213	66o22	26411	856—	o97o9	82111	666o6	24311	856—	o8721		82111	66216	22611	856—	o9717	82112	66o26	21o11	856—	o9716	1911o		———	91—	
Bremerhaven	6	129	82317	6o6o2	26311	755—	o971o	82218	62612	24711	3752-	o9716		82117	6o516	2261o	765—	o9721	82118	58o26	21111	755—	o9715	1941o		115o9	94o33	
Cuxhaven	4	131	8231o	59o22	25711	855—	o97o6												82311	59o26	2o411	5557-	o972o	1971o		118o9	97o29	
Hamburg-F.	12	147	824o8	65o28	26211	856—	o96o7	8231o	57618	24511	857—	o9719		822o9	63o26	2271o	856—	o8718	8221o	56o26	2111o	556—	o8716	o941o		1o6o9	94o33	
Lübeck	13	156	824o6	65612	2531o	6752-	o97o8												8181o	6oo26	2o61o	755—	o8716	1o41o		1o1o9	o4o45	
Emden	0	202	821o9	56o22	26511	855—	o8611	8231o	56612	2521o	865—	o8713		821o9	56o26	22711	865—	o9725	822o8	6oo26	2o911	855—	o9718	1971o		11o1o	97o15	
Cloppenburg	45	215	824o8	62o22	28311	5557-	o87o4												82413	6oo26	22911	774—	o9712	1921o		1o8o9	94o38	
Bremen	4	224	8241o	7o6o2	27111	756—	o871o	82312	7o6o6	26211	2577-	o87o9		8211o	65o36	2381o	6577-	o7724	82414	6oo26	22311	555—	o8715	1971o		1121o	97o35	
Soltau	77	235	8251o	6oo22	27311	755—	o87o6												82412	5oo56	2271o	755—	o8718	195o9		1o6o8	95o39	
Lüchow	40	253	825o8	58o22	268o9	8o93-	o87o7												82oo8	351o6	223o9	455—	o872o	1o3o8		o96o8	o3o53	
Lingen	21	305	823o6	65o22	28511	755—	o87o7							825o7	7oo22	2441o	755—	o872o	822o8	65o22	23511	755—	o87o9	1oo1o		1o4o8	ooo35	
Münster	64	313	821o7	65o32	295o9	756—	o78o7	821o6	62o22	279o9	755—	o7716		723o5	62o12	26oo8	755—	o672o	821o7	62o22	2531o	755—	o77o7	1ooo8		o95o8	ooo38	
Osnabrück	95	317	82411	6oo22	2921o	8o97-	o87o8	7231o	6oo32	279o9	756—	o7713		72311	58o22	256o9	756—	o8723	82311	58o22	2461o	856—	o871o	1ooo9		1o1o7	ooo37	
Gütersloh	70	320	8231o	3o1o2	3o31o	857—	o87o5	82112	391o2	289o9	257o7	o7614		82313	481o2	2671o	455—	o7721	82415	481o2	25811	856—	o87o8	oooo9		———	oo—	
Salzuflen	98	325																	822o9	3o1o2	2471o	755—	o871o	1ooo7		1o2o7	ooo39	
Hannover-L.	52	338	72512	68o12	28411	757—	o87o7	82511	61o32	2741o	5577-	o771o		823o9	592o6	25o1o	4567-	o9723	82411	59o26	24111	5562-	o87o9	1911o		1o6o9	91o46	
Braunschweig-V.	81	348	827o9	6oo22	28211	855—	o88o7	823o7	6oo22	27o1o	855—	o8612		823o7	58o22	2561o	855—	o7714	825o7	58o22	2381o	855—	o7718	1oo1o		1o4o9	91o4o	
Berlin-Dahlem	51	381	527o7	64o28	269o9	555oo	o88o5	627o7	58o38	262o9	556—	o77o7		826o7	56616	252o9	2752-	o971o	824o7	35616	244o9	873—	o87o8	2o3o8		o96o6	o4o6o	
Berlin-Tempelh.	48	384	727o7	62218	27o1o	274—	o88o2	527o9	62o38	262o9	35632	o76o8		827o9	58616	252o9	863—	o881o	825o8	34616	245o9	6732-	o87o7	2o3o9		1ooo7	o4—	
Düsseldorf	36	400	62oo5	58o22	3o41o	2o948	o571o	821o7	57o22	2891o	756—	o5715		723o8	6oo22	2771o	756—	o6712	821o8	57o22	26411	756—	o6713	oooo9		o96o8	oo—	
Bocholt	25	406	718o4	58o12	291o9	oo9o2	o7711	72oo9	58o22	276o9	5557-	o6715		82o1o	56o32	2611o	754—	o8715	82o11	59o32	2491o	755—	o7712	1ooo9		o91o8	ooo1o	
Essen-Mülheim	120	410	721o8	56o22	3o7o9	755—	o67o7	72313	58o22	2941o	757—	o6712		82312	58o22	2781o	756—	o7716	72314	58o22	2661o	755—	o7712	1ooo8		o86o7	ooo18	
Kahler Asten □	840	427	92712	o3454	575o5	9-o—	o57o5	92912	o1454	561o4	9-o—	o481o		9291o	o1454	549o4	9-o—	o4713	8271o	25284	541o4	86o—	o461o	1ooo4		o48o3	ooo38	
Kassel	158	438	723o3	62o22	3o8o9	555o2	o57o3	714o2	6oo22	298o8	oo9o2	o5712		82oo4	58o22	283o8	356o7	o6713	822o5	56o22	272o8	755—	o66o8	oooo7		1o4o4	97o59	
Göttingen	150	444	716o5	65o11	3ooo9	756—	o68o5							818o5	57o22	274o8	755—	o6815	82oo5	57o22	263o9	755—	o6711	oooo8		o98o5	91o41	
Braunlage	607	452	725o6	58o22	294o7	755—	o57o4												826o6	351o6	257o6	862—	o57o8	192o5		o67o5	94o35	
Aachen	202	501	o2oo5	56o11	3o7o9	oo9oo	o5711												12oo8	58o1-	272o9	oo9o1	o67o9	1ooo9		o9oo6	ooo22	
Nürburg	611	510	523o8	62o12	328o6	oo9o2	o47o7		2										72312	58o22	289o6	763—	o4712	oooo4		o64o3	oo—	
Wahn / Rhld	7[illegible]	513	519o3	56o22	318o8	oo9o2	o671o	722o3	58o12	3o4o9	756—	o6713		522o6	64o12	2931o	556oo	o771o	82oo7	6oo22	28o1o	856—	o7713	oooo8		o84o6	ooo33	
Koblenz	96	515							o										7181o	58o22	285o8	755—	o6712	oooo7		1oo—	ooo35	
Fuchskauten	654	523	425o8	5oo12	322o5	454oo	o46o6												8251o	58o22	298o5	854—	o4718	oooo4		o58o4	97o13	
Gießen	185	532	o22o4	6oo11	311o9	oo9oo	o57o4							7oooo	58o32	289o7	755—	o5714	722o3	58o22	277o7	755—	o5712	1ooo6		o94o5	ooo59	
Bad Hersfeld	202	542	625o2	6oo22	316o7	oo9o8	o58o2												724o2	58o22	283o7	755—	o67o5	oooo5		o84o3	ooo28	
Wasserkuppe □	921	544	8271o	66o22	579o4	855—	o37o3	52513	62o12	571o3	556oo	o18o9		92512	o3474	558o3	9-o—	o2713	9251o	o3454	551o3	9-o—	o371o	1ooo3		o4oo2	93o16	
Trier-Petrisberg	265	609	225o2	56o11	329o8	2o94o	o58o5	1oooo	4o1oo	323o5	1o94o	o47o9		o25o1	2o1oo	313o4	oo9oo	o4711	o23o2	o1464	3o3o2	oo9oo	o2712	1ooo2		o82o2	ooo55	
Deuselbach	479	615							o										723o9	58o31	295o4	5647-	o4713	oooo4		o68o2	ooo56	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	525o8	7oo22	583o5	555—	o47o6	825o9	68o32	573o4	5542-	o3711		52912	62o22	562o4	3533-	o3812	52716	o8412	55oo4	26o42	o4712	1ooo3		o52o5	ooo31	
Frankfurt-Flugh.	111	637	822o3	65o22	321o9	oo9o7	o65o2	819o4	58o22	312o7	4o947	o571o		721o2	5o1o2	3o5o6	355o6	o47o8	621o6	281o2	294o5	155o6	o4611	oooo5		o86o3	ooo74	
Darmstadt	263	639	322o6	61o11	318o9	155o1	o67o2												8221o	57o22	291o6	25672	o471o	1ooo6		o88o4	ooo82	
Würzburg	259	655	2o9o1	7oo2o	322o9	255oo	o54oo	8oooo	68o31	31oo8	855—	o6813		1o2o5	68o11	295o7	oo9o1	o5715	2oooo	68o21	291o7	1o941	o57o4	1ooo6		o92o3	ooo57	
Bad Kissingen	216	658	622o2	6oo21	326o7	6o97-	o58o1												721o4	56o22	295o7	755—	o67o7	191o6		o87o5	91o57	
Bamberg	382	670	625o9	75o21	322o8	656—	o52o1		1					425o7	63o21	298o7	oo9o9	o6712	525o6	57o11	293o6	556oo	o47o5	1ooo5		o84o4	oo—	
Coburg	336	671							2										7oooo	2o1o6	293o5	755—	o46o9	192o5		o77o2	92—	
Hof	567	685	725o8	65o22	3o1o6	756—	o34oo	625o7	6oo22	3o6o5	6o93-	o48o7							7251o	56o22	28oo5	7o97-	o4712	1ooo4		o65o2	92o39	
Weiden	396	688	82oo2	65o22	325o7	3557-	o42o3							8oooo	68o22	3o4o5	8o97-	o3712	8oooo	62o32	297o6	855—	o48o4	1ooo4		o74o1	96o29	
Berus	367	704	525o4	62o22	327o7	oo9o8	o57o6												223o4	3o1oo	3o2o4	2o941	o47o9	oooo4		o82o1	ooo72	
Tholey	593	706																	32518	62oo-	294o4	1o942	o47—	oooo4		o69o2	ooo75	
Saarbr.-Ensh.	334	708	6oooo	4o1o2	331o7	oo9o8	o56o7	217o3	3o1o1	323o5	oo9o2	o4711		o14o2	o412o	315o4	oo9oo	o47o9	o18o4	o1464	311o2	oo9oo	o28o8	oooo2		o7o51	ooo46	
Neustadt/Weinstr.	140	723	427o5	6oo22	32o1o	4o94o	o56o1							8oooo	58o22	3o7o5	oo9o7	o47o8	63oo6	56o12	3o3o4	3o942	o37o5	oooo4		1o6o2	ooo76	
Weinbiet/Wstr.	553	724	42717	65o22	319o7	3o942	o57o8												52715	58o22	294o5	1o942	o36o5	1ooo4		o76o3	ooo74	
Karlsruhe	115	727	62oo3	58o22	325o9	4o932	o67o5		2										722o4	56o22	3o5o5	4o978	o47o5	oooo5		o97o1	ooo73	
Mannheim	97	729	224o1	351o2	33oo9	2o93o	o78o4		1										618o5	3o1oo	3o4o5	oo9o6	o4713	1ooo5		o92o2	ooo63	
Stuttgart Echt.	405	738	724o2	65o31	338o7	oo9o6	o38o1	324o2	65o11	333o5	1o931	o27o7		1oooo	65o2o	319o4	1o94o	o2715	7oooo	564o1	32oo2	3o976	o17o5	oooo1		o7851	oo—	
Öhringen	248	742	8oooo	58o32	329o7	5o976	o57o7												1oooo	251o1	31oo3	1o931	o17o5	1ooo3		o82o1	ooo84	
Ansbach	440	755							o										6oooo	56o22	3o7o4	6o97o	o37o7	1ooo4		o7651	ooo63	
Weißenburg Bay.	422	761	22oo8	7oo2o	334o7	2o94o	o48o1		o					62oo4	65o22	3o7o7	656—	o4717	621o6	7oo32	3o2o7	3563-	o47o5	oooo5		o8oo4	ooo64	
Nürnberg	310	763	5oooo	58o22	331o5	557oo	o31o1	6oooo	58o22	318o5	6o95o	o4712		3oooo	56o12	3o6o4	3o95o	o3712	8oooo	35112	3o6o3	2o977	o28o3	1ooo3		o79o1	ooo34	
Regensburg	338	776	827o8	68o22	332o8	866—	o51o3	223o1	68o22	326o5	2554o	o3811		718o4	68o22	313o6	756—	o4711	718o6	58o22	312o5	756—	o47o3	1ooo4		o625o	93o43	
Gr. Falkenstein □	1308	771	92711	oo454	592o1	9-o—	o12o7		4					92912	o1454	569o1	9-o—	o1712	92913	o1454	568o1	9-o—	o16o3	1ooo1		o1ooo	o3oo1	
Freiburg	267	803	3oooo	56o2o	339o7	1o932	o64oo	115o3	58o1o	333o5	oo9o2	o48o8		112o2	5oo2o	322o3	oo9o1	o2712	2oooo	6o11o	316o3	1o941	o37o7	oooo2		o8852	ooo78	
Freudenstadt □	798	815	129o2	58o2o	6ooo5	1o931	o27o9												323o2	7oo2o	577o5	o1942	o18o8	1ooo3		o52oo	ooo75	
Klippeneck □	973	818	233o1	8oo2o	6o7o5	oo9o1	o27o2												521o7	86o2o	587o7	1o948	547o5	oooo4		o585o	ooo76	
Tübingen	[illegible]	826																	6oooo	6oo22	327o1	1o946	oo7o9	ooooo		o7352	ooo82	
Stötten	734	836	8oooo	6oo22	339o6	6o976	o34oo												425o7	8oo3o	31oo4	2o936	o17o8	1ooo3		o6o51	ooo48	
Ulm	480	838	825o5	62o2o	345o5	864—	o24oo	727o2	3o1oo	332o4	7o93-	o2713							321o1	2o1o2	319o3	2o948	o17o6	1ooo2		o675o	ooo78	
Augsburg	480	852	531o6	65o3o	342o6	5o93o	o38o3	72oo4	65o31	333o4	7o93-	o271o		725o3	65o22	318o5	7o93-	o3813	725o4	65o22	315o5	4o972	o36o3	1ooo4		o7oo3	ooo83	
München-Riem	524	866	622o3	65o3o	353o6	6o95-	o14oo	221o4	65o21	342o5	2o93o	o1713		621o7	65o2o	329o5	2575-	o3712	721o5	7oo2o	323o5	3575-	o28o5	oooo4		o75o2	97o57	
Mühldorf	401	875												732o1	6oo22	324o4	758—	o47o9	8oooo	59o22	315o6	5577-	o35o6	1ooo3		o7351	97o24	
Passau	[illegible]	875	824o2	56o22	331o7	875—	o52o7	419o2	6oo21	319o5	3o975	o4816		727o1	6oo31	315o4	7o93-	o37o5	834o1	65o22	3o8o5	8o97-	o37o5	1ooo4		o795o	95o27	
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	324o6	89o3o	611o4	1o942	537o3												23oo8	89o2o	594o7	2o942	6771o	oooo3		o2551	ooo83	
Konstanz	[illegible]	929							1										931o4	o1474	326o4	9-o—	o35o2	1ooo3		o8551	oo—	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	236o4	68o2o	341o6	oo9o1	o45o2	136o4	62o2o	335o5	1o94o	o37o9		136o2	58o2o	33oo7	1o94o	o37o7	7o2o4	4o1o1	33oo2	765—	o27o2	1ooo2		o7751	ooo85	
Kempten/Allgäu	[illegible]	946	4oooo	65o12	361o4	1o942	o181o	1oooo	65o11	358o2	1o94o	o171o		312o1	65o3o	346o3	3o95o	5o7o7	7oooo	86o3o	342o2	7o97-	517o6	1ooo1		o5551	ooo55	
Oberstdorf □	810	948																	7oooo	84o22	575o2	758—	oo7o5	1oo51		o5o53	ooo6[illegible]	
Zugspitze ■	2962	961	53611	89o31	1246o	2o732	661o3	43615	89o21	12o6o	3o831	7o8o4		83611	89o31	11857	7o71-	626o3	73611	89o21	12o57	7o77-	663o2	9oo61	23-31	596—	o1o32	o9
Hohenpeißenberg □	977	962							2										7261o	89o32	584o6	7o93-	557o7	oooo4		o565o	ooo54	
Garmisch-Partenk.	[illegible]	963	714o1	65o21	347o5	4o932	o18o2		1										718o2	84o21	324o4	7o97-	5o6o6	1ooo2		o725o	91o56	
Wendelstein □	[illegible]	980	5341o	75o22	6o752	5o83-	531o1		2					62922	75o22	5945o	6o87o	5771o	72925	89o22	5935o	7o87-	6o4oo	8oo52		o5253	o1oo3	o1
Berchtesgaden	542	997							2										818o1	86o22	324o3	8o97-	o27o4	1ooo1		o7751	o1oo4	

Schm.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Freitag, den 23. Oktober 1959 — Nummer: 296

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212						2206		
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	2064	07		2077	06	2816	2072	08		2072	09	3115	2073	09							
100	1626	08		1637	05	2838	1637	08		1641	14	2830	1642	14							
150	1369	03		1380	03	2964	1382	07		1391	12	2751	1394	13					1380	10	2856
200	1180	97	2688	1190	98	2583	1196	0019		1213	02	2757	1214	0410					1197	03	2860
300	907	91	2774	918	8909	7802	925	8911		945	9198	2656	946	9195	2746				929	90	2884
400	709	8101	2865	719	8201	2876	723	7601	2883	742	7482	2853	744	7476	2642				727	7681	2977
500	548	7293	2858	557	7088	2970	560	6794	2869	576	6385	2849	577	6365	2936				562	6670	2964
700	295	5766	3038	301	5757	2935	300	5570	2954	312	0052	2855	314	0000	2941				301	5152	2828
850	142	0151	3140	147	0101	3037	145	0201	3041	154	0505	3040	155	0606	2756				144	0605	2736
1000	008	1206	3022	013	1107	3026	011	1310	2723	020			020						010	0908	2221

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
																		178	04	2860
																		192	04	2860
						015	01											206	02	2860
						020	02		040	07								212	02	2862
						023	02		048	10	3114							233	99	2865
						039	08		053	08	3119							239	99	2867
						052	07		062	12	3122							265	94	2874
020	02					061	10		070	08	2817							286	92	2880
040	07					071	08		120	17	2836							305	9093	2886
046	06					081	10		133	13	2821							323	8691	2888
070	08		028	05	2812	106	08		141	15	2845	030	04					342	8388	2990
078	06		063	08	2816	131	09		157	14	2747	065	11					364	8085	2984
104	10		078	05	2817	145	07		211	99	2756	070	10					412	7682	2976
120	05		095	08	2832	159	0725		225	00	2757	113	15					421	7582	2975
135	05		111	09	2842	179	0121		235	98	2758	119	17					456	7176	2973
220	94	2693	121	09	2743	206	9919		245	9906	2754	148	13					464	7276	2972
260	93	2680	132	04	2741	264	9415		430	7081	2851	154	1420					514	6568	2961
350	8908	2770	178	96	2681	277	9112		440	7186	2848	227	9906	2740				537	6265	2954
472	7495	2860	186	98	2583	352	8407		541	5893	2746	234	0007	2743				591	5859	2940
530	7090	2947	215	9816	2887	422	7601	2876	550	5990	2746	354	8185	2743				650	5555	2832
554	7089	2941	293	8908	2897	606	5783	2863	680	0174	2845	471	6668	2936				761	0101	2828
588	6886	3042	323	9110	2886	669	5678	2952	695	5052	2851	512	6265	2938				778	0303	2828
678	5973	3041	514	6886	2969	684	5774	2952	718	0200	2855	528	6270	2942				803	0404	2831
725	5660	3035	536	6883	2972	751	5262	2946	730	0154	2842	580	5759	3043				817	0404	2832
740	5757	3035	600	6277	2951	758	5362	2944	762	0455	2833	618	5454	2941				880	0707	2739
810	5253	3043	620	6474	2949	820	0152	3042	775	0303	2936	793	0505	2748				905	0707	2640
830	0053	3141	735	5556	2932	874	0404	3040	837	0606	3035	810	0404	2749				922	0605	2539
885	0350	3139	783	5252	2934	902	0504	2942	858	0404	2942	883	0804	2648				953	0605	2434
910	0504	3135	952	0902	2934	983	1208	2832	900	0606	2830	908	0704	2644				969	0705	2330
004	1306	3020	016	1208	3112	007	1410	2721	986	1108	2508	962	1005	2819				006	0908	2213

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	438	440	435	431	431		
100/200	446	447	441	428	428		
200/500	622	633	636	637	637		635
500/1000	540	544	549	556	557		552

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	2206		0825	2990
Schlesw.	2206		0935	2699
Emden	2206		0880	2697
Berlin	2206		0838	2990
Berlin	2212		0810	2790
Emden	2212		0900	7805
Stuttgt.	2212		0800	2762
Berlin	2218		0920	7704
Schlesw.	2218		9800	3060
Hannover	2218		0920	7809
Emden	2218		0930	3090
München	2218		9000	2770
Stuttg.	2218		0800	2976
Berlin	2300		0980	3090
Schlesw.	2300		0890	3493
Emden	2300		0897	8336
Stuttg.	2300		1080	7900
München	2300		0590	3086

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300					
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	2063	09		2068	08		2068	06		2061	09		2066	10				
100	1623	02		1629	07		1627	04		1627	13		1634	11				
150	1360	01		1369	00		1366	02		1375	07	2961	1380	05				
200	1171	97	3256	1179	97		1178	95		1192	04	2976	1198	06				
300	900	95	3492	912	9608	8333	904	9200	3390	920	9615	3077	931	9112	3050			
400	706	9295	3245	717	8598	8407	708	9094	3253	730	8000	3184	731	7801	3072			
500	551	8082	3235	558	7387	8315	553	7982	3244	568	6897	3180	567	7095	3071			
700	300	0064	3347	306	6063	3347	303	6060	3246	311	6064	3030	310	5758	2745			
850	148	0052	3341	153	0051	3236	150	5152	3250	158	0152	3126	157	0100	3039			
1000	015	0905	3226	020	1007	3130	018	0707	2927	025			022					

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 2206			Hannover 2300		
			020	04	
135	14	2950	028	05	

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						033	08							
						045	07		020	01				
						062	08		025	05				
						089	03		028	04				
						123	04		035	08				
						159	01		040	07		023	05	
						167	00		054	11		032	09	
						173	02		060	09		056	11	
						222	94		075	11		061	08	
						234	92		085	06		076	11	
						240	94		112	10		081	09	
						255	92		120	11		089	12	
027	04					280	9200	3390	165	04	2966	123	13	
068	06		020	05		323	9200	3386	180	07	2970	168	07	
087	07		080	05		360	8994	3377	203	03	2974	184	05	
120	04		096	08		377	9297	3267	225	05	2986	196	06	
133	01		174	99		415	9098	3151	276	98	3058	230	0019	
142	02		197	96		463	8487	3147	285	99	3073	250	9817	
169	97	3245	212	99		575	7173	3243	484	6999	3187	458	7191	3085
222	94	3261	242	99	3398	620	6772	3252	515	6896	3176	485	7095	3086
302	9502	3492	260	96	3398	668	6366	3247	616	5992	3595	577	6183	3061
347	9298	3375	327	9305	8333	715	5858	3247	665	6172	3145	602	6176	3054
467	8486	3235	339	9305	8329	732	5858	3247	680	6070	3036	620	6365	2850
565	7277	3243	505	7286	8312	765	5555	3249	690	6164	3031	637	6262	2749
637	6569	3347	558	7280	3370	803	5454	3250	738	5664	3027	698	5757	2745
659	6368	[illegible]	736	5762	3343	845	5153	3250	752	5757	3034	713	5657	2846
760	5559	3343	776	5455	3241	952	0602	3144	800	5353	3130	730	5665	2948
800	[illegible]	[illegible]	923	0505	3239	969	0805	3140	925	0701	3028	760	5463	3047
950	0704	[illegible]	938	0507	3234	987	0707	3034	938	0603	2830	862	0202	3039
012	0906	[illegible]	020	1107	3014	015	0807	2816	992	0905	3016	965	1007	2816

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	440	439	441	434	432
100/200	452	450	449	435	436
200/300	620	621	625	624	631
500/1000	535	538	535	543	545

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2206	2218	2206	2218	2206	2218		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km		2818		2950				
12.0 „		2958	2677	3066				
9.0 „	2697	3054	2696	3088	2784	7803		
7.2 „	2683	3035	2688	3064	2780	2961		
5.4 „	2753	3044	2767	3033	2760	2930		
3.0 „	2636	2941	2743	3142	2742	3045		
1.5 „	2831	3144	3028	3140	2731	3048		
0.9 „	2844	3246	3129	3146	2650	3040		

Piloten

Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG			2206	2218	2206	2218		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			3419		3118			
12.0 „			3235		3037	2960		
9.0 „			2731	2770	3034	2866		
7.2 „			3131	2962	3042	2973		
5.4 „			3233	2855	2938	3067		
3.0 „			2933	2747	2833	2845		
1.5 „			2632	2930	2630	2935		
0.9 „			2620	2737	2418	2825		

Piloten

Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2206	2212	2218	2300				
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	3040							
12.0 „	2860	2771	2648	3066				
9.0 „	2887	2790	7700	3078				
7.2 „	2977	2776	2776	2859				
5.4 „	2961	2754	2854	2947				
3.0 „	2828	2846	2946	3146				
1.5 „	2834	3152	3047	3249				
0.9 „	2640	2948	3045	3250				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 24. Oktober 1959 Nummer: 297

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Berlin					
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312						2306			2312					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2065	o8		207o	o8	3316	2065	o7		2064	o9		2067	1o					2056	o7	3115	2068	o4				
100	1625	o6	3543	1634	o9	3346	1627	o8		1631	11		1631	o8					1616	o5	3136	1626	o3	3531			
150	1368	o7	3363	1378	o8	3361	1371	o7		1377	o8		1376	o4					1355	o1	3444	1364	o2	3554			
200	1186	1o12	8312	1197	11	84o6	1189	o9		1195	o6		1189	oo					1167	99	3566	1178	o1	85oo			
300	924	9496	3499	934	9193	3489	928	9498	349o	933	9599	349o	925	96o2	8517				96o	98	3472	915	97o4	852o			
400	726	8184	3369	734	788o	3358	729	8285	3466	735	8186	3462	728	8391	3591				7o6	89o2	3354	718	8495	3595			
500	565	7175	3341	57o	6971	3246	568	7o78	3456	573	7o76	3451	567	71	3472				55o	8185	3342	559	7482	3471			
700	3o9	5761	3235	313	5464	3o28	311	5659	3239	316	557o	3333	313	5967	333o				3o1	6167	3338	3o6	6o66	3436			
850	155	o151	3o21	158	o151	292o	158	oo5o	3221	162	5o53	3o1o	16o	5o54	3127				149	5253	3438	153	5151	3229			
1000	o22	11o7	3o18	o24	11o7	2716	o24	11o6	2814	o29			o28						o18	o7o5	3o22	o21	1oo6	3118			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							o47	o8		o49	o9								o43	o9							
							o55	o6		o52	o8								o6o	o6	3o21						
							o66	1o		o61	11								o64	o8	3o22						
							o9o	o6		o68	o8								o85	o5	3131						
							113	o7		o92	12								o9o	o7	3133						
				o43	o9	33o8	12o	o9		117	o9								1o3	o4	3237						
	o2o	o5		o59	o7	332o	138	o6		137	11								118	o4	3239						
	o62	o7		o64	1o	3322	162	o5		165	o5								161	oo	3446						
	o72	o4		o7o	o6	3332	175	o8		175	o9								168	o1	3449						
	o78	o8		o87	o9	3343	187	o6		194	o5								184	oo	3457						
	o92	o5		115	o7	3345	213	o913		197	o7		o23	o2					215	97	3573						
	12o	o8	3447	136	o8	3353	3o3	9497	349o	2o3	o6		o28	o2					238	98	3582						
	134	o5	3451	179	o7	3476	357	8689	3491	21o	1o		o3o	o7					263	oo	348o						
	159	o8	3372	189	11	3492	422	8o84	346o	4o4	8o84	3461	o4o	o9					286	oo	3475						
	178	o6	3379	2o3	1113	84o9	442	7783	3457	41o	8o84	3462	o46	o7					3o9	96	3471						
	198	1o13	831o	238	o5o7	84o8	458	7578	3456	436	7682	3455	o58	o8					32o	96	3468						
	23o	o6o9	843o	27o	9193	338o	52o	6873	3455	442	7782	3455	118	11					337	94	3464	o3o	o4				
	263	ooo1	8421	372	8284	3367	544	6668	3455	557	647o	3454	128	o8					363	91	3459	o45	o7				
	37o	8486	338o	51o	687o	3245	569	6466	3455	566	6569	3456	133	o8					397	88	3455	o65	o7				
	477	7479	3344	539	6872	3243	58o	6365	3353	633	5963	3542	218	99					4o6	9oo1	3353	13o	o1	3541			
	539	6869	3344	569	6471	3241	589	6365	3351	648	5963	3544	236	o3	3598				446	8793	3348	232	oo	8516			
	573	6467	3244	613	6162	3138	686	5659	3343	712	5478	3328	254	o4o9	8513	Fortsetzung			532	778o	3341	242	o512	8527			
	656	596o	3242	71o	5364	3o28	724	5469	3233	721	5575	3329	48o	7481	3475	Hannover			6o2	6974	334o	483	7581	3473			
	731	5569	3226	731	5373	3o26	78o	5466	3225	734	5373	3325	51o	7o78	3472		2312		662	6468	3339	54o	7o86	3454			
	775	5359	3o25	797	o26o	2919	8o3	5355	3225	75o	5572	3327	57o	6677	3562	oo9	96		712	6o66	3337	565	7o89	3454			
	795	5255	3o25	829	5o56	2917	815	5252	3125	79o	5268	3216	593	6578	3558	o12	o1		779	5658	3435	753	5658	3332			
	82o	5153	3o23	863	o1o1	2922	9o6	o4o3	3125	825	5256	31o7	64o	6475	3437	o21	o4		796	5557	3436	82o	5154	3331			
	91o	o4o1	3o2o	9oo	o5o3	2824	943	o8o4	3o24	9o4	o4o3	28o8	776	5457	3226	o26	o8		913	o2o1	3342	843	5151	333o			
	946	o7o5	3o22	92o	o5o3	2823	981	o9o5	2921	91o	o4o4	28o9	797	5557	3124	o28	o5		968	o5o3	3131	9o8	o3o3	3227			
	o21	13o7	3o12	o29	13o9	25o7	o23	13o7	2812	997	12o6	28o6	97o	o9o2	3o18	o32	o7		o16	o8o6	2916	o2o	12o6	3o15			
50/100	44o			436			438			433			436						44o			442					
100/200	439			437			438			436			442						449			448					
200/500	621			627			621			622			622						617			619					
500/1000	543			546			544			544			539						532			538					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Emden	2306		1ooo	84
Schlesw.	2306		1o6o	84
München	2306		o8oo	83
Stuttgt.	2306		o96o	84
Berlin	2306		1o5o	35
Berlin	2306		1o5o	35
Schlesw.	2312		1o98	84
Emden	2312		1158	84
Hannover	2312		o83o	34
Berlin	2312		o99o	85
Stuttgt.	2312		o96o	84
München	2312		1ooo	85
Berlin	2318		1o55	84
Emden	2318		12oo	33
München	2318		o54o	35
Stuttg.	2318		114o	84
Berlin	24oo		1o88	84
Stuttg.	24oo		o986	35
Schlesw.	24oo		1175	31
Emden	24oo		1164	3o
Hannover	24oo		o57o	33
Hannover	24oo		113o	33
München	24oo		1o5o	36

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	24oo			24oo			24oo			24oo			24oo											
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o58	o9		2o63	1o		2o63	o9		2o6o	11		2o63	o9										
100	1626	12	3335	1633	13	3232	1631	11		163o	12	3327	1629	14										
150	1374	1o	3357	1382	11	324o	138o	1o		138o	11	3658	1378	11										
200	1193	11	3281	12o2	1114	3o68	12oo	11	3385	12o3	13	3469	1198	o913										
300	933	9496	3268	94o	9295	3149	939	9497	3363	941	9296	3565	936	9397	368o									
400	733	778o	3263	739	7779	3345	738	778o	3354	74o	7881	3554	736	7884	366o									
500	568	6667	325o	574	667o	326o	572	6668	3373	576	6769	3545	573	687o	3555									
700	3o8	5252	3o35	312	oooo	3o4o	312	5254	3239	316	5462	3225	315	5562	3327									
850	153	o3o3	2723	155	o3o2	2724	156	o1oo	2718	16o	o463	2712	16o	o153	2913									
1000	o19	o9o9	2418	o21	1oo8	242o	o23	1oo7	2723	o27			o28											
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										o25	o5													
							o29	o7		o31	o8													
							o31	o9		o34	o8													
							o57	1o		o57	12													
							o62	o9		o74	o9													
							o72	12		o9o	14	332o												
							o77	1o		1o7	14	3339	o26	o5										
							o88	12		112	12	3443	o42	o9										
							o98	1o		133	14	3546	o64	11										
							112	13		152	11	3658	o73	o8										
							188	o9		159	12	3556	o8o	1o										
				o15	o6		2o4	1215	3385	18o	11	3458	o88	o9										
				o2o	o9		253	o1o4	3373	195	14	3467	125	1o										
				o27	o7		286	96oo	3371	325	8791	3556	18o	o9										
	o33	o8		o58	11		4o8	7678	3353	332	8892	3552	185	1114										
	o43	1o		o71	1o	32o9	5o9	6568	3373	365	8185	355o	232	o61o	3689									
	o6o	1o	3313	18o	o8	3158	52o	6667	3371	373	8285	3551	33o	8892	367o									
	16o	o9	3359	197	1214	3o66	545	6364	3361	444	7174	3546	46o	7174	366o									
	191	o8	3273	22o	o81o	3o69	668	5356	324o	58o	6o62	3329	525	6568	3552									
	195	11	3279	527	637o	3152	685	5353	3239	586	6162	3228	566	6364	3543									
	212	1o13	3279	539	6264	3149	726	5o58	3138	667	5467	343o	6oo	6464	3334									
	244	o6o8	3274	584	5759	3144	749	5156	3o33	744	oo6o	2915	717	5463	3324									
	483	6768	3249	596	5858	3o44	777	oo55	2925	75o	oo54	2914	756	5261	3118									
	55o	6364	315o	728	o2o2	3o39	8o5	o152	2918	798	o469	2916	782	5163	2819									
	73o	5252	3o27	785	o56o	2831	833	oo5o	2815	81o	o266	2916	825	o158	2817									
	746	5151	3o25	824	o1o1	2724	855	o1oo	2719	842	o564	2817	838	oo55	2815									
	763	5252	2923	913	o7o5	2628	91o	o6o2	2727	87o	o558	2712	868	o25o	2911									
	78o	5252	2922	933	o8o7	2628	994	o9o6	2725	88o	o452	2614	94o	o8o1	25o8									
	949	o9o9	2525	984	11o9	2425	o18	11o8	2715	974	1oo3	2oo6	967	o8o4	24o6									
	o18	1o1o	22o9	o25	1oo8	231o	o21	1oo8	251o	994	o7o5	18o4	97o	o4o1	23o4									
50/100	432			43o			432			43o			434											
100/200	433			431			431			427			431											
200/500	625			628			628			627			625											
500/1000	549			553			549			549			545											

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 22o6		Stuttgart 2312		Stuttgart 24oo	
		o2o	o1		
		o25	o3		
		o37	o8		
o39	o8	o42	o7	o2o	o2

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318	23o9
15.9 km			3239	3336			
12.0 "	832o		84o1	3394			
9.0 "	842o	3389	84o5	3365	8529	3575	
7.2 "	3497	3369	3476	3359	85o8	3469	
5.4 "	3472	3254	3356	3348	3478	3446	
3.0 "	3342	3128	3236	2933	3437	3136	
1.5 "	3338	2821	3325	2925	3338	2821	3326
0.9 "	3335	282o	3325	2825	3337	2822	323o
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff ddff

Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	23o6	2312	23o6	2318	23o6	2318
15.9 km					3123	
12.0 "					3453	3495
9.0 "				3584	84o7	369o
7.2 "			3495	3563	359o	3459
5.4 "			3388	3448	3368	345o
3.0 "			3134	3427	343o	3429
1.5 "	3124	2718	3131	2919	3217	25o9
0.9 "	3o16	2714	2832	2719	3226	3o1o
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	23o6	2312	2318	24oo
15.9 km	3237	3532	3655	
12.0 "	356o	3597	8411	8468
9.0 "	3472	8518	3493	3488
7.2 "	3459	3595	3362	3472
5.4 "	3342	347o	3346	3465
3.0 "	3337	3436	313o	3122
1.5 "	3438	3229	3131	3o2o
0.9 "	3342	3226	3122	2924

Wolkenzugmessungen

tii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	tii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Erscheint täglich

Jahrgang 84 Nr. 297

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 24.Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
	1ooo2	82719	72o22	29514	2751+	1o4oo	13233	
	1ooo2	82718	68o22	28114	4751+	12614	13223	
	1ooo2	8252o	72o22	27314	9++++	1o7o8	125++	3oo5o
	1ooo2	82222	72o22	25713	9++++	11716	122++	
	1ooo2	82223	68o22	23412	9++++	1o723	122++	
	1ooo2	8212o	65o22	22113	9++++	1o713	121++	
	1ooo2	82221	65o22	2o214	9++++	1o719	122++	3oo5o
	1ooo2	82323	61o22	19314	6752+	118o9	12334	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
1ooo7	52718	98o22	29214	316o1	1o1o2	12723	
1ooo7	82721	98o28	28o13	6752+	1o812	12723	
1ooo7	82917	98o28	27614	9++++	1o6o4	129++	39751
1ooo7	82522	97o22	26313	9++++	11713	125++	
1ooo7	82326	976o8	24o12	9++++	11723	123++	
1ooo7	82326	97o22	22o12	9++++	1272o	123++	
1ooo7	82326	97o22	2oo12	856++	1172o	12323	39754
1ooo7	82326	96o22	19812	855++	116o2	12323	

FS Weser 53.9N 07.9E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	42716	58o31	28513	234o1	1o2o2	12723	
15	1ooo3	82517	66o31	27513	894++	1181o	13123	
18	1ooo3	82419	75o26	26813	9++++	117o7	13123	39751
21								
00 heute								
03								
06	1ooo3	62222	64o21	19812	655++	o972o	12223	39152
09	1ooo3	82224	6oo22	19512	6752+	117o3	12223	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
1ooo8	82511	98o28	26o12	9++++	o94oo	125++	397o1
1ooo8	82o11	97585	25o12	9++++	o981o	12o++	
1ooo8	82317	976o6	21o11	9++++	1o719	123++	
1ooo8	82318	97o26	18712	6742+	11723	12321	3o55o
1ooo8	82319	96o26	17312	864++	o9714	12321	

FS PB 54.3N 07.2E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	72717	97o22	27513	5942+	o94oo	12725	
15	1ooo4	72712	97o22	26o13	4541+	o9715	12723	
18	1ooo4	72723	97o22	25o13	9++++	1o61o	12722	3oo52
21	1ooo4	8252o	97o22	24o13	9++++	1o71o	125++	
00 heute	1ooo4	8232o	97256	22o14	9++++	1172o	123++	
03	1ooo4	62618	97o22	2oo15	9++++	1572o	126++	
06	1ooo4	62524	97o22	18115	654++	14719	12527	391o1
09	1ooo4	82523	97o22	17514	3557+	138o6	12525	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
1ooo9	73o18	7o258	26o1o	33576	o921o	13o21	
1ooo9	72713	75o26	25111	9++++	11812	12721	3o353
1ooo9	72511	7oo36	24611	9++++	1o7o5	12521	
1ooo9	82413	62616	23o12	9++++	o9716	124++	
1ooo9	82315	56616	2o811	9++++	1o722	123++	
1ooo9	8232o	6oo26	19o11	3752+	1o718	12322	3o853
1ooo9	8242o	58o22	17612	7652+	12614	12422	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	62715	98o28	28514	17678	o8oo9	12724	
15	1ooo5	82917	98o32	27413	3572+	11711	12923	
18	1ooo5	82921	98o22	26514	9++++	1o7o9	129++	391o1
21	1ooo5	62522	98612	25913	9++++	117o6	125++	
00 heute	1ooo5	82524	98616	23912	9++++	1o72o	125++	
03	1ooo5	82324	97o28	21912	9++++	1172o	123++	
06	1ooo5	82322	97o22	19513	856++	11724	123++	39353
09	1ooo5	82526	97o22	18913	8o92+	117o6	12525	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
1ooo6	33217	75o11	25113	125+2	o821o	13o33	
1ooo6	82917	98o32	25113	oo97+	o94oo	12922	
1ooo6	82912	97o26	25113	9++++	114oo	129++	397o1
1ooo6	82716	98o22	24313	9++++	117o8	127++	
1ooo6	81911	7o6o6	23112	9++++	1o712	119++	
1ooo6	82514	65626	21312	9++++	11o18	125++	
1ooo6	82516	96216	18912	865++	1o724	12522	3o352
1ooo6	82221	956o6	17612	865++	1o713	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

GMT	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o618	332o9	8253o	976o6	83oo3	5731+	11211	o59o2	17443		
12	6o618	33212	7224o	97278	837o4	6343+	512o7	o5651	17246		
15	6o619	33o15	62228	98o28	835o4	53462	518o2	o5551	17244		
18	6o618	33218	6222o	98o18	827o4	6943o	517o8	o56o1	17142		
21	6o617	33421	5131o	98o12	839o4	524oo	51212	o57o2	149++		
00 heute	7o617	332oo	3o8o9	98o11	861o4	324oo	oo322	o57o1	149++		
03	7o617	334o3	21212	98o1o	893o5	215oo	oo232	o54o1	149+7		
06	7o616	331o6	33312	98o2o	925o5	325oo	23232	o55o1	149+6		

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
63661	o21o9	42126	7oo18	o221o	2858o	oo7o5	o5oo7	12135		
6366o	o2o12	81929	7oo22	o171o	655++	oo7o5	o5oo9	11934		
6366o	o2o15	81627	65636	9721o	7752+	oo745	o5oo9	11634		
63661	o2o18	81636	6o626	9191o	7742+	oo753	o5oo9	11646		+)7o1++
63662	o2121	72438	6o6o6	881o9	774++	oo537	o52o7	11746		
73662	o21oo	62226	6o818	938o8	674oo	oo256	o54o5	12246		
73661	o21o3	32226	6oo18	938o8	385oo	424oo	o53o5	12245		
7366o	o2oo6	52124	8o158	933o8	3946o	427o5	o53o4	12145		+)7o2++

Position B 56.5N 51.0W

GMT	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	72936	65o21	145oo	724++	oo224	o5957	13149		
12	6o565	51o12	62937	65o11	171oo	624oo	oo2[illegible]7	o5951	13149		
15	6o565	51o15	6293o	65268	19151	624oo	oo219	o6151	1814o		
18	6o565	51o18	7273o	65268	196o1	725++	oo2o5	o5856	17951		
21	6o565	51o21	72725	65268	2o1o1	725oo	oooo5	o5857	1795o		
00 heute	7o565	51ooo	22524	65o18	2o3o1	255oo	oo1o2	o5856	12959		
03	7o565	51oo3	62o2o	65o31	169o3	2561o	oo834	o5452	12957		
06	7o565	51oo6	82624	59o11	132o4	oo9o7	oo736	o52oo	12957		

Position I 59.0N 19.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o588	196o9	5263o	98158	99oo8	4256o	123o9	o56o3	12635	12449	
6o588	19412	62535	978o8	995o8	6949+	oo2o5	o56o3	12637	17451	
6o588	19o15	6243o	97162	998o8	6946+	22oo3	o53o3	12637	17451	
6o589	19o18	5243o	97168	994o8	5946+	oo8o4	o57o3	12436	17543	
6o589	18621	62123	97258	968o4	6946+	oo726	o64o3	12236	17451	
7o589	185oo	32631	98258	961o6	394oo	oo5o7	o6oo2	12437	17541	
7o589	186o3	62832	98278	978o7	594o3	61o17	o59o2	17641		
7o589	188o6	52637	98o28	968o7	49463	oo61o	o59oo	17641		

Position C 52.7N 35.5W

GMT	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o528	355o9	62727	69158	154o4	684oo	oo2o8	o58o2	12658		
12	6o528	35512	52724	69o28	169o4	534oo	oo215	o59oo	12658		
15	6o528	35515	52726	69858	174o6	534oo	o11o5	o56oo	12759	snow	
18	6o528	35518	42732	69158	198o5	4344o	oo224	o57oo	1775o		
21	6o528	35521	22722	69o28	224o4	234oo	oo227	o59oo	1775o	past hail	
00 heute	7o528	355oo	62725	69o28	235o5	624oo	oo21o	o5751	1775o	past hail	
03	7o528	355o3	32728	69o21	25oo5	324oo	oo115	o5753	12759		
06	7o528	355o6	32728	69o28	258o4	324oo	oo3o8	o5851	22759	past hail	

Position J 52.5N 20.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o524	2o1o9	83o2o	5o636	o8712	7722+	81612	o5213	13o21	17o41	17452
6o524	19912	83o23	4o8o5	12511	884++	81338	o551o	13o23	12849	12258
6o524	2oo15	72728	65o22	14112	5847o	61116	o52o4	12947	12257	
6o524	2o218	72628	65158	15712	59444	61216	o53o5	12658	12256	+)71o++
6o525	19921	4273o	65158	1711o	394o2	21214	o55o4	12659	12255	
7o525	198oo	32727	7o8o1	1741o	3954o	615o3	o56o4	12659	12254	
7o525	2ooo3	6263o	7oo28	1721o	695oo	618o2	o56o3	12658	12254	
7o525	2o1o6	22734	7oo18	166o9	285oo	618o6	o58o3	12759	12254	+)791++

Position D 44.0N 41.0W

GMT	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	73419	79o22	33oo9	755oo	oo22o	o63o2	13356		
12	6o44o	41o12	73415	69252	3441o	6243o	oo214	o62o4	13435		
15	6o44o	41o15	73415	69258	3461o	725oo	oooo3	o62o3	13435		
18	6o44o	41o18	73614	69o28	346o9	745oo	oo4oo	o63o4	13446		
21	6o44o	41o21	73612	69o22	35411	6453o	oo1o7	o61o4	13435		
00 heute	7o44o	41ooo	73611	69o22	35811	755oo	oo2o5	o61o4	13535		
03	7o44o	41oo3	83614	69o22	35211	855++	oo8o7	o62o7	13535		
06	7o44o	41oo6	83611	69o22	34511	855++	oo6o8	o62o3	13535		

Position K 45.0N 16.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o449	163o9	7oooo	7oo22	3o917	756++	oo3o6	o521o	1oo+o	12753	1o842
6o448	16412	713o5	7oo22	3o217	4563+	638o7	o5111	1oo+o	13152	12742
6o448	16615	72oo6	7oo22	28517	7o95+	oo717	oo213	1oo+o	13152	1o552
6o448	16718	72oo8	7oo22	27717	755++	516o8	o5113	13162	1o551	+)7oo++
6o448	16721	82oo7	6o2o5	28316	854++	oooo6	o5315	13162	1o551	
7o447	167oo	4oooo	6oo15	27816	455oo	218o5	o5315	13162	1o551	
7o447	166o3	7oooo	6oo21	26816	763++	857o9	o5315	13162	1o551	1oo+o
7o447	165o6	623o4	6o258	26516	483o2	517o3	o5315	1oo+o	13162	+)792++

Position E 55.0N 48.0W

GMT	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	6o229	63258	23222	626oo	oo2o8	o5417	1o149		
12	6o35o	48o12	3o532	69o21	24122	2266o	oo3o8	o5417	1o469		
15	6o35o	48o15	7o53o	69252	24o22	6256o	oo4oo	o5416	15441		
18	6o35o	48o18	6o527	69o28	23522	6256o	oo6o7	o5414	15441		
21	6o35o	48o21	4o525	65151	24321	2253o	oo1o8	o5514	1564o		
00 heute	7o35o	48ooo	2o22o	69o2o	24222	225oo	ooooo	o5417	1o647		
03	7o35o	48oo3	3o524	658o8	24o21	525oo	oo6o3	o5516	1o649		
06	7o34o	48oo6	3o524	65o18	23521	325oo	oo6o5	o5615	1o647		

Nachträge u Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 297 — Sonnabend, den 24. Oktober 1959

Meldungen vom 23.10.1959

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_ch_a$	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSsss	
60548	00206	72419	97022	27812	7o87o	71613	00003	12421	+++++		Meerkatze
63561	05906	73024	97808	24113	4847+	5222o	05209	13036	+++++		A.Dohrn
63558	05809	82718	97028	25013	2245+	42109	05108	12735	+++++		A.Dohrn
63560	05712	82619	97022	24713	4237+	82803	05109	14944	+++++		A.Dohrn
63560	05215	82622	94022	22214	5332+	61725	05110	12724	+++++		A.Dohrn
63560	05018	82420	97212	20814	4732+	61714	05110	14943	+++++		A.Dohrn
60665	21118	70215	98022	82802	755++	2421o	06100	10454	14942	Poseidon	
60525	22500	81852	96105	09014	+++++	2573o	00104	16842		Seven Seas	
60527	46500	82837	95908	17101	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan	
60580	15706	82115	96616	96912	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	
60624	04406	82130	98032	02911	+++++	+++++	05004	+++++		Brahe	
60523	20306	81852	96086	10014	+++++	25000	00104	16842		Seven Seas	
63709	17506	11513	98020	21203	+++++	+++++	06004	14942		Lofoten	
60666	24506	80624	98022	82404	+++++	+++++	05904	+++++		Malangen	
60596	03107	82018	97616	11412	+++++	++++++	+++++	+++++		Witten	
60595	06907	82037	97616	07212	+++++	+++++	05404	+++++		Stadt Herten	
60655	30008	80515	97032	83004	+++++	+++++	05804	10524		Mainz	
63627	04809	81937	96818	13109	+++++	+++++	05204	+++++		G.Dahrenderf	
60649	27909	80418	97028	82105	3336+	34707	05504	10537		W.Kaisen	
60613	13309	82433	97258	91508	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus	
60481	48609	82911	98022	33103	+++++	02202	00304	12934		Essen	
63558	03709	82718	97022	25813	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	
60583	10309	81940	96028	01313	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins	
60477	48009	92713	98002	34002	+++++	62220	+++++	12724		Albatros	
60668	24809	80230	97106	81903	+++++	+++++	06404	+++++		L.Schweisfurth	
60560	08010	82244	95028	15513	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann	
60590	00311	82424	98022	14312	+++++	+++++	05204	12455		Nürnberg	
63573	01811	82321	97022	20013	+++++	+++++	+++++	12322		Bonn	
60581	13412	82615	98026	04111	+++++	+++++	05104	+++++		Dohrnbank	
63560	03112	82718	97022	24113	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	
60482	49012	82705	97022	35803	+++++	00116	00104	12955		Kormoran	
60480	48412	82905	98022	36102	+++++	+++++	+++++	13353		Thunfisch	
60426	09712	00102	98020	28019	00900	+++++	+++++	+++++		Faust	
60534	29812	42530	98142	12009	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen	
60560	08012	82137	96258	13913	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann	
60486	28812	72824	98022	22812	6554+1	64223	00457	12945		Nabob	
60530	43812	73144	97268	20203	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan	
60223	17412	30230	98020	16420	+++++	+++++	+++++	+++++		Helios	
60501	08212	72211	98021	29516	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
60319	52012	80530	98258	22521	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal	
60521	18912	83209	97205	13513	86+++	25225	05304	13242		Seven Seas	
60665	25112	80418	97022	83204	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
60478	06012	30709	98022	34016	+++++	+++++	+++++	+++++		E.Nübel	
60593	04912	82144	96636	04212	+++++	+++++	05404	12148		Stadt Herten	
60384	31812	41809	98021	24521	11+92	56715	+++++	11841		Neckarstein	

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_ch_a$	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSsss	
60655	30215	80505	97808	83803	+++++	+++++	06204	12154		H.Homann	
60588	01015	82030	96022	07812	+++++	+++++	05104	+++++		Witten	
60483	47915	83218	98022	34105	+++++	15400	05604	13246		Essen	
60595	38517	82637	97278	85205	+++++	+++++	05004	17640		H.Everling	
60668	24817	80718	98022	83005	+++++	+++++	05704	+++++		Dortmund	
60655	30118	80515	97022	85107	+++++	+++++	05404	10525		Braunschweig	
60624	04418	52624	98011	97109	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe	
60668	24718	80418	98022	84005	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
60665	25018	80718	98022	83505	+++++	11315	05704	10735		H.Krause	
60668	24818	80715	97802	83104	+++++	+++++	05704	+++++		Mond	
60660	30018	80715	97022	83008	+++++	12400	05204	12133		Saarbrücken	
60642	24218	82533	97258	82905	+++++	+++++	06004	+++++		Fr.Busse	
60649	27718	80205	98028	83805	2342+	51207	05504	10222		W.Kaisen	
60600	00018	82237	96626	02804	+++++	+++++	+++++	+++++		B.Grundmann	
60527	48918	43024	98021	28001	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
60479	48018	12809	98020	37006	+++++	00401	00604	14947		Regensburg	
60586	07318	82218	96632	04213	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins	
60628	16018	62537	97158	90004	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus	
60503	10318	82224	98032	24815	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
60367	28618	71005	98022	25521	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus	
60559	08018	82244	96616	09014	+++++	+++++	00104	+++++		Andenes	
60373	34118	61813	98031	21322	38492	56717	+++++	11822		Neckarstein	
60215	51718	20909	98020	15627	22502	15+++	05520	10921		E.Essberger	
60481	48521	12805	98020	38003	+++++	+++++	00104	14943		Thunfisch	
60575	28018	62637	98151	99005	+++++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein	
60479	48021	12703	98020	37203	+++++	00402	05104	14946		Regensburg	
60492	44521	83211	98022	34106	+++++	15400	05304	13246		Essen	
63600	00521	92244	97626	03204	+++++	+++++	+++++	+++++		B.Grundmann	
60655	35121	80507	98022	85906	+++++	+++++	05504	10522		Braunschweig	
60656	30121	80513	97022	84804	+++++	+++++	05804	10523		Mainz	
63570	00821	82333	98022	12213	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	
60583	05922	82430	96808	07011	+++++	+++++	05204	12427		Tübingen	
63568	01922	82133	97032	14013	+++++	+++++	05104	12134		Bonn	
60655	30222	50415	98011	85504	+++++	+++++	05104	+++++		Passau	
60562	23822	62530	98022	07204	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen	
60603	03422	82630	97022	02610	+++++	12667	+++++	+++++		Nürnberg	
60660	30022	80415	98020	84005	+++++	52208	05604	10521		Saarbrücken	
60623	04223	42830	98011	97909	+++++	+++++	05204	+++++		Osnabrück	
63578	00923	82334	97022	08112	+++++	+++++	05104	+++++		Witten	
60595	40423	43224	98011	94105	+++++	+++++	00204	+++++		H.Everling	
63696	16023	01421	99000	12204	+++++	+++++	05804	+++++		H.Kaufmann	
60625	17223	22618	98251	92007	+++++	+++++	06004	+++++		G.v.Heukelum	
63690	14023	01618	99020	20005	+++++	+++++	06004	+++++		H.Davidsen	
60587	05023	82715	97022	02911	+++++	+++++	05204	+++++		München-Gladbach	
60617	02323	22313	98011	01011	+++++	+++++	05704	12304		Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

60593 04912 91152 Stadt Herten

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

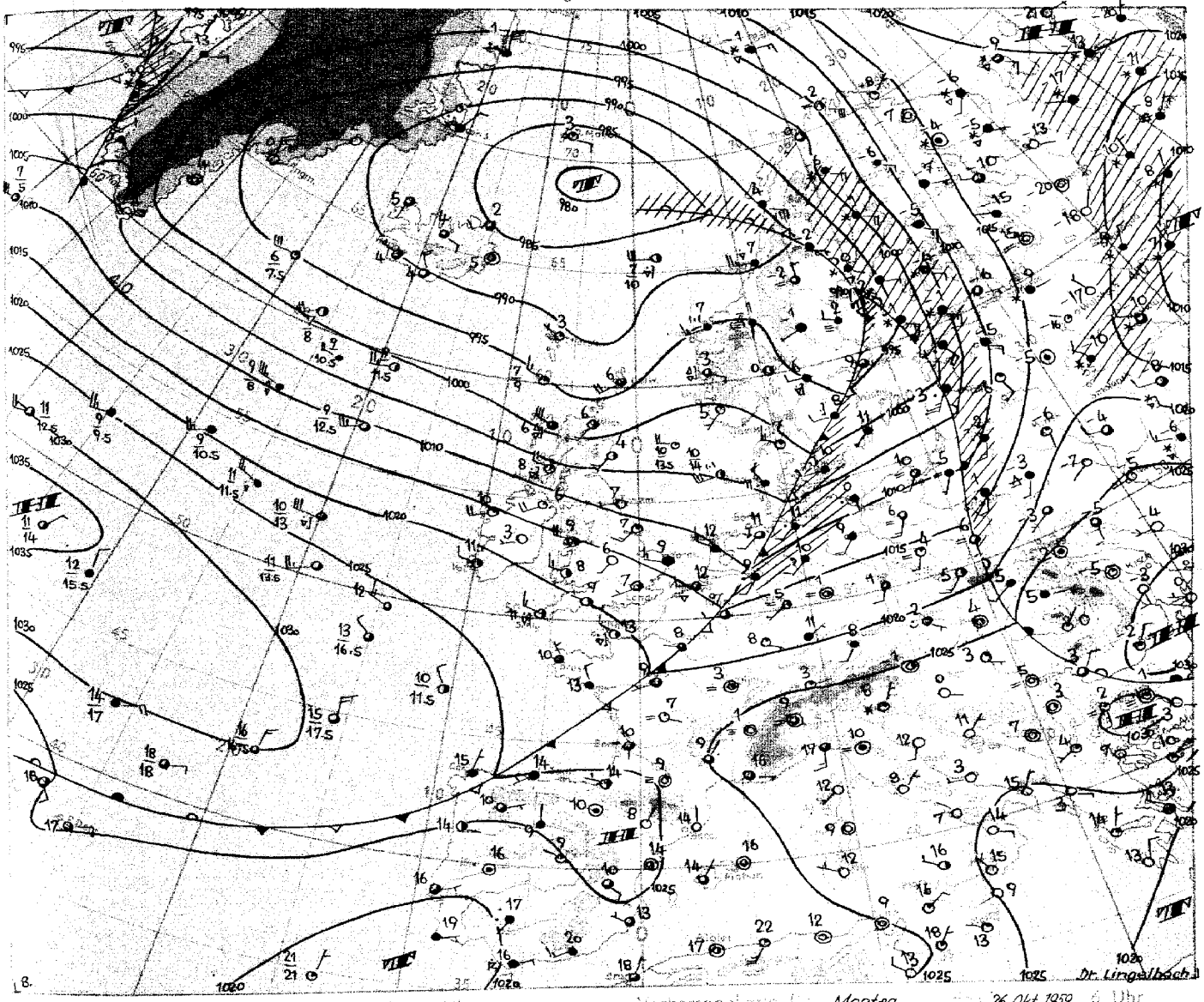
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten.

Herausgegeben Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

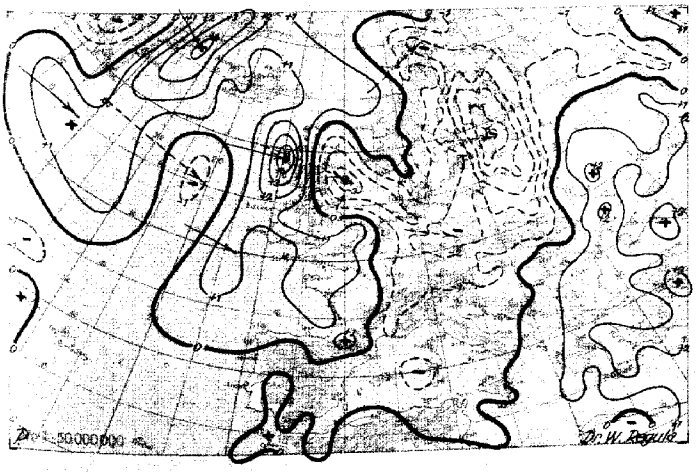
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Sonntag, den 25. Oktober 1959 Nummer: 298

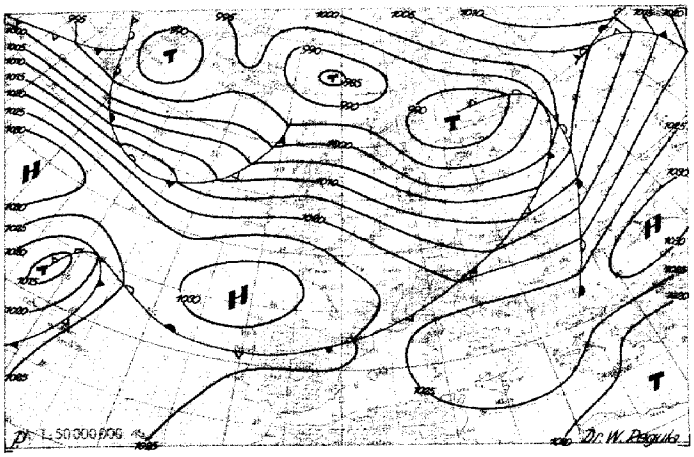
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

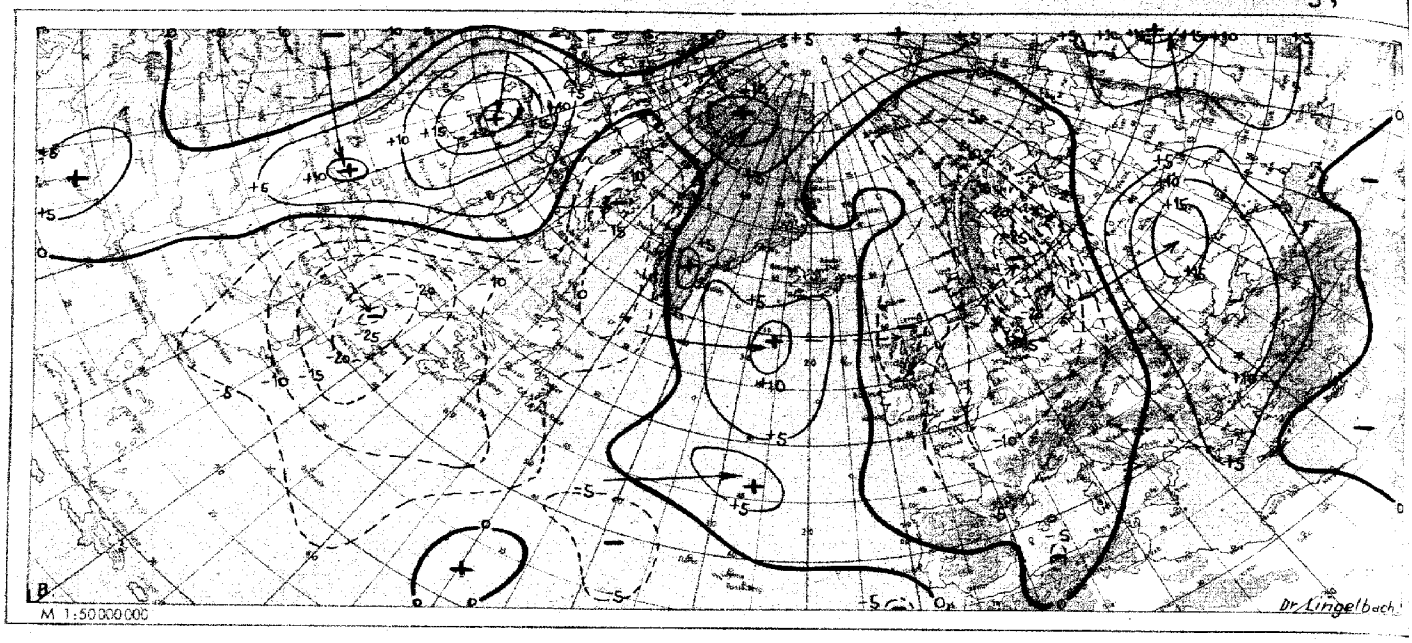


Vorhersagekarte für Montag, 26. Okt. 1959, 6 Uhr

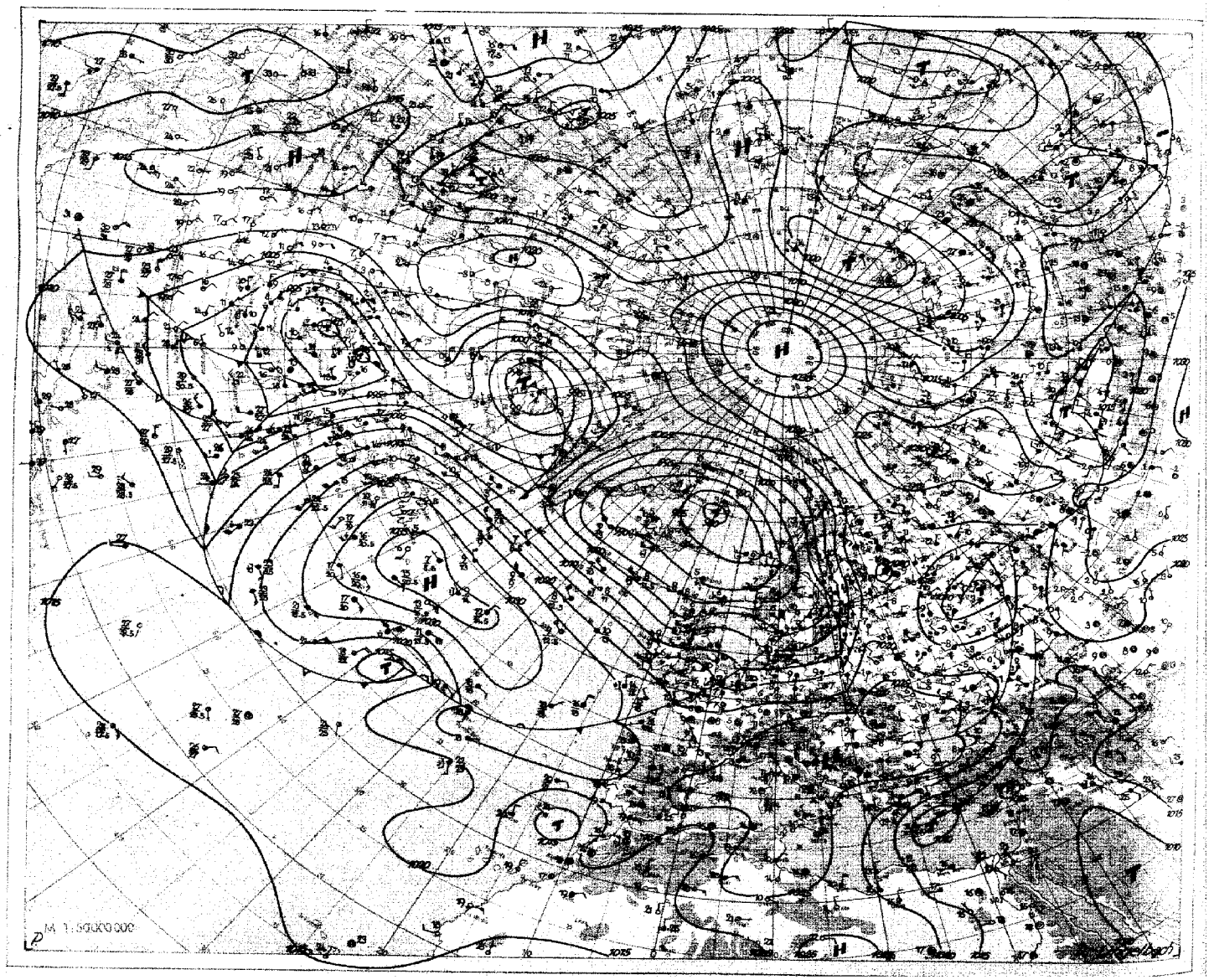


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

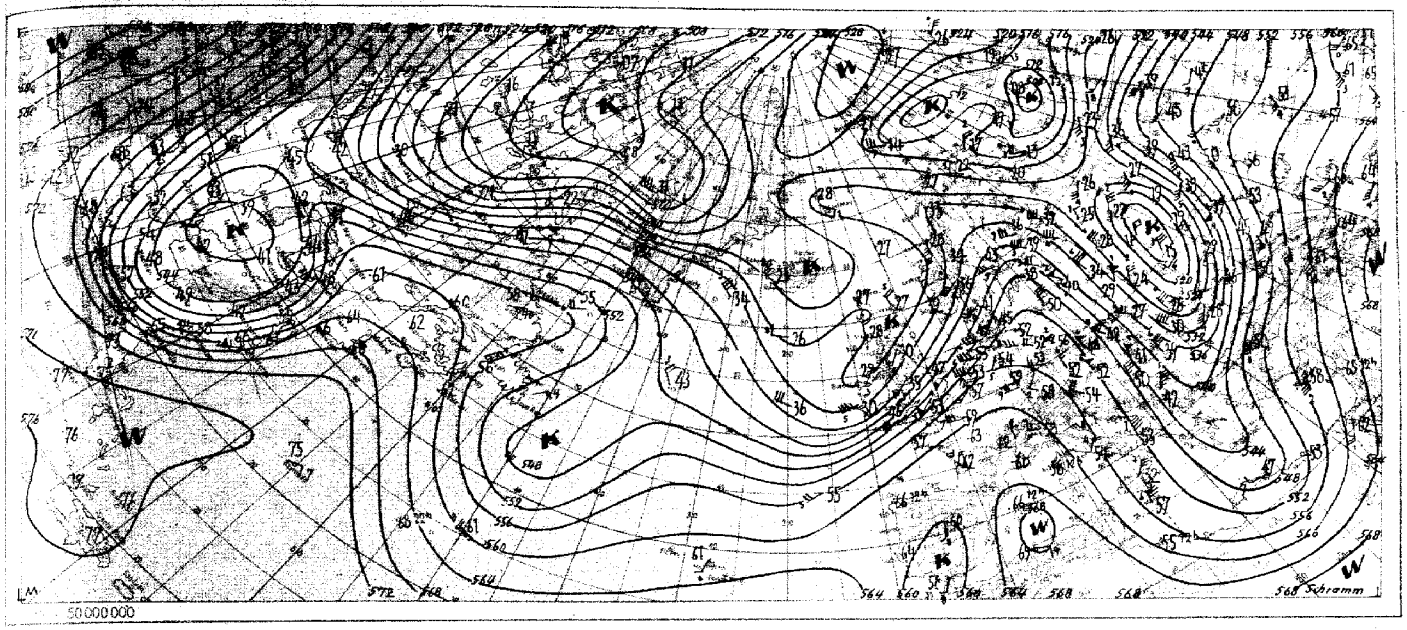
Sonntag,



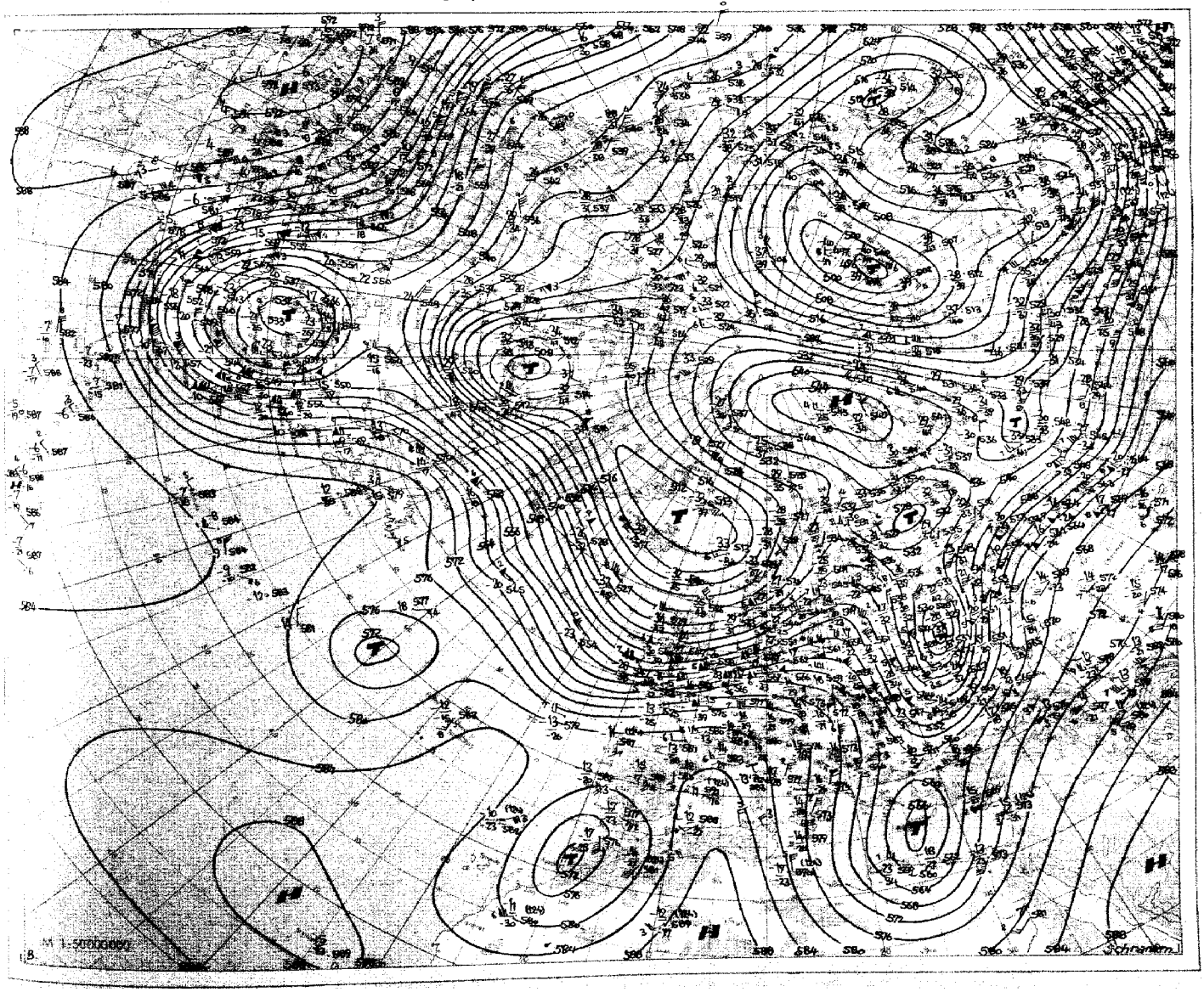
Wetterlage heute 0 Uhr



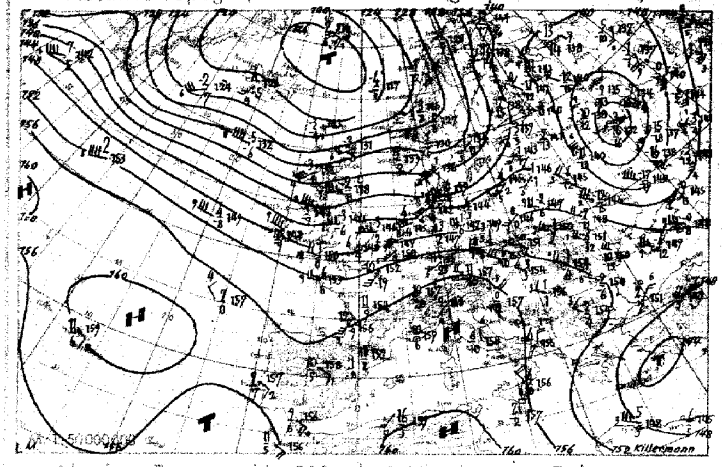
25 Oktober 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



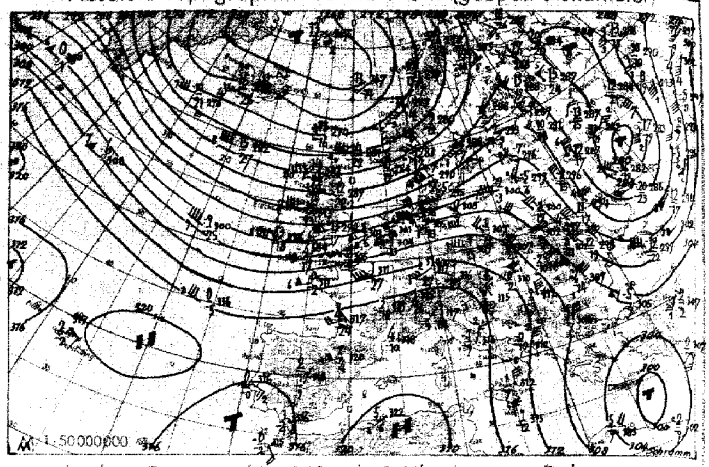
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



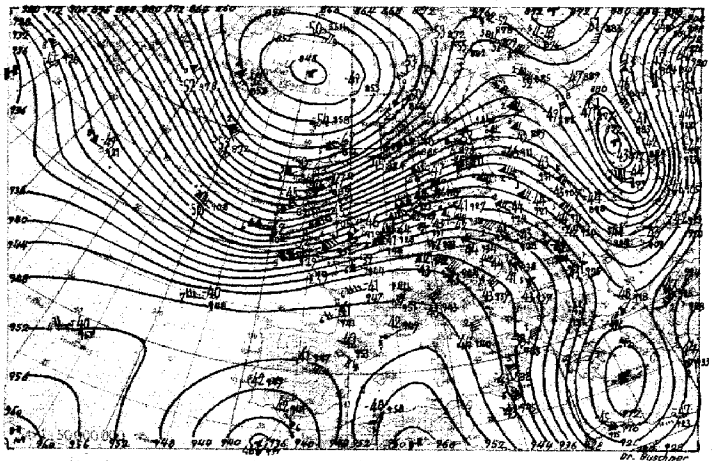
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



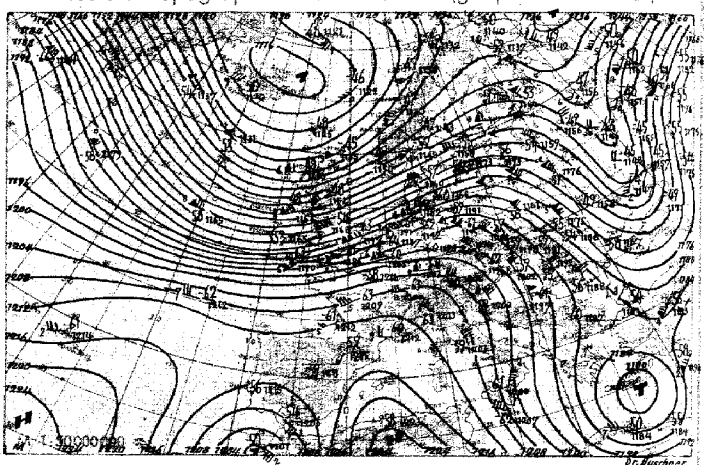
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



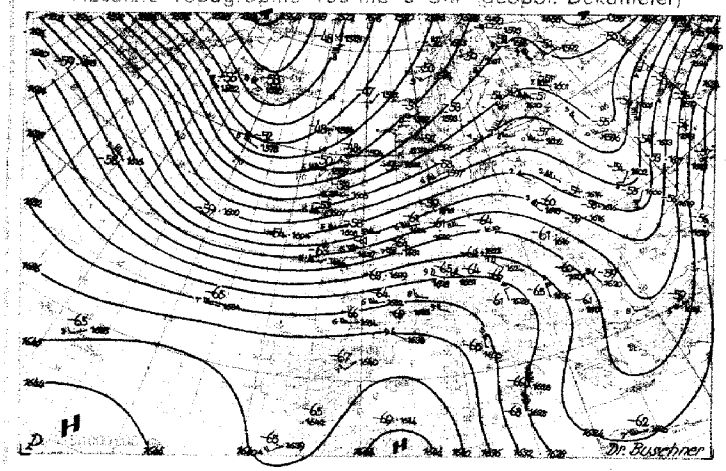
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



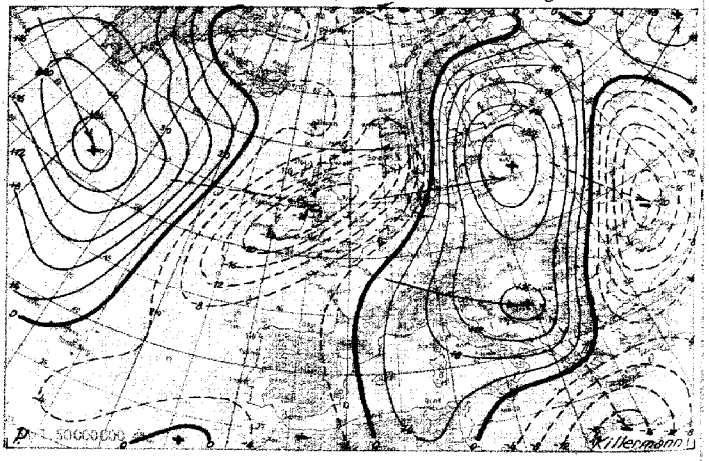
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 25. Oktober 1959

Das Tiefdruckgebiet zwischen Island und Jan Mayen blieb während der vergangenen 24 Stunden das beherrschende Zirkulationssystem. Auf seiner Südseite überflutete die Kaltluft die Britischen Inseln, wobei auch das gestern dicht östlich Kap Farewell gelegene kalte Randtief von der Strömung mitgenommen wurde und heute morgen Schottland erreichte. Die maximale Abkühlung betrug im Mittel zwischen 1000 und 500 mb 14 Grad über den Britischen Inseln, so daß dort dieser Kaltluftvorstoß von zahlreichen Instabilitätsschauern begleitet war. Die Kaltfront erreichte heute früh das nordwestdeutsche Küstengebiet und dringt jetzt südostwärts vor, nachdem sich das Hochdruckgebiet über West- und Mitteleuropa mit seinem Kern zum Balkan zurückgezogen hat. Der Schwerpunkt des Druckfalles liegt jedoch über der Ostsee, wo es infolgedessen zur Ausbildung eines Randtiefs am Okklusionspunkt kam. Die intensive Warmluftadvektion auf der Vorderseite dieser Störung wie auch der erwähnte Kaltlufttransport bewirkten, daß sich der gestern über dem Ostatlantik gelegene Strahlstrom mit dem Höhentrog an seinem westlichen, dem Höhenhochkeil an seinem östlichen Ende nach Osten verlagerte. Die Länge des Strahlstromes verkürzte sich durch die große Geschwindigkeit des Höhentroges.

Über dem Atlantik vollzogen sich für die weitere Entwicklung bedeutsame Vorgänge. 1. Bei verbreitetem und intensivem Druckanstieg in 500 mb - beim C-Schiff von 538 auf 565 und auch beim D-Schiff noch von 551 auf 563 gdm - verstärkte sich der westatlantische Höhenhochkeil. 2. Das alte Hurrikantief " Judith " zog nach Nordosten, erreichte heute früh das Seegebiet westlich der Azoren und beginnt damit in das Wettergeschehen der gemäßigten Breiten einzugreifen. Da es mit einem Höhentief gekoppelt ist, war damit eine Auflockerung des Höhengradienten über dem mittleren Atlantik und die Ausbildung eines sekundären Höhenhochkeils bei den Azoren verbunden.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite der sich noch etwas vertiefenden skandinavischen Zyklone gelangt maritime Polarluft nach Mitteleuropa. Dabei schwenkt der heute vor den Britischen Inseln liegende Höhentrog ostwärts und beeinflußt in den nächsten Tagen die Witterung in Deutschland.

Dr. Lingelbach

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 8 Sonntag, den 25. Oktober 1959 Nummer: 298

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015						82424	62602	17113	774—	12712	33						82326	60206	13213	773—	11717	-9114	28-38			
Westerland	0	019	82511	59026	15913	364—	11710	82511	56506	14613	464—	12713																
List	16	020						82620	30512	15413	763—	12612	24-33						82624	15535	11313	772—	13717	-9313	24-35			
Husum	3	029	82316	60022	17912	855—	10609	82216	58025	16513	774—	09814		82216	40615	14312	773—	11722	82314	40516	13112	772—	11712	-0113				
Schleswig	44	035	82412	45102	17412	764—	10711	82416	56025	15812	762—	11715	31	82414	31616	13712	872—	11721	82414	26516	12411	872—	10713	-0112	29			
Kiel	4	045	82308	59025	18312	473—	09808	82312	59025	16713	673—	10716		82318	59216	15112	773—	10716	82315	57605	13312	873—	10718	-9413	28			
Norderney	13	113	82317	62022	19312	6557—	10806	82418	65022	17913	755—	10714	28	82419	65022	15813	755—	10721	82318	58032	14512	856—	10713	-0013	24-32			
Jever	7	122	82113	59022	19912	454—	09811	82413	66022	18413	884—	09815		82111	62022	17012	554—	09714										
Bremerhaven	6	129	82219	59022	20212	755—	09709	82323	62026	19013	3652—	09712	23-28	82219	62022	17112	755—	09819	82220	58022	15312	855—	09718	-9713	26-29			
Cuxhaven	4	131	82313	58022	19612	4577—	10808	82311	58022	18113	854—	10715		82314	60022	16613	754—	10715	82215	56022	14812	864—	09718	-0013				
Hamburg-F.	12	147	82412	56022	20211	154—	09709	82313	58252	18913	754—	09713		82311	59028	17313	464—	09716	82211	59022	15512	856—	08618	-9713				
Lübeck	13	156	82111	58022	19511	855—	09711	82514	58022	18312	774—	09712	26	82214	50102	17012	774—	09713	82009	56022	15312	874—	08717	-0013				
Emden	0	202	82309	58022	20312	856—	10606	82413	65022	19014	366—	09813	33	82211	58022	17212	655—	10718	82112	58022	15212	756—	10620	-0014	29			
Cloppenburg	43	216												82314	62022	19313	855—	09615	82213	60022	17512	755—	09717	-0013				
Bremen	4	224	82312	62026	21812	264—	08805	82416	68026	20214	564—	08716		82412	65022	19113	555—	08511	82312	60022	16913	856—	08722	-9714				
Soltau	77	235	82412	56022	22111	755—	09606	82516	60022	20012	856—	09719	27	82515	62032	19012	455—	08610	82513	50032	17012	555—	08820	-0013	27			
Lüchow	40	253	82312	40102	21710	4567—	08605	82315	56022	20112	455—	09716		82413	50022	18812	856—	08713	82113	56022	17312	856—	09715	-0012				
Lingen	21	305	82410	62032	23011	475—	08605	82108	62022	21112	674—	08819		83208	65022	19513	756—	08717	83210	65022	17413	756—	08721	-0013				
Münster	64	313	82206	60022	24510	855—	06708	72207	56012	22613	755—	10817		82310	58032	20614	755—	07620	82109	60022	19013	755—	06816	-0014				
Osnabrück	95	317	72416	62022	24011	755—	07706	82415	62022	22113	755—	08718	26	82515	65022	20612	755—	08745	82210	58022	19112	755—	07715	-0013				
Gütersloh	70	320	82317	48052	25012	856—	07708	82320	56052	23213	456—	08718		72516	62022	21314	356—	07618	72317	59022	19413	756—	06819	-0014				
Salzuflen	98	325	82314	40052	24211	655—	08706	82513	56022	22413	755—	08717		82312	58022	20213	755—	08721						13				
Hannover-L.	52	338	82515	58032	23212	266—	07609	82415	57032	21713	856—	08714	26	82411	58022	19912	856—	07719	82211	57022	18513	756—	08713	-0013				
Braunschweig-V.	81	348	82308	57032	23211	455—	08705	82508	62022	21413	756—	08717		72308	65012	19713	756—	08717	82309	58022	18612	856—	07811	-0013				
Berlin-Dahlem	51	381	82107	35106	23109	6732—	08713	82307	48106	21312	6741—	08716		82408	56022	20012	755—	08713	82208	58022	19311	755—	08708	-9313				
Berlin-Tempelh.	48	384	82209	41106	23209	363—	07712	82308	48106	21411	355—	09718		82409	61012	20112	856—	08613	82211	58022	19411	855—	07707	-0113				
Düsseldorf	36	400	82209	58022	26311	856—	06801	42411	64011	24314	11541	07719		52411	68030	21615	10942	05727	51904	59022	20512	10942	06712	-0015				
Bocholt	25	406	82013	60022	24511	856—	08604	82013	62022	22512	756—	08820		82112	62032	20614	856—	08718	72009	65012	18613	756—	08720	-0014				
Essen-Mülheim	120	410	82313	50022	26110	855—	07704	62315	58012	24213	41502	08717	32	52415	70022	21513	20932	07627	52109	60012	20511	30942	06711	-0014	34			
Kahler Asten □	840	427	82712	40102	54005	862—	05804	62712	62012	53207	42501	05714		62413	68032	52209	10982	02716	32310	60012	50605	10942	04710	-0009				
Kassel	158	438	82104	56022	26509	755—	06705	72008	58022	24811	6566—	07716		42108	70012	22014	10942	06725	62208	56022	21711	00902	07605	-0015				
Göttingen	150	444	72009	62022	25510	755—	06706	72010	65022	23812	255—	07816		62307	70012	21613	15742	07721	61605	58012	20809	00901	06610	-0013				
Braunlage	607	452	82706	59025	24906	754—	06605	82307	68025	22907	854—	05816							52304	60012	21107	35641	05708	-9709				
Aachen	202	501	52007	60012	26211	00902	06808	42212	65021	24313	00902	06717	28	52113	70022	21015	20952	05730	12109	70012	20911	00908	05804	-0015	28			
Nürburg	611	510	62515	68012	28607	00908	04601	32509	70012	25711	00902	04816		72315	70032	23211	00908	03721	52315	60012	22907	00908	04614	-0012				
Bonn/Rhld	73	513	82108	62022	27611	856—	06704	61804	70022	25114	21632	08723		61903	70032	22016	30936	06731	41302	57012	21809	10941	06604	-0016				
Koblenz	96	515	61810	58012	28410	4577—	06400	41812	64012	26413	20942	06818		62011	66032	22815	00902	05735	50000	62022	21913	00902	05610	-0016				
Fuchskauten	654	523	82510	58022	28205	854—	04601	72513	62012	25709	724—	06812		52516	58012	22610	00902	04825	42313	58012	22507	00902	03709	-0011				
Gießen	185	532	82003	56022	27608	755—	06000	52209	64012	25312	25641	06719		62104	63031	22014	10972	06730	51507	56021	21210	10972	07612	-0015				
Bad Hersfeld	202	542	82110	56022	28109	755—	06000	72108	62022	26012	755—	07717		62310	62032	22913	35642	06730	72303	60022	22509	00908	06608	-0014				
Wasserkuppe □	921	544	92513	00454	55103	9—0—	03400	82414	20284	53904	862—	03710		52317	66012	52807	15402	04722	62317	68022	52105	00902	03503	-0007	28			
Trier-Petrisberg	265	609	22303	01444	30404	00901	04201	42504	60024	27511	00901	08817		62513	65022	23815	00902	04732	62305	65022	23011	00902	04612	-0015				
Deuselbach	479	615	52305	58021	28608	26402	05400	42309	62021	26112	00901	05816		52309	70031	23213	30942	50725	62313	60021	22410	20942	52714	-0013				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82715	62024	55405	863—	04701	52110	30104	55208	26401	05711		72115	40102	53008	00902	05724	62114	40102	52007	00902	03608	-0009				
Frankfurt-Flugh.	111	637	72110	20102	29008	5567—	05702	62212	34052	26813	15608	06720		62010	57022	23714	00908	07730	72006	57032	22810	00906	06610	-0014				
Darmstadt	263	639	52106	40102	29007	00901	05400	42305	57022	25912	10942	06725		52207	64030	23612	00902	05721	32211	64012	22810	00902	04710	-0013				
Würzburg	259	655	60000	57031	28808	5564—	06601	43213	66032	26911	38542	05816		32107	72011	23814	15702	05727	52605	68021	23211	00902	01609	-0015				
Bad Kissingen	216	658	72205	56022	29208	755—	05701	82306	60032	27510	786—	06814		32406	70012	24013	00901	06730	30000	56022	23808	00902	06708	-0013				
Bamberg	382	670	72505	58022	29107	756—	05601	72505	62022	27011	756—	06813		32508	68011	24012	00902	05728	12010	68011	23410	00902	03608	-0013				
Coburg	336	671	72505	30102	29007	756—	06400	72505	68022	27610	756—	07809		62505	64012	24711	35602	06626	62302	50102	24208	15542	05709	-0011				
Hof	567	685	72512	58022	27407	756—	04601	72510	58022	26708	756—	05804		62512	65012	23909	686p1	07724	22206	60011	24305	14601	04605	-0010				
Weiden	396	688	72706	60022	29208	756—	05603	62508	65032	26512	5254—	06717		52510	65012	24112	00902	05721	21504	60012	25206	00902	03400	-0012				
Berus	367	704	12002	25104	29506	00901	04704	22309	35054	26812	00902	04716		52310	68030	23815	00906	02724	42009	65011	23111	00902	03713	-0015				
Tholey	593	706	32516	62020	29305	10942	04101	32514	60020	26410	10942	04714		62314	65031	23812	00906	04721						12				
Saarbr.-Ensh.	334	708	21902	20284	30105	00902	04704	42207	60034	27411	10942	06817		62107	65031	24214	00902	03726	41802	60012	23511	00902	04612	-0015				
Neustadt/Weinstr.	140	723	52903	56022	28809	10942	05611	52309	62032	26714	00902	07817		62507	70032	23916	00902	05727	52908	60012	23410	20942	04609	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	42712	60022	29206	10942	04201	52305	56021	26013	00902	04813		52310	70022	22715	10942	02727	72320	82022	23210	10942	01711	-0015				
Karlsruhe	115	727	42208	60030	30308	00901	04702	42212	65020	27814	00902	05721		62508	75032	24515	00902	03732	52204	58012	23810	10931	05610	-0016				
Mannheim	97	729	41606	35100	30107	00902	05703	41405	58020	27614	00901	06821		62007	68031	24415	00904	06731	41403	58021	23909	00902	06608	-0016				
Stuttgart-Echt.	405	738	20101	50101	30407	10942	04704	42404	70031	26814	00902	02721		42205	81020	23518	00902	51727	50000	70011	23813	00902	53605	-0018				
Öhringen	248	742	30000	25051	30008	00901	04704	32708	58021	27713	00901	05816		22705	65010	24416	00902	05729	32302	60121	24308	00908	04709	-0016				
Ansbach	440	755	52507	59030	29508	30950	04704	12908	70011	27512	00902	05711		22908	80020	24514	00902	02725	10000	60020	24809	00902	50607	-0014				
Weißenburg/Bay.	422	761	22008	65012	29708	20941	03703	23010	70020	27213	11601	04815		52610	70020	23816	00902	50727	32002	75020	24908	10942	00704	-0016				
Nürnberg	310	763	52404	60022	29508	40939	04803	32710	70032	26712	32501	05720		42606	68020	24314	00901	04821	72502	40100	25005	00902	03607	-0014				
Regensburg	338	776	71807	58022	30309	60931	04703	32509	70012	27213	11541	04723		22707	70020	24715	00902	04721	10000	58010	25307	00902	04606	-0015				
Gr. Falkenstein □	1308	791	92307	02454	56902	9—0—	02500	62509	75024	56406	15242	04809		32308	70012	55205	00902	03712	12709	65022	54702	00902	01603	-0006				
Freiburg	267	803	20000	60020	30407	10941	04707	32902	75030	27615	10942	06720		62401	75022	25017	10948	07723	41308	70012	23714	10942	04715	-0018				
Freudenstadt □	798	815	22704	88020	58609	00901	00603	32302	89030	58814	00902	55813		62502	89020	57514	00902	54715	42308	82010	55811	00902	55709	-0015				
Klippeneck □	973	818	12107	89012	59109	00901	57602	22207	89032	59114	00902	56810		52406	88030	57615	00901	52617	42108	89011	56612	00901	51706	-0016				
Tübingen	370	826	12905	62011	31505	10942	03707	32705	75020	28213	10942	05719		42607	84030	24817	00902	53727	42702	65020	25311	00902	01603	-0018				
Stötten	734	836	22305	84020	29707	10941	03601	22407	84020	27510	00902	01809		52704	83030	24313	00902	50721	52409	8[illegible]020	24510	00902	55608	-0013				
Ulm	480	838	32005	62012	30707	30930	03605	22205	75020	26915	00902	04717		42008	80020	24115	00902	01725	32204	75010	24910	00902	00503	-0016				
Augsburg	480	852	61504	60022	30507	60931	03806	12909	80021	26814	10942	03819		22507	89020	23917	10942	00722	42507	89020	24711	00902	52604	-0017				
München-Riem	524	866	62506	65012	31409	6083—	01400	12706	82012	27615	10940	52722		12710	89020	24518	00901	54723	12405	60020	25314	00901	58601	-0018				
Mühldorf	401	875	72205	62012	30708	3587—	04802	23005	81012	27914	20930	06717		13003	82010	24916	10942	06725	30000	70020	26107	00902	05504	-0016				
Passau	409	893	70000	70012	31006	7097—	04304	72801	75032	27811	11842	04822		42304	81012	25013	10942	04622	10000	70012	25608	00901	05604	-0013				
Feldberg/Schw. □	1486	908	12612	89020	59409	00902	69400	22710	89030	59011	00902	64705		52312	89030	57810	00902	55712	22421	89020	56610	00902	68711	-0011				
Konstanz	400	929	93203	03434	32305	9—0—	04701	11504	58034	29010	00902	06721		51203	65030	26513	00902	07719	33002	89011	26508	00902	04509	-0013				
Friedrichshafen	401	934	80102	57024	31707	862—	06704	12504	62034	28712	00901	06820		52102	89110	26413	00904	06720	33403	60011	26209	15702	07608	-0013				
Kempten-Lenzfr.	705	946	11201	89011	31209	10941	50606	12805	89021	27516	10942	56815		32406	89030	25117	10944	58719	31002	86020	28106	10942	51503	-0018				
Oberstdorf □	810	948	11601	89011	59510	10940	02706	10000	89021	60019	00901	53817		42103	89020	58217	00902	01616	31804	89021	55706	00901	03303	-0020				
Zugspitze ■	2962	961	73612	89022	12854	7063—	64206	23214	89011	13353	10741	65103		13018	89020	13252	10742	61802	32923	89011	13450	00902	64302	-0050	23-31			
Hohenpeißenberg □	977	962	62816	89012	58708	60930	57801	12812	89021	59516	10941	53712							12812	89020	56611	00901	56504	-0017				
Garmisch-Partenk.	704	963	61801	84022	30708	6093—	00805	13603	84011	25815	10940	51723		13401	84030	23316	00902	01616	01802	84010	26109	00900	50302	-0018				
Wendelstein □	1735	980	72723	89022	59303	70870	53802	32920	89011	59106	30840	64703	23-28	32915	89020	58408	30844	62710	22713	89010	58007	10844	62603	-0009				
Berchtesgaden	542	997	72001	86012	31206	7097—	02605	50501	89012	28111	50950	01717		40000	88012	25712	40950	02720	00000	88011	27106	00900	03801	-0013				

Pe.

Jahrgang: 84 Sonntag, den 25. Oktober 1959 Nummer: 298

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 34	S
Helgoland	4	015																	8292o	658o8	o6712	784—	1o618	2o711	22-26	1311o	o7ooo	
Westerland	0	019																										
List	16	020																	7282o	75258	o55o9	5842-	o7716	1o8o9	35	125o7	o8ooo	
Husum	3	029	82316	58o25	11212	864—	1o719							82311	56616	o7211	772—	1o715	825o5	56616	o571o	774—	o9715	2o4o9		121o9	o5ooo	
Schleswig	44	035	82315	56o26	11o11	872—	1o714	82315	23586	o8211	762—	11728	29	8241o	25616	o6811	5622-	11714	723o7	6o616	o54o9	5552-	o8715	1o4o9	29	112o9	o5ooo	
Kiel	4	045	82413	57o26	11712	774—	1o716							8231o	566o6	o7211	772—	1o719	827o5	56616	o5711	773—	1o715	1o21o		1171o	o2ooo	
Norderney	13	113	82319	58o22	12912	855—	1o716						23-33						83o18	65616	o7512	5547-	o9713	1o312	28	12o1o	o3ooo	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82222	58o32	13912	764—	o9714	82123	58o22	11312	855—	o9726	23-27	82422	576o6	o9211	774—	1o721	82217	58616	o7511	774—	1o717	1o21o	23-29	122o9	o2ooo	
Cuxhaven	4	131	82216	58o22	13412	4542-	o9614												82412	65616	o731o	773—	1o821	1o61o		12o1o	o6ooo	
Hamburg-F.	12	147	82211	61o22	13912	855—	o8716	82313	61o22	11412	855—	o8625		82214	59612	o8711	854—	o9727	82412	37616	o7611	573—	1o711	1o31o		117o9	o3ooo	
Lübeck	13	156	72214	58o12	13812	754—	o8715												8221o	56616	o681o	874—	o9618	2o21o		1141o	o2ooo	
Emden	0	207	8221o	58o22	13612	756—	o9716	82o15	586o2	11412	774—	o9722	29	822o9	56616	o9811	774—	o9716	723o9	65216	o8311	654—	o9715	1o41o	28	1221o	o4ooo	
Cloppenburg	43	216	82213	6oo22	16212	865—	o8715												8221o	56626	o99o9	773—	o9715	1o2o9		12oo9	o2ooo	
Bremen	4	224	82317	65o32	15213	655—	o7717	82315	65212	12913	864—	o7723		82316	6o582	1o71o	473—	o8622	82212	47616	o9o1o	772—	o9817	1o11o	26	123o9	o1ooo	
Soltau	77	235	82516	57o12	15512	865—	o7715						29						82514	2o61-	o94o9	774—	o8716	191o8	25	116o8	91ooo	
Lüchow	40	253	82113	57o22	15712	856—	o8716												82o16	6o6o2	o931o	754—	o6721	o97o9		114o9	97ooo	
Lingen	21	305	~~55212~~	~~65o12~~	~~16812~~	~~5556o~~	~~o77o5~~												823o6	56636	1o7o9	773—	o9715	1o5o9		117o9	o5ooo	
Münster	64	313	421o9	6oo12	17712	455oo	o5713	5211o	6oo12	1511o	oo9o6	o5727		823o9	6oo32	131o9	8o91-	o572o	823o7	5o632	116o9	5752-	o6614	194o9		116o8	94ooo	
Osnabrück	95	317	82316	6oo22	17512	755—	o6716	52212	6oo12	15o1o	456o2	o6725	28	82213	6oo32	1271o	8o92-	o6723	82311	3o635	113o8	773—	o7715	1o1o8		116o7	o1ooo	
Gütersloh	70	320	82313	58o22	18411	856—	o661o	o2111	46o11	165o9	oo9oo	o4719		72214	5oo31	14oo9	755—	o3725	82214	57o31	1221o	554—	o2618	oooo8		——	oo——	
Salzuflen	98	325																	8231o	68o32	11o1o	4561-	o3724	oooo9		115o6	ooooo	
Hannover-L.	52	338	82212	62o22	16612	857—	o5719	72315	62o22	14712	757—	o672o		52213	63o31	12211	557oo	o5725	8231o	59511	1o81o	564—	o6714	1971o		12oo8	97ooo	
Braunschweig-V.	81	348	823o9	57o31	1711o	856—	o7716	8211o	58o31	1511o	3567-	o672o		72oo9	62o32	122o9	2o936	o4729	721o9	6oo32	1o3o8	45639	o3719	1ooo8		1o4o6	ooooo	
Berlin-Dahlem	51	381	822o9	59o22	17911	756—	o7714	82oo7	5oo22	158o9	855—	o6721		521o9	451o2	136o8	255o8	o6722	821o9	57o32	111o8	15647	o4725	oooo7		1o9o6	93ooo	
Berlin-Tempelh.	48	384	82311	62o22	17911	855—	o6715	82111	56o32	157o9	855—	o6822		72211	56o12	137o8	oo9o8	o572o	82112	56o32	111o8	25637	o4726	oooo8		1o9o5	o1——	
Düsseldorf	36	400	319o6	61o12	1911o	oo9o1	o4714	519o6	59o31	1711o	oo9o4	o272o		718o6	63o22	146o9	4o932	o2725	72oo6	57o22	129o9	1577-	o3616	oooo8		112o7	oo——	
Bocholt	25	406	718o9	6oo22	1771o	756—	o67o9	42113	6oo12	1531o	oo9o2	o6724		8211o	6oo32	129o9	357o7	o5724	82311	56636	119o8	8o92-	o76o9	1o2o8		113o7	o2ooo	
Essen-Mülheim	120	410	12112	65o11	1911o	1o94o	o5614	62214	7oo31	17o1o	1o942	o3821		62213	65o22	146o9	2o938	o4724	72314	6o6o2	129o9	4577-	o4616	197o9	28	1o8o7	97o4o	
Kahler Asten □	840	427	72712	6oo22	491o5	1o948	o3717	72715	6oo22	479o5	3o948	o3715		627o9	6oo22	451o5	6o94o	o2731	72515	6oo22	433o5	3564-	5172o	oooo4		o58o1	ooo33	
Kassel	158	438	218o3	62o12	197o9	oo9o2	o6817	22203	62o2o	183o8	256oo	o4717		122o2	62o2o	166o6	156oo	3o719	522o4	68o3o	141o6	45642	o2724	oooo5		o96o1	ooo19	
Göttingen	150	444	52oo6	6oo22	193o9	oo9o1	o6715							816o5	58o32	152o5	1o937	o172o	52oo7	6oo12	129o8	25731	o162o	oooo4		o985o	oooo4	
Braunlage	607	452	2251o	58o1o	187o6	156o1	o5723												527o4	65o2-	o43o3	35741	5o721	1ooo3		o675o	97oo1	
Aachen	202	501	o2111	7oo1o	19111	oo9oo	o6617												72114	7oo3o	136o9	755—	o46o8	oooo9		11oo5	ooo77	
Nürburg	611	510	323o8	6oo2o	2o9o9	oo9o1	53712		o										62317	7oo22	157o5	oo9o8	o1719	oooo5		o89o4	oo——	
Wahn/Rhld.	73	513	513o6	59o22	2o2o9	oo9o2	o4716	312o8	6oo21	186o5	1o942	o3718		713o6	58o3o	16oo6	7o95-	o2726	717o9	6oo22	142o8	7o97-	o2516	oooo3		113o1	ooo56	
Koblenz	96	515							o										718o2	6oo32	154o5	4o956	o3719	oooo4		o 97—	ooo63	
Fuchskauten	654	523	42316	58o2o	212o6	oo9o2	o3715												72511	6oo22	161o4	oo9o2	oo718	oooo4		o7oo1	ooo43	
Gießen	185	532	o14o5	56o21	2o4o9	oo9oo	o58o9							1oooo	3o1oo	166o4	1o93o	o272o	7oooo	151oo	15oo2	7o97-	o1717	1ooo2		o98oo	ooo31	
Bad Hersfeld	202	542	223o2	58o21	217o6	oo9o2	o5811												825o2	6oo22	158o2	5o977	o1718	oooo2		o825o	ooo18	
Wasserkuppe □	921	544	12317	62o22	511o5	oo9o1	oo81o	12315	66o2o	497o6	oo9o1	52716		22215	66o1o	478o7	oo9o1	53725	62318	66o12	461o5	1o942	oo719	oooo4	25	o49o2	ooo26	
Trier-Petrisberg	265	609	123o2	6oo12	219o8	oo9o2	o4815	423o5	62o3o	2ooo6	oo9o2	o272o		824o6	6oo32	184o6	oo9o7	o3716	725o9	65o12	169o6	2o948	o4513	1ooo5		o81o2	ooo61	
Deuselbach	479	615							2										62318	7oo22	158o8	3o942	o3713	oooo7	28	o97o4	ooo9o	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	42412	66o22	516o8	oo9o2	527o7	42116	64o22	499o9	oo9o2	54723		42112	6oo2o	468o5	1o942	o2724	72117	4o1o1	452o4	4o976	o1718	oooo4		o7oo3	ooo49	
Frankfurt-Flugh.	111	637	72oo5	68o22	22oo9	oo9o6	o57o9	127o2	68o22	2ooo6	oo9o1	o4721		228o2	57o2o	18oo5	oo9o1	o3721	521o3	4o1oo	161o5	oo9o6	o4718	oooo3		o9151	ooo57	
Darmstadt	263	639	52oo9	7oo32	21911	156o2	o47o8												82o1o	7oo32	157o9	3o957	o3713	oooo8		1o2o5	ooo67	
Würzburg	259	655	o22o2	68o21	227o8	oo9oo	o47o8	413o5	62o21	211o5	oo9o1	o3719		614o4	58o21	188o4	oo9o2	o3724	313o3	68o21	174o5	15641	oo712	1ooo4		o92o2	ooo44	
Bad Kissingen	216	658	ooooo	56o2o	234o5	oo9oo	o47o7												5oooo	251o2	175o1	5o94o	o1718	1ooo1		o72oo	ooo22	
Bamberg	382	670	423o7	75o3o	229o9	oo9o2	o37o9		1					718o7	75o22	197o5	oo9o8	oo72o	42oo9	81o12	179o4	1o942	5172o	1ooo4		o84o2	oo——	
Coburg	336	671							1										414o3	56o2o	188o1	2o942	oo725	1oooo		o6453	oo——	
Hof	567	685	12512	6oo2o	227o6	156oo	o4612	3211o	6oo2o	2o6o7	15641	51717							52oo6	8oo2o	163o6	5o93o	53724	oooo4		o67oo	ooo2o	
Weiden	396	688	ooooo	56o2o	249o2	oo9oo	o1711							2oooo	65o2o	22251	oo9o2	52719	318o4	62o3o	192o4	2o942	o172o	1oo53		o5256	ooo55	
Berus	367	704	22oo7	65o2o	224o9	oo9o2	o271o												52o11	56o2-	172o7	4o974	o5713	oooo6		o9oo3	ooo83	
Tholey	593	706																	62322	58o31	174o6	3o976	o4712	oooo6		o84o3	ooo87	
Saarbr.-Ensh.	334	708	221o5	59o1o	224o9	oo9o2	o3713	522o7	59o31	2o4o8	1o942	o3721		422o9	59o22	186o7	oo9o2	o4718	42113	57o31	175o8	2o974	o671o	oooo6		o84o2	ooo76	
Neustadt/Weinstr.	140	723	229o5	7oo11	22oo8	oo9o2	o2713							623o5	7oo31	17713	oo9o2	o4724	723o5	75o32	17112	3o942	o57o7	oooo6		o93o3	ooo75	
Weinbiet/Wstr.	553	724	52328	82o22	21411	oo9o2	54811						4o						72323	8oo22	166o9	2o942	o4712	oooo8		1o3o7	ooo83	
Karlsruhe	115	727	518o4	5oo22	228o6	oo9o1	o4711												718o4	58o22	173o5	5o931	o3714	oooo4		o82oo	ooo87	
Mannheim	97	729	214o3	58o1o	231o9	oo9o1	o57o8		o										618o5	58o3o	171o6	5o972	o3714	1ooo6		o92o2	ooo77	
Stuttgart-Echt.	405	738	323o2	65o12	2361o	oo9o2	o17o7	2oooo	65o2?	222o6	oo9o8	oo72o		4o8o2	65o3o	199o8	1o932	o2718	7o7o2	8oo31	17711	4o976	o2716	oooo6		o955o	oo——	
Öhringen	248	742	4oooo	58o31	237o5	oo9o6	o37o9												6oooo	64o21	189o1	25636	5o718	1oooo		o 6751	ooo84	
Ansbach	440	755							o										623o6	65o22	185o6	2o942	52718	oooo4		o7551	ooo9o	
Weißenburg/Bay.	422	761	o2oo9	7oo1o	2351o	oo9oo	oo711		o					21918	7oo2o	197o9	oo9o1	o4729	41812	75o2o	183o8	1o941	o4715	oooo6		o96o2	ooo8o	
Nürnberg	310	763	313o4	5o1o2	24oo4	oo9o1	o27o9	213o3	6oo2o	231o2	oo9o1	5o712		811o4	65o32	2o4o2	oo9o7	51725	611o6	7oo22	187o2	1o942	5o717	oooo1		o6o52	ooo74	
Regensburg	338	776	ooooo	3o1oo	248o3	oo9oo	o371o	111o1	3o1oo	25oo1	1o94o	oo6o1		2oooo	3o1oo	2315o	2o94o	51723	414o3	56o34	218o1	2o942	5o6o9	1oo51		o6754	ooo63	
Gr.Falkenstein □	1308	791	1271o	7oo2o	543o3	oo9o2	527o4		o					1231o	75o3o	523o4	oo9o1	56811	32313	89o3o	5o9o4	oo9o2	53716	1ooo1		o3o52	ooo53	
Freiburg	267	803	211o4	68o11	241o7	oo9o1	o45o4	217o7	7oo2o	22o11	1o941	o1817		614o4	7oo31	2o51o	4o942	oo715	62113	82o21	18915	3o942	o3711	oooo7		o86o1	ooo87	
Freudenstadt □	798	815	225o7	8oo12	55211	oo9o2	6o7o8												8251o	89o2o	5o711	3o977	oo716	1ooo9		1o3o6	ooo84	
Klippeneck □	973	818	o2112	84o1o	55812	oo9oo	5871o												42415	89o3o	51711	1o945	51711	ooo1o		116o7	ooo92	
Tübingen	370	826																	727o7	8oo32	2ooo3	5o978	o2723	1ooo1		o 7251	ooo81	
Stötten	734	836	222o6	88o12	23111	oo9o2	577o9												72213	86o3o	17311	2o916	51716	oooo9		o94o2	ooo86	
Ulm	480	838	o27o4	6oo2o	253o5	oo9oo	o28o5	527o6	58o3o	239o5	oo9o6	o3716							721o8	8oo32	2o1o7	3o976	o4715	1oo62		o745o	ooo83	
Augsburg	480	852	225o9	86o1o	2451o	oo9o2	528o4	625o4	82o31	237o6	oo9o2	o1714		72oo6	82o22	222o4	oo9o8	5172o	72213	89o22	194o9	1o942	o1715	1ooo4		1oooo	ooo73	
München-Riem	524	866	o21o4	7oo2o	261o9	oo9oo	588o3	319o4	7oo3o	255o7	oo9o5	58711		519o5	7oo3o	239o6	oo9o6	56717	72o1o	89o3o	217o8	1o956	53716	oooo6		1o4o3	ooo68	
Mühldorf	401	875							2					7oooo	o6442	24852	oo9o6	52715	7o8o2	8oo14	23251	2o976	51713	1oo52		o6754	ooo52	
Passau	409	893	oo4o6	3o1oo	253o4	oo9oo	o44oo	oo4o4	o21oo	255o2	oo9oo	o281o		oo4o2	oo464	258o1	oo9oo	o17o2	9o4o2	oo454	228o1	9-o—	oo731	ooo5o		o6651	ooo48	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12423	86o2o	5581o	oo9o2	577o8						23-31					-	32529	89o3o	52oo7	2o942	537o3	oooo7	33-43	o96o4	ooo92	
Konstanz	400	929							o										927o4	oo454	225o4	9-o—	o4711	1ooo4		o6951	oo——	
Friedrichshafen	401	934	o36o4	4o1oo	262o5	oo9oo	o47o6	4o1o5	4o1oo	253o3	oo9o2	o3712		7o1o4	56o32	241o2	463o6	o2714	5oooo	124o4	229o1	15742	o1713	oooo1		o6751	ooo62	
Kempten-Lenzfr.	705	946	3o9o3	86o2o	283o5	1o942	o17o4	41oo4	86o3o	271o4	1o942	5o713		513o6	89o31	256o3	1o942	51716	711o4	89o32	238o5	4o956	51711	1ooo2		o7751	ooo8o	
Oberstdorf □	810	948							o										618o2	84o32	5o9o2	1o942	oo713	1ooo1		o7553	ooo75	
Zugspitze ■	2962	961	22721	89o2o	13151	oo9o1	688o3	3272o	89o2o	1225o	1o742	627o8		32721	89o2o	1o9oo	oo9o2	65712	6273o	89o31	o98o1	3o846	6871o	8oo51	35-56	522—	ooo58	o6
Hohenpeißenb. □	977	962							1										62624	89o22	52212	2o941	55716	ooo1o	24-36	112o4	ooo72	
Garmisch-Partenk.	704	963	121o2	84o2o	273o6	oo9o1	514oo		o										518o5	84o11	234o4	3o942	52712	oooo3		o825o	ooo65	
Wendelstein □	1735	980	12718	89o2o	574o7	1o84o	627o6		o					2272o	89o2o	56oo8	oo9o2	59712	4271o	89o3o	551o8	oo9o2	6o71o	5ooo6		o57o4	ooo64	97
Berchtesgaden	542	997							o										4oooo	89o3o	244o1	4o941	5171o	1oo5o		o5153	ooo21	

R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 298

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 25. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10002	82226	65022	18013	6742+	10713	12235	
gestern 15	10002	82626	68022	15514	6742+	10725	12334	
gestern 18	10002	82226	61022	14314	9++++	12712	127++	30050
gestern 21	10002	82322	61612	13013	9++++	12713	123++	
heute 00	10002	82720	68616	11013	9++++	09620	127++	
heute 03	10002	82719	68616	09212	9++++	11718	127++	
heute 06	10002	82720	68026	08712	9++++	08605	12734	30754
heute 09	10002	62727	72818	10212	694++	08315	12735	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10007	82527	97022	17813	855++	12820	12523	
gestern 15	10007	82328	97022	15512	855++	11723	12323	
gestern 18	10007	82328	97022	14713	9++++	12708	123++	30052
gestern 21	10007	82329	97022	13012	9++++	11717	123++	
heute 00	10007	82322	96025	10812	9++++	12722	123++	
heute 03	10007	82519	97616	09012	9++++	11718	125++	
heute 06	10007	82424	97606	07512	854++	11715	12423	30355
heute 09	10007	72927	98278	09011	59691	09315	12933	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10003	82324	61022	17813	6752+	11717	12323	
gestern 15	10003	82323	60022	15313	864++	11725	12323	
gestern 18	10003	82425	60022	13913	9++++	12714	124+4	30051
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06	10003	82320	80606	06312	894++	11718	123+3	30452
heute 09	10003	72923	68818	08012	734++	11317	12923	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	10008	82525	96535	12512	9++++	11713	125++	39450
gestern 21	10008	82525	96535	10712	9++++	11718	125++	
heute 00								
heute 03	10008	82320	97616	07112	9++++	11711	123++	
heute 06	10008	82316	97616	07112	3752+	09711	123++	30355
heute 09	10008	72915	97606	06010	764++	08400	12921	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10004	82521	97022	16014	6942+	13715	12525	
gestern 15	10004	82623	97602	13815	2742+	12622	12625	
gestern 18	10004	82626	97606	12515	9++++	12613	126++	39300
gestern 21	10004	82627	97606	11014	9++++	12715	126++	
heute 00	10004	82617	97616	09213	9++++	11718	126++	
heute 03	10004	82619	97216	07113	9++++	11721	126++	
heute 06	10004	62823	97016	06113	694++	09610	12823	30253
heute 09	10004	63029	97028	07612	4946+	09215	13024	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10009	82421	58022	16212	6752+	11714	12422	
gestern 15								
gestern 18	10009	82421	60615	13012	9++++	11713	124++	31001
gestern 21	10009	82423	62025	11513	9++++	10715	124++	
heute 00	10009	82422	60616	09012	9++++	11725	12422	
heute 03	10009	82419	60616	07212	9++++	11718	12421	
heute 06	10009	82716	58616	05510	6742+	10718	12721	30253
heute 09	10009	72716	65616	05011	4947+	10705	12721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10005	82324	97022	17814	1762+	11711	12325	
gestern 15	10005	82326	97022	15513	80923	10723	12325	
gestern 18	10005	82327	97022	13913	9++++	11716	123++	30052
gestern 21	10005	82729	97022	12313	9++++	11716	127++	
heute 00	10005	82528	97612	10013	9++++	11723	125++	
heute 03	10005	82713	98616	08312	9++++	10717	127++	
heute 06	10005	82524	98616	06812	875++	11715	125++	30354
heute 09	10005	73224	98296	07511	795++	07207	13225	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10006	82519	97026	16113	865++	11715	12522	
gestern 15	10006	82523	97022	14813	865++	11713	12522	
gestern 18	10006	82524	97022	13313	9++++	10705	125++	30000
gestern 21	10006	82524	97022	11613	9++++	11717	125++	
heute 00	10006	82276	97025	09013	9++++	11726	122++	
heute 03	10006	82524	97215	07012	9++++	11720	125++	
heute 06	10006	82720	97215	05711	865++	10713	127++	30252
heute 09	10006	82521	97216	05111	6742+	10706	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss	
gestern 09	70615	32209	63024	98151	95306	68500	23228	05303	149+3	12247		
gestern 12	70614	31312	42925	99011	96506	45600	23219	05301	12749			
gestern 15	70613	30615	52727	99022	96906	54600	23204	05202	12649			
gestern 18	70611	30118	72529	98032	96906	885++	22400	05403	17540	129+6		
gestern 21	70610	29421	82626	98032	96906	856++	23400	05503	125++			
heute 00	10627	29900	12734	98028	97109	15400	53203	05802	17633			
heute 03	10626	30003	22634	18020	97406	25500	52302	05304	17033			
heute 06	10624	30606	32729	98020	93606	00908	52738	05303	17631			

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss	
gestern 09	73659	02109	52126	80808	93108	39461	00702	05405	12145			
gestern 12	73660	02212	72117	80148	92608	6946+	00705	05304	12145			
gestern 15	73660	02215	81716	80148	89008	894++	00736	05305	11734			
gestern 18	73660	02218	81824	60636	84307	7732+	00747	05506	11834			+)702++
gestern 21	73660	02121	42116	70258	83007	49400	62613	05703	12134			
heute 00	13660	02000	62816	70148	83805	69400	00408	05005	18340			
heute 03	13660	02003	42722	75808	85407	39460	00215	05503	12734			
heute 06	13661	02106	52728	80258	86807	39460	00214	05601	12745			+)703++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss	
gestern 09	70565	51009	82320	65022	11505	864++	00717	00001	12446			
gestern 12	70565	51012	82522	63022	11605	854++	00500	00001	12336			
gestern 15	70565	51015	62725	65022	11605	55430	00500	00003	12547			
gestern 18	70565	51018	72522	65022	11706	00947	00203	00103	12536			
gestern 21	70565	51021	82317	65022	11507	856++	00802	00303	12446			
heute 00	10565	51000	82328	65022	10107	856++	00715	00405	12446			
heute 03	10565	51003	62327	65022	08808	656++	00712	00505	12446			
heute 06	10565	51006	62332	65022	09907	65600	00310	00404	12447			

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss	
gestern 09	70589	18709	72442	97028	94508	794++	00823	05804	17542		91158	
gestern 12	70589	18712	72346	97158	93008	794+2	51715	05703	17444		91161	
gestern 15	70588	18915	62637	97278	89709	694++	61733	05502	17546			
gestern 18	70588	19018	73145	96878	95508	794++	61358	05605	18046		91158	
gestern 21	70588	19221	33030	97258	00709	394++	61152	05503	18046			
heute 00	10588	19300	52735	98258	01208	59460	00205	05606	17844			
heute 03	10589	19103	42635	98028	01208	39560	00400	05704	17844			
heute 06	10588	19206	42734	98021	01209	43500	61500	05304	17844			

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss	
gestern 09	70528	35509	72730	69022	27206	784++	00216	05651	12759			
gestern 12	70528	35512	72706	69022	28906	745++	00117	05601	12759			
gestern 15	70528	35515	62521	69022	28408	58501	00805	05204	12757			
gestern 18	70528	35518	62725	69022	28208	61501	00702	05103	12758			
gestern 21	70528	35521	62528	69022	27409	68500	00808	00107	12758			
heute 00	10528	35500	82728	69022	27009	885++	00603	00006	12759			
heute 03	10528	35503	82528	69022	26009	885++	00810	05107	12759			
heute 06	10528	35506	82524	69022	27309	885++	00312	05107	12659			

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss	
gestern 09	70524	20209	42728	80151	18709	49440	22221	05700	12759	12255		
gestern 12	70524	20112	32730	80038	18508	29560	62602	05902	12759			
gestern 15	70524	20115	62732	80258	18308	59460	62802	05902	12759	13055		
gestern 18	70525	20118	52732	75158	20909	49540	22226	05706	12758	13055		+)701++
gestern 21	70525	19821	32830	75011	21109	32400	61002	05703	12759	13055		
heute 00	10524	19900	62932	60028	21910	69400	71308	05605	12959			
heute 03	10525	20003	52830	60802	22010	59400	71101	05702	12859			
heute 06	10525	20106	62730	60258	21610	69400	61504	05606	12859			+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss	
gestern 09	70440	41009	80214	69022	35011	855++	00007	06104	149+4			
gestern 12	70440	41012	80220	69022	35312	855++	00003	06106	13367			
gestern 15	70440	41015	80218	69022	35012	855++	00803	06106	13666			
gestern 18	70440	41018	80220	69022	33512	855++	00715	06007	10166			
gestern 21	70440	41021	80521	69022	33713	855++	00001	05907	10166			
heute 00	10440	41000	80524	69022	33413	855++	00702	05707	13356			
heute 03	10440	41003	80516	69022	32413	855++	00810	05607	13356			
heute 06	10443	40506	80527	69022	32013	855++	14805	05408	13356			

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss	
gestern 09	70447	16409	72806	70035	26816	5844+	00303	05315	100+0	12963		
gestern 12	70447	16412	72508	75022	26417	48442	00804	00016	100+0	12963		
gestern 15	70447	16515	73208	70808	25318	58452	21611	00217	100+0	13063		
gestern 18	70447	16318	70118	70028	25016	42402	21703	05315	10121	13063		+)795++
gestern 21	70446	16221	83620	65022	21916	885++	00329	05312	13623	13053		
heute 00	10446	16200	83618	65028	28516	885++	00106	05412	13624	13053		
heute 03	10445	16203	33618	65011	28515	255++	00400	05511	13625	13053		
heute 06	10445	16206	70217	65021	29315	755++	00308	05508	10134	13052		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss	
gestern 09	70350	48009	50424	65021	24021	42501	00005	05614	10646			
gestern 12	70350	48012	70526	69802	24320	62502	00303	05615	10547			
gestern 15	70350	48015	70526	69028	24022	42606	00603	05414	10548			
gestern 18	70350	48018	60522	69028	22722	32648	00712	05414	10548			
gestern 21	70350	48021	80526	69022	23121	11677	00103	05515	10547			
heute 00	10350	48000	70524	69022	23921	51670	00208	05515	10546			
heute 03	10350	48003	80516	69022	23421	2257+	00505	05512	10544			
heute 06	10350	48006	50515	69022	22421	52500	00710	05513	10744			

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 298

Sonntag,den 25.Oktober 1959

Meldungen vom 24.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73536	o2oo6	7223o	98o32	2o313	oo77+	342o2	o5111	12225	+++++	Meerkatze
73534	o27o9	7213o	98o32	19213	oo77+	33711	o5311	12134	+++++	Meerkatze
73534	o2812	8223o	98o22	18o14	oo77+	21712	o511o	12124	+++++	Meerkatze
73534	o2815	82225	98o22	15815	oo87+	oo722	ooo1o	12222	+++++	Meerkatze
73533	o2618	82125	98258	14515	3731+	21613	o5111	12222	+++++	Meerkatze
73533	o2521	8262o	976o8	13813	9++++	oo6o7	o5312	12221	12621	Meerkatze
73562	o43o6	82428	966o6	12o14	6732+	52612	ooo12	12435	+++++	A.Dohrn
73561	o41o9	82429	97626	11813	7732+	428o2	o5112	12435	+++++	A.Dohrn
73562	o3712	82527	976o6	1o513	7732+	81713	o5o12	12436	+++++	A.Dohrn
73558	o3815	82627	976o6	o9413	4732+	43711	o5112	12636	149+3	A.Dohrn
73558	o4218	52322	98o16	o7913	584oo	21715	o5111	149+4	+++++	A.Dohrn
7o665	163o6	82833	976o6	8o6o3	5732+	244oo	o57o2	149+6	+++++	Poseidon
7o662	14412	8263o	978o8	83oo3	884++	34218	o57o1	12636	+++++	Poseidon
7o658	14o15	72521	98158	848o5	784++	44218	o54o2	12534	+++++	Poseidon
7o654	13518	83118	976o8	864o4	6732+	44216	o55o2	11643	+++++	Poseidon
7o525	464oo	8283o	98o32	282o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
7o53o	4o5oo	8293o	97oo2	258o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
73595	o1ooo	8223o	97o28	o32++	+++++	+++++	+++++	+++++		B.Grundmann
7o514	138oo	831o9	98o22	2oo14	+++++	2526o	o52++	131+2		Seven Seas
6o624	o44o6	82113	98o32	955o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Brahe
7o587	o63o6	82427	98o26	o4111	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
7o595	423o7	o2752	98o1o	988o3	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Everling
73572	oo3o7	82o13	97o22	o9o13	+++++	+++++	o52++	12o44		Stadt Herten
73568	o28o7	82318	98o22	1oo14	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten
7o426	o99o6	136o5	97o2o	22218	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
7o66o	3ooo8	728o5	98o11	872o6	9++++	12214	o55++	13o2o		Saarbrücken
7o668	248o9	831o5	98o22	859o3	+++++	+++++	o59++	+++++		L.Schweisfurth
73566	o6oo9	82718	98o22	12114	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.v.Hoff
7o585	o26o9	72313	98o31	o6112	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
7o632	2ooo9	52611	98o11	899o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
7o649	277o9	4o4o5	98o22	882o6	354o1	512o8	o55++	1o222		W.Kaisen
7o5o3	4o5o9	83227	98o22	329o9	+++++	157o2	o53++	13246		Essen
7o56o	o8oo9	72527	98o22	11412	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
73672	1o3o9	81837	96818	97oo7	+++++	+++++	o52++	+++++		G.Dahrendorf
7o498	5o3o9	9oooo	98ooo	322o3	+++++	7472o	o5o++	+++++		Albatros
7o479	48oo9	o19o3	98o2o	37oo3	+++++	+++++	oo3++	149+4		Regensburg
7o57o	19211	62737	97278	oo5++	+++++	+++++	+++++	17754		Gelsenkirchen
7o622	o4412	72424	98o11	899o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
73559	o1911	82324	97o32	11413	+++++	+++++	o51++	12323		Bonn
7o666	24511	832o9	98o22	858o3	+++++	+++++	o61++	+++++		Malangen
7o668	24311	532o7	98o11	862o3	+++++	114oo	o57++	12442		H.Krause
7o596	42811	6266o	961o4	o325o	+++++	+++++	o56++	17652		H.Everling
7o588	o3512	32824	98o1o	o22o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
7o498	5o812	42313	97o3o	336o5	+++++	757o7	o51++	12333		Kormoran
7o5o6	13412	52824	988o8	2o213	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
7o53o	37712	42624	98o11	272o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
7o668	24812	628o9	98o21	859o4	+++++	+++++	o58++	+++++		L.Schweisfurth
7o473	35812	5321o	97151	34112	215o5	65111	o57o3	13o56		Nabob
7o479	48o12	32oo2	98o31	378o5	+++++	oo3o8	oo5++	149+2		Regensburg
7o412	1o612	o36o5	98ooo	23o2o	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
7o56o	o8o12	6273o	98o38	1o913	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
73572	o5812	82713	976o6	o9214	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.v.Hoff
7o668	24712	629o9	98o22	868o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
7o512	35o12	63137	991+2	o3oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
7o464	o7212	6o8o2	98o12	24916	655oo	+++++	+++++	+++++		Faust
7o66o	3oo12	528o5	98o11	879o8	+++++	5o2o5	o51++	12521		Saarbrücken
7o3o3	14212	1o4o2	98o2o	18922	+++++	+++++	+++++	+++++		Helios
7o655	3oo12	427o9	98o21	885o6	+++++	+++++	o56++	1272o		H.Homann

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73573	o1812	82324	98612	o6917	+++++	+++++	oo5++	+++++		Jupiter
7o6o5	oo312	62o24	97o22	98912	+++++	+++++	o55++	12o24		Bremen
7o5oo	o8212	82415	98o22	13616	6551+	642oo	ooo13	124+4		Transatlantic
7o362	19o12	2o8o9	98ooo	22521	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o348	39212	53618	97o21	16o2o	25+92	564oo	o55++	13635		Neckarstein
7o534	4o912	82624	98o31	26oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
7o63o	21715	42718	98o31	885o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
7o649	27715	523o5	98o28	892o6	32463	417o5	o55++	12522		W.Kaisen
7o67o	23515	o27o9	99o1o	843o3	+++++	11819	o56++	12442		H.Krause
7o667	24815	227o9	99o2o	848o5	+++++	+++++	o56++	+++++		L.Schweisfurth
7o655	3oo15	325o9	98o11	878o6	+++++	+++++	o56++	12521		H.Homann
7o5o7	39315	62724	98o21	31711	+++++	157o6	oo1++	12746		Essen
73557	o4815	82513	96616	o9914	+++++	+++++	+++++	+++++		Witten
7o655	35118	327o9	98o22	881o7	+++++	+++++	o53++	12722		Braunschweig
7o668	24o17	32513	98o11	84oo5	+++++	+++++	o56++	+++++		Dortmund
7o624	o4418	82624	97o22	922o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
7o649	27718	525o9	98o28	882o5	38463	7171o	o55++	12322		W.Kaisen
7o365	44818	7o427	98o22	23719	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
73581	oo218	72918	97621	o32o6	+++++	+++++	o59++	+++++		Jupiter
7o667	24818	12611	99o21	865o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Mond
7o576	oo118	82618	97628	1o811	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
7o611	1o217	82321	96818	93oo6	+++++	+++++	o64++	12457		G.v.Heukelum
73582	o5318	82713	97o22	o4913	+++++	+++++	o51++	+++++		H.v.Hoff
7o535	39518	7263o	98o22	236o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
7o66o	3oo18	627o9	98o31	86oo7	+++++	2o7o9	o52++	12721		Saarbrücken
7o559	o8o18	62724	98o21	1o91o	+++++	+++++	o56++	+++++		Andenes
73687	13518	7163o	96818	954o7	+++++	+++++	o52++	+++++		G.Dahrendorf
73595	o1o18	82324	97o22	oo812	+++++	+++++	o56++	123++		Bremen
73559	o3318	82o15	97o22	o8212	+++++	+++++	o55++	+++++		Stadt Herten
7o53o	37218	8243o	98632	255o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
7o335	35918	81611	98163	17124	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
7o256	47518	313o7	98o2o	15226	335o2	15+++	o582o	11321		E.Essberger
7o5o3	o9718	62915	98o21	18913	344++	284o6	oo2o6	129+3		Transatlantic
7o48o	48221	o23o5	98o2o	364o4	+++++	oo4oo	oo2++	149+2		Regensburg
7o481	48821	12oo9	98ooo	36oo4	+++++	+++++	oo3++	149+1		Thunfisch
7o649	27721	525o9	978o8	872o5	33463	514oo	o55++	12722		W.Kaisen
73588	o4921	82924	97646	o1813	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.v.Hoff
7o558	o8221	82734	96278	o881o	+++++	+++++	o53++	12728		Tübingen
7o514	37721	72524	98o21	29711	+++++	1571o	+++++	12547		Essen
7o657	29821	52511	97o12	865o5	+++++	+++++	o56++	12522		Mainz
7o595	o5721	4283o	98251	988o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
73562	o5521	82324	97o22	o52++	+++++	+++++	+++++	+++++		B.Grundmann
73546	o4722	82[illegible]24	97o32	o9o13	+++++	+++++	o52++	12123		Bonn
7o618	1o822	82318	97o28	9o4o7	+++++	+++++	+++++	12344		Nürnberg
7o6o6	o8422	32124	98o11	92oo8	+++++	+++++	o6o++	+++++		G.v.Heukelum
7o56o	o8o22	8273o	97o22	o771o	+++++	+++++	o52++	+++++		Mönchen-Gladbach
7o655	3o122	22215	98o2o	872o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau
7o575	15222	83137	97278	o44++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
7o66o	3oo22	52311	98o11	859o5	+++++	524o1	o57++	12421		Saarbrücken
7o651	29423	52513	98o31	883o7	+++++	+++++	o53++	12524		Braunschweig
7o592	o4322	4273o	97o21	oo412	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
73587	o2223	82618	98o22	o3o12	+++++	+++++	o57++	126++		Bremen
7o627	18o23	82713	975o2	93oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
7366o	o9223	82o27	966o8	9o2o5	+++++	+++++	o61++	+++++		H.Davidsen
73545	o6823	82313	97616	o8o14	+++++	+++++	o53++	+++++		Witten
1o649	277oo	525o9	97838	882o5	33463	814oo	o56++	12722		W.Kaisen
7o623	o4223	92223	98o2[illegible]	931o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Osnabrück

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73558 o4218 81325 81328 9oo16 A.Dohrn

Täglicher Wetterbericht

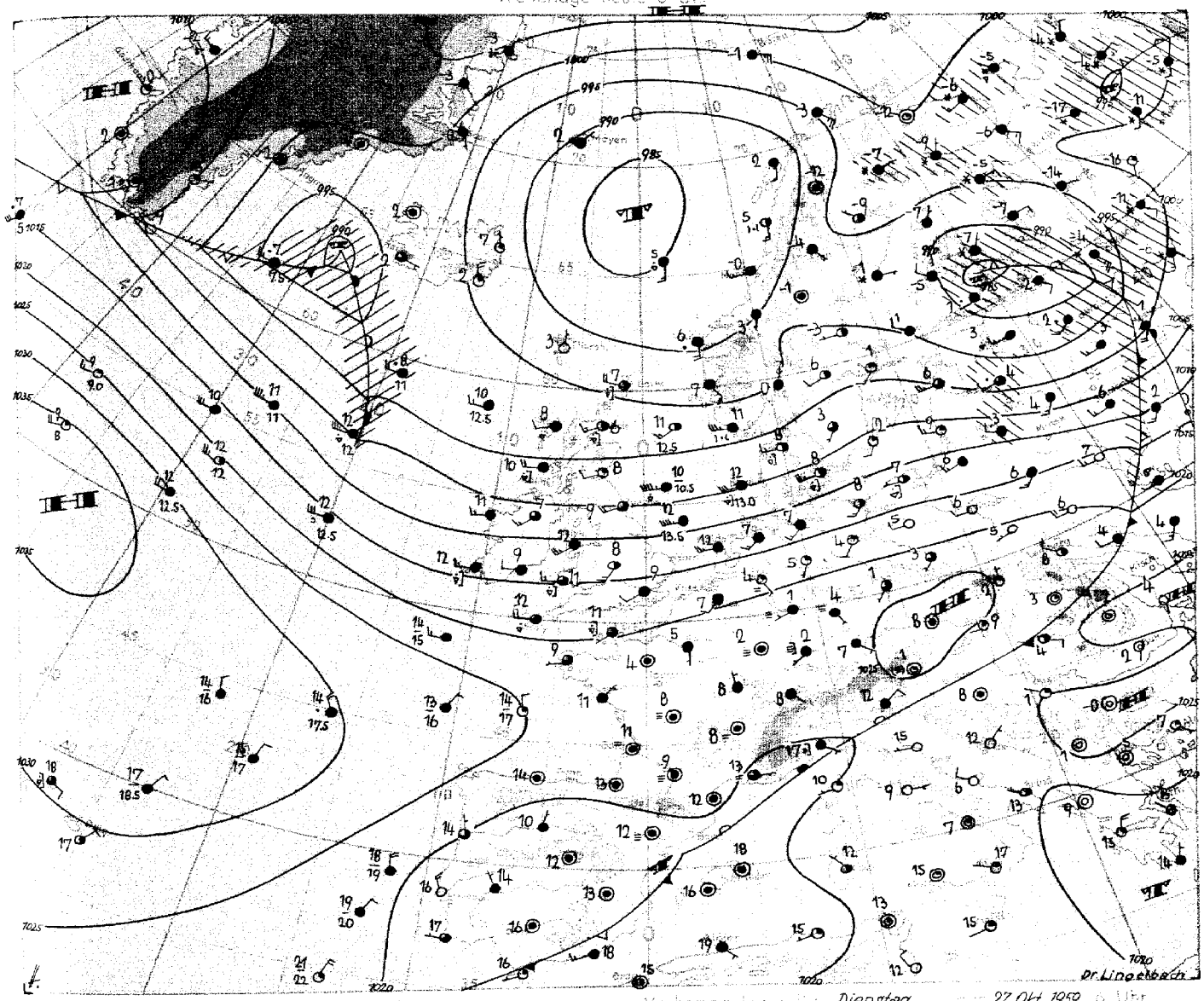
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...täglich, Postbezug monatlich 5.– DM bei unregelmäßiger Lieferung oder Bezugswechsel ohne ... Verlagsort Frankfurt/Main e. M. Nachdruck nicht gestattet

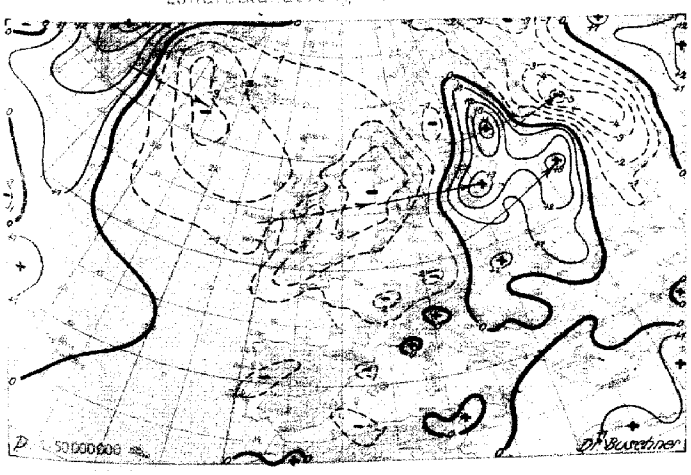
Teil A: Karten

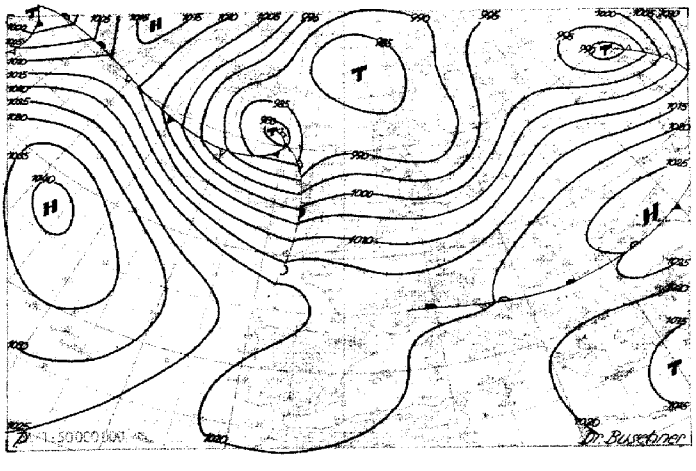
...gang: 84 Montag, den 26. Oktober 1959 Nummer 252

Wetterlage heute 6 Uhr



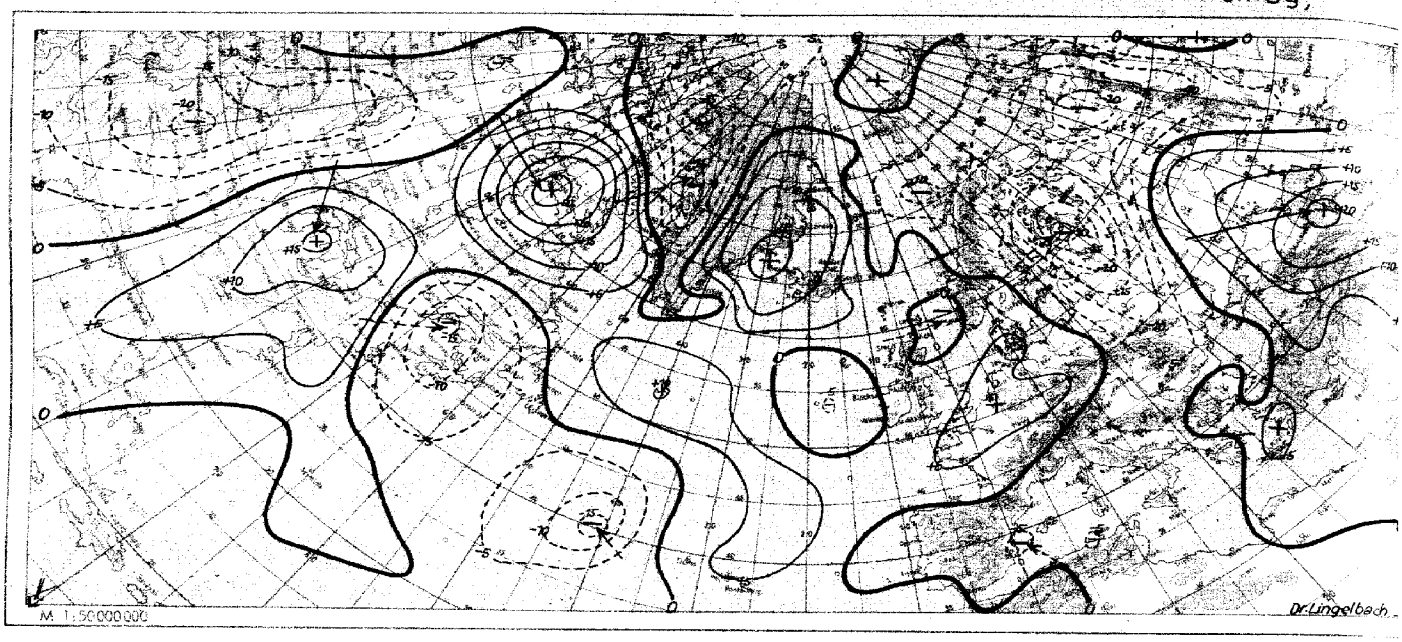
Luftdruckänderung von 0 bis 6 Uhr Vorhersage für Dienstag, 27. Okt. 1959, 6 Uhr



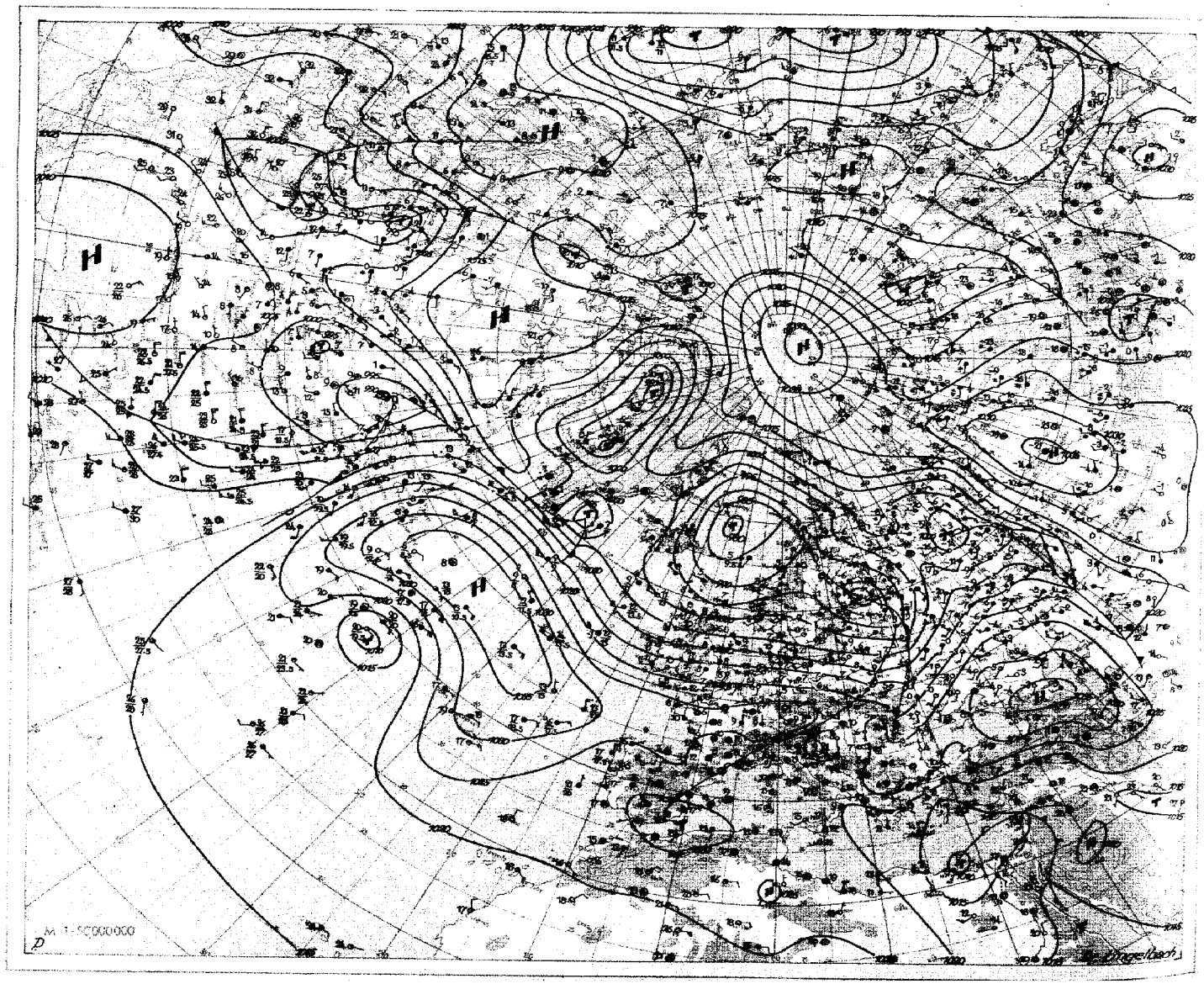


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

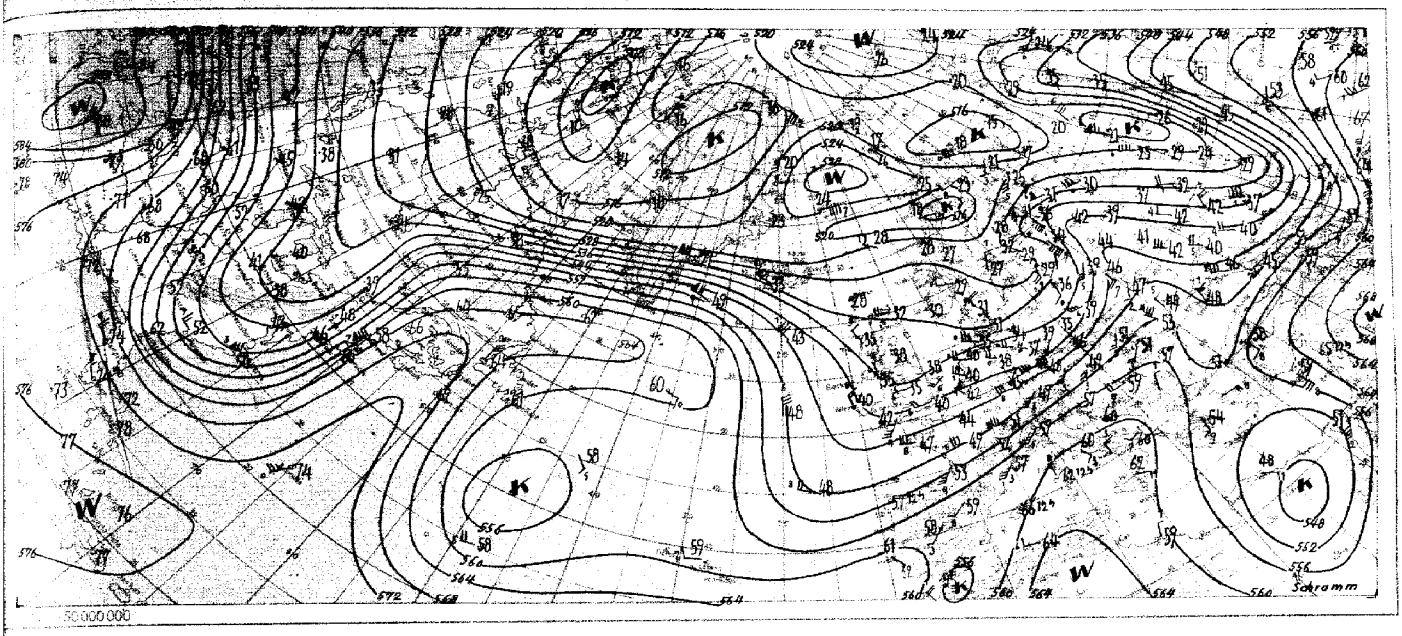
Montag,



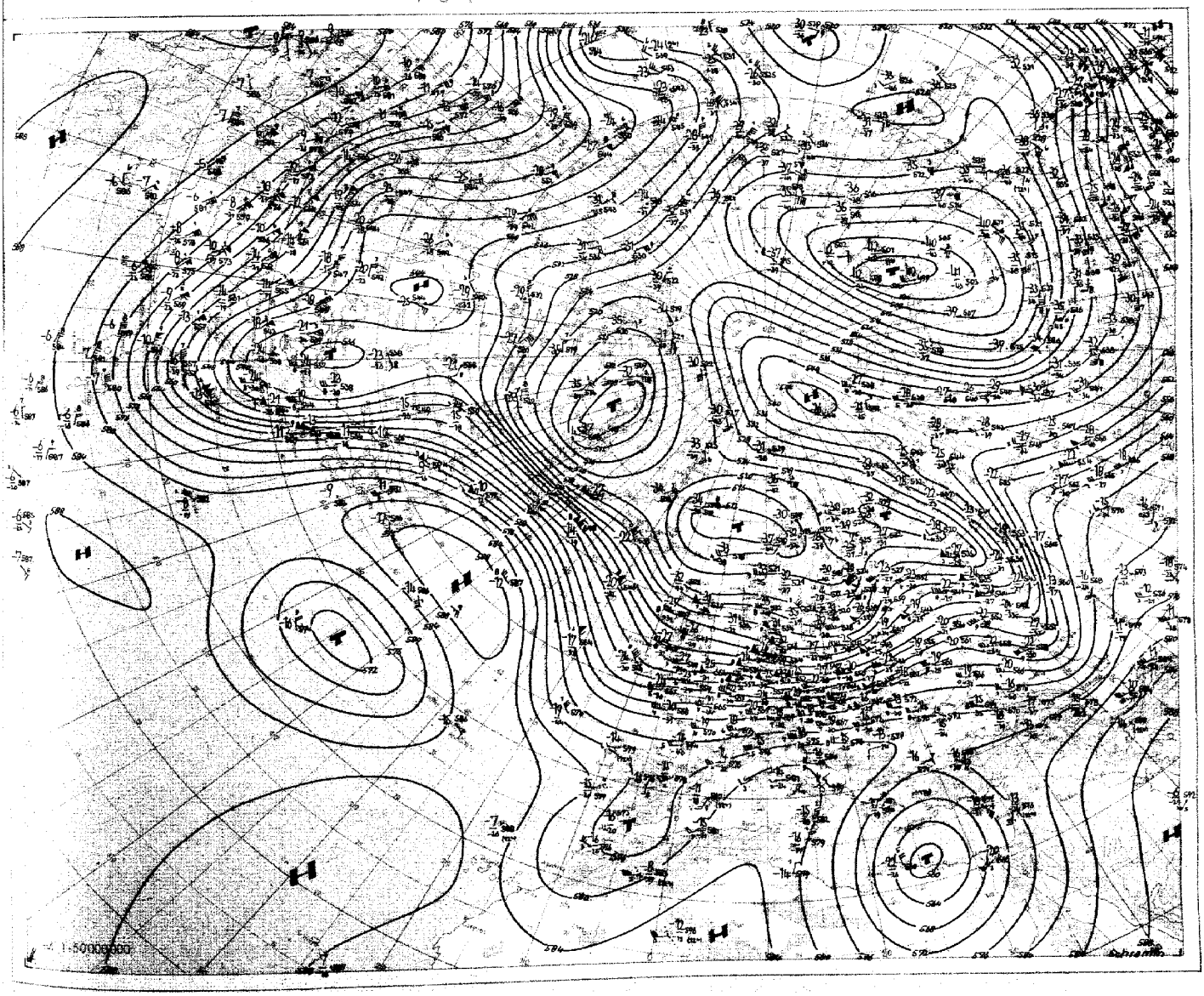
Wetterlage heute 0 Uhr



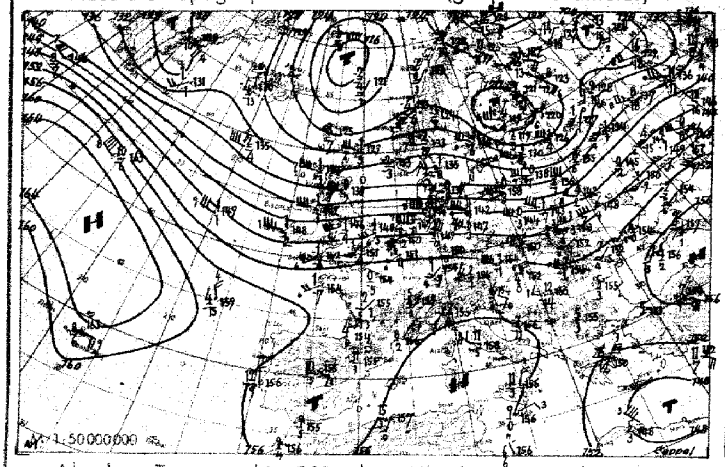
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



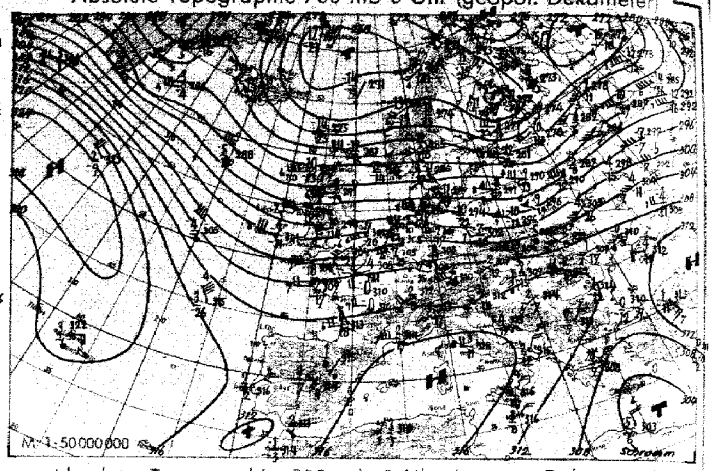
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



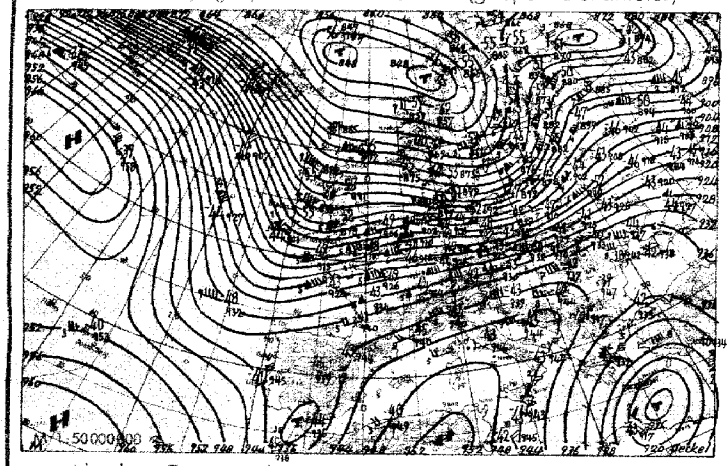
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



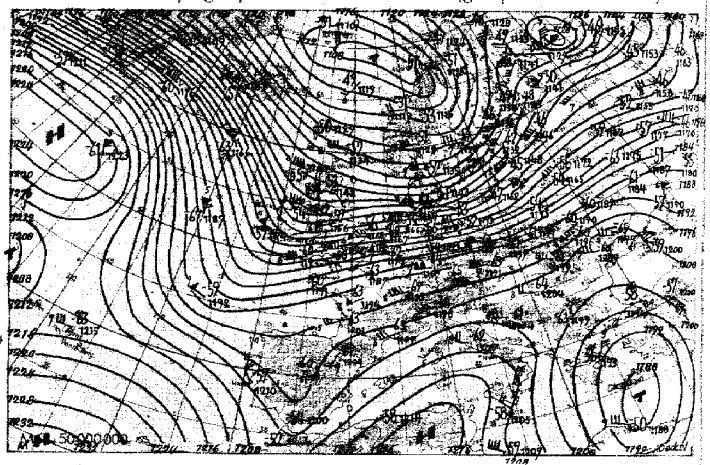
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



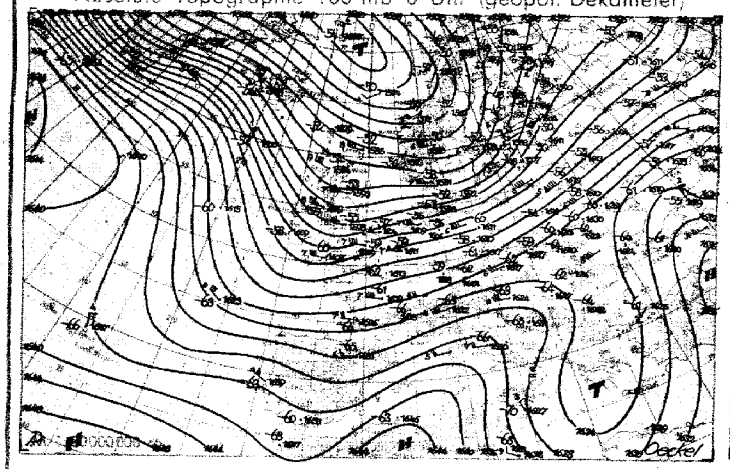
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



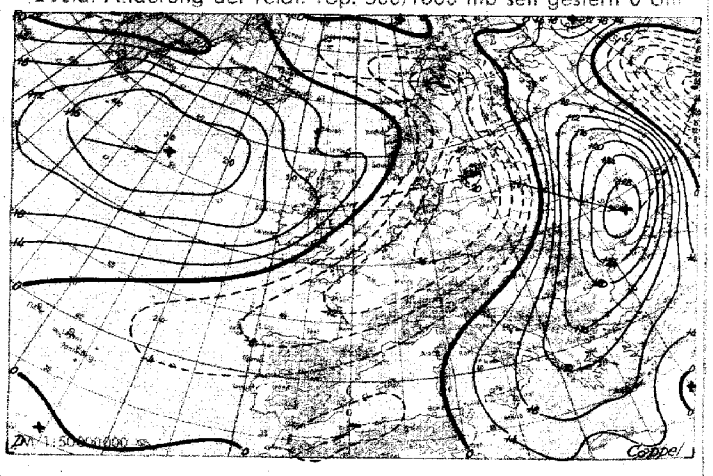
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 26. Oktober 1959

Die Randstörung, die sich gestern über Mittelschweden vom stationären, bis in große Höhen reichenden Nordmeertief abspaltete, bewegte sich mit weiterhin kräftigem Druckfall langsam ostwärts und durchbrach die ohnehin nur noch schwache meridionale Hochdruckbrücke über dem mittleren Rußland. Das ostwärts davon gelegene alte russische Tief wurde dadurch wieder in Bewegung gesetzt und begann gleichzeitig, sich wieder zu verstärken. Die Kaltfront des neuen westrussischen Tiefs überquerte gestern bis zum Abend ganz Deutschland mit leichten Regenfällen, schwächte sich im Süden unter dem Einfluß des hohen Druckes jedoch weitgehend ab. Hinter ihr floß mit besonders in Norddeutschland lebhaften westlichen Winden hochreichende maritime Polarluft nach Mitteleuropa ein. Damit verlagerte sich das sehr kräftige britische Abkühlungsgebiet mit seinem Kern zur Ostsee, aber auch über Norddeutschland wurden in höheren Schichten noch Abkühlungsbeträge von 10 Grad erreicht oder überschritten. Mit der Kaltluft schwenkte auch der gestern über den Britischen Inseln gelegene Höhentrog ostwärts zur Ostsee und baute den bis zum östlichen Mitteleuropa zurückgewichenen Höhenhochkeil weitgehend ab. Dagegen stellt der heute über Irland erkennbare Höhentrog eine Neuentwicklung dar, die mit den Vorgängen über dem westlichen Atlantik in Verbindung steht. Dort hat sich die großräumige und sehr intensive troposphärische Erwärmung fortgesetzt, die durch den nordwärts gerichteten Warmluftstrom auf der Vorderseite des ostamerikanischen Tiefs verursacht wird. Die damit verbundene weitere Verstärkung des breiten westatlantischen Höhenhochkeils, unter dem sich auch das zugehörige mittelatlantische Bodenhoch kräftigte, hatte eine Drehung der Strömung über dem östlichen Atlantik auf Nordwest und die erwähnte Neubildung eines Trogs über Irland zur Folge.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei ausgedehntem Druckfall über Mittel- und Westeuropa hält die Zufuhr maritimer Luftmassen an. Die heute westlich von Island liegende Störung wandert nach Ostsüdosten. Ihre Fronten werden auch Deutschland überqueren und die Witterung weiterhin zyklonal gestalten. Ob später ein Kaltluftausbruch aus dem Nordmeer nach Mitteleuropa gelangt, läßt sich zur Zeit noch nicht übersehen.

Dr. Lingelbach

Ändere Täglichen Wetterbericht Donnerstag, den 22.Okt. 1959 auf der 1. Seite, Teil A, die lfd. Nr. in 295.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 84 — Montag, den 26. Oktober 1959 — Nummer: 299

Station	Höhe	IIl	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 vx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015						42931	70148	05212	494oo	o3118	45						72934	65818	11813	794—	o6218	—o113	4o—56			
Westerland	0	019																										
List	16	020						3292o	80258	o6810	29403	o5214	28—52						32740	80259	o7511	2940I	o6303	—o711	42—61			
Husum	3	029	33209	65256	o64o9	1553o	o73o7	52910	80296	o8oo9	49560	o5216	28	62818	81258	o8911	59560	o4Ic9	32818	75298	1oo1o	29560	o6211	—o711				
Schleswig	44	035	53107	70256	o57o9	3857o	o83o4	63214	75256	o7108	38570	o5213		72815	80258	o9oo8	6956—	o4219	62713	70298	o94o9	695—	o5Io4	—o6Io	21—38			
Kiel	4	045	72610	60216	o55Io	784—	o95o2	42712	75256	o7310	42500	o7018		32512	80279	o58Io	39500	o5218	62310	70819	1o708	695—	o5216	—1411	28			
Norderney	13	113	73418	70258	o9311	5346—	o8318	12929	80018	11011	13560	o4217	41—54	62939	62808	11812	335—	o7208	52997	65808	13912	235—	o6221	—o512	4o—64			
Jever	7	122	82716	66606	o95o9	673—	o7813	22719	47028	11012	12460	o4215		22518	80258	12711	29560	o6217										
Bremerhaven	6	129	82620	62816	o83Io	494—	o93o8	32726	80276	10711	39500	o6224	30—37	32527	80251	12211	39500	o5215	72525	80258	1411o	795—	o7219	—o312	30—37			
Cuxhaven	4	131	52911	70918	o7511	5850o	o83o2	23121	75018	o951o	22500	o6220	26—48	62719	70808	11012	69500	o7215	52725	70928	12612	5950o	o5216	—o412	25—52			
Hamburg-F.	12	147	82314	56616	o721o	673—	o9604	72911	69808	o921o	6837—	o722o	32	12614	83018	11311	19505	o5121	42520	78258	133o9	13563	o6220	—o411	3o			
Lübeck	13	156						72710	70258	o7710	3747—	o6208	28						32514	70259	113o9	3340o	o6020	—o411				
Emden	0	202	62710	65021	o9311	23444	o821o	42715	65278	11811	33440	o5225	4o	32517	70258	13211	33500	o6214	32510	65028	1511o	3950o	o5219	—o213	42			
Cloppenburg	45	256												42715	80028	14912	32540	o4221	32511	75028	173o9	2454o	o6225	—o412	29			
Bremen	4	224	82313	62216	o9711	363—	o93o7	52816	70256	11812	39560	o7221	2o—31	32721	80039	14212	38500	o3224	o2519	80019	16410	oo9oo	o5222	—o412	25—47			
Soltau	77	235	82513	18616	o9Io9	773—	o88o2	82617	62606	10610	272—	o8215	29	52514	80158	13410	48541	o6227	o2419	80018	154o9	oo9oo	o5221	—o411	2o—33			
Lüchow	40	253	82517	20586	o9oo9	873—	o96o3	82516	56216	o9510	37478	o8205		12518	75016	12410	15700	o6329	o2516	75026	14608	oo9oo	o4222	—o411	4o			
Lingen	21	305	82306	60606	11710	774—	o98o9	42710	70016	14212	42500	o4226		52710	70922	16812	52500	o4225	22208	70018	18710	24500	o4219	—o413				
Münster	64	313	82507	50616	13209	7732—	o8316	52910	80256	15411	4356—	o8221		32908	80258	17612	38500	o4222	32509	70038	2o109	35500	o3227	—o413				
Osnabrück	95	317	82410	56606	12009	773—	o83o7	32518	80256	14410	32500	o8224	3o	52722	81031	16811	52500	o4222	12512	70010	19309	15500	o3224	—o312	36			
Gütersloh	70	320	82514	40616	13409	674—	o8313	72820	74806	15510	725—	o8120	32	32824	89038	18211	32500	o4229	22519	85038	2o9o9	24600	o3225	—o312	4o			
Salzuflen	98	325	82505	35616	12408	4722—	o8313	72709	62216	14210	68542	o9219		32713	82018	16512	31540	o4223						12				
Hannover-L.	52	338	82513	24616	11008	472—	o72o2	72815	65256	12510	6243—	o8215	28	32717	85038	15211	22540	o4227	12513	78018	17909	10840	o3227	—o311	24—39			
Braunschweig-V.	81	348	82309	58616	10308	855—	o5409	82711	61606	11309	3722—	o8311		22714	75278	14909	25640	o5235	22512	75038	17409	25600	o4225	—o411	1o			
Berlin-Dahlem	51	381	82309	57032	10010	6557—	o7Io	82514	56506	10410	3642—	o5304	3o	83013	56605	12810	6742—	o7224	12709	70016	16408	14600	o3235	—9311	28			
Berlin-Tempelh.	48	384	72209	57032	10310	5557—	o7708	82615	60616	10510	855—	o5302	3o	82516	60806	12510	884—	o732o	12613	70018	16308	15500	o4238	—9511	1o			
Düsseldorf	36	400	82506	37616	15509	272—	o8225	62914	68016	18212	62401	o7227		42913	80022	20111	32640	o3221	o2406	80010	22008	oo9oo	o3217	—o313				
Bocholt	25	406	72509	50216	13410	2727—	o9315	33012	80016	16112	32500	o4227		32915	82020	18712	32600	o3227	12309	80020	20909	15600	o5221	—o214	26			
Essen-Mülheim	120	410	82312	20616	14808	872—	o8317	63016	58016	17311	625—	o7227	29	52718	80022	19312	52600	o222o	o2408	75012	21808	oo9oo	o4223	—o612	35			
Kahler Asten □	840	427	82717	58612	43804	773—	o33o8	92915	o2436	45504	9—o—	o4218		52816	80258	47604	52440	o3225	12710	75018	49402	11300	oo225	—o3o5	3o			
Kassel	158	438	71904	62022	14208	2567—	o33o3	82505	60216	15310	275—	o6212		62807	68018	18211	58501	o3228	12502	68018	21609	15600	o1231	—9311				
Göttingen	150	444	72010	63032	12710	25772	o35o1	82504	58216	14409	674—	o7116		22810	75252	17709	29463	o5232	11601	70028	20807	15600	o2232	—o111	25			
Braunlage	607	452	62307	70032	11408	2554o	o18o7	82508	56616	13705	872—	o4215							12706	65018	19504	15500	o2229	—o3o8	33			
Aachen	202	501	82207	30616	16008	772—	o8322	73007	60016	18610	68404	o8226	28	22710	80010	20511	22500	o3328	12205	70020	22908	14500	o3221	—o312	32			
Nürburg	611	510	82520	70032	17106	5642—	o3313	82508	66606	19506	872—	o5221		62708	80016	21009	48402	o3222	12512	70016	24705	14500	oo224	—9409				
Trier/Petrisberg	73	513	82708	32632	16609	554—	o8224	62808	59016	18911	48472	o9223		32911	81020	21112	32602	o4222	o2504	70020	24009	oo9oo	o3229	—o213				
Koblenz	96	515	72005	65032	15711	5o974	o53o5	82009	62216	18010	5742—	o7222		52907	80258	20612	33404	o7227	12507	75018	23010	14500	o3223	—o113				
Fuchskauten	654	523	72513	60032	15205	754—	o35o3	92516	oo606	17505	9—o—	o5222		52718	65016	19706	33460	o5222	22713	70026	27044	24400	o2223	—o106				
Gießen	185	532	42201	20102	14907	1o972	o4303	82405	62212	16609	875—	o6218		42709	70016	1931o	12514	o4228	11806	70016	22307	15500	o4227	—9110				
Bad Hersfeld	202	542	52210	66012	14711	3o981	o56o3	82512	62016	16609	3757—	o7317							32308	70016	22506	25640	o4227	—9312				
Wasserkuppe □	921	544	32436	75012	45405	oo9o3	o46o6	92516	o1632	46704	9—o—	o4216	26—39	92716	o1616	48404	9—o—	o4220	92614	oo456	5o5o3	9—o—	o3228	—o407	25—32			
Trier-Petrisberg	265	609	72515	65032	18009	5567—	o5313	82510	62216	20809	774—	o8227		72712	68012	22610	42577	o7219	22508	62012	25008	24508	o5221	—9510				
Deuselbach	479	615	62318	70022	15609	21542	o54oo	82313	56616	18608	873—	o6326		72713	70026	21608	6247—	o6228	32309	70016	24706	24502	o4226	—o210				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	42419	50101	45906	1o982	o33o1	92515	o1631	47105	9—o—	o5221		92918	o1456	49104	9—o—	o4223	92713	o1456	50803	9—o—	o3226	—o208				
Frankfurt-Flugh.	111	637	62203	56022	16407	1o948	o53o5	82616	65212	18511	1557—	o7222	31	62908	72026	21211	32570	o8327	22306	72016	23808	14740	o6223	—9212				
Darmstadt	263	639	62314	66012	16010	1o942	o51o5	72713	75582	18510	751—	o7324	3o	82308	62016	21709	35647	o8229	12408	82016	24208	15540	o6223	—9612				
Würzburg	259	655	53204	56021	16308	3o942	o3608	73025	70032	16614	22675	o5305	25—31	83018	70606	20210	1752—	o8236	33212	72016	23208	23208	o6227	—9714	27—34			
Bad Kissingen	216	658	52103	57022	16707	2o942	o3601	82909	67032	17013	7097—	o5308		82505	58616	2o409	5742—	o823o	22904	60016	23907	oo9o2	o6231	—o113				
Bamberg	382	670	72013	81020	17605	2o972	o14oo	72515	80030	16413	1757—	o63o1	25	82708	64612	19809	1742—	o7228	12708	66018	23207	10930	o5228	—9313	33			
Coburg	336	671	61405	50102	16906	3o972	o3711	72510	76032	16212	4o972	o53o1	25	82508	56216	19609	6752—	o7227	42508	50106	22907	26542	o6327	—9612	25			
Hof	567	685	62314	80022	15008	3o932	50608	72518	80022	13612	7097—	o48o1	27	82714	70212	17707	3742—	o6324	32713	70016	21505	35500	o4231	—9612	22—29			
Weiden	396	688	62008	65030	17609	5o972	o38o7	72520	75020	15715	7097—	o4708	22—30	82716	70032	18013	855—	o5319	82708	58026	22509	864—	o7236	—9115	22—30			
Berus	367	704	62318	65022	17910	2o948	o6312	82713	50515	21108	86o—	o8228		72511	60015	23109	22478	o722o	32507	60015	25307	oo908	o6218	—9511				
Tholey	593	706	62322	62022	18307	1o946	o5311	92518	oo582	20607	9——	o7221		82516	60285	23007	822—	o6223						99				
Saarbr.-Ensh.	334	708	72511	59032	18111	1o946	o6310	82910	18582	2110	872—	o8226		82707	50106	23209	772—	o822o	62704	56016	25207	25478	o7217	—o112				
Neustadt/Weinstr.	140	723	73025	75032	16813	4o972	o63o1	73420	70632	19015	6567—	o6223	4o	82710	70216	21711	3647—	o7221	72710	60026	2421o	26472	o6223	—9115				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72338	65032	16209	2o972	o54oo	82730	58612	17811	774—	o5319	5o	73220	60286	21307	3727—	o7225	63220	65016	24206	17372	o6124	—9412				
Karlsruhe	115	727	72510	70022	17612	5o932	o53o7	72517	70022	19016	1153—	o8114	29	82510	75216	22512	6567—	o8334	72208	70026	25110	5557—	o9224	—9116				
Mannheim	97	729	71803	58022	17810	3o942	o53o8	73215	62132	19613	5567—	o722o	2o	72706	58026	22311	4567—	o8225	22708	58016	24910	oo9o2	o7225	—9214				
Stuttgart-Echt.	405	738	72407	84022	18012	25776	o3205	72520	84022	19015	35676	o6213	21—29	72615	81022	20814	65676	o5216	02610	80216	25009	866—	o6231	—9215	2o—28			
Öhringen	248	742	70000	58032	18106	7o916	o36o1	62717	64012	18414	11572	o72o2	27	83310	50635	22010	874—	o8231	82707	60026	24709	664—	o8225	—9214	28			
Ansbach	440	755	72512	70032	16813	7o97—	o2603	82718	70022	17413	8097—	o53o7	3o	83414	60602	20312	3742—	o6224	72510	56026	24408	755—	o7232	—9514	3o			
Weißenburg/Bay.	422	761	72015	70022	17612	1o942	o4500	72717	80032	17316	1o946	o42o4		72713	68022	20113	3567—	o5321	82507	68026	24009	8092—	o7231	—9716				
Nürnberg	310	763	71704	59022	17210	3o942	o47o3	72713	80032	16815	11572	o63o1		82917	65608	20211	474—	o7328	82810	70028	23809	5557—	o7232	—9115				
Regensburg	338	776	51406	57012	19805	1o946	o1813	62009	65030	17514	30956	o47o9		72719	80032	18515	4597—	o3312	82912	70022	23510	855—	o7240	—oo17	21—29			
Gr. Falkenstein □	1308	791	72512	89022	5o705	4o912	52604	52310	89022	5o310	oo902	o37o7		72714	89032	49807	1541—	o26o3	62714	80022	51805	652oo	o2322	—oo10	25			
Freiburg	267	803	62113	80022	20115	1o942	o6312	72115	82022	21815	68532	o9216	17—28	72110	80022	22915	65632	o9211	80105	60252	25810	785—	o9223	—9216				
Freudenstadt □	798	815																						12				
Kleppeneck □	973	818	62419	89030	51611	3o976	51604	72722	88020	52111	25476	o6306	27—40	72718	87022	53309	724—	o6217	93211	oo514	54206	9—o—	o6217	—9713	23—35			
Tübingen	370	826	72407	84022	19708	5o978	o33o5	72415	82022	19416	31572	o72o9												16				
Stötten	734	836	72618	83032	17412	5o918	o13o4	72523	82032	17513	11618	o5104	26—38	72620	80012	20411	35648	o5320	82608	70604	25206	872—	o5228	—o113	29—45			
Ulm	480	838	72104	70032	19410	4o948	o6701	72308	80032	18614	60978	o6101		72714	80022	20614	5657—	o5217	83210	75252	24909	764—	o6232	—9716				
Augsburg	480	852	72709	89032	18413	3o942	o25o2	73214	89022	17716	1o942	o46o1		83517	89032	19415	416—7	o5316	73618	80022	23811	756—	o6332	—oo17	21—30			
München-Riem	524	866	62510	89012	19914	1o948	52605	62922	89012	18219	3o948	53706		72918	89032	20316	60918	o3315	82914	78032	23813	7567—	o8226	—oo2o	23—30			
Mühldorf	401	875	60901	65012	20606	10946	o3612	53202	83012	17317	1o944	o6813		62903	83032	18617	4o916	o4313	73006	75032	22314	3577—	o7330	—oo2o				
Passau	409	893	72801	2o104	21503	4o912	o2705	51802	65024	18314	oo902	o3711		53202	79032	17615	30972	o4704	83005	62032	2o713	4597—	o4326	—9915				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62634	89022	51306	11472	o15o7	92640	oo472	51504	9——	o4303	43—56	72628	60288	53304	761—	o4218	92910	oo618	54403	9——	o3213	—9208	45—55			
Konstanz	400	929	53093	12104	22106	26241	o4500	42912	86014	20018	30942	o6201	28	62912	86032	21616	35642	o8212	82607	86032	23913	755—	o6216	—oo18	32			
Friedrichshafen	401	934	93602	83434	21606	9—o—	o6504	52412	86034	20117	oo906	o72o4		72710	80032	21616	10946	o8313	62707	75032	23513	157o6	o8214	—oo18				
Kempten-Lenzfr.	705	946	61403	89022	20811	35741	o26o9	52618	82032	20017	25741	oo3o9		72813	75032	22014	45646	o5210	82607	65032	24911	755—	o7218	—oo17				
Oberstdorf □	810	948	71801	84032	51911	4o956	o5715	42712	89011	53919	1o941	o12o2		73216	89021	53915	oo908	o3210	51802	84022	55009	45641	o6228	—oo19	3o			
Zugspitze ■	2962	961	62629	89022	o96o2	3o832	6770o	32715	89011	o9303	1o842	65803	32—54	62414	89031	o8903	1o476	63504	72726	89031	o8951	4o778	59302	—oo03	26—36			
Hohenpeißenb. □	977	962	72616	89032	52112	2o942	54702	62724	89032	52817	3o944	52502	24—32						62919	84022	54509	2o941	o5220	—oo18	24—40			
Garmisch-Partenk.	704	963	62104	84022	19313	2o942	o2712	4o408	84021	16119	1o942	o3713		7o3o3	84032	16812	oo906	o2306	62304	84032	22413	15778	o5234	—oo2o				
Wendelstein □	1735	980	72713	89032	54509	2o955	55708	62908	89022	54411	2o942	58802		62730	89022	54011	40872	59705	82730	60032	54904	854—	o3314	—oo13	3o—4o			
Berchtesgaden	542	997	72201	89032	21307	1o948	o1715	40000	89012	16619	1o942	o3716		32302	89020	16819	oo902	oo302	51403	89021	22311	oo908	o4233	—oo2o				
																								Pe				

Jahrgang: 84 — Montag, den 26. Oktober 1959 — Nummer: 299

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR tss 4	
Helgoland	4	015																	72433	65258	10611	6946-	06730	20610	36-52	12308	07037	
Westerland	0	019												32718	74216	09712	35500	06818	72616	66028	07711	4857-	06720	19210	32	———	———	
List	16	020																	82630	70038	08012	33463	07724	10109	32-44	10406	08034	
Husum	3	029	02812	75028	12511	00900	04225							32210	75031	12110	38500	07810	72212	75258	10309	785--	07718	20408		11007	11043	
Schleswig	44	035	12714	70138	11409	15600	04221	22710	75138	12709	28500	05213	25	22512	75020	11409	28500	06814	82412	65258	09909	5857-	07715	10208		08907	08031	
Kiel	4	045	02512	75258	12209	00900	05215							32517	75251	13008	33500	06803	82310	65028	11408	754--	06716	10308		09407	17028	
Norderney	13	113	22732	80130	15511	29500	06216						40-50	42420	65028	14209	00902	07810	72421	65038	12309	40976	07719	19209	24-40	11708	05048	
Jever	7	122						12313	74258	16208	19400	06708		32112	62021	15407	00903	04808	72214	62031	13007	68518	04724	10206		———	———	
Bremerhaven	6	129	22424	80130	15809	29500	07217	22220	75138	16208	00903	06004	28-33	72222	75031	15508	785--	06807	82120	70032	13307	45607	05822	19107	23-29	10306	03037	
Cuxhaven	4	131	72712	70952	14809	795--	06222						25-44						82214	65028	12508	4551-	06713	10507		10006	09041	
Hamburg-F.	12	147	22417	78011	15409	25600	05321	22315	69258	16108	25600	06107	37	12211	69018	15408	15700	05707	52213	61038	13907	00906	04715	19407		09505	05017	
Lübeck	13	156	12512	70018	13409	13400	06221						41						61816	58032	13807	66506	04722	10807		09506	06037	
Emden	0	202	02514	62010	16709	00900	05216	02315	60020	17109	00900	06204	28	32213	60020	15608	00902	06815	72213	65031	13307	10933	05723	10007		10406	02051	
Quakenbrück	[illegible]	[illegible]	42418	70138	18709	42400	05213						29						72110	62022	15907	30952	04719	19106		09605	05042	
Bremen	4	224	22517	80030	17909	25600	04215	02416	80611	18208	00900	04003		22310	75030	17107	25700	03711	72113	68031	15207	12506	03719	10006		10105	04031	
Soltau	77	235	02420	75010	17608	00900	05219						22-33						72312	60032	15905	3567-	04716	10005	25	08404	04028	
Lüchow	40	253	02418	75020	16708	00900	04221						25						42012	58030	16305	10931	03816	10004		08903	04023	
Lingen	21	305	82289	70030	20188	755--	04214							32308	65020	18405	00902	03816	42309	65030	16605	00902	03719	10005		09503	04046	
Münster	64	313	02206	65020	21507	00900	03211	02008	65020	21506	00900	03000		02105	65020	19505	00900	03820	32209	50030	18204	10942	02713	10004		08803	04038	
Osnabrück	95	317	02516	68020	20807	00900	04215	02214	65620	21106	00900	04102	28	02313	65020	19505	00900	04816	32208	58030	17904	30950	03716	10004		08302	03038	
Gütersloh	70	320	02418	74020	22208	00900	04112	02318	62020	22306	00900	03001		02312	59020	20605	00900	03817	12113	66030	19004	10930	02717	10004		———	03——	
Salzuflen	98	325																	42111	70030	18305	20942	03723	10005		08803	02037	
Hannover-L.	52	338	02418	78020	19408	00900	03215	02310	78011	19907	00900	03104	28	02311	54020	18906	00900	03810	11905	57030	17805	00901	01611	10005		08603	03027	
Braunschweig-V.	81	348	02512	70020	19508	00900	03220	22512	65030	19807	25600	04003		02006	65020	19006	00900	03809	22309	62030	17705	00902	02713	10004		08202	04012	
Berlin-Dahlem	51	381	02511	70020	18508	00900	03220	02410	70020	19407	00900	03209		02410	65020	19406	00900	03000	22208	60030	18505	10944	02809	10004		08002	93003	
Berlin-Tempelh.	48	384	02415	70020	18208	00900	03219	02414	68020	19407	00900	03211		02210	68020	19506	00900	03101	22211	62030	18704	10942	02708	00004		08002	95——	
Düsseldorf	36	400	02206	76020	23607	00900	03215	02307	70020	23106	00900	03805		01707	61020	21205	00900	02819	21707	46100	19304	00902	02719	00004		08502	03——	
Bocholt	25	406	02309	70010	21607	00900	04207	02310	65020	21806	00900	04201		01809	60020	19705	00900	03821	31809	60030	18103	10942	02715	10003		09002	02053	
Essen-Mülheim	120	410	12412	70030	23207	15500	04213	02312	70020	23106	00900	03701		01912	60020	21504	00900	04717	32012	65030	19804	20972	02717	10004		07902	06043	
Kahler Asten □	840	427	12710	75020	50201	15500	00214	02514	60010	50801	00900	00105		02510	60010	49101	00900	00818	22305	60030	47150	10942	51721	10050		02652	03013	
Kassel	158	438	c1802	68010	24305	00900	01224	02207	70020	24005	00900	02801		02005	68020	22703	00900	02716	72108	68030	20903	00902	01716	10002		06751	93021	
Göttingen	150	444	02004	70010	23005	00900	01220							10902	60020	21803	00901	01810	71607	70030	20302	00906	50615	10001		06653	01017	
Braunlage	607	452	02606	60020	21504	00900	01217												42401	6502-	20302	35441	01715	10002		04200	03018	
Aachen	202	501	01805	70020	24106	00900	03109												42012	80030	19905	00901	02711	10005		08102	03039	
Nürburg	611	510	02705	70020	26203	00900	00109		0										72311	70022	27401	00908	50713	00001		04951	94——	
Wahn/Rhld.	73	513	02204	65020	24906	00900	03208	01602	65020	24603	00900	01803		21405	62030	22503	00902	03721	51306	60030	21102	00902	00716	00001		07851	02041	
Koblenz	96	515							0										91601	04434	21003	9-0--	03714	00001		077--	01017	
Fuchskauten	654	523	22713	65020	25203	24400	01220												92309	01454	22400	9-0--	00615	30050		04052	01027	
Gießen	185	532	02004	70010	24305	00900	03217							00000	58020	23050	00900	51718	90000	04454	21501	9-0--	00714	10051		05353	91024	
Bad Hersfeld	202	542	02302	60020	25102	00900	01220												02502	04464	22951	00900	52712	00051		04053	93022	
Wasserkuppe □	921	544	92512	01454	51902	9-0--	02214	62510	30104	51901	65400	01003	26	12510	62022	50100	00901	51717	52115	65020	48451	00906	52718	30051		03053	04019	
Trier-Petrisberg	265	609	02002	62010	26106	00900	05108	02401	01460	25704	00900	04807		00000	00464	24500	00900	00616	92303	00454	23400	9-0--	00611	10050		07151	95011	
Deuselbach	479	615							0										20000	70020	22502	00908	00626	10001		05851	02020	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	02714	75024	51902	00900	01213	02714	66024	51301	00900	00804		32507	62030	50101	00906	51715	52209	58031	48601	00906	52717	10001		02853	02021	
Frankfurt-Flugh.	111	637	02407	68020	25805	00900	04219	01904	38100	25703	00900	02802		90000	00470	24002	9-0--	02717	92407	01450	22601	9-0--	01715	10001		06252	92022	
Darmstadt	263	639	02308	75020	25706	00900	05213												02209	04444	22603	00900	02715	10002		07601	96014	
Würzburg	259	655	02703	62020	25307	00900	06219	00000	60020	25706	00900	05103		01303	00460	24802	00900	02813	90000	00454	23403	9-0--	02712	10002		07701	97001	
Bad Kissingen	216	658	10000	58020	26004	00901	03216												91802	02454	23703	9-0--	02711	10001		05250	01032	
Bamberg	382	670	02708	66010	25605	00900	03222		0					92303	08470	25001	9-0--	01814	92007	02474	23402	9-0--	01716	10001		06301	93——	
Coburg	336	671							0										91801	02455	24003	9-0--	03708	19102		04653	01——	
Hof	567	685	02710	68020	24404	00900	02225	02306	60020	25402	00900	01104							72307	40106	23102	764--	01811	19150		06454	01016	
Weiden	396	688	22306	58021	25806	25500	05227							82002	20102	26400	3557-	00710	60000	12102	24502	00902	02716	10051		06954	91025	
Berus	367	704	02706	58020	26206	00900	05107												90703	00454	23001	9-0--	01712	10051		06852	95013	
Tholey	593	706																	62312	6500-	22204	10948	037--	00003		05551	93021	
Saarbr.-Ensh.	334	708	91403	00471	26804	9-0--	04211	90000	00474	26303	9-0--	03807		00000	01464	24302	00900	02620	00704	02424	22901	00900	01615	10001		06150	01025	
Neustadt/Weinstr.	140	723	62502	72022	26008	654--	06217							30000	25101	24204	00905	03711	61202	08462	22902	00906	01715	10002		10250	91015	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92310	01472	25505	9----	05211												71803	82022	22304	10948	00712	10003		06750	94010	
Karlsruhe	115	727	12006	70012	26509	15600	07213		0										40000	22102	21803	26202	03714	00001		08651	91009	
Mannheim	97	729	02205	56020	26208	00900	06112		0										91803	01454	23105	9-0--	05612	10003		08250	92002	
Stuttgart-Echt.	405	738	72404	80012	26808	757--	04216	12403	65011	26505	10940	04708		11802	08460	24703	00901	03720	82304	15284	23202	50977	02717	10001		08952	92——	
Öhringen	248	742	00000	58011	26507	00900	06216												70402	30122	23102	10976	01712	10002		06700	92007	
Ansbach	440	755							0										90000	04452	23104	9-0--	03719	10003		07951	95002	
Weißenburg Bay.	422	761	83004	62022	26208	855--	07219		2					80000	56022	25803	855--	02713	80000	40102	23503	8097-	02721	00002		09850	97033	
Nürnberg	310	763	22402	65610	26006	25500	05217	00000	06440	27001	00900	01103		91403	02454	25502	9-0--	02713	91404	03454	23904	9-0--	04713	10051		07652	91011	
Regensburg	338	776	72708	70212	25809	755--	06221	12303	65026	26605	15500	04102		12501	30100	26302	00902	01808	92501	01450	24700	9-0--	51719	19750		09052	97037	
Gr. Falkenstein □	1308	791	92708	01458	53803	9-0--	03224		8					22906	65020	52452	00902	53811	72706	80032	51351	00906	53713	19352		04653	93040	
Freiburg	267	803	81210	70028	26310	855--	06105	83602	65028	25309	855--	06811		80000	62022	22908	855--	05724	83602	20102	21407	862--	07716	19207		12306	94021	
Freudenstadt □	798	815																	72001	66030	49701	4543-	01720	19101		07151	01030	
Klippeneck □	973	818	80303	70285	54704	862--	03110												81210	84022	50304	853--	01715	09104		07203	91031	
Tübingen	370	826																	92502	01454	23503	9-0--	03720	19103		08402	93009	
Stötten	734	836	72708	80016	26605	3727-	05112												81208	58012	22503	30937	03722	19102		07852	01006	
Ulm	480	838	82902	70022	26109	765--	03211	52702	65022	26107	55500	03703							42902	40100	23004	25570	02727	10003		09801	97023	
Augsburg	480	852	82404	70212	26708	856--	05222	82503	70026	26307	856--	05806	30	72503	70012	24407	755--	06819	71106	56032	22606	15632	05720	19705		10304	97041	
München-Riem	524	866	83308	70022	27309	856--	05214	82903	65022	27109	856--	06801		82002	65022	26507	866--	05719	81103	65032	23707	5557-	05717	00007		11205	00054	
Mühldorf	401	875							2					71501	75022	25107	756--	06815	70903	75022	23505	60976	04618	10005		09303	00039	
Passau	409	893	82708	60022	24910	856--	06233	82905	60022	25608	875--	06104		53202	56012	25106	48672	04808	60205	80022	24004	60934	03715	00003		08700	00049	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93602	00456	54601	9----	01204												92212	00454	51003	9----	03710	10250		03550	02013	
Konstanz	400	929							2										73002	89012	21408	4564-	05710	10007		11005	00——	
Friedrichshafen	401	934	80206	82032	25710	7567-	06216	80204	82022	25309	3567-	06806		80202	82022	23009	25677	04724	70402	84012	21408	2577-	05716	00008		09805	00059	
Kempten-Lenzfr.	705	946	83404	65022	27808	755--	06218	83401	75022	27307	75600	04808		73502	80022	25206	657--	03721	70901	75032	24004	35742	03719	00004		08902	00050	
Oberstdorf □	810	948							2										50000	80022	50204	15759	04718	00004		09501	00061	
Zugspitze ■	2962	961	93215	00454	08655	9----	55702	42713	89284	08055	10642	56705		22415	89012	06356	20640	61815	52415	89030	05153	50771	60712	50056		513--	00071	97
Hohenpeißenb. □	977	962							2										70909	86022	51104	7093-	02717	00004		09403	00043	
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	80032	25508	5567-	04214		2										60000	80031	23104	15572	03622	00004		09901	00056	
Wendelstein □	1735	980	93416	00452	56003	9----	03213		4				30-35	82008	65102	54203	854--	03716	71813	84022	52002	35430	00723	00002		06201	00040	
Berchtesgaden	542	997							2										70000	60022	23307	756--	05718	10007		09005	00058	
Berichtigung zu	TW Nr. 297 vom 24.10.59																											
Saarbr. Ensh.		708																		01460				00001	Bl.			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 25. Oktober 1959 — Nummer: 298

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg	Berlin		
YYGG	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
50	2095	10		2065	08	3112	2066	09		2060	11	3210	2060	09	3510				
100	1624	13	[illegible]	1631	11	2830	1633	11	2740	1632	15	3115	1630	15	3490				
150	1374	11	2930	1380	11	2840	1382	11	3148	1384	13	[illegible]	1383	12	3345				
200	1195	1215	[illegible]	1200	1012	2851	1202	1114	3047	1205	09	3238	1204	09	3438		1187		
300	933	9295	2860	938	9294	2848	939	9296	3045	944	9299	3240	943	9899	3443		929	95	3370
400	732	7881	2867	737	7780	2949	739	7882	2944	743	7785	3226	742	7882	3435		730	7983	3362
500	568	6580	2861	572	6572	2760	574	6574	2950	579	6572	3229	579	6772	3433		566	6871	3364
700	306	5155	2845	309	5057	2723	311	0153	2934	317	0165	2920	317	5056	3228		307	5455	3229
850	148	0606	2730	150	0953	2629	152	0202	2733	158	0866	2722	159	0769	2727		152	0051	3022
1000	014	1111	2424	016	1209	2426	018	1107	2422	024			025				020	0807	2814

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
										020	03	3406							
										025	05	0208							
										032	08	0612							
										036	07	0508							
							016	01		046	12	3111							
	020	05					019	02		056	09	3608							
	029	08					023	07		072	14	3618							
	046	07					031	08		080	12	2912							
	093	11	2925	030	05	3207	035	04		122	16	3127	046	08	3510				
	109	12	2928	039	08	3209	041	08		140	12	3039	058	13	3510				
	140	14	2936	080	09	2820	073	10		157	14	3027	060	11	3510				
	162	08	2942	090	13	2828	077	08		175	10	3134	065	13	3510				
	180	08	2961	110	09	2832	085	11		190	11	3240	075	10	3511		222	10	3384
	192	1316	2956	125	12	2833	124	13	2828	207	08	3237	122	16	3433		243	07	3382
	222	0811	2957	169	09	2848	173	09	3155	221	09	3234	138	15	3442		328	9093	3365
	437	7481	2865	196	1013	2851	195	1216	3047	332	8694	3342	167	12	3343		441	7377	3360
	556	5969	2860	209	0811	2850	372	8285	2943	340	8693	3340	182	09	3440		547	6365	3258
	579	5770	2855	219	0811	2849	579	5764	2940	419	7782	3230	212	0914	3338		567	6264	3257
	596	5764	2852	337	8689	2850	603	5463	2940	562	5966	3128	236	0511	3534		586	6062	3256
	662	5261	2850	352	8587	2850	657	5258	2940	572	5963	3029	427	7680	3435		606	6061	3254
	670	5359	2849	443	7274	2853	737	0454	2932	623	5360	3123	562	5963	3437		655	5557	3243
	710	5053	2843	574	5667	2757	755	0501	2930	647	5357	3022	597	5666	3439		729	5253	3226
	763	0455	2839	597	5667	2754	784	0703	2931	720	0373	2920	621	5656	3427		739	5353	3225
	773	0404	2838	623	5477	2746	835	0803	2831	750	0468	2923	738	0163	3124		754	5253	3123
	791	0503	2835	660	5374	2739	852	0101	2733	818	0874	2825	802	0563	3025		772	5253	3022
	813	0404	2732	757	0400	2728	871	0303	2733	840	0764	2823	822	0574	2827		870	0150	3022
	888	0707	2630	825	0953	2628	943	0806	2634	878	0970	2419	863	0868	2725		946	0504	2919
	990	1110	2526	872	0303	2629	961	0806	2630	920	0752	1913	916	0853	2716		987	0605	2816
	011	1210	2415	019	1310	2417	016	1308	2417	991	1104	0902	967	1201	2809		019	0908	2508
50/100	431			434			433			428			430						
100/200	429			431			431			427			426						
200/500	627			628			628			626			625				621		
500/1000	554			556			556			555			554				546		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	2406		0600	3366
Berlin	2406		1120	3384
München	2406		1140	3462
Schleswig	2412		0720	2870
Schleswig	2418		0970	2773
Emden	2418		0700	2776
Emden	2410		1200	2774
Berlin	2500		0760	2869
Schleswig	2500		1100	7610
Hannover	2500		0700	2666
Hannover	2500		1090	2770
Emden	2500		1127	7605

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg
YYGG	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	
50	2053	07		2060	07		2056	08		2058	10	3404	2062	09	2805	
100	1616	09		1624	11	2641	1622	11		1628	15	2922	1631	14	3022	
150	1363	09		1371	08	2666	1370	11		1380	14	2840	1384	15	3037	
200	1182	1014	2677	1191	11	2690	1192	12		1203	14	2957	1206	10	3141	
300	921	9497	2698	929	9296	2690	931	9398	2661	942	9300	2842	944	9396	3142	
400	721	7982	2682	728	7780	2682	731	7886	2664	741	7888	2836	743	7782	3024	
500	557	6869	2670	563	6569	2671	567	6583	2660	577	6679	2738	579	6671	3029	
700	298	5254	2640	301	5157	2650	305	0173	2646	314	0277	2532	316	0172	2828	
850	142	0505	2640	145	0404	2634	147	0302	2748	155	1173	2518	157	1170	2919	
1000	008	1110	2319	010	1109	2217	013	1106	2321	018			021			

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
										020	02	3502			
										025	05	3509			
										032	08	3509			
										040	06	3506			
				020	06					049	11	3406			
	024	07		025	07		024	05		057	09	2606			
	027	09		060	08		026	07		063	12	2609			
	033	07		070	06		045	07		081	10	3119			
	060	07		080	09	2630	078	09		098	16	2922			
	065	09		132	10	2652	096	13		111	13	2838	037	09	2705
	070	07		177	08	2678	105	09		131	16	2842	042	12	2705
	080	10		185	11	2681	131	13		158	12	2843	055	09	2905
	092	08		209	1015	2699	180	12		175	14	2943	066	13	2910
	142	11		409	7678	2682	207	1217		191	10	2953	075	11	3012
	177	07		422	7777	2682	233	0611	2770	337	8693	2838	090	12	3013
	190	1215		542	6262	2669	263	0105	2769	434	7486	2729	092	15	3014
	263	0105	7604	580	5959	2668	352	8591	2663	444	7383	2827	145	15	3038
	432	7780	2680	613	5656	2666	562	6182	2660	572	5783	2739	213	1114	3149
	458	7274	2682	630	5656	2665	628	5479	2655	592	5779	2732	369	8185	2935
	565	6364	2649	653	5662	2660	751	0367	2750	709	0278	2533	445	7280	3026
	583	6162	2648	693	5157	2651	804	0863	2751	720	0273	2534	564	5867	2934
	596	6061	2647	713	5156	2647	823	0858	2751	760	0677	2524	624	5370	2832
	717	5154	2638	732	0154	2743	829	0101	2751	770	0574	2522	639	5378	2830
	750	5151	2632	755	5050	2740	927	0906	2735	860	1167	2517	928	1557	2621
	985	1010	2330	945	1010	2533	964	0906	2533	940	1762	2120	949	1350	2311
	996	1110	2314	012	1209	2015	009	1206	2315	984	0602	1510	963	0355	2106
50/100	437			436			434			430			431		
100/200	434			433			430			425			425		
200/500	625			628			625			626			627		
500/1000	[illegible]			551			554			559			558		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418		
15.9 km			3027		3226			
12.0			3048	2774	3252	2941		
9.0	3151	2766	3049	2766	3245	2948		
7.2	3159	2766	3049	2776	3249	2954		
5.4	3058	2764	2946	2668	3244	2750		
3.0	3035	2749	2935	2642	3043	2743		
1.5	2725	2628	2730	2636	2827	2738		
0.9	2630	2538	2632	2645	2829	2633		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	2406	2412	2406	2418	2406	2418		
15.9 km				3124	3427	2921		
12.0			3459	3237	3252	3142		
9.0			3446	3238	3239	3144		
7.2			3543	3230	3441	3033		
5.4			3550	3138	3534	2933		
3.0			3231	3029	3225	2732		
1.5	2725	2635	2820	2722	2814	2721		
0.9	2627	2521	2618	2621	2611	2514		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2406	2412	2418	2500				
15.9 km	9698	3125	3020	2026				
12.0	3378	3158	3055	2961				
9.0	3368	3156	2956	2858				
7.2	3361	3156	2951	2868				
5.4	3362	3154	2957	2853				
3.0	3228	3035	2832	2842				
1.5	3022	2723	2727	2827				
0.9	3020	2725	2732	2727				

Wolkenzugmessungen

Nr.	YYGG	Cddvv	Cddvv	Nr.	YYGG	Cddvv	Cddvv
761	24-09	39612					
655	24-13	03010					
655	24-14	03010					

Pe./Eh.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 25. Oktober 1959 — Nummer: 298

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512						2506									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2055	o4		2055	o6		2060	o5		2057	o8																	50
100	1611	o5	2525	1612	o4		1618	o7		1625	16		1628	15														100
150	1350	o1	2559	1351	o3		1361	o6		1375	13		1381	14					1361									150
200	1162	oo	2593	1166	o2	2692	1178	o8		1199	14	2570	1204	13					1182	12	2662							200
300	896	9615	7508	900	9608	7501	915	9399	7408	938	9297	2672	942	9198	2653				922	94	2774							300
400	699	8303	7407	704	8498	7510	714	7989	7412	736	7783	2576	741	7886	2545				723	7982	2762							400
500	541	7796	2562	545	7891	2670	552	7085	2592	571	6583	2658	576	6987	2648				559	6775	2653							500
700	290	6167	2747	294	6165	2830	296	5860	2751	310	5069	2666	313	0074	2649				300	52	2647							700
850	139	5152	2832	142	5056	2735	143	0153	2834	152	0503	2627	154	1259	2646				143	0762	2746							850
1000	006	0907	2810	010	1004	2825	010	1008	2516	016			016						009	0704	2112							1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o27	o5																			
							o42	o5																			
							o46	o6																			
							o61	o3																			
							o64	o6																			
							o80	o7																			
				o3o	o4		o87	o5																			
				o35	o6		o98	o8		o3o	o6								154	1o	263o						
				o72	o5		112	o6		o41	11								182	1o	2644						
				o79	o3		136	o8		o58	o7								191	13	2654						
				o86	o7		162	o5		o75	12								208	12	2666						
	o4o	o5		10o	o2		182	o5		o85	1c								222	o9	2678						
	o43	o3		13c	o4	2686	2o7	o8		13o	1o								242	o6	2682						
	o6o	o6		228	99	75o2	215	o814		145	14								283	97	2680						
	o71	o2		235	oo	75o5	275	96o3		16o	12								324	9093	2767						
	o92	o6		266	99	751o	317	9097	74o9	19o	16	2567							455	7276	2668						
	131	o4	2557	275	9911	752o	387	7989	7413	488	6581	2569							543	6372	2659						
	264	oo18	751o	31o	9708	7503	43o	7794	75o5	496	6683	2660	o92	14					563	6277	2661						
	414	8202	7404	328	9407	7506	483	729o	2591	526	6287	2653	16o	13					573	61	2660						
	482	8098	2769	436	7992	76o5	53o	6777	2586	534	6384	2651	192	15					619	58	2652						
	52o	7594	2557	491	7992	2675	546	6775	2581	625	5380	2647	209	1118	2658				65o	56	2648						
	648	6578	2744	58o	7o83	2746	606	6274	2572	64o	5669	2657	314	8996	2649				723	51	2651						
	717	6164	2748	6o5	688o	2744	639	5972	2573	77o	0656	2655	338	8695	2647				761	o3	2657						
	791	5560	2739	666	6371	2834	689	5961	2756	78o	0459	2645	6o6	5581	2746				821	o6	2755						
	827	5255	2834	725	5960	2932	78o	5254	284o	8oo	0659	264o	667	5178	2647				864	o754	2742						
	843	5253	2832	758	5859	2938	8o4	5256	2838	818	0454	2647	683	5174	2649				89o	o6o2	2736						
	895	o35o	2927	817	5358	2938	884	o35o	283o	834	o651	2635	732	o474	2643				966	o9o3	2322						
	983	o8o5	2816	943	o551	3o33	917	o5o5	2728	845	o4o3	2627	8o3	1o65	2646				982	o7o2	232o						
	oo1	1oo7	281o	o12	11o5	2715	oo5	1oo8	2515	982	1596	292o	958	1854	2912				oo5	o7o4	2oo8						
50-100	444			443			442			432																		50-100
100-200	449			446			44o			426			424															100-200
200-500	621			621			626			62			428						623									200-500
500-1000	535			535			542			555			56o						55o									500-1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	2506		1o3o	2660
Stuttgart	2506		124.	2965
Emden	2506		1o5o	7530
Schleswig	2506		o89o	7508
Berlin	2512		1o6o	7502
Schleswig	2512		o79o	7411
Emden	2512		o96o	7520
Hannover	2512		o76o	7410
Stuttgart	2512		113o	2577
München	2512		1215	2662
Berlin	2518		o99o	7318
Schlesw.	2518		1o3o	2896
Hannover	2518		1o6o	7606
Emden	2518		113o	2786
Stuttgt.	2518		1190	2526
München	2518		1o9o	2670
Berlin	2600		o97o	2838
Schlesw.	2600		o91o	2944
Emden	2600		1o61	2194
Hannover	2600		1o2o	7704
Stuttgt.	2600		121o	7706
München	2600		1o75	2765

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg											
YYGG	2600			2600			2600			2600			2600														
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff			
50	2043	o3		2052	o4	2722	2047	o4		2052	o8		2056	o9													
100	1598	o3		1609	o5	2746	1606	o6		1618	o9		1622	12													
150	1338	o3	2873	1349	o3	2766	1349	o6		1366	11		1372	11													
200	1154	o6	2866	1165	o5	2781	1166	o6		1189	14	2798	1196	15													
300	895	o2o8	2995	907	99o5	2877	906	991o	2893	928	94o4	2688	934	92oo	2784												
400	704	8996	2976	713	8695	2858	713	8662	296o	729	81o8	2748	733	789o	2762												
500	546	7684	2959	554	7483	2849	554	7589	2957	567	7096	2738	569	6892	2742												
700	296	6167	2847	3oo	5960	2741	3o1	5967	2735	309	5485	2819	31o	5656	2635												
850	144	5o53	2842	147	oo5o	2733	149	oo5o	2835	154	o157	2414	156	o251	2913												
1000	o11	o8o4	2706	o14	o9o6	2429	o16	o8o4	2527	o22			o22														

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										o46	o6																
										o52	o9																
										o68	o8																
										o9o	12																
				o2o	o3	2607				1o8	12																
				o23	o4	26o8				129	o9																
				o32	o3	2612				142	13																
	o4o	o4		o38	o6	2717				155	1o																
	o44	o6		o65	o3	2731				178	16		o23	98													
	o7o	o6		o84	o5	2742				186	13	2777	o28	o5													
	o79	o5		139	o5	2760	o55	o6		191	15	77oo	o79	o8													
	o87	o1		162	o5	2769	o64	o7		35o	85oo	2787	o9o	13													
	119	o5		236	o813	2794	o77	o5		39o	81o2	2762	113	12													
	161	o3	2872	266	o511	2886	o95	o5		44o	7503	2854	133	14													
	181	o7	2862	31o	9703	2875	113	1o		445	75o4	2852	157	11													
	216	o4	2875	352	94oo	2858	128	o6		49o	6999	2737	179	18													
	238	o7	288o	475	7686	2852	178	o5		575	6193	2738	215	1o18	2783												
	266	o51o	298o	513	7282	2848	2o9	o6		585	6291	274o	397	789o	2763												
	3o9	o2o8	2995	531	7281	2846	232	o6	2791	637	5790	2812	466	7891	2759												
	368	93oo	3o8o	611	6474	284o	26o	o616	2799	654	5867	2822	44o	7396	2751												
	535	7482	2954	676	5965	2742	361	92o6	2875	72o	5572	2717	45o	73oo	2750												
	569	7179	2850	693	6o6o	2742	463	7892	2962	742	5369	2622	551	6286	2744												
	585	7o76	2850	728	5659	2738	583	6682	2951	758	5457	2626	62o	5874	2738												
	62o	6777	2850	749	5662	2736	612	668o	2943	8oo	5153	2619	655	5959	2736												
	732	5866	2842	778	5457	2735	759	5457	2835	84o	o26o	2415	741	5353	2635												
	763	5660	2841	798	5456	2734	777	5556	2835	86o	oo54	2413	761	5254	2634												
	799	5460	2844	863	o1o1	2134	811	5353	2834	887	o351	2311	831	o1o1	2815												
	89o	o2oo	284o	9o8	o6o3	2741	892	o3o2	2838	897	o2o1	231o	865	o353	291o												
	965	8o3	2726	984	o8o6	2535	962	o6o5	2737	972	o8o5	21o4	886	o3o2	2807												
	oo8	o8o5	2712	o17	o9o5	2315	o13	o8o4	2416	988	o7o4	21o3	964	o9o6	2903												
50-100	445			443			441			434			434														
100-200	444			444			44o			429			426														
200-500	608			611			612			622			627														
500-1000	535			54o			538			545			547														

Fortsetzung der Aufstiege — Stuttgart 2600

o2o	o1	
o25	o4	
o4o	o8	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518	2509	
15.9 km				2753				
12.0 „		2877	7517	2779				
9.0 „	7523	2766	7511	2974		2776		
7.2 „	7501	2853	7500	2969	2678	2771		
5.4 „	2579	2761	257o	295o	2562	2852		
3.0 „	2544	2847	244o	2945	2662	2941	2556	
1.5 „	2736	2847	2835	2846	2536	2843	2746	
0.9 „	2821	2852	2829	2844	2527	2742	2728	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG			2506	2518	2506	2518		
15.9 km					2736			
12.0 „			2952		2760	2591		
9.0 „			2845	2665	2752	2691		
7.2 „			2840	2658	2754	2683		
5.4 „			2836	2655	2745	2872		
3.0 „			2635	2652	2643	2639		
1.5 „			2642	2733	2638	3127		
0.9 „			2225	2824	2224	2823		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2506	2512	2518	2600				
15.9 km			2752	2665				
12.0 „	2657	7501	7602	2775				
9.0 „	2771	2597	7523	2894				
7.2 „	2763	2589	2784	2875				
5.4 „	2654	2660	2856	2860				
3.0 „	2647	2559	2942	2842				
1.5 „	2747	2639	3037	2840				
0.9 „	2632	2732	2935	2843				

Wolkenzugmessungen

iii	YY GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
655	25-07	02715		655	25-08	02712	
585	25-07	03207		761	25-08	02712	
776	25-07	02906		871	25-08	02708	

P./Wi.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 299

Montag, den 26. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	5273o	72258	11812	534++	o8116	12736	
15	gestern	1ooo2	62737	72258	12513	694++	o93o7	12736	
18	gestern	1ooo2	32933	72o18	15113	9++++	o7226	129+8	3o452
21	gestern	1ooo2	42733	72258	16111	9++++	o611o	127++	
00	heute	1ooo2	32731	72o11	15811	9++++	o98o3	127++	
03	heute	1ooo2	32332	72o2o	13512	9++++	o8723	123++	
06	heute	1ooo2	62229	72o21	11511	9++++	o872o	122+7	3oo55
09	heute	1ooo2	7233o	68258	o9711	793++	o8717	12326	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	42926	68o18	o9912	434oo	o8219	12924	
15	gestern	1ooo3	42732	62258	1o811	494oo	1o2o9	12725	
18	gestern	1ooo3	32732	8oo18	12o11	9++++	1o212	127+6	39554
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	82228	8oo21	11511	9++++	o972o	122+8	3o252
09	heute	1ooo3	8223o	64o21	o96o9	2742+	o6719	12226	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	62829	98o22	o9o13	694++	o5214	12827	
15	gestern	1ooo4	62834	98258	o9712	694++	o42o7	12828	
18	gestern	1ooo4	42839	98256	11913	9++++	o5222	12828	3o153
21	gestern	1ooo4	62834	98298	13212	9++++	o5213	128++	
00	heute	1ooo4	32726	98259	13413	9++++	o6oo2	127++	
03	heute	1ooo4	92731	98626	11613	9++++	1o718	127++	
06	heute	1ooo4	72532	97216	o9511	794++	o7721	12528	3o456
09	heute	1ooo4	82432	97626	o7o12	6742+	o9725	12428	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	32926	98o11	o9212	386oo	o3217	12926	
15	gestern	1ooo5	42729	98251	1o212	496oo	o821o	12738	
18	gestern	1ooo5	32734	98o28	11913	9++++	o5217	148++	3o454
21	gestern	1ooo5	4273o	98o28	13912	9++++	o922o	127++	
00	heute	1ooo5	32728	989o8	15o12	9++++	o7211	127++	
03	heute	1ooo5	52329	98o28	13211	9++++	o8818	123++	
06	heute	1ooo5	82328	98o28	1121o	2752+	o772o	12338	3o356
09	heute	1ooo5	82331	97o2o	o96o9	857++	o6716	12337	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	62731	98o28	1o713	626oo	o8117	12733	
15	gestern	1ooo7	62734	98o28	11612	626oo	o82o9	12735	
18	gestern	1ooo7	32736	98o28	13212	9++++	o9216	127++	39455
21	gestern	1ooo7	4293o	98299	15o11	9++++	1o218	129++	
00	heute	1ooo7	42728	97o28	15811	9++++	o91o8	126++	
03	heute	1ooo7	52532	97o28	13912	9++++	o9819	125++	
06	heute	1ooo7	8233o	97o28	12o11	9++++	o9719	123++	3o257
09	heute	1ooo7	82331	97o22	1oo1o	856++	o972o	12335	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	7252o	98818	o89o9	9++++	o52o5	125++	3o355
21	gestern	1ooo8	o2724	98258	1o911	oo9oo	o722o	127++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	62717	988o8	12o1o	9++++	o78o4	127++	
06	heute	1ooo8	62322	988o8	1oo1o	oo92+	o772o	12321	3o155
09	heute	1ooo8	72325	988o8	o821o	2352+	o8718	12322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	62815	68638	o641o	694++	o9314	12821	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	52427	75619	o941o	9++++	1o2o9	12422	3o654
21	gestern	1ooo9	o2819	75o18	11211	oo9oo	o9218	12821	
00	heute	1ooo9	32618	75o28	1311o	9++++	o9219	126++	
03	heute	1ooo9	42423	7oo38	128o9	9++++	o98o3	124++	
06	heute	1ooo9	72422	7oo38	11oo9	755++	o8718	12421	3o155
09	heute	1ooo9	62425	65o28	o95o9	25725	o8715	12422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82929	97818	o64o8	6952+	o7313	12922	
15	gestern	1ooo6	22824	98o18	o7911	225++	o5215	12823	
18	gestern	1ooo6	82724	97818	o97o9	9++++	o8218	127++	3o357
21	gestern	1ooo6	o273o	98138	1o611	oo9oo	o72o9	127++	
00	heute	1ooo6	22725	98o11	12o12	9++++	o8214	127++	
03	heute	1ooo6	82724	97636	1251o	9++++	o82o5	127++	
06	heute	1ooo6	72226	98258	11o1o	4752+	o7715	12223	3o253
09	heute	1ooo6	72228	97o22	o961o	oo97+	o7714	12223	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o623	315o9	12824	98o2o	951o7	156oo	52215	o51o4	12739		
12	gestern	1o621	32o12	12624	98o2o	969o7	115o1	52218	o51o4	12639		
15	gestern	1o621	32615	8292o	98o21	991o6	2o917	62122	o53o2	12939		
18	gestern	1o62o	32918	82613	98o21	oo7o6	8o92+	61216	o53o1	12634	12836	
21	gestern	1o62o	33o21	818o9	98o22	998o6	3562+	5171o	o52o2	11833	12935	
00	heute	2o62o	33ooo	82o12	975o2	983o7	464++	51715	o5oo6	12o33	12734	
03	heute	2o62o	332o3	82413	962o5	953o7	464++	oo83o	o5oo7	12333	12734	
06	heute	2o62o	33oo6	82724	976o5	957o7	654++	oo616	o51o6	12333		

Position B 58.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09	gestern	1o565	51oo9	72333	65o22	1o6o7	5561+	oooo7	oo4o5	12347
12	gestern	1o565	51o12	72o33	65o22	1o9o7	4561+	oo3o3	oo4o5	12247
15	gestern	1o565	51o15	62o35	65o22	1o3o7	25571	oo8o7	oo4o4	12246
18	gestern	1o565	51o18	72336	65o22	1o9o8	2557o	oo3o7	oo5o4	12249
21	gestern	1o565	51o21	72335	65o22	13oo8	7o92o	oo22o	oo5o4	12249
00	heute	2o565	51ooo	82528	616o6	146o7	8o42+	oo217	oo5o5	12249
03	heute	2o565	51oo3	8233o	616o6	152o7	8o42+	oo2o5	oo6o5	12249
06	heute	2o565	51oo6	8233o	636o6	165o7	8o42+	oo314	oo4o6	12249

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09	gestern	1o528	355o9	82524	65612	273o8	5732+	ooooo	oooo2	12548
12	gestern	1o528	35512	82723	69o26	286o9	855++	oo114	oo2o7	12648
15	gestern	1o528	35515	82327	69o12	29411	8o9o7	oo1o8	oo4o8	12647
18	gestern	1o528	35518	82322	69o22	3o21o	oo9o7	oo3o8	oo3o7	12646
21	gestern	1o528	35521	82524	69o22	327o9	2o947	oo224	oo2o7	12646
00	heute	2o528	355oo	22721	69o11	337o9	2o94o	oo21o	oo2o7	12646
03	heute	2o522	36oo3	22522	69o1o	3451o	2554o	543o8	oo3o8	12646
06	heute	2o517	371o6	1252o	69o2o	363o9	185oo	54219	oo2o8	12646

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09	gestern	1o447	4ooo9	8o527	69o22	32913	855++	1421o	o55o8	1o456
12	gestern	1o45o	39112	8o73o	69o22	34313	844++	14114	o52o8	1o758
15	gestern	1o456	38815	7o73o	69o22	33913	755o2	148o5	o51o8	1o858
18	gestern	1o457	38718	7o728	69o22	34o13	755o2	234oo	o52o9	1o956
21	gestern	1o458	43621	6o923	78o23	33313	625oo	354oo	o51o9	1o545
00	heute	2o453	428oo	7o925	69o22	33513	725oo	342o2	o5411	1o746
03	heute	2o45o	427o3	8o927	69o22	31614	844++	33719	o5412	1o947
06	heute	2o446	422o6	8o924	69o22	29215	854++	33725	o5214	1o947

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09	gestern	1o35o	48oo9	7o519	69o22	22421	6464o	oo4oo	o56o9	1o744
12	gestern	1o35o	48o12	7o518	69252	22421	3247o	oo4oo	o5613	1o645
15	gestern	1o35o	48o15	6o515	69152	21o21	2256o	oo715	o5515	1o446
18	gestern	1o35o	48o18	7o21o	69o22	1932o	3256+	oo717	o5714	1o445
21	gestern	1o35o	48o21	8o51o	69o22	18921	855++	oo5o5	o5512	1o747
00	heute	2o35o	48ooo	8o5o6	69o22	19o21	855++	oooo2	o5612	1o756
03	heute	2o35o	48oo3	3o5o5	69o21	17921	325oo	oo812	o5611	1o845
06	heute	2o35o	48oo6	[illegible]	69o2o	16521	315oo	oo714	o5612	1o942

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1366o	o2oo9	52926	8o8o8	89oo7	39441	62222	o56o3	12834		
12	gestern	1366o	o1912	52612	85148	9o2o7	3984o	oo212	o56o3	12634		
15	gestern	13661	o2115	42211	85148	9ooo7	39441	oo7o2	o55o3	12434		
18	gestern	13661	o2118	3221o	85158	897o6	394oo	oo7o3	o57o3	12221	12644	797++
21	gestern	1366o	o2o21	32o14	8o141	888o7	394oo	527o9	o56o3	12o21		
00	heute	2366o	o2ooo	82o18	7o8o8	874o5	894++	oo714	o59o4	12o22		
03	heute	2366o	o2oo3	322o2	75818	864o4	394oo	oo71o	o6oo3	12222		
06	heute	23661	o21o6	51816	8o8o8	85oo5	4954o	oo714	o6oo3	11822		797++

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o588	194o9	72633	98o31	o17o9	784++	613o5	o55o6	17748		
12	gestern	1o588	19612	62727	98o28	o1611	685oo	611o1	o51o4	1754o		
15	gestern	1o588	19515	62731	98o22	o2oo9	6247+	oo1o4	o54o6	17742	12336	
18	gestern	1o588	19418	7283o	98o22	o25o9	7846+	oo2o5	o54o6	17741		
21	gestern	1o589	19421	82728	98o32	o341o	885++	oo2o9	o53o7	17741		
00	heute	2o589	193oo	82825	98o22	o29o9	885++	oo8o5	o54o7	17841		
03	heute	2o589	194o3	82826	97o22	oo91o	855++	oo72o	o53o7	12849		
06	heute	2o588	194o6	82817	976o6	982o8	674++	oo727	o56o8	12848		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o525	2o1o9	7263o	6o252	2o71o	5847o	225o9	o55o7	12747	12958	
12	gestern	1o525	19912	72634	6o218	2o4o9	5857o	618o3	o57o7	12759	13356	
15	gestern	1o525	2oo15	72731	658o2	18812	5956o	61716	o52o9	12759	13556	
18	gestern	1o525	2o118	8293o	65252	19o11	6947+	611o2	o52o8	12759	1362+	7o1++
21	gestern	1o525	19821	82826	6o5o2	19212	864++	22oo2	o521o	12759		
00	heute	2o526	199oo	82728	6o218	18812	5537+	618o4	o52o9	12759		
03	heute	2o525	2ooo3	6293o	6oo25	17612	653oo	61812	o52o9	12858		
06	heute	2o525	2o1o6	8283o	6o512	16612	4542+	6161o	o5111	12858	9o653	7o1++

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o444	162o9	7o315	75o32	3o815	6844+	oo215	o55o9	1o234	13253	
12	gestern	1o446	16312	7o118	8oo22	31615	785++	712o8	o54o7	1o234	13253	
15	gestern	1o447	16315	7o118	8oo22	3o815	58552	718o8	o55o8	1o234	13253	
18	gestern	1o448	16518	73618	8oo22	31514	756++	oo3o7	o56o8	1o133	13253	7oo++
21	gestern	1o449	16521	73416	7oo22	32214	756++	71oo7	o57o6	13543	13253	
00	heute	2o45o	166oo	83516	7oo32	31913	856++	716o3	o58o7	13543	13253	
03	heute	2o451	167o3	83216	65o22	3o813	856++	71811	o57o8	13543	13253	
06	heute	2o45o	166o6	83219	656o2	3o414	856++	315o4	o5711	13443	13253	797++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Jahrgang 84 Nr. 299

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Montag, den 26. Oktober 1959

Meldungen vom 25.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTwTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
13534	o27o6	7273o	98258	12o12	2236o	oo3o5	o56o5	12722	+++++	Meerkatze
13533	o27o9	52837	98o12	1351o	524++	81215	o61o6	12825	+++++	Meerkatze
13533	o2712	42738	98o12	16o11	424oo	oo225	91144	o58o6	12725	Meerkatze
13533	o3o15	42832	97o22	17913	424oo	22219	o55o6	12735	+++++	Meerkatze
13533	o3o18	42637	98o22	18413	424oo	oo2o5	91144	o54o5	12738	Meerkatze
13533	o2321	32531	98o22	19o13	324oo	61oo6	o54o6	12537	+++++	Meerkatze
13554	o41o6	52832	98168	o5211	533oo	oo7o8	91138	o57o3	12836	A.Dohrn
13554	o43o9	52834	98278	o5811	533oo	221o6	o57o3	12836	+++++	A.Dohrn
13553	o4612	62739	98258	o551o	694oo	317o3	9115o	o56o5	12849	A.Dohrn
13553	o4615	52944	988o8	o6912	594oo	oo214	91154	o53o5	17851	A.Dohrn
13553	o4618	5294o	98138	1o112	594oo	oo232	91145	o53o5	17952	A.Dohrn
1o65o	133o6	426o8	99o2o	9ooo6	3o942	4122o	oo051	11452	+++++	Poseidon
1o645	13215	33218	99o2o	914o6	11541	44214	o5151	12o74	12333	Poseidon
1o638	12o21	23218	99o2o	936o6	1154o	3421o	o56oo	12o64	13233	Poseidon
1o529	359oo	92524	96o32	25oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
1o589	488oo	11624	99o2o	o2411	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
1o533	354oo	8263o	97525	225o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
1365o	o82o6	72527	97888	888o7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Davidsen
13564	o24o6	52418	98o21	o411o	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
1o624	o44o6	82813	98o22	915o5	+++++	+++++	o58++	+++++		Brahe
137oo	168o6	6133o	98o21	941o8	+++++	+++++	o59++	11324		Lofoten
1o666	245o6	o29o5	98o2o	9o3o3	+++++	+++++	o62++	+++++		Malangen
1o59o	o42o6	72724	98258	949o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
1o597	o57o7	63o18	98o13	975o9	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
1o51o	13oo6	52924	98o11	25o11	324++	6421o	o57o4	129+3		Transatlantic
1o369	125o6	oo3o5	98ooo	1822o	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
1o559	o84o8	62837	97278	1o711	+++++	+++++	o52++	12828		Tübingen
1o598	o38o8	62818	98o11	94311	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
1o662	357o9	636o3	98o12	918o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
1o669	249o9	5o4o2	98o21	92oo5	+++++	+++++	o56++	+++++		L.Schweisfurth
1o524	333o9	82624	98o22	2691o	9++++	157o8	oo2++	12646		Essen
1o483	492o9	o18o2	98ooo	365o4	+++++	+++++	oo1++	149+1		Thunfisch
13697	162o9	7o913	98o22	94oo4	+++++	+++++	o56++	+++++		G.Dahrendorf
1354o	o351o	52937	98o22	12o14	+++++	+++++	+++++	+++++		Möwe
1o623	o4311	222o9	98o2o	93oo9	+++++	+++++	o52++	12222		Osnabrück
1o592	o4511	42918	98251	oo11o	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
1o599	o4711	42918	98o11	98111	+++++	+++++	oo1++	+++++		Jupiter
1o6o2	o7811	42724	98o28	992o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
1o666	24511	412o6	98o31	954o4	+++++	+++++	o59++	+++++		Malangen
1o667	24711	5o7o7	98o31	95oo5	9++++	81217	o55++	1o731		H.Krause
1o582	1o511	62724	98o22	o45++	+++++	17742	+++++	+++++		Gelsenkirchen
1o481	48812	o22o5	98ooo	363o5	+++++	+++++	oo3++	149+1		Thunfisch
1357o	o1112	8294o	97o22	oo5o9	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
13557	o4o12	6273o	98o31	o4912	+++++	+++++	o53++	+++++		Dohrnbank
1o516	51o12	52313	97o21	288o4	9++++	844oo	oo5++	12334		Kormoran
1o31o	41o12	83613	97o22	18122	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
1o667	25o12	6o9o5	978o8	958o3	+++++	+++++	o59++	1o921		H.Homann
1o345	12412	3o1o5	98o21	2o221	+++++	+++++	+++++	+++++		Helios
1o529	33212	92724	961o2	2541o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
1o5o5	5o812	92218	9o454	32oo2	9++++	421o8	oo1++	12225		Albatros
13518	o2612	1273o	98o11	19813	+++++	+++++	+++++	+++++		E.Nübel
1o313	45912	8o615	97162	18323	47+2+	564oo	o56++	1o654		Neckarstein
1o481	42412	229o5	991+o	38o12	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
1o5o8	18o12	7273o	98818	2541o	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
1o669	24812	5o7o5	98o2o	949o5	+++++	+++++	o55++	+++++		L.Schweisfurth

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTwTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
1o355	13112	1o3o5	98ooo	2o122	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
1o481	49112	o14o2	98o2o	37oo6	9++++	oo4oo	oo4++	149+o		Regensburg
1o668	24712	5o7o5	98o21	958o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
1o663	25412	3o3o3	98o11	953o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
1o595	o5512	62727	98258	997o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
1o339	24912	3o7o7	98ooo	23725	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
1o391	4o112	43313	98o21	11o17	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
1o447	61312	71424	97o2o	16613	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
1o649	28314	623o5	98o21	95oo9	+++++	5223o	o53++	12421		Saarbrücken
1o513	14712	62718	98151	24811	4256+	638o5	o55o6	127+6		Transatlantic
1o665	25o15	5o611	98o31	973o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
1o666	25o15	5o8o9	98o28	976o5	+++++	+++++	o54++	1o821		H.Homann
13574	oo615	72833	98o22	o43o9	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
1o628	16715	42924	98o11	942o7	+++++	12955	+++++	+++++		Nürnberg
1o529	31515	8283o	97o22	2511o	+++++	157o9	oo2++	12847		Essen
1o648	28317	718o3	98o31	962o9	+++++	54212	o54++	11931		Saarbrücken
1o586	o2517	72413	98o31	o2o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
1o668	24o17	4o613	98o11	oooo3	+++++	+++++	o6o++	+++++		Dortmund
1o668	24518	6o6o9	986o1	oooo4	+++++	+++++	o56++	+++++		L.Schweisfurth
1o616	o3518	62618	99o32	945o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
13542	o5317	42737	98oo1	12813	+++++	+++++	+++++	+++++		Möwe
1o667	24818	8o6o9	98o22	o15o4	+++++	+++++	o53++	+++++		Mond
1o559	o8o18	7273o	98258	1o91o	+++++	+++++	o55++	+++++		Andenes
1o6oo	o7518	62724	98258	979o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
1o623	o4318	52418	98o22	929o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Osnabrück
1o481	48618	o18o5	98ooo	361o4	+++++	+++++	oo3++	149+1		Thunfisch
1o533	29618	8273o	97o22	2351o	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
1o529	31918	8273o	97o12	2571o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
13633	o5618	92313	97o28	91oo9	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Davidsen
1o385	38318	71524	98258	12219	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
1o6o5	o7118	62813	98621	9681o	+++++	+++++	o52++	+++++		Jupiter
1o334	26318	211o6	98ooo	21826	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
1o3o2	42618	8o415	96552	17o21	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
1o649	28118	825o2	98o22	979o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Braunschweig
1o513	16o18	72727	98818	21812	7946+	647o7	o54o6	127+5		Transatlantic
1o295	43318	8o618	97636	15o21	863o4	15+++	o6521	1o643		E.Essberger
1o593	47o2o	82o18	96636	o6oo7	+++++	+++++	oo7++	+++++		H.Everling
1o481	48921	118o5	98o3o	361o4	+++++	+++++	oo2++	1182o		Thunfisch
1o48o	48421	o16o2	98o2o	37oo4	+++++	oo2o8	oo1++	149+o		Regensburg
1o534	29621	8263o	98o22	2491o	+++++	154oo	oo1++	12647		Essen
1o559	o8322	82937	96818	o841o	+++++	+++++	o52++	12928		Tübingen
1o622	19o22	22713	98o2o	972o7	+++++	12732	+++++	+++++		Nürnberg
1o56o	o8o22	82737	97818	o751o	+++++	+++++	o53++	+++++		M.Gladbach
1o646	26523	815o8	98o22	oo7o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Braunschweig
1o655	3o123	81o15	97o22	986o4	+++++	+++++	o5o++	+++++		Passau
1o587	o6122	42513	98o11	oo8++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
1o657	29922	81213	97o32	982o6	+++++	+++++	o54++	11221		Mainz
1o577	o1o22	22418	98o11	o1811	+++++	+++++	o57++	+++++		G.v.Heukelum
1o6o7	o8623	53218	98o18	97oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
1365o	o8223	827o7	98o22	89oo8	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kaufmann
13631	o5323	42513	98o11	928o8	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Davidsen
137oo	17223	71824	98o22	9o4o1	+++++	+++++	o64++	+++++		Lustzow
1o616	13523	52918	98531	978o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
1o645	26323	8o8o5	98616	986o7	+++++	542o6	o57++	1122o		Saarbrücken
1o616	o2523	422o9	98252	928o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Osnabrück

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

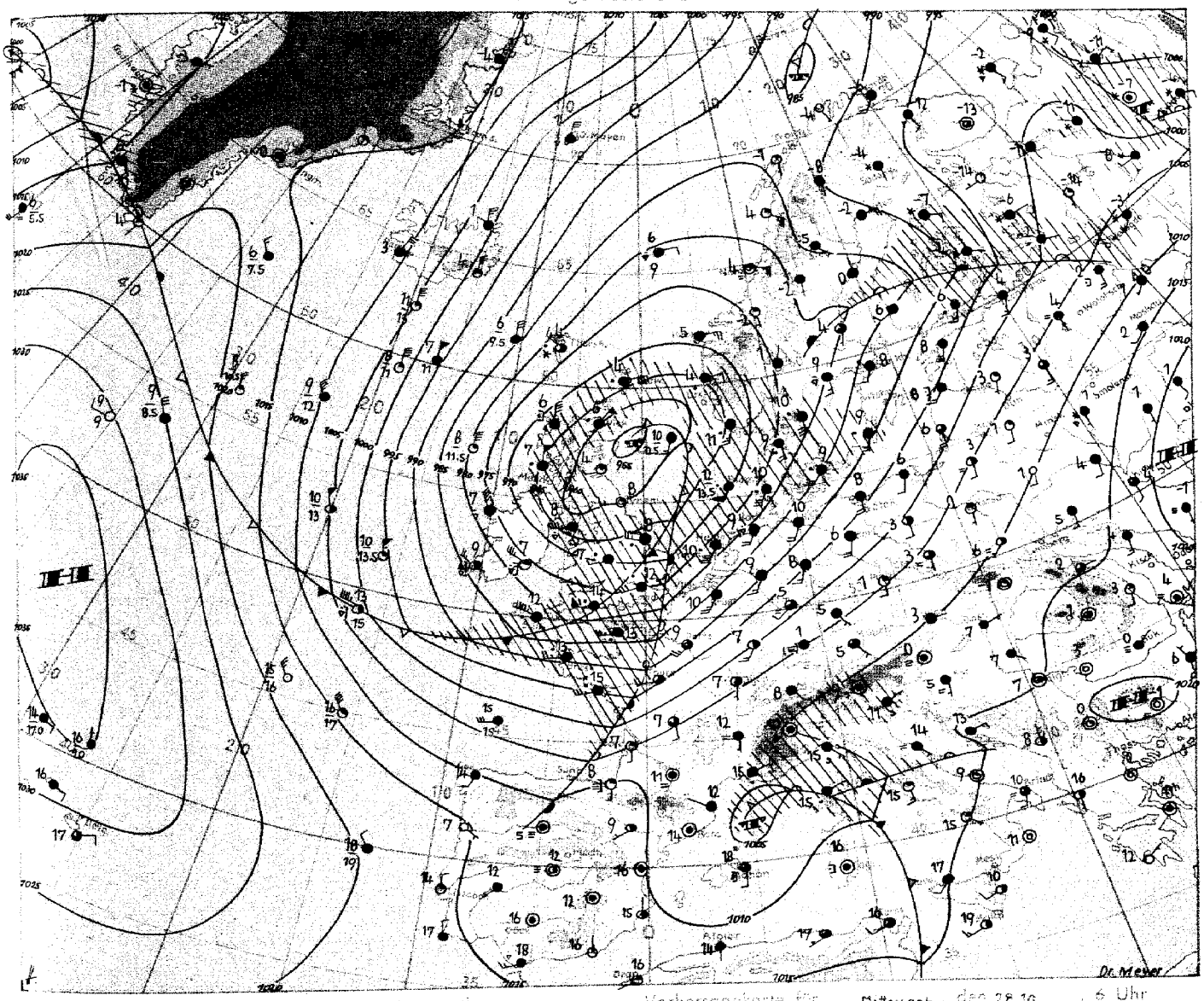
Teil A: Karten

Jahrgang: 84

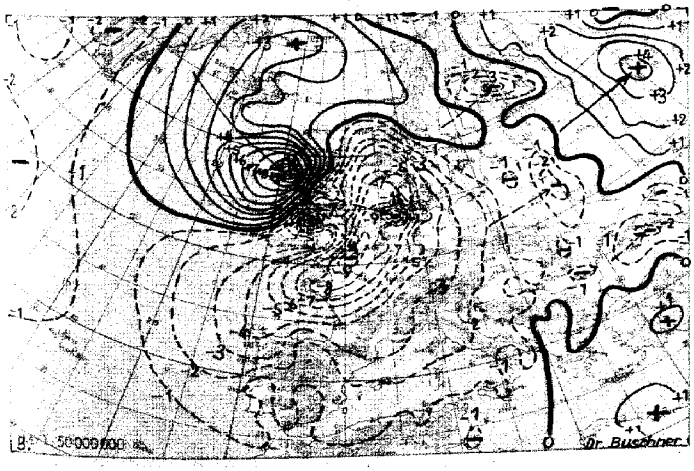
Dienstag, den 27. Oktober 1959

Nummer: 300

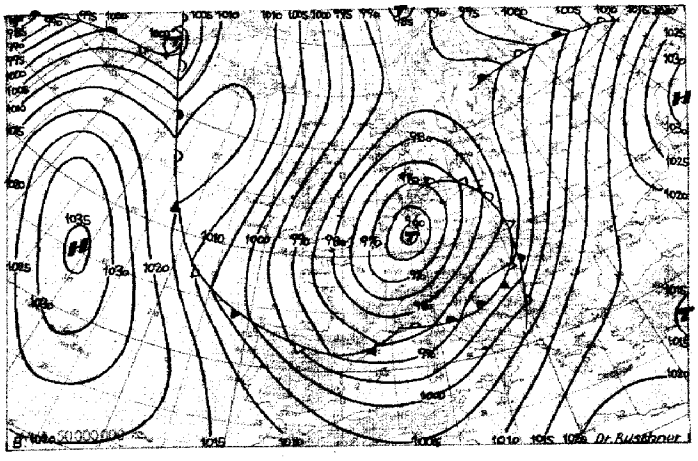
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

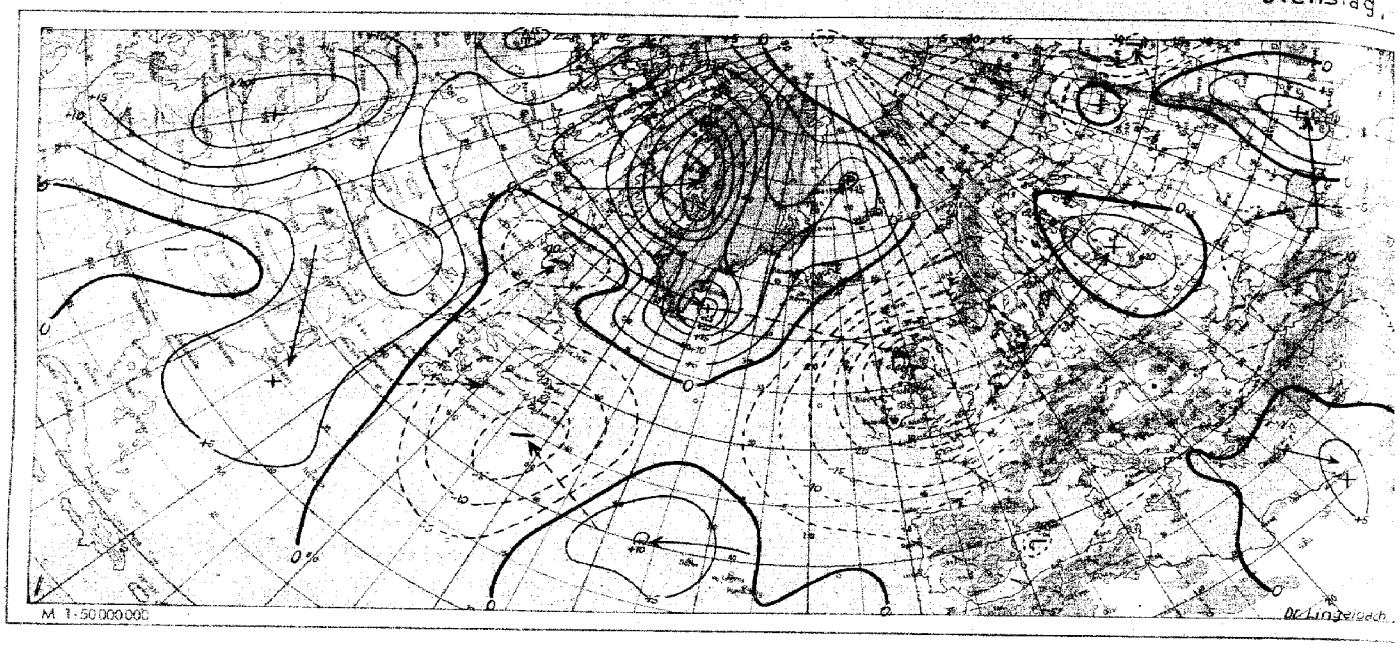


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 28.10., 6 Uhr

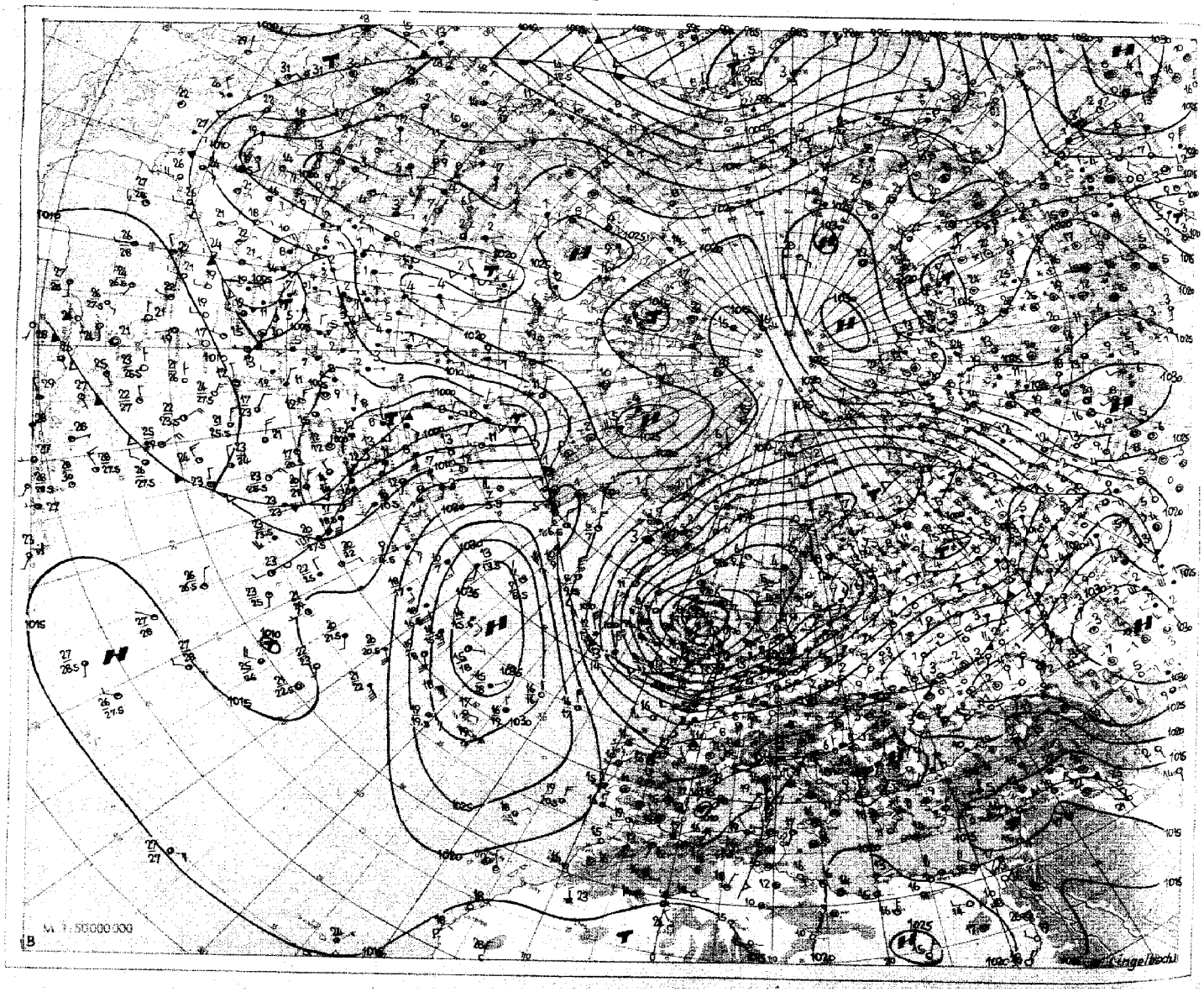


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

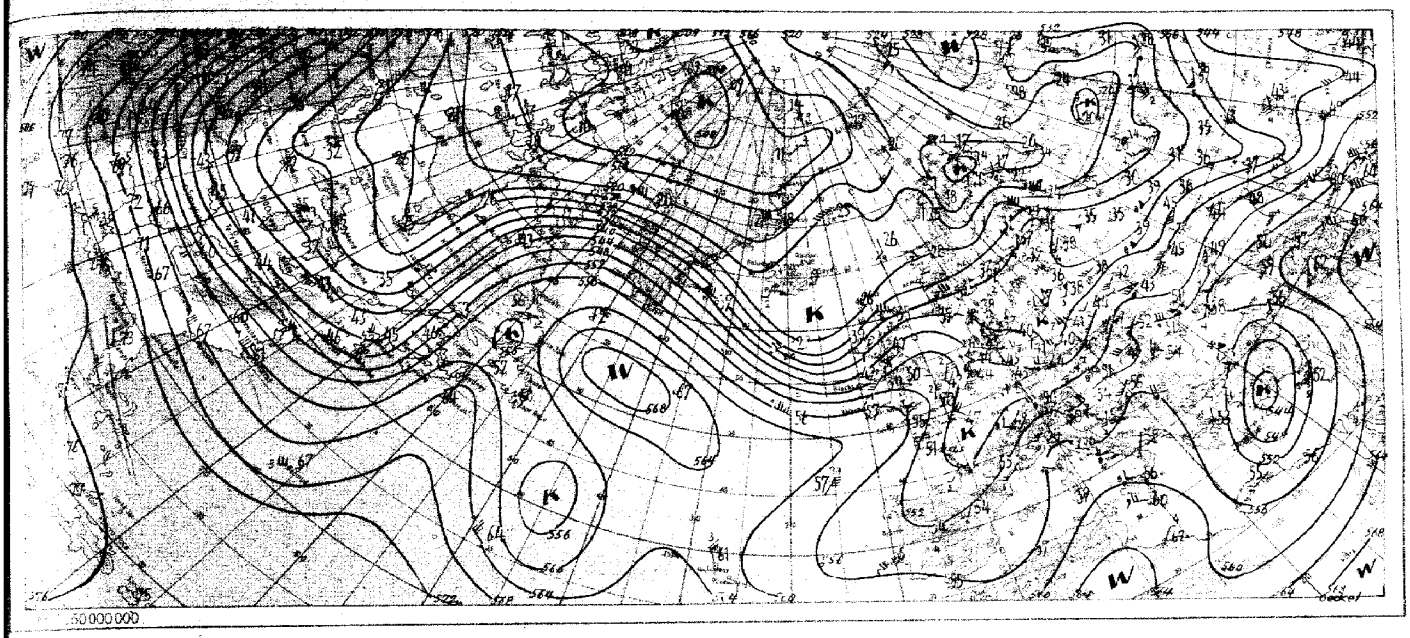
Dienstag,



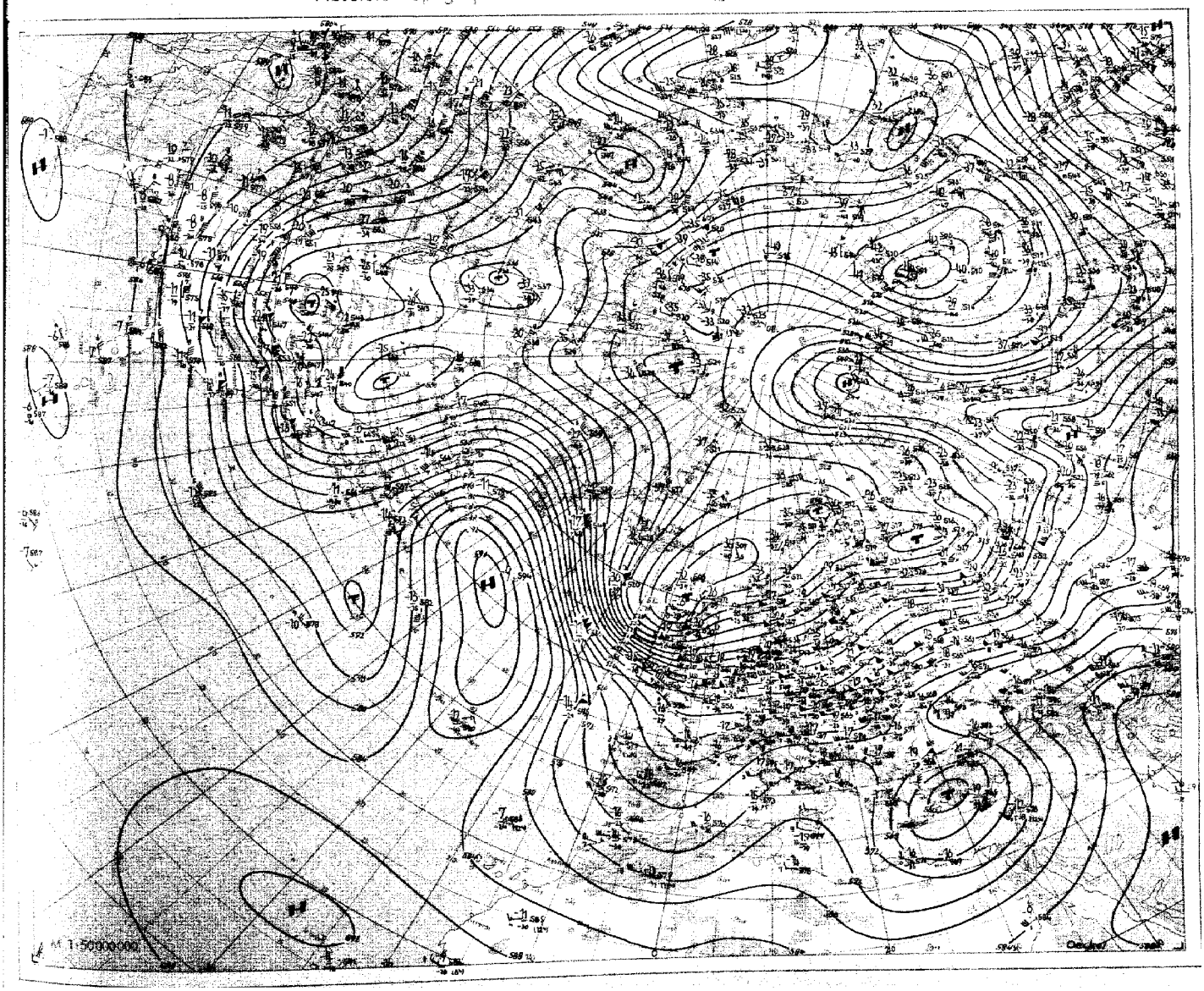
Wetterlage heute 0 Uhr



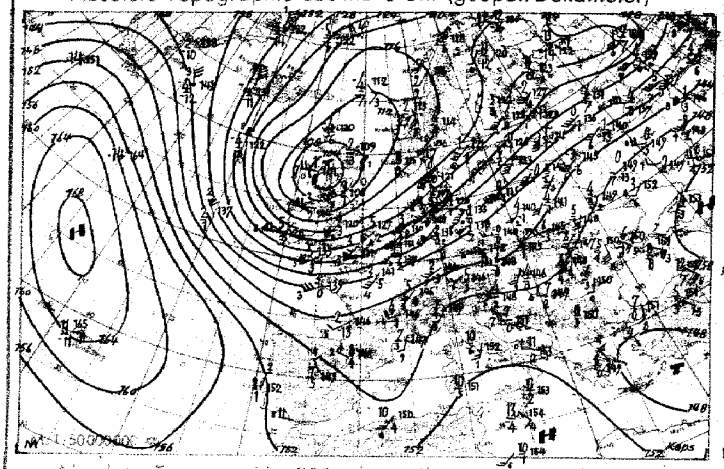
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



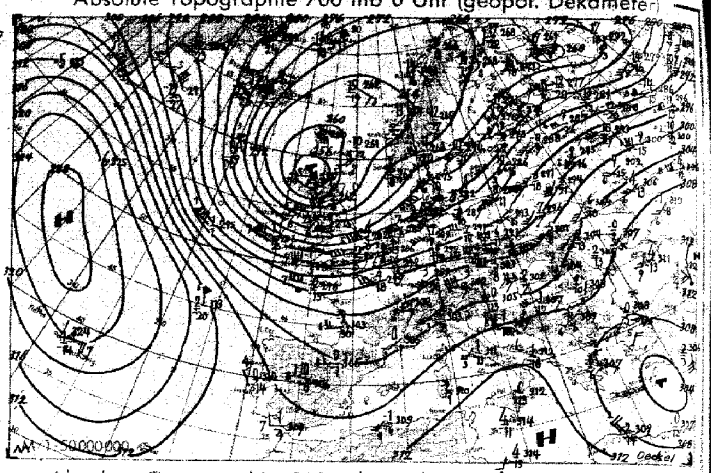
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



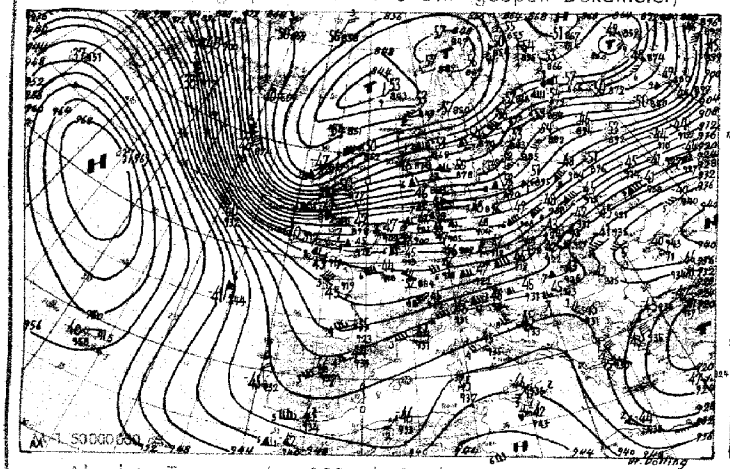
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



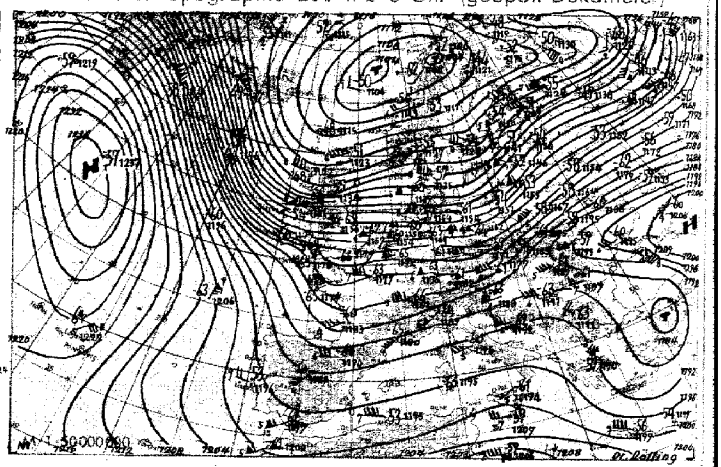
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



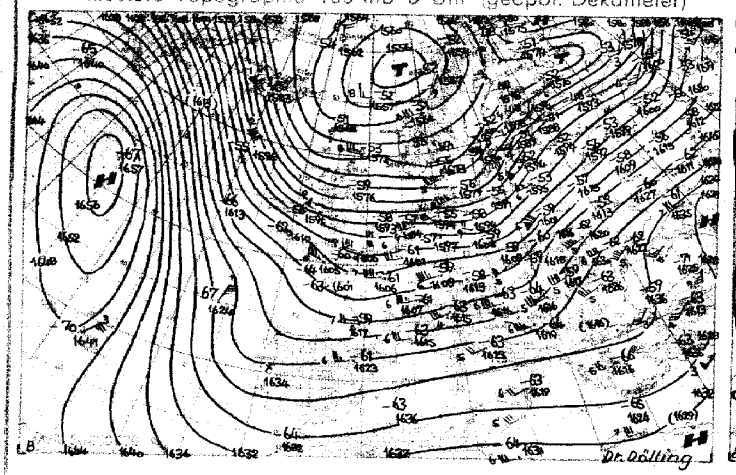
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



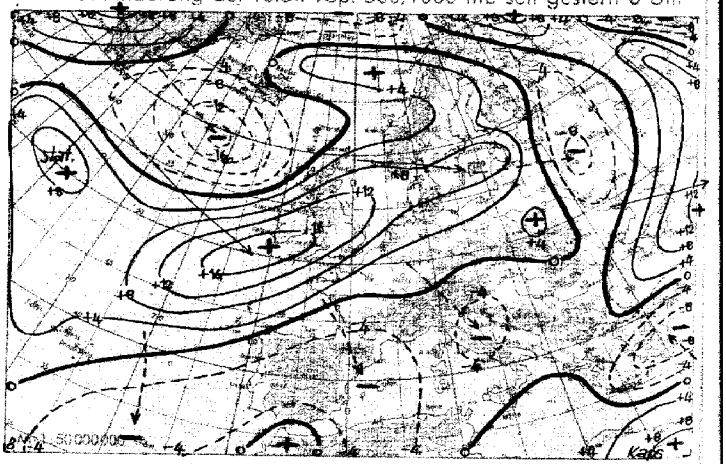
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 27. Oktober 1959

Die Wetterentwicklung im atlantisch- europäischen Raum wird heute beherrscht von einer außerordentlich energiereichen Zyklogenese, die ihren Ausgangspunkt über Südgrönland nahm. Dort hatten sich gestern sehr scharfe Massengegensätze eingestellt, die sich in der oberen Troposphäre durch die Bildung eines kräftigen Strahlstroms auswirkten, in dessen Bereich gestern früh in 300 mb eine Windgeschwindigkeit von 180 Knoten und gestern mittag über dem A-Schiff von 190 Knoten gemessen wurden. Die zugehörigen Temperaturgegensätze waren offenbar weniger durch die relativ geringe, südwärts gerichtete Kaltluftadvektion, die an der Westseite des über Westgrönland gelegenen und sich rasch auffüllenden Tiefs vor sich ging, als mehr durch den breiten, nordwärts gerichteten Warmluftstrom über Ostamerika und dem Westatlantik verursacht. Dabei spielte sicher auch das aus einem tropischen Wirbelsturm hervorgegangene Tief westlich der Azoren eine Rolle, das sich nach anfänglicher Nordostverlagerung seit vorgestern wieder nach Westen bewegt hatte und durch die Warmluftadvektion auf seiner Nordostseite die troposphärische Erwärmung über dem Mittelatlantik verstärkte. In der so entstandenen, ostsüdostwärts weisenden Frontalzone begann sich nun die gestern früh westlich Island gelegene Zyklone, die sich ursprünglich als Teilstörung von dem westgrönländischen Tief abgespaltet hatte, sehr kräftig zu vertiefen und beschleunigt ostsüdostwärts nach Schottland zu ziehen. Dabei nahm der vorangehende 3-stdg. Druckfall auf über 10 mb zu, und das 24-stdg. Fallgebiet wuchs von geringen Werten auf über 40 mb an. Mitteleuropa wurde dadurch sehr rasch von der kräftigen zyklonalen Vorderseitenströmung des Tiefs erfaßt, so daß hier vorübergehend wieder troposphärische Erwärmung einsetzte. Im Verhältnis zu den hohen Bodendruckänderungen sind allerdings die Temperaturänderungen gering; auch die auf der Rückseite des Sturmtiefs vom Nordmeer vorstoßende Kaltluft hatte bisher nur eine Senkung der relativen Topographie 500/1000 mb bis zu 16 Dekameter zur Folge.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das rasch entstandene Nordseesturmtief wändert unter Ausbildung eines Troges weiter nach Ostsüdosten. Dabei wird ganz Deutschland von seinem Sturmfeld erfaßt. Im weiteren Verlauf dringt die Nordmeerkaltluft über West- und Mitteleuropa hinweg bis in das westliche Mittelmeer vor und belebt dort voraussichtlich die bereits in Gang gekommene Störungstätigkeit.

Dr. Lingelbach

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 84 | Dienstag, den 27. Oktober 1959 | Nummer 300

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	ff ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	82333	62028	08711	3647-	09719	82335	56638	06110	773--	08726	35-48	72431	56168	03011	793--	09731	82332	58808	00612	893--	09724	-0413	53			
Westerland	0	019	82616	66259	05910	4947-	07719	72318	48809	03409	63432	07724		72620	56808	99809	794--	08738	82616	58299	97112	895--	08726	-0612				
List	16	020	82330	65029	06111	5946-	07719	82532	60819	03510	784--	08726	34-47	72634	62258	99709	69403	07738	72536	62258	97611	794--	09720	-0812	36-58			
Husum	3	029	82218	62638	08809	4852-	08715	82222	62258	06009	855--	07828		72222	60258	02110	75502	08739	82218	60258	00110	754--	08620	-0510				
Schleswig	44	035	82213	60808	08508	48527	07714	82220	65608	05609	4857-	06828	22-36	82220	65216	01809	774--	07738	82319	62806	99710	774--	08721	-0510	23-42			
Kiel	4	045	72313	60022	09908	25572	05715	72318	60016	07309	1557-	06726	32	72320	62028	03610	784--	06737	72317	65018	01410	784--	07722	-9210	32			
Norderney	13	113	72322	62022	09909	40978	06724	62325	62802	07310	32572	08726	29-45	52323	62018	04111	32563	09732	42222	62028	01411	45500	09727	-0111	26-47			
Jever	7	122	82115	74022	11308	1572-	05617	72122	66258	08710	684-2	06726	35	72117	62808	05410	524--	08733	72016	66038	03110	725--	08723	-9412				
Bremerhaven	6	129	82121	68032	11708	7097-	04716	72128	70606	09610	3577-	05727	28-36	72228	72258	06011	785--	06730	72225	70018	03410	785--	08726	-9111	29-35			
Cuxhaven	4	131	72118	65022	10808	35502	05717	62219	62032	08410	29544	06724	40	72318	65251	05210	4856-	08732	42218	65028	01310	38560	07739	-9711	22-40			
Hamburg-F.	12	147	72214	61022	12408	00908	03715	82316	57802	10009	1562-	05724		72217	63258	06311	5573-	04737	82217	61608	04210	756--	05721	-9211	32			
Lübeck	13	156	82012	60022	12707	16607	04711	82016	60032	10310	5841-	04724	30	62314	60028	06410	5457-	04739	72314	60028	03910	755--	05725	-9210	36			
Emden	0	202	82118	56812	11508	5857-	05718	72117	62808	08510	786--	07830	35	72217	65258	05310	785--	08632	62018	62258	03010	565--	08723	-9712	44			
Cloppenburg	43	216												62216	75012	08411	48530	05636	32215	75018	06110	35500	06723	-9712	28			
Bremen	4	224	82218	60032	13908	60977	04713	72218	62012	11011	15742	04729	28	72220	80022	08012	5854-	04730	72321	75028	05511	255--	04725	-9112	24-33			
Soltau	77	235	72214	60022	14207	25651	03717	72322	62022	11910	40971	04722	22-30	72322	65038	08311	785--	05736	62224	65018	06010	656--	05724	-9711	25-35			
Lüchow	40	253	72018	60032	14808	00906	03714	82020	62032	12510	11572	04823	26	72016	68032	09410	755--	04731	82018	65032	07210	856--	04721	-0011	26			
Lingen	21	305	72312	65022	14807	5567-	04717	32515	70012	12011	11542	05828		62516	70022	08612	58530	05734	52312	75022	06410	58540	05722	-0012	28			
Münster	64	313	62210	40102	16508	00902	06709	52212	65012	13711	11574	04828		32314	70018	10212	35700	04735	72112	65028	08210	756--	03720	-9712				
Osnabrück	95	317	72314	58022	16307	00906	03714	52418	62012	13511	22582	05727	30	62319	80012	10011	68500	04734	72315	70032	07910	756--	03721	-0012	38			
Gütersloh	70	320	72119	74022	17507	00902	03814	72327	69032	14611	48672	04727	40	72318	74022	11312	757--	03732	82116	74032	09610	856--	03719	-0012				
Bad Salzuflen	98	325	72313	68022	17207	20942	04709	72318	75022	13611	45542	05733	30	72316	75022	11011	755--	04727						12	28			
Hannover-L.	52	338	72012	66031	16408	10942	03713	72318	80021	13312	12572	03730	28	72318	72031	10511	1563-	03729	72214	68031	08210	757--	02722	-0012	21-30			
Braunschweig-V.	81	348	62311	65030	16807	10942	03708	72113	68011	13409	15516	03833		52009	75012	10411	14532	04629	52112	70022	08508	55700	03620	-0011				
Berlin-Dahlem	51	381	22109	60020	18207	00902	03803	62110	59021	15010	00908	03731		52213	60012	12210	00902	03728	02009	58011	10107	00900	02721	-0010				
Berlin-Tempelh.	48	384	32211	61010	18707	00902	03500	52216	62030	15410	00906	03832		52213	65012	12310	00908	01631	01910	61021	10407	00900	01720	-0011				
Düsseldorf	36	400	71807	46051	18307	45742	03710	62417	80031	15312	4853-	03729	26	62413	80032	12512	657--	03727	52012	72012	10110	55700	03724	-0012	27			
Bocholt	25	406	71610	68032	16206	30942	04718	42014	70012	13310	25741	05731		52316	75022	10212	35640	04731	72213	65032	08210	656--	04720	-0012	26			
Essen-Mülheim	120	410	72117	60032	17907	25756	04716	62317	65032	15111	38540	05725	35	52217	70018	12411	45740	03727	62116	65018	10610	656--	04718	-9711	37			
Kahler Asten □	840	427	62407	70024	47303	11202	01705	32510	75014	45706	22402	01826		52612	80031	43305	45440	00723	32410	70011	41504	35400	51719	-0006				
Kassel	158	438	82105	25102	20604	754--	02703	72107	65022	16809	00901	03835		11806	80020	13910	10940	03728	12204	65020	12806	15640	03713	-0010				
Göttingen	150	444	71813	75022	19006	00908	03710	72116	75022	15110	00902	03735	27	12314	84020	12710	11640	01724	21606	70020	11706	25740	02613	-0011				
Braunlage	607	452	72208	70032	19103	35442	00707	72213	70022	14905	35502	01732		22309	86012	12506	11541	50721	12511	75012	11004	15730	51719	-0007	29			
Aachen	202	501	71910	70022	18808	55772	03708	62115	82031	15911	657--	03725	30	52213	82012	13011	45740	03729	41817	80012	10209	45700	05729	-0012	32			
Nürburg	611	510	62311	80032	20804	00906	01708	22314	80012	17507	15402	01822		12518	80020	14807	15501	00725	02314	58010	13804	00900	03717	-0008				
Wahn/Köln	73	513	61507	70030	20107	10942	02708	52510	81020	16612	32542	05733		52409	81012	13513	55700	02730	72007	80022	12010	757--	04617	-0013				
Koblenz	96	515	91802	03434	21203	9-0--	02706	32005	62014	17810	11448	05731		11814	66010	14609	11500	03632	11802	60022	13408	10940	05712	-0011				
…nskauten	654	523	92007	01454	21601	9-0--	01705	52310	65014	17905	31502	03821		12311	70012	14307	11540	01728	12313	70012	14203	14500	01615	-0008				
Gießen	185	532	90000	01454	21101	9-0--	00704	61403	20104	18004	665-1	03727		01406	25051	14407	00900	03732	01606	58021	13106	00900	02614	-0007				
Bad Hersfeld	202	542	71806	40104	21704	464--	03707	62012	80024	17910	11648	01832		12413	80011	14210	11600	01736	02006	70020	13805	00900	03708	-0011				
Wasserkuppe □	921	544	72013	65024	48502	00906	01705	72318	80024	46703	11208	01724	25	52520	80022	44403	45201	01727	22320	65012	42901	26200	00711	-0004	27			
Trier-Petrisberg	265	609	90000	01454	22402	9-0--	02708	72202	20104	20006	761--	05819		72205	56052	16508	464--	05731	12205	56051	14706	10940	04719	-0009				
Deuselbach	479	615	72307	70031	21103	16402	02711	52313	80022	18108	32454	04819		72513	65031	16007	5356-	03721	42505	62021	14206	35560	03719	-0009				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72111	82012	48203	00902	50607	72111	82032	46804	22202	02822		92313	02412	44502	9-0--	02623	12114	57024	43502	15400	00611	-0006				
Frankfurt-Flugh.	111	637	92406	01454	22202	9-0--	02704	82406	09434	19603	861--	03823		80000	12104	16206	861--	05833	59905	01454	14804	56100	04615	-0006				
Darmstadt	263	639	92302	00454	21704	9-0--	04707	92305	00454	19005	9-0--	05724		12008	40104	16008	15601	06727	22009	58024	14606	25500	05714	-000				
Würzburg	259	655	90000	00454	21804	9-0--	03715	81206	18104	19306	861--	05723		31402	40102	16109	12530	05727	12301	50101	15506	14500	04609	-0009				
Bad Kissingen	216	658	92802	05454	22702	9-0--	02709	82503	20104	19905	772--	03725		32704	58012	16408	25401	05729	00000	15102	15403	00900	02716	-0008				
Bamberg	382	670	91308	01454	22404	9-0--	03805	82309	56024	19405	862--	04727		72001	56032	16507	35552	05724	02010	56012	15606	00900	04711	-0008				
Coburg	336	671	81806	15284	23004	861--	03708	81805	58024	20205	864--	04725		42304	70012	17207	22502	04725	02303	59012	16403	00900	02713	-0007				
Hof	567	685	71606	62024	22003	754--	02705	62306	82024	18207	18648	01727		52510	68012	15407	21502	02727	02506	60011	15303	00900	02611	-0009				
Weiden	396	688	90000	00452	23402	9-0--	02808	62008	68034	18909	31542	02732		82504	66022	15809	55577	04729	52304	58032	15506	50940	03608	-0010				
Berus	367	704	90000	00454	21902	9-0--	02708	52501	25284	19606	00908	05715		52312	68031	16109	45542	02728	12309	70011	15006	15500	01716	-0011				
Tholey	593	706	72314	65022	20705	00908	03711	52318	40102	20104	20948	02712		52514	58031	17007	58400	03718						07				
Saarbr.-Ensh.	334	708	00000	01444	21803	00900	03808	72504	35104	19307	11408	05718		42308	62031	16410	48402	04724	12107	60011	15306	15602	02715	-0010				
Neustadt/Weinstr.	140	723	70000	25104	21705	10948	03708	71606	40104	19508	35248	06720		62310	60012	16711	32642	06725	32703	65020	15507	15642	02715	-0012				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72305	84022	19805	01948	01707	71805	02412	18507	18488	05721		62312	56284	16109	31541	01619	42312	65034	15405	15542	01815	-0010				
Karlsruhe	115	727	70403	07462	21705	5623-	04601	72405	30104	19408	60931	05821		52308	58012	16910	11641	06623	11805	35102	15607	10930	06715	-0010				
Mannheim	97	729	93002	03434	22105	9-0--	04811	81803	28104	19608	864--	07723		22007	58012	16810	00902	06727	01806	58010	15708	00900	05612	-0010				
Stuttgart-Echt.	405	738	72301	20604	21705	5673-	04708	71503	56026	19008	5563-	06720		71703	62022	16809	5557-	06719	41002	58011	16208	45500	05709	-9710				
Öhringen	248	742	70203	30122	21805	20978	04709	72907	50102	18809	11448	06724		72905	25102	16809	756--	06720	00000	10101	16305	00900	03709	-0009				
Ansbach	440	755	80000	30104	22804	862--	04703	82502	56024	19507	754--	05725		62504	62032	16509	25542	04724	12702	56012	16407	15500	01607	-0010				
Weißenburg/Bay	422	761	82501	80284	22604	761--	04807	72206	64024	18409	4567-	05631		72706	68012	15910	15631	04623	72007	64022	15808	757--	05704	-0011				
Nürnberg	310	763	71403	24102	22405	762--	05712	62005	60032	18710	21442	05730		72705	62022	15511	15746	04730	73005	58032	15408	255--	05604	-0011				
Regensburg	338	776	60000	12284	23103	20932	02710	71401	58024	19209	756--	03729		70000	70022	15810	4567-	03730	71405	59022	15808	755--	05503	-0011				
Gr. Falkenstein □	1308	791	72303	75032	50902	10938	53707	72302	78032	49706	70950	01716		82104	80032	47604	8077-	02622	82707	70022	46504	6537-	02611	-0006				
Freiburg	267	803	83402	15102	21307	862--	06601	83002	40052	19410	855--	07815		73002	56012	17310	6553-	07720	61802	40102	16808	45532	07708	-0010				
Freudenstadt □	798	815	70000	75022	49904	6543-	04707	72303	75022	49207	754--	04715		72302	80022	47706	354--	03715						08				
Klippeneck □	973	818	81401	82022	50406	854--	03603	72708	80022	49508	35472	04815		72904	62022	47807	2544-	05717	73005	65022	46705	755--	04607	-0008				
…ngen	370	826	80000	15284	22804	860--	04705	70000	58026	20208	2573-	06718		70000	62022	17409	755--	06626	22502	60012	16808	20940	05606	-9710				
Stötten	734	836	91207	01452	21603	9-0--	03707	71604	45104	18606	755--	06819		72707	40102	16606	755--	04719	32707	40102	16205	35500	03608	-0008				
Ulm	480	838	70404	45102	21406	755--	04707	80000	45102	19108	5557-	05720		72004	56022	16110	756--	06724	73104	56022	15909	756--	05605	-0010				
Augsburg	480	852	70903	57022	21107	1563-	05611	70204	56022	18210	2563-	07820		73404	58022	15711	3577-	06723	73406	57012	15609	756--	05604	-0012				
München-Riem	524	866	51406	62012	22009	30942	06712	20202	65022	18014	11641	06727		73605	62030	15914	4565-	05720	63305	60022	16610	355--	06501	-0014				
Mühldorf	401	875	61006	78012	21509	10938	04814	20803	78022	17614	10932	07728		40000	73030	15114	30942	07624	60000	70021	15410	658--	07503	-0016				
Passau	409	893	60902	82022	21207	15672	03715	30902	84012	17513	35700	04725		32202	84030	14714	30949	05725	80000	60030	15109	756--	06606	-0014				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92415	00454	50603	9----	03704	92516	01454	49603	9----	03711		92625	02474	47503	9----	03723	92725	01454	46902	9----	02606	-0003	29-39			
Konstanz	400	929	73303	75022	20409	35642	04607	50903	70031	18213	15642	06715		72709	70032	15614	38542	06722	72706	70022	15712	756--	07603	-0014				
Friedrichshafen	401	934	50503	68012	20409	15742	05707	52104	69012	18113	35642	07717		62103	66012	16212	35642	07618	82506	72032	15512	655--	07507	-0013				
Kempten-Lenzfr.	705	946	60000	82022	22106	11732	04712	61103	80012	18711	11742	07715		72605	75022	16712	5864-	06715	72706	65022	16410	757--	05709	-0013				
Oberstdorf □	810	948	51801	75021	50710	11789	06713	43606	80021	50415	25739	06717		73205	75031	48612	5567-	06711	80000	70021	47910	756--	06703	-0016				
Zugspitze ■	2962	961	31815	89021	04553	30731	60705	32014	89011	03652	20842	58708		52213	89031	02552	16542	55710	52417	89011	01553	20748	55609	-0052				
Hohenpeißenb. □	977	962	62103	75012	50507	11632	04813	62504	75022	50212	11632	04715							72610	80022	47608	4573-	03703	-0013				
Garmisch-Partenk.	704	963	22203	82012	19810	11732	05714	33402	84011	15215	11741	06726		53605	82031	13714	28702	05618	61604	65021	15111	647--	05303	-0016				
Wendelstein □	1735	980	52205	89032	52005	40931	52603	53404	88032	51006	21431	51811		33112	80021	49406	14242	01617	92913	00471	48503	9----	03607	-0007				
Berchtesgaden	542	997	12301	75011	20011	10940	04723	00503	68021	16713	00900	06727		30501	65030	14414	11601	06718	00000	56010	15607	00900	05504	-0014				

Fe.

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 27. Oktober 1959 — Nummer: 300

Station	Höhe		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 mmmuu		
Helgoland	4	015	82234	58258	97311	893—	o9733						48						82139	60216	81111	7732–	o8799	10310	60	11009	o7005		
Westerland	0	019						72620	58979	88909	793—	o8750		82130	60809	83111	473—	o9758	82136	58619	77510	675—	o8756	11809	53	———	24—		
List	16	020																	81936	58616	78810	773—	o8762	11209	36–52	10707	20004		
Husum	3	029	82220	58632	97210	874—	o8729							82025	60632	87609	874—	o7750	82023	60216	82109	884—	o7755	10408		09407	09000		
Schleswig	44	035	72319	60258	97109	794—	o7726	82220	65258	92609	894—	o6845	22–40	82117	58628	87909	864—	o6847	82022	58218	82809	4547–	o5850	10208	22–41	o8707	o7000		
Kiel	4	045	72317	60208	98710	784—	o6727						28	82318	62802	89910	884—	o5747	82321	60616	85210	874—	o6747	17309	32	09408	95002		
Norderney	13	113	82121	65028	97910	856—	o8735						25–46	82130	60608	86510	774—	o8750	82129	62608	86509	5547–	o7760	20309	38–59	09708	04033		
Jever	7	122	82015	48818	99409	835—	o7737	82020	61028	95209	825—	o6742	32	82018	61808	88610	885—	o6866	72024	66018	83610	757—	o4750	10109	41	———	o1—		
Bremerhaven	6	129	72128	72258	00610	785—	o7728	82031	75608	95510	5742–	o6751	31–39	81930	70606	89910	4742–	o6756	71834	68016	84310	5567–	o6756	19210	34–41	09609	93002		
Cuxhaven	4	131	72318	65251	99410	785—	o7719						35						81826	68258	83409	5857–	o6765	10109	40	09308	01013		
Hamburg-F.	12	147	82117	65036	01310	857—	o4729	82118	69026	97010	857—	o4743	34	82021	69612	92110	8092–	o4749	81919	69026	87510	70977	09746	09709	37	08707	92009		
Lübeck	13	156	62214	60012	01510	655oo	o5724						28						51816	60202	88709	35670	05755	19708	35	09107	92009		
Emden	0	202	62018	65216	98810	674—	o7742	82020	58808	95409	575—	o7734	45	82020	58606	88109	873—	o6773	81920	60618	82209	1752–	o7759	10308	47	09407	03015		
Cloppenburg	42	218	72218	70022	02410	755—	o6836						31						72022	62022	86909	7567–	o4775	10008	33	09408	97018		
Bremen	4	224	62221	80012	02211	6570o	o4733	72121	80252	98110	757—	o4741	27–34	82023	70022	93110	3577–	o4750	71925	70012	87510	7097–	o3756	09709	26–37	09808	91005		
Saltau	77	235	72220	65031	03409	756—	o3724						22–33						72222	70032	89108	35676	03764	10008	24–41	08807	97008		
Lüchow	40	253	02018	65018	04608	00900	o3727						26						71820	68012	92508	5657–	02743	09707	28	07806	97028		
Lingen	21	305	62216	75258	02911	6850o	o4735						26	82218	60032	92211	755—	o5746	82220	60022	86110	755—	o4760	19710		09809	97025		
Münster	64	313	62210	62032	05510	656—	o4727	82212	62032	00710	856—	o3748		52014	62012	95409	3570z	o3752	61814	65012	89009	35742	03764	10009	28	09007	97054		
Osnabrück	95	317	52220	70012	05110	5550o	o4728	72220	65802	00309	725—	o5747	36	62318	70018	95309	6250o	o4751	62220	75018	89309	5554o	o3757	19709	40	08606	97039		
Gütersloh	70	320	82121	69022	06810	856—	o3727	82226	69205	01710	555—	o3750	39	32122	74021	96609	3094o	o3751	72128	82022	90708	7097–	o3658	19708	42	———	97—		
Salzuflen	98	325	72113	65022	06210	756—	o4730												72318	80022	90709	756—	o3767	19108	23–37	09007	91042		
Hannover-L	52	338	12117	68021	05309	1570o	o2729	72015	68021	01409	15752	o2739	22–31	21918	64016	96908	2570o	o1745	71916	68026	92208	1577–	o1746	19708	20–29	08706	97031		
Braunschweig-V.	81	348	02312	68020	06107	00900	o3724	72112	60030	02307	756—	o4737	28	72114	62132	97808	755—	o3745	71814	65022	93208	3567–	o2745	10007	30	07205	00044		
Berlin-Dahlem	51	381	32108	58030	07906	3560o	o2722	02010	58010	04905	00900	o2730		32010	58030	01605	00901	o2733	52011	58031	98006	4o931	o1736	10004		06502	00071		
Berlin-Tempelh.	48	384	12110	63030	08006	1570o	o1724	01910	60020	05205	00900	o2828		71915	62031	01506	10936	o2736	71913	63031	98206	15672	o1733	00004		05702	00—		
Düsseldorf	36	400	52114	68022	07110	5570o	o3730	82115	68022	02510	857—	o3745	25	82013	68022	97410	856—	o3751	71917	68032	90609	3571–	o3767	00009	30	09008	00—		
Bocholt	25	406	42013	65022	04610	00902	o4736	82017	65032	00110	8092–	o4744	34	61818	70012	94410	6097–	o4757	71824	75012	87810	756—	o4755	00009	38	08708	00030		
Essen-Mülheim	120	410	62118	65022	07709	656—	o4730	62119	80022	02310	656—	o5752	35	82124	70032	98010	3567–	o5743	62029	70012	89808	6097–	o4781	10008	28–49	08107	97038		
Kahler Asten □	840	427	82411	50031	39502	651—	o1720	22217	50011	35602	262oo	o1843		82323	65021	31802	754—	o1744	82125	65022	26702	752—	o1757	10001	26–45	02251	00056		
Kassel	158	438	01803	60020	11104	00900	o2720	72008	58030	06706	00902	o2741		71908	62032	02905	756—	o2737	81806	68022	97207	755—	o2756	00003		05001	00063		
Göttingen	150	444	01603	65010	09505	00900	o1722							82115	70031	00907	00907	o1735	71620	81012	95008	3557–	o2757	00005	30	05901	00061		
Braunlage	607	452	22406	65030	09503	25600	o1717												82114	68022	96504	754—	o1745	00002	37	03301	00054		
Aachen	202	501	71818	70032	08008	757—	o3721						34						71825	82022	90408	4571–	o3765	10008	27–47	08406	00056		
Nürburg	611	510	02115	62020	11304	00900	o1722		o										82025	65022	95803	862—	o3763	00002	37	04201	00—		
Wahn / Rhld	73	513	31912	75020	09409	3570o	o5624	42010	70021	04708	45700	o4848		72010	70012	00308	2577–	o3743	72016	80022	93909	3557–	o4763	00007	33	07905	00076		
Koblenz	96	515							o										71814	70022	96709	4557–	o3745	00006		064—	00051		
Fuchskauten	654	523	02313	58020	11602	00900	o2825												82324	58022	97503	853—	o2750	00001		03500	00055		
Gießen	185	532	01608	58020	10804	00900	o3824							31608	70030	02604	00901	o1745	61410	40101	97305	16506	03751	10003		04003	00031		
Bad Hersfeld	202	542	02302	65020	11903	00900	o2721												42512	70030	99306	2757o	03757	00003		04102	00054		
Wasserkuppe □	921	544	02320	58020	41107	00900	5o719	02226	58020	39001	00900	5o727	27	72026	58030	35402	46206	5o742	62134	62032	30807	46202	01750	00001	34–46	01051	00050		
Trier-Petrisberg	265	609	02306	56026	12306	00900	o1724	12306	65020	08005	10930	o1743		52018	80030	03206	15472	o4745	62025	80031	97406	38472	o3757	10004	40	05004	00027		
Deuselbach	479	615							o										71828	80031	98805	755—	o3740	00005		04603	00046		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	02115	56020	41602	00900	o1821	72115	57030	38001	764—	5o839		92019	00452	34301	9–0—	o1744	92025	00452	29902	9–0—	02850	10050	27	02551	00071		
Frankfurt-Flugh.	111	637	02602	18284	12904	00900	o4719	32404	13284	09504	36100	o3735		72506	40101	05103	756—	o3742	62110	40101	99605	3557o	04753	10002	28	02453	00000		
Darmstadt	263	639	02012	60020	12406	00900	o4722												62114	65031	99407	4547–	05751	10006		05403	00021		
Würzburg	259	655	02404	58020	14105	00900	o3815	01406	58020	10703	00900	o1736		51205	60031	06503	30932	00740	21807	57011	02704	15641	02736	10002		05000	00014		
Bad Kissingen	216	658	00000	04460	14450	00900	51712												52401	58031	03101	2550z	50732	10052		01953	00015		
Bamberg	382	670	02010	56020	14804	00900	o1711		o					20608	56020	08002	20940	00740	72015	56030	04103	755—	01736	00001		04100	00—		
Coburg	336	671							1										62014	56031	02904	4553o	02736	10000		03453	00—		
Hof	567	685	72504	60031	14103	755—	o2711	02007	60021	10802	00900	00833							72014	75021	03205	7554–	01735	10002		04052	00039		
Weiden	396	688	02304	58021	15104	00900	02808							22302	40100	09600	20940	5o738	82306	08401	05903	755—	02731	10050		04854	00034		
Berus	367	704	32308	75022	13405	3094o	00717												72021	62031	99405	755—	03750	00004		05101	00033		
Tholey	593	706																	71828	62032	99104	782—	03754	00003	34	05101	00066		
Saarbr.-Ensh.	334	708	21908	58020	13704	20940	o2719	32109	58011	10204	30940	o4733		82309	30101	05205	862—	o5747	52115	56011	00605	582oo	04744	10003		05002	00040		
Neustadt/Weinstr.	140	723	20000	65010	14104	00902	o2716							30000	62030	05905	15732	o2746	72918	80031	01109	42542	03744	10002	35	04451	00048		
Weinbiet/Wstr.	553	724	12318	70020	13805	10942	o2717												72328	82022	99706	72542	03745	00003	45	05502	00061		
Karlsruhe	115	727	00000	25100	14204	00900	o3716		o										62202	25102	02005	5563–	04736	00002		04852	00026		
Mannheim	97	729	01807	56020	14306	00900	04815		o										71811	30102	01506	755—	05743	10005		06603	00018		
Stuttgart-Echt.	405	738	02405	65010	15404	00900	o2713	02003	60020	12403	00900	o2831		00000	02440	08850	00900	5174o	80701	30404	04501	855—	01739	00050		05452	97——		
Öhringen	248	742	00000	20280	14902	00900	o1717												70000	68022	02607	755—	04745	10001		03652	00039		
Ansbach	440	755							o										82008	56022	04504	755—	03730	00002		04851	00019		
Weißenburg Bay.	422	761	02901	62022	15304	00900	o3712		2					22203	56022	09101	20940	51725	71615	56030	05006	1567–	04729	00000		04951	00003		
Nürnberg	310	763	42201	58022	15402	45700	5o709	41204	60012	12851	00901	52728		21203	58020	08700	10941	51739	81506	56020	04305	856—	03736	00052		05053	00020		
Regensburg	338	776	20000	56012	15804	25600	o2707	90000	01471	14001	9–0—	00822		90000	05431	10502	9–0—	o2731	81203	15104	06904	862—	03732	00000		04652	00002		
Gr. Falkenstein □	1308	791	82305	09412	45703	860—	52808		4					92312	01454	41002	9–0—	o2720	92315	01454	38803	9–0—	02722	00002		02602	00041		
Freiburg	267	803	20000	40102	15008	20930	o6717	21806	57021	11410	00902	o6732		72011	58032	06811	6557–	o7744	82015	75022	03411	7567–	06732	00006	33	08002	00000		
Freudenstadt □	798	815																	82312	65030	36107	863—	05728	10003		03250	00002		
Klippeneck □	973	818	82513	70022	45706	854—	04714												82118	62022	36806	754—	04731	00005		05603	00025		
Tübingen	370	826																	70000	12284	05850	764—	51732	10051		05152	97002		
Stötten	734	836	02207	40100	15204	00900	o3711												72015	62022	04606	785—	04731	10002		04251	00023		
Ulm	480	838	20000	30101	15505	25400	04709	72904	20101	12604	763—	o2731							12902	02461	06401	16500	00737	10001		05952	00002		
Augsburg	480	852	63403	58022	15407	657—	04707	72003	58032	12606	3575–	o5828		62003	58022	08506	20936	04739	21809	56012	05304	10932	04731	10004		07403	00013		
München-Riem	524	866	83003	61022	16309	857—	06806	60000	60022	14007	657—	o6726		71903	65032	09907	756—	o5737	61604	62032	06805	00906	04734	00005		09802	00050		
Mühldorf	401	875							o					10902	06406	10204	15730	04728	50903	05464	08003	30942	03722	00003		09400	00052		
Passau	409	893	40000	62012	14907	45600	06605	00000	60022	11006	00900	o582o		00203	01469	10604	00900	o3727	60403	58280	07804	15642	03726	00003		08202	00053		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92529	01454	45502	9——	o2714						29–39						92429	00584	36503	9——	0374o	19501	34–54	02201	95009		
Konstanz	400	929							2										73203	58022	04807	755—	06732	10006		10301	00—		
Friedrichshafen	401	934	82504	70022	14712	6557–	07708	72504	70012	11810	755—	o7729		01802	60011	08208	00900	o7740	60204	56031	04906	25630	05714	00006		10702	00025		
Kempten-Lenzfr.	705	946	72605	58022	16509	755—	o5601	00803	68012	14905	00900	o4728		21603	65020	10704	20940	o4840	71005	70031	07804	5565–	04728	00002		08801	00024		
Oberstdorf □	810	948							2										71802	75032	37803	5577–	03732	00002		08850	00005		
Zugspitze ■	2962	961	12418	89021	00453	10840	58709	42420	89021	98852	40770	60714		22021	89020	95852	10741	63727	81827	89031	93252	1527–	54723	50053		526——	00005	97	
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72406	80032	38807	70912	03812	10005		07601	00042		
Garmisch-Partenk.	704	963	71501	65022	15509	747—	05803		1										72002	89031	07504	7097–	03732	10004		09203	00076		
Wendelstein □	735	980	72912	75024	48102	752—	01804		4					22708	80021	43103	00906	00728	72008	84031	40904	20846	52725	00001		03401	00080		
Berchtesgaden	542	997							o										20000	50100	05102	10971	01725	10002		08009	00076		

Wo.

Erscheint täglich

Jahrgang 84 Nr. 300

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 27. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72233	68258	07011	5732+	08727	12226	
15	gestern	10002	72232	68258	04212	793++	08728	12236	
18	gestern	10002	72328	68259	01210	9++++	09630	123++	30156
21	gestern	10002	02232	68259	97511	9++++	09737	122++	
00	heute	10002	82037	68258	92211	9++++	09753	120++	
03	heute	10002	82045	65258	85011	9++++	09772	120++	
06	heute	10002	81847	65258	78010	9++++	09770	118++	30357
09	heute	10002	81949	59258	72810	6722+	08752	11937	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10007	62134	97028	07311	3762+	08727	12135	
10007	62336	97022	04011	49690	10733	12335	
10007	82331	97022	01711	9++++	09723	123++	30156
10007	72232	97022	98211	9++++	10735	122++	
10007	82336	98022	93610	9++++	09746	123++	
10007	82341	97626	87010	9++++	09766	123++	
10007	82242	97626	81310	9++++	09657	122++	30158
10007	81838	96606	76909	854++	09744	11836	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	42232	62031	06812	12501	10728	12726	
15	gestern	10003	62231	64258	03411	634++	09734	12236	
18	gestern	10003	32231	75018	01111	9++++	09723	122+6	39152
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	82034	80028	81211	9++++	06743	120+6	39153
09	heute	10003	82037	58628	77010	4742+	00742	12026	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10008	82531	97819	00010	9++++	09719	125++	32254
10008	82329	97818	97010	9++++	09730	123++	
10008	82029	97808	89010	9++++	08739	120++	
10008	82030	97508	84510	855++	08755	12023	30452
10008	82037	97808	80009	4352+	07735	12024	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	62430	97018	04613	4542+	08724	12427	
15	gestern	10004	62433	97028	01813	3742+	09728	12428	
18	gestern	10004	52432	97216	99712	9++++	09721	124++	30354
21	gestern	10004	82435	97618	96012	9++++	10737	124++	
00	heute	10004	82235	97626	91512	9++++	10745	122++	
03	heute	10004	82041	58626	85013	9++++	11865	120++	
06	heute	10004	82144	58626	78211	854++	09762	12159	30455
09	heute	10004	82048	40626	73210	874++	09750	12059	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10009	62427	65808	06610	3752+	08729	12422	
10009	72425	65818	03111	5752+	09735	12422	
10008	82531	97819	00010	9++++	09719	125++	32254
10009	82228	62258	98210	9++++	09721	122++	
10009	82428	80818	94210	9++++	08740	12422	
10009	81829	68618	90010	9++++	08742	11922	
10009	62230	65616	85010	3742+	09750	12223	39653
10009	81829	65616	81810	5742+	09732	11823	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	72329	97028	07110	756++	08725	12339	
15	gestern	10005	62336	97021	03611	07449	09735	12339	
18	gestern	10005	62331	98608	00911	9++++	10727	123++	39254
21	gestern	10005	82033	98608	97911	9++++	09730	120++	
00	heute	10005	82336	98028	94210	9++++	09737	123++	
03	heute	10005	82039	98628	86811	9++++	08774	120+	
06	heute	10005	82036	98028	81810	9++++	09750	12038	30155
09	heute	10005	82037	97818	77909	1742+	08739	12038	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10006	82228	97032	07211	2257+	07724	12223	
10006	82230	97808	04011	3752+	08732	12234	
10006	82231	97258	01011	9++++	08730	122++	39751
10006	82231	97022	99012	9++++	08702	122++	
10006	82230	98022	94711	9++++	07743	122++	
10006	82228	97022	91711	9++++	08730	122++	
10006	82128	97616	87010	5752+	07740	121++	39753
10006	81932	98022	83810	0097+	06732	11923	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	20620	32809	73326	97026	95706	55651	00320	05202	13433	12745	
12	gestern	20619	32712	13136	98016	96304	11501	00106	05502	13239		
15	gestern	20619	32615	13050	98028	98805	11500	00225	05402	18133		91170
18	gestern	20617	32618	33040	98030	03004	31600	00342	05552	18134		
21	gestern	20619	32821	53225	58021	09606	55550	71266	05252	18130		
00	heute	30619	32800	33225	98011	14406	35501	71248	05252	18230		
03	heute	30620	33103	32920	98010	17406	35500	00230	05205	13239		
06	heute	30620	33106	73413	98032	18506	755++	00111	05304	1++++		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
23661	02109	62206	80808	83505	59440	00715	05903	12122		
23660	02012	72214	80158	81205	69440	52723	05903	12122		
23660	02015	72008	01587	79105	6944+	00721	05903	12021		
23661	02118	41706	80258	77506	30440	00716	05702	11721		+)703++
23661	02121	31203	80141	77106	39400	00204	05102	11421		
33661	02100	31406	80258	77506	39400	00204	05102	11421		
33661	02003	31206	80148	78806	39400	00213	05602	11221		
33661	02006	60508	80808	79906	59400	00211	05603	10521		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09	gestern	20565	51009	82330	63606	17007	8042+	00105	00405	12249
12	gestern	20565	51012	72027	65026	17007	65501	00000	00305	12149
15	gestern	20565	51015	52028	69012	17807	00906	00108	00305	12147
18	gestern	20565	51018	52028	69012	17807	00906	00400	00405	12147
21	gestern	20565	51021	22026	69011	18007	00908	00002	00304	12247
00	heute	30565	51000	22327	79020	17507	00908	00706	00303	12247
03	heute	30565	51003	82028	65031	17307	854++	00802	00 03	12247
06	heute	30565	51006	82027	37101	16406	854++	00710	00105	12247

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
20588	19309	82727	97506	94010	7742+	00842	05408	12848		
20589	19112	82825	97026	90310	674++	00737	05306	12748		
20588	19015	82850	94616	82210	873++	61779	05208	17742		91170
20589	19218	73156	96216	81308	373++	61509	05505	18049		
20589	19321	83152	96022	84807	374++	61235	05603	18049		91163
30588	19500	33648	97021	90607	39460	61258	05803	18348		91160
30589	19603	53637	97038	97008	52400	61264	05705	18548		91150
30590	19806	33445	97018	02808	32400	61258	05606	18446		91153

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09	gestern	20515	37509	32518	69020	38011	00905	54217	00409	12545
12	gestern	20511	38212	52310	69021	39211	00906	00012	00309	149+2
15	gestern	20510	38315	62311	69022	38711	00904	00805	00409	12623
18	gestern	20513	37718	82312	69022	34712	00906	15741	00509	13153
21	gestern	20518	36321	82315	69022	34010	00907	15807	00207	13153
00	heute	30528	35500	32516	69011	33209	00906	00808	00107	13154
03	heute	30528	35503	22718	69020	32009	00905	00812	00107	13154
06	heute	30528	35506	02712	69020	31609	00900	00603	00007	13054

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
20525	0009	82836	60025	15812	6247+	21708	05110	12858	12343	90756
20524	19812	82836	65025	13713	8097+	21821	05110	12858		
20524	20115	82838	65022	10713	4557+	21730	00016	17851		
20524	20118	72838	60022	07813	55270	61729	05110	17851		+)797++
20525	20021	82940	50612	07912	6732+	22001	05311	17853		
30524	19700	83040	60026	05112	884++	22628	05210	17854		90669
30523	18803	33042	65018	03612	32400	23715	05206	17955		
30521	18006	53348	65802	02310	59400	23511	05606	18255		702++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09	gestern	20444	41109	60923	37102	29416	66300	33202	05216	11047
12	gestern	20440	41012	80920	09514	29917	862++	33205	00216	10946
15	gestern	20440	41015	81125	09515	28217	862++	00817	00217	10956
18	gestern	20440	41018	81429	59615	27418	7732+	00608	00316	11057
21	gestern	20440	41021	81422	63626	27218	854++	00702	00416	11057
00	heute	30440	41000	81125	63026	26918	854++	00603	00317	11056
03	heute	30440	41003	81124	63022	25918	854++	00710	00317	11056
06	heute	30440	41006	01426	63022	23718	854++	00722	00416	11156

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
20448	16509	73020	70256	30114	5844+	32703	05711	13044	13453	
20446	16112	73016	65258	28215	6854+	31719	05511	13044	13453	
20447	16415	73020	60808	25915	785++	71723	05614	13045	13452	
20447	16418	73226	60028	24116	785++	71618	05313	13045	13452	+)791++
20448	16521	33126	65018	23616	38500	71805	05312	13246		
30448	16600	53130	65018	20916	38540	71727	05213	13246		
30449	16703	33032	65011	17617	35600	71733	05113	13247		
30449	16606	23139	65021	14916	25600	71727	05211	13248		,+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09	gestern	20350	48009	62702	69021	15821	28500	00607	05613	10552
12	gestern	20350	48012	42504	69021	16222	12530	00203	05413	10253
15	gestern	20350	48015	22006	78021	15822	21530	00803	05 11	10553
18	gestern	20350	48018	32005	78020	14922	28350	00508	05412	13653
21	gestern	20350	48021	22003	69020	14922	20504	00400	05311	10355
00	heute	30350	48000	21807	69020	16422	24500	00114	05311	10354
03	heute	30350	48003	31802	69020	15922	35500	00505	05413	10354
06	heute	30350	48006	31609	69020	15522	35500	00803	05414	10354

Nachträge u Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

20620 32809 98621 90031

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 300

Dienstag, den 27. Oktober 1959

Meldungen vom 26.1o.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ødPH	1ødPH	QSSss
23532	o3oo6	8253o	98o32	12712	3541+	oo715	o56o7	12525	+++++	Meerkatze
23533	o28o9	42336	98o12	1oo12	22468	62727	o56o9	12535	12324	Meerkatze
23533	o2812	7233o	98o32	o7912	5243+	oo721	o55o8	12336	+++++	Meerkatze
23533	o2815	72336	98o22	o4713	43448	oo732	o53o9	12325	91144	Meerkatze
23534	o2918	82435	98o32	o1o13	43467	61737	o52o9	12335	9114o	Meerkatze
23532	o2521	82236	976o8	96513	9+o++	42745	o53o9	12337	91146	Meerkatze
23558	o53o6	52534	98958	o3o12	594oo	81715	o54o8	12748	91144	A.Dohrn
23559	o56o9	82633	978o9	oo511	6837+	81725	o55o8	12649	91144	A.Dohrn
23558	o5812	72633	988o8	98211	68373	41723	o55o9	1764o	91141	A.Dohrn
23556	o6o15	62638	988o8	96512	5937o	22717	o52o9	17651	91152	A.Dohrn
23554	o6118	62536	98158	93912	5936o	42726	o53o8	17551	91148	A.Dohrn
23552	o6221	82539	978o8	91o13	883++	41729	o52o7	17551	91145	A.Dohrn
2o631	o89o6	63318	98o32	912o5	22477	34718	o57o1	149+4	+++++	Poseidon
2o629	o8oo9	43118	98158	9ooo5	39341	34712	o55o2	12274	13144	Poseidon
2o628	o7212	62614	98158	876o6	49341	34724	o6oo2	149+5	+++++	Poseidon
2o625	o6515	63o16	98158	836o6	29365	4474o	o6ooo	149+5		Poseidon
2o529	3o5oo	82724	97o22	28811	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
2o532	272oo	82824	97o22	24711	+++++	++++	++++++	+++++		Welheim
2o432	641oo	81444	93626	o5o16	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
2o594	o2oo6	82613	988o8	94111	+++++	+++++	o51++	+++++		Brahe
23619	o42o6	72o13	98o32	878o7	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Davidsen
2o665	28oo6	81613	97676	941o2	+++++	+++++	o53++	+++++		Malangen
23638	o67o7	422o9	99o11	85oo7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Kaufmann
2o61o	114o6	43113	98o11	947o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
2o568	o14o7	72524	98o31	98511	+++++	+++++	o57++	+++++		G.v.Heukelum
2o484	o54o6	32613	99o31	2o413	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
2o313	148o6	2o1o5	98ooo	2oo21	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o667	248o9	8o313	97832	962o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
2o615	121o8	33o13	98o11	928o8	+++++	+++++	o56++	+++++		Jupiter
2o668	247o9	7o3o2	98232	958o2	+++++	+++++	o55++	+++++		L.Schweisfurth
2o638	236o8	811o7	98o22	92oo6	+++++	33722	o57++	1152o		Saarbrücken
2o543	262o9	82937	97o22	17912	+++++	15728	oo3++	12948		Essen
2o599	o44o9	72624	98o28	9o911	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
23697	163o9	71624	988o8	878o4	+++++	+++++	o61++	+++++		G.Dahrendorf
23631	o5811	72o18	98o32	845o7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Kaufmann
2o617	13211	73oo5	98o31	9ooo7	+++++	+++++	o58++	+++++		Jupiter
2o659	29811	8o9o9	98o22	918o2	+++++	+++++	o53++	+++++		Malangen
2o593	oo611	8283o	97816	883o7	+++++	+++++	o55++	12524		Osnabrück
23564	o4211	82321	98o22	96312	+++++	+++++	o54++	12455		G.v Heukelum
2o584	o2o12	72113	99o12	92111	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
2o597	o1o11	72418	98o22	935++	+++++	+++++	+++++	12436		Gelsenkirchen
2o567	47911	92124	961o6	2ooo8	+++++	+++++	+++++	+++++		H Everling
2o546	24712	8284o	97o22	13113	+++++	15748	oo3++	12848		Essen
2361o	o3712	52515	99o11	861o8	+++++	+++++	o58++	+++++		H.D:vidsen
2o616	13612	729o9	98o32	89oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
2o53o	52212	31921	97o2o	262o4	+++++	oo3o4	oo3++	11946		Kormoran
2o583	o1412	82524	98o18	9181o	+++++	+++++	o55++	+++++		Bielefeld
2o6o1	o5612	826o9	98o22	899o9	+++++	+++++	o56++	+++++		C Wiederkehr
2o485	26212	72915	98o22	28315	+++++	+++++	+++++	+++++		M.Leonhardt
2o529	27712	4273o	98o11	23514	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
2o395	11812	43524	98o11	22518	+++++	+++++	+++++	+++++		Helios
2o3oo	15212	3o4o5	98o31	21o22	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o458	5o712	811o9	934+2	28o12	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
2o48o	48412	9o8o7	95515	333o6	+++++	oo7o7	oo4++	1o8+o		Regensburg
2o667	24812	8o413	98o12	953o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
2o525	22112	8283o	97o22	17913	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
2o668	24912	8o413	98158	948o3	+++++	+++++	o57++	1o434		H.Homann
2o664	26212	7o6o9	98o22	945o3	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth
2o657	29912	8o511	976o6	914o5	+++++	+++++	o57++	1o521		Mainz
2o658	29312	8o913	96727	92oo2	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
2o637	22412	81511	98o72	887o7	+++++	+++++	o54++	11523		Braunschweig
2o471	o6512	42631	99o21	2o315	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
2o412	32912	8o915	98256	33519	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
2o5o8	21o12	72737	97o12	21214	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julins
2o513	2o812	72837	98o22	18312	oo95+	647o6	oo11o	128+8		Transatlantic
2o667	24815	8o318	98722	962o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
2o416	67o12	831o5	92456	o1314	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
2o5o5	5o815	21813	98o2o	3o2o4	225oo	4271o	oo2++	11824		Albatros
2o663	25517	83618	97252	99oo3	+++++	+++++	o62++	+++++		Dortmund
2o563	o1818	82118	98636	86211	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
2o479	47818	41o13	92444	275o6	+++++	+++++	+++++	11o21		Thunfisch
2o423	31118	21o13	98o11	34217	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
2o512	22318	52837	97o11	16813	oo9o4	647o7	o51o9	128+9		Transatlantic
2o53o	25418	83o4o	96o52	18o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
2o525	2o218	62936	96o22	1o313	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
2o663	25318	8o23o	97267	o21o2	+++++	+++++	o57++	+++++		Mond
2o3o9	31618	6111o	98o31	22924	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
2o623	16218	744o5	98o22	8ooo6	+++++	+++++	o62++	+++++		Jupiter
2o629	49o18	42113	97168	12226	+++++	+++++	+++++	++++++		Proteus
2o622	15918	83615	98216	8o1o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
2o494	15o18	6283o	98258	17615	+++++	637o3	o51++	12939		Cleopatra
2o559	o8o18	82744	98o28	85512	+++++	+++++	o54++	+++++		Andenes
2o458	o7518	52713	99o21	17315	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
2o632	2o718	8o324	98o22	85oo5	+++++	337o9	o6o++	1o322		Saarbrücken
2o328	38918	81813	97618	16221	862o4	15+++	o6o19	11842		E.Essberger
235o5	oo721	72337	97o32	o3113	+++++	+++++	o54++	12337		Haltenbank
2o553	21921	72952	97o21	o2111	+++++	13729	o52++	17956		Essen
2o629	19721	83524	98o22	912o5	+++++	+++++	o59++	13526		Braunschweig
2367o	1o821	81213	97828	812o7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.v.Hoff
2o6o9	o9221	8o218	98o28	72oo7	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
2o645	26321	7o127	98o22	o52o5	43463	34351	o57++	13639		W.Kaisen
2o558	o8322	82644	96818	74o1o	+++++	+++++	o52++	12629		Tübingen
2o63o	19422	1323o	99o11	93oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz(Nordlicht)
2o56o	o8o22	82748	96818	7231o	+++++	+++++	o57++	+++++		M.-Gladbach
23565	o2222	82o37	97616	79o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
2355o	o5622	82333	97818	88o13	+++++	+++++	o54++	+++++		G.v Heukelum
23592	o2823	81415	96648	762o9	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Davidsen
2o583	oo123	81818	966o6	7o1o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
2o652	28722	3o23o	98o11	o88o4	+++++	+++++	+++++	1o267		Nürnberg
2o629	19323	83618	98o27	921o8	9++++	33232	o57++	1o122		Saarbrücken

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

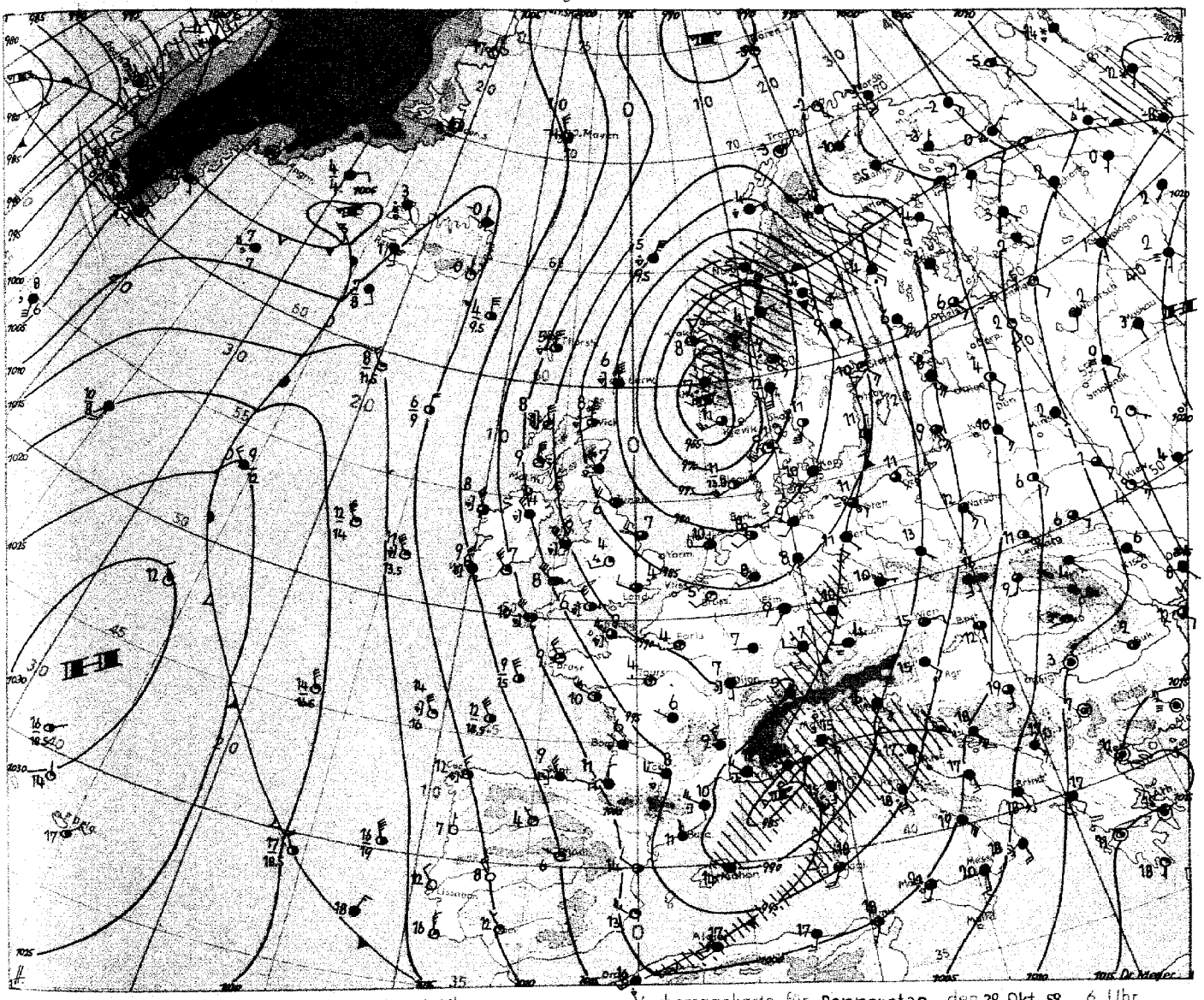
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

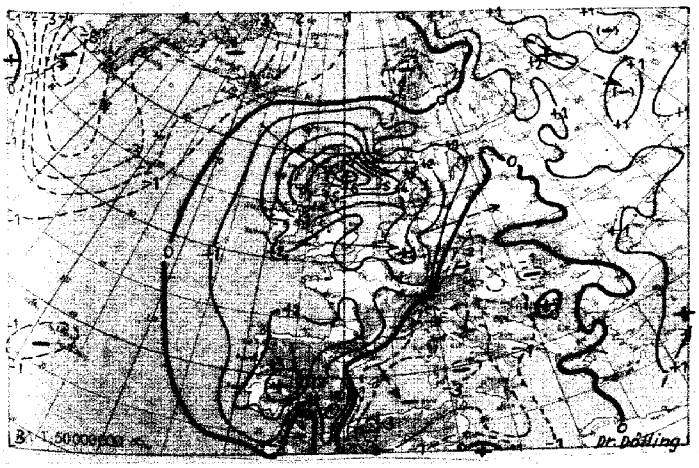
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 28. Oktober 1959 Nummer: 301

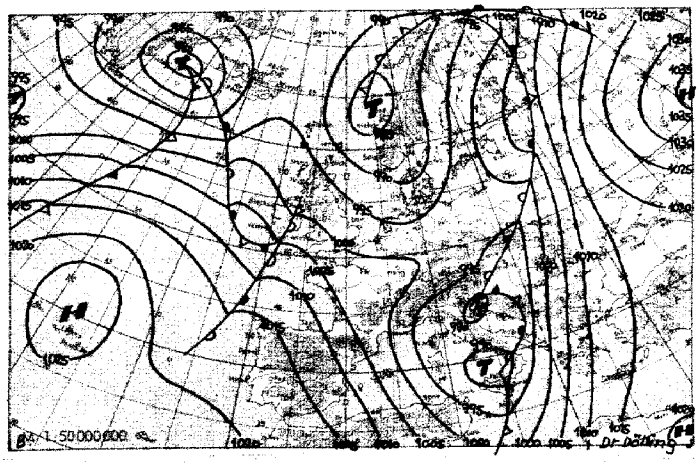
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

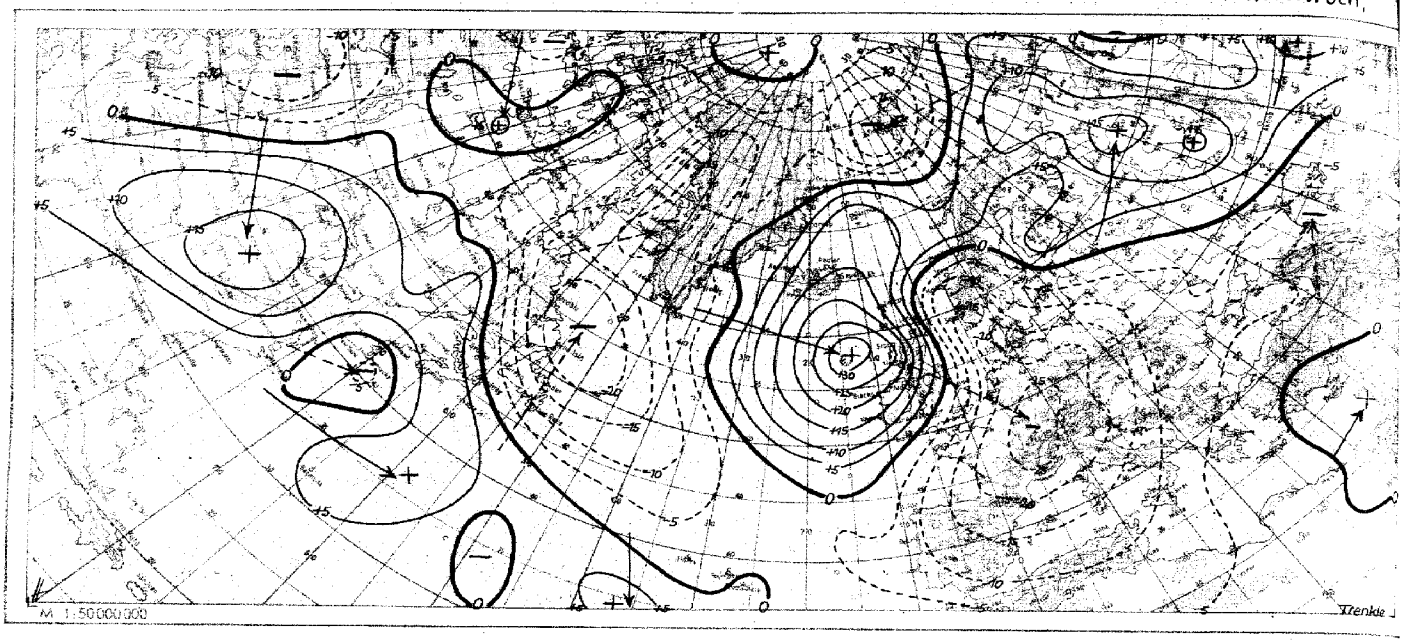


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 29. Okt. 59, 6 Uhr

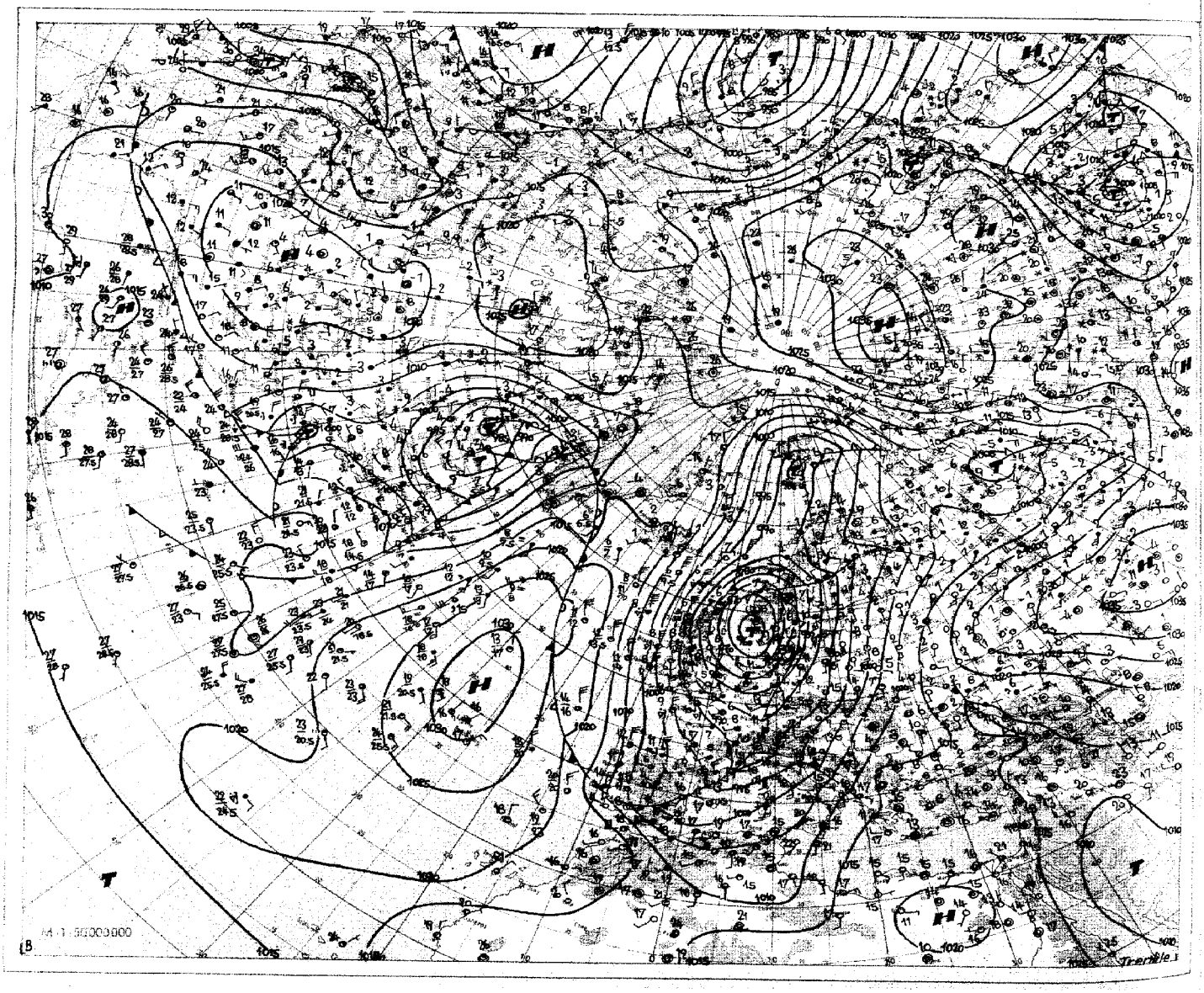


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

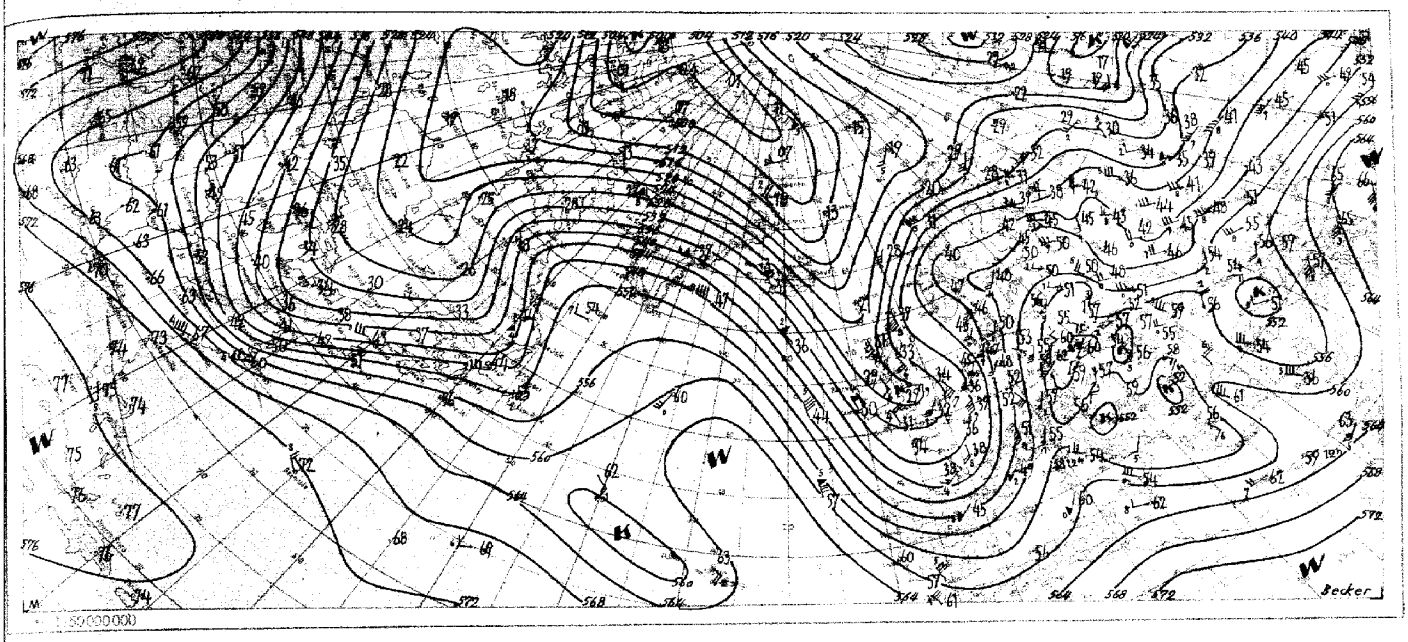
Mittwoch,



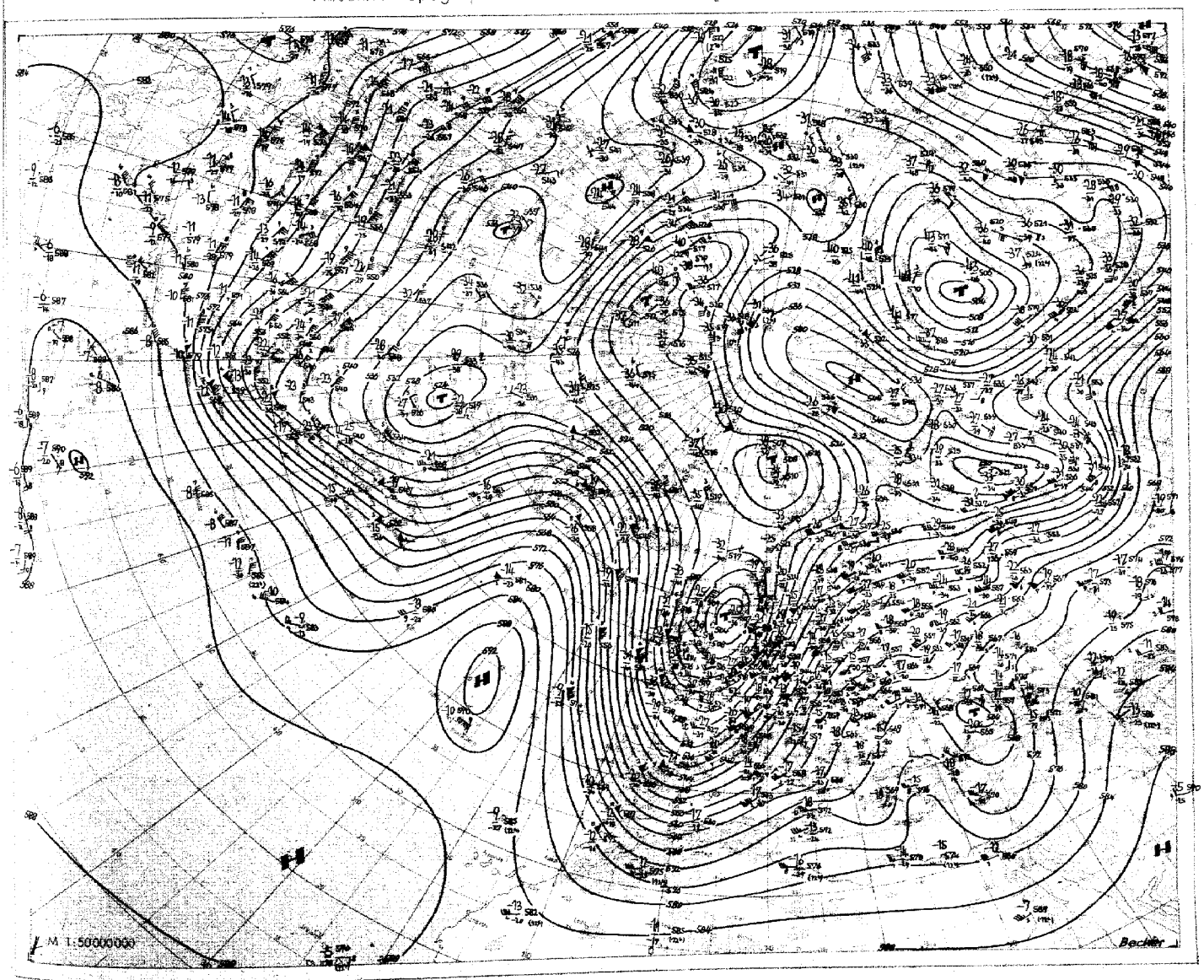
Wetterlage heute 0 Uhr



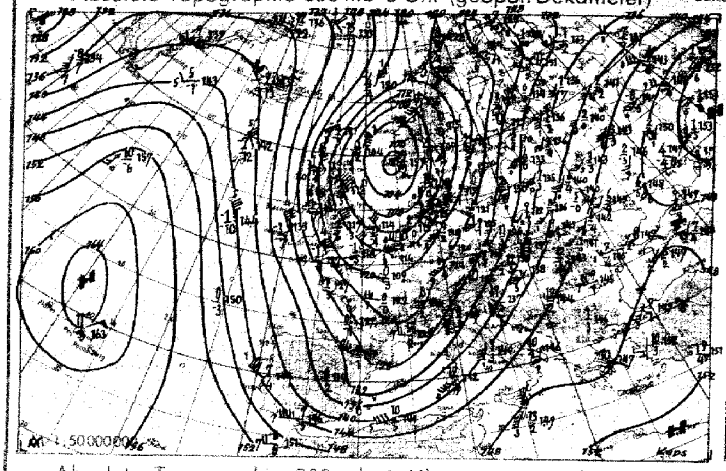
28. Oktober 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



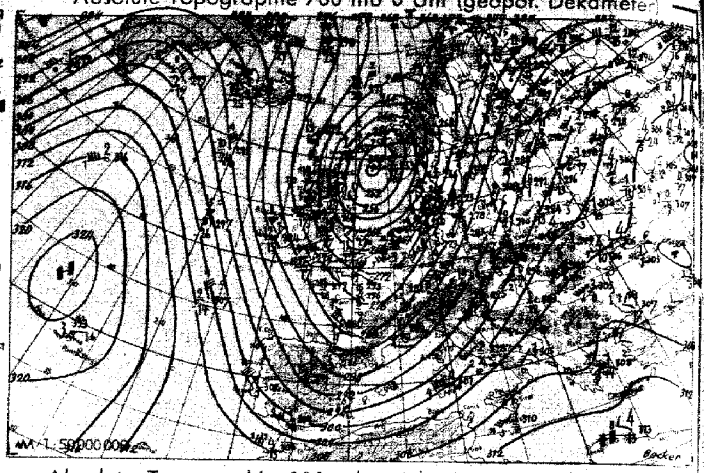
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



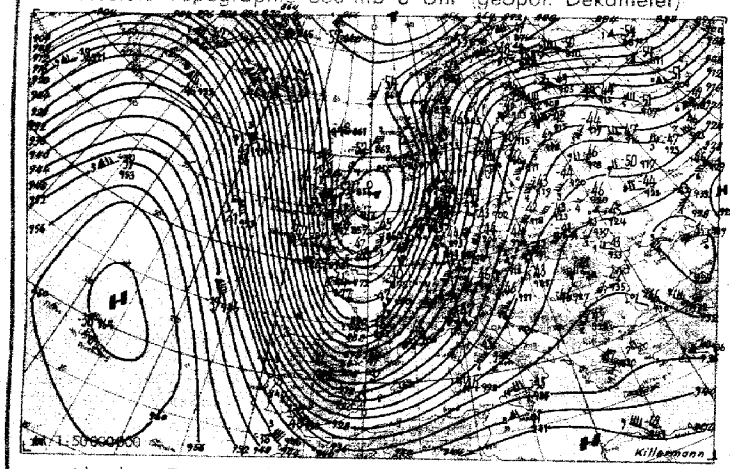
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



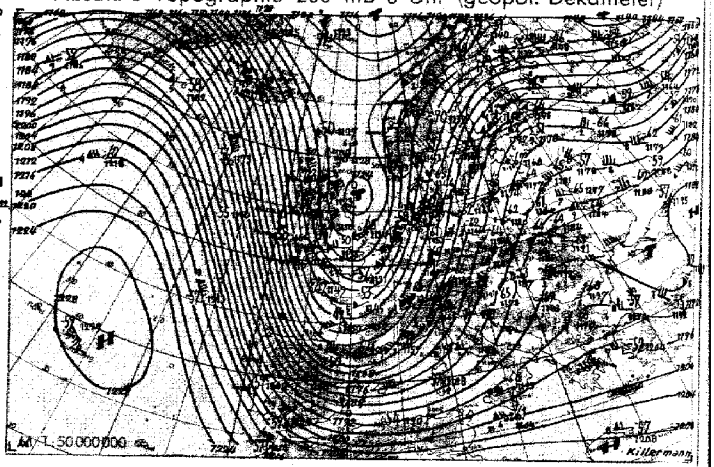
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



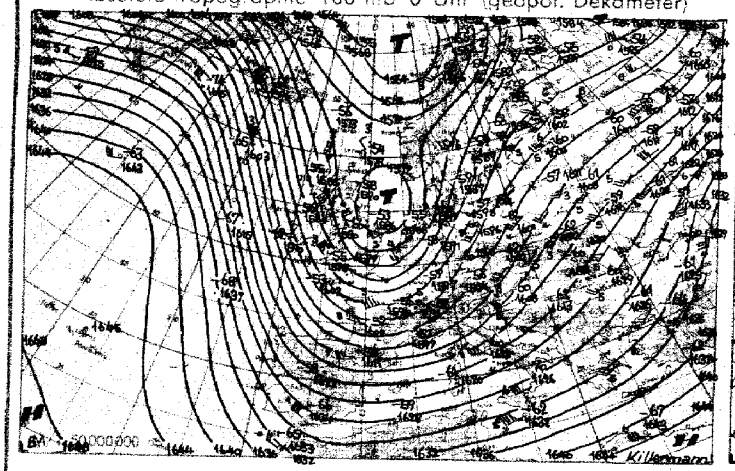
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



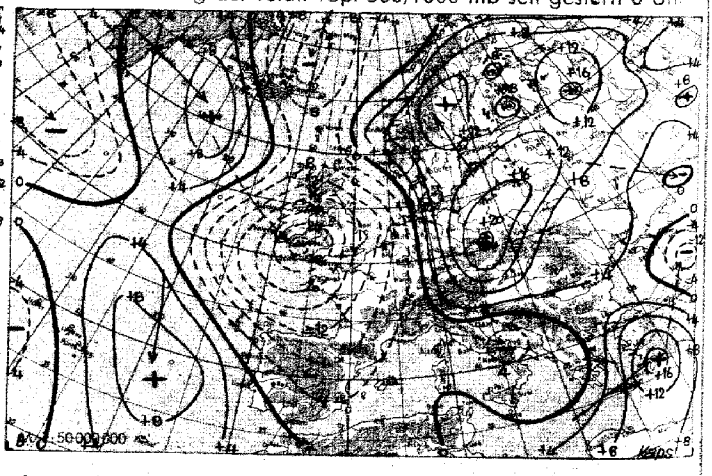
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Mit der raschen Vertiefung der nach Schottland gezogenen Sturmzyklone intensivierte sich die Kaltluftadvektion auf ihrer Rückseite. Bei einem Rückgang der troposphärischen Mitteltemperaturen bis 14 Grad über Irland sank die Tropopause stellenweise bis 400 mb, die 0°-Grenze bis 1100 m ab, und es bildete sich ein selbständiger Kaltlufttropfen aus. Der Hauptteil des zugehörigen Druckfallgebietes wanderte mit der Kaltluft unter Beibehaltung seiner bisherigen Zugrichtung nach Südosten. Nur schwächere Teile schwenkten nach Nordosten ein, so daß das Sturmtief unter wesentlicher Verringerung seiner Geschwindigkeit und bei beginnender Auffüllung nur noch bis Südnorwegen gelangte. Obgleich die Hauptmasse der Kaltluft bisher noch nicht ins Mittelmeer einfloß, belebte sich dort mit einem Druckfall bis 20 mb in 24 Stunden die Störungstätigkeit unter Ausbildung eines Tiefs von 985 mb im Golf von Genua. Damit stellte sich eine langgestreckte Tiefdruckzone her, auf deren Rückseite eine zügige Nordströmung von Ostgrönland bis Nordafrika reicht. Auf ihrer Vorderseite aber verstärkte sich die Warmluftadvektion nach Ost- und Nordeuropa, so daß aus dieser Entwicklung eine markante Verschärfung des westeuropäischen Höhentrogs und ein Rückdrehen der Höhenwinde über Mitteleuropa auf Südsüdwest erfolgte. Der Trog selbst wurde fast symmetrisch und dürfte daher nur langsam nach Osten schwenken, wie die verlaufende Kaltfront, die Deutschland im allgemeinen geringe lediglich im Südwesten stärkere Niederschläge brachte. Während sich so im ostatlantisch-europäischen Raum die Meridionalzirkulation in den letzten 24 Stunden verstärkte, deutet sich auf dem Atlantik eine Zonalisierung an. Ausgelöst wurde sie durch kräftigen Druckfall, der von Ostkanada bis Spitzbergen reicht. Durch ihn wurde das Atlantikhoch unter Abschwächung nach Süden zurückgedrängt und sein nach Nordwesten weisender Keil fast vollständig abgebaut.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Südnorwegen-Sturmtief verlagert sich unter Auffüllung langsam nordwärts. Durch den kräftigen Druckanstieg auf seiner Rückseite entsteht über Mitteleuropa ein flacher Hochkeil. Das Genua-Tief verlagert seinen Schwerpunkt voraussichtlich nach Südosten, jedoch wird eine Teilstörung Vb-artig mit der Höhenströmung nach Nordnordosten ziehen. - Die morgen bei Irland zu erwartende Wellenstörung wandert rasch ins westliche Mittelmeer, während weitere atlantische Störungen wahrscheinlich von Island aus in mehr östlicher Richtung vorankommen werden.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 28. Oktober 1959 Nummer: 301

Station	Höhe	Ili	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	81942	56636	76310	6732-	08748	81943	30636	72711	7732-	09736	62	82040	50606	71111	773—	09616	82134	50606	71412	773—	09303	-0412	45-63			
Westerland	0	019	81941	57636	73609	573—	08738	91840	57616	70709	674—	08729		82034	57616	69611	476—	08611	81932	58026	69511	464—	08602	-1312	50			
List	16	020	81842	50636	74209	772—	08746	81844	40636	71309	772—	08728	44-67	81844	40616	69111	772—	07722	81838	56026	69711	7542-	08306	-0411	44-62			
Husum	3	029	82024	58616	78808	5552-	06733	81825	58616	75609	7742-	06732	35	81922	58616	74110	7742-	07615	81820	60216	73510	855—	07606	-0310	28			
Schleswig	44	035	81925	63616	78808	2742-	05740	81923	66616	75410	4747-	05733	27-51	81920	62616	74110	3642-	06613	81920	65026	73311	755—	05607	-0111	25-48			
Kiel	4	045	82020	62616	82009	5742-	05732	82028	65026	78911	764—	04731	40	81823	65022	76712	764—	04722	82023	75022	75812	864—	04509	-0112	30			
Norderney	13	113	81938	57616	74709	4742-	06758	81938	57616	71710	774—	08630	43-69	82034	65616	70610	774—	08711	72025	80026	70910	7567-	07303	-0410	39-67			
Jever	7	122	81720	61606	79208	773—	06744	81820	66616	75710	4742-	07635	43	81819	58616	74311	473—	08714	81818	80026	73211	373—	07611	-0611	50			
Bremerhaven	6	129	81833	64616	80710	6552-	05736	81835	60216	76711	6552-	06740	36-46	81937	67216	75112	5552-	06616	82034	68606	74112	755—	07710	-9712	38-49			
Cuxhaven	4	131	81825	56616	79809	7742-	06736	81827	58606	75811	4742-	06740	28-46	81824	62216	73811	6732-	07620	81929	62216	73312	4542-	06605	-0212	29-48			
Hamburg-F.	12	147	81919	65022	84310	2579-	10732	81818	65022	8061'	3572-	03737		71819	61258	78112	3857-	03725	81815	63218	77513	757—	04706	-9713	21-41			
Lübeck	13	156	71818	65012	84909	1567-	04738	81822	65032	81410	4562-	05735	45	72016	60022	78912	7562-	03725	71620	58022	78113	755—	03808	-9713	42			
Emden	0	202	81826	65616	77010	2562-	06752	81824	62636	73310	655—	07637	26-57	82024	62636	71810	655—	08615	81918	60636	71610	875—	07604	-0411	23-50			
Cloppenburg	46	213												82024	68616	76412	374—	08621	81927	70616	75012	774—	08815	-9712	30-55			
Bremen	4	224	81927	70032	84010	5567-	03735	81928	70026	79812	6552-	04742	31-42	82024	68606	78113	754—	06617	81825	70216	76813	756—	05713	-9712	29-42			
Soltau	77	235	72022	68032	85809	5567-	07733	72036	70022	82111	3567-	04737	38-57	81927	70022	79412	5567-	03726	81925	65022	78413	756—	03710	-0013	34-50			
Lüchow	40	253	82020	70022	89310	57777	04732	71822	68022	85312	25678	03740	35	71822	62022	82912	25778	03724	61622	62012	81313	25613	04715	-0013	40			
Lingen	21	305	82018	70022	82110	755—	04740	82220	60638	77710	774—	07745	31	72220	60616	75610	5744-	08621	82020	65606	74411	774—	08812	-0511	38			
Münster	64	313	72116	75022	84610	364—	03743	72120	80012	79812	454—	05748	24-36	82120	70616	77512	3752-	06622	81815	65636	76511	7742-	08611	-0112	26-42			
Osnabrück	95	317	72021	82012	84410	5557-	04749	82122	80022	80212	7552-	05741	51	82115	75616	78311	7552-	07619	82019	75616	77011	5742-	07743	-9612	27-56			
Gütersloh	70	320	72030	80032	86411	756—	03842	72034	69012	82113	25632	03743	62	82121	66606	79613	856—	04724	82023	66606	78513	2562-	06611	-9713	35			
[illegible]	98	325	72116	82022	86710	756—	04739	72116	75022	82012	55642	04745	22-35	72316	75022	79614	756—	05724										
Hannover-L.	52	338	71922	76022	87809	1547-	01744	71929	72022	83311	15778	02745	30-45	71720	81022	80913	25678	02723	71823	78022	79214	757—	02717	-0014	27-40			
Braunschweig-V.	81	348	81814	68022	89609	7097-	03735	61819	50012	85111	20948	02744	36	61815	60012	82413	20942	02726	71812	65032	81114	458-8	02813	-0014	40			
Berlin Dahlem	51	381	62012	60022	95208	40942	02727	62016	58022	90514	15542	03745	21-38	61912	65022	87214	50942	05733	11613	68011	85812	10940	06714	-0015	32			
Berlin-Tempelh.	48	384	71914	65022	95508	60932	02627	51922	70012	90914	11542	03744	27-35	51612	65012	87414	30941	04734	11613	68011	86013	10940	06714	-0015	23-33			
Düsseldorf	36	400	71921	70022	85211	257—	04754	81922	70022	81013	856—	04741	23-42	82017	59616	78912	374—	07622	81816	64616	77512	355—	08614	-0313	36			
Bocholt	25	406	81824	68022	82711	464—	05751	81825	65616	78211	7742-	07746	25-42	81823	62616	76211	6742-	08620	81916	60616	75609	5742-	08505	-0512	24-42			
Essen Mülheim	120	410	81927	65022	85710	756—	04740	72-30	65022	81112	755—	05744	30-59	82124	56616	78210	3742-	06730	81929	70616	77410	5742-	08608	-9712	32-59			
Kahler Asten □	840	427	82428	84022	24303	852—	01729	82125	82022	21004	852—	01838	28-42	72125	84032	17806	6537-	02738	82130	84212	17708	853—	02602	-9708	30-42			
Kassel	158	438	81909	80022	93508	755—	03836	71815	80022	87812	58562	03752	20-49	61812	82012	83913	15562	03737	81710	81032	82513	855—	03613	-0013	34			
Göttingen	150	444	72027	81022	92209	35542	02727	72029	82022	87812	11542	02741	49	42029	82012	83213	11645	03745	71817	80032	82514	756—	01506	-0014	42			
Braunlage	607	452	81918	82022	92305	754—	01736	61920	81012	87408	31542	01737	49	62121	84022	83509	11542	01733	22115	80012	82809	10941	02608	-0010	50			
Aachen	202	501	81827	82022	84410	755—	04757	81827	82032	80211	755—	05740	32-58	81824	62636	77710	1732-	08625	82020	65636	76210	774—	08514	-0211	29-55			
Nürburg	611	510	82030	83022	91704	862—	03736	72030	83022	86307	754—	02743	45	82035	84216	81009	854—	03644	82020	68636	80807	874—	07607	-0210	50			
Wahn/Rhld	73	513	71921	80022	89710	5567-	04742	71821	80022	84013	3567-	04755	23-37	81818	86022	80414	7552-	06736	81816	70602	80113	3552-	06503	-9715				
Koblenz	96	515	71814	82022	92410	45571	04743	71815	82022	88012	755—	04742		71820	82142	82815	745—	05751	71820	82012	81115	755—	04716	-0015	25-35			
Fuchskauten	654	523	82024	80022	92604	853—	02742	72034	80012	87306	753—	03743		72028	80032	83109	753—	03730	82028	80032	81609	853—	03614	-0010				
Gießen	185	532	72015	66022	93408	755—	03736	62014	80022	88311	25572	03747		63617	75022	83914	48532	02741	61413	80022	82612	65600	04614	-0014				
Bad Hersfeld	202	542	62220	75022	95609	66500	03732	72020	75022	90411	665—	03750	24-38	62122	75032	84614	15502	04754	52120	70022	83913	35542	01708	-0014	22-40			
Wasserkuppe □	921	544	82136	58022	28402	661—	01728	62135	82012	25505	55202	01736	39-52	51933	80022	22808	12302	01733	31827	70022	21407	34500	05613	-0008	47-58			
Trier-Petrisberg	265	609	82033	62032	92908	855—	03741	72026	84022	87411	755—	04749	33-55	72030	84022	82313	655-2	04748	82021	62612	82110	6742-	07505	-9613	33-54			
Deuselbach	479	615	81824	82022	93806	855—	03742	72024	82032	88110	6356-	02745	40	71824	82022	84111	5556-	03736	81824	70022	79811	7552-	03740	-0011	30			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	71828	64024	27302	762—	02730	71828	68014	24406	113-+	02740	40	61828	80021	22208	35432	01727	71825	70021	18807	764—	04731	-0009	38			
Frankfurt-Flugh.	111	637	72228	81182	95810	55671	03736	72224	82182	90413	32678	02752	28-45	52022	82182	85215	11702	03750	81914	80032	83813	58702	03515	-0015	22-38			
Darmstadt	263	639	52213	71022	96007	25502	04732	52019	80022	90113	11642	04751	22-29	52013	80022	85714	11642	03741	52016	84012	83913	30942	04518	-0014	21-30			
Würzburg	259	655	52316	68021	97410	22502	04744	52312	75021	92214	42501	04747		31621	75031	86916	22632	05748	81623	62601	85813	755—	09615	-9716	22-31			
Bad Kissingen	216	658	72006	64032	98107	4567-	04739	52513	70022	92413	45601	05749		32310	75020	87715	00902	06743	41911	66020	86013	00902	09717	-0015				
Bamberg	382	670	41814	62021	99009	00902	05739	62015	75012	93913	58502	06741	24	71616	75032	89213	756—	07744	81612	72616	88111	5752-	08715	-0214	21-31			
Coburg	336	671	42012	58021	98608	28502	04734	52016	80031	92414	58602	05751	21-34	21615	72011	88714	28532	07634	81806	56611	87511	574—	09716	-0114	28			
Hof	567	685	51816	62012	99108	45731	03731	51920	68022	93912	42532	04740	29	71819	65612	89812	5552-	06737	81613	65026	88211	755—	05717	-9113	27			
Weiden	396	688	32512	58014	01208	25601	05736	71318	68024	95414	756—	06745	20-28	71312	67022	91113	756—	06741	70701	68212	88911	756—	07725	-9716				
Berus	367	704	62027	75012	94708	42442	03740	62034	80012	87512	65500	04764	34-53	72028	80032	83412	25576	04638	82024	75612	81812	2557-	03616	-9713	36-53			
Tholey	593	706	71828	70012	95005	783—	02735	72032	81032	88010	724—	02753	40	72032	82032	83510	22516	03741							41			
Saarbr.-Ensh.	334	708	52121	68012	95908	38342	03741	62223	68032	89512	42502	03755	26-36	72021	75032	84213	25516	04751	72016	70022	82912	6095-	02713	-0014	35			
Neustadt/Weinstr.	140	723	62516	80032	97110	55641	02739	52520	75022	90714	48501	04760	39	62318	80032	86116	24642	03743	72518	65022	84312	45672	08721	-0016	30			
Weinbiet/Wstr.	553	724	72330	80022	96306	48442	02725	72323	70022	89512	25442	03755	55	62124	75022	86612	34542	01728	72318	65182	84810	45472	04621	-0014	36			
Karlsruhe	115	727	52313	70022	97112	25601	07745	52208	75022	91515	21502	06754	30	62216	75032	87016	25646	06744	62113	60012	84614	20971	08623	-0016				
Mannheim	97	729	71808	68032	97809	25532	06735	62014	75022	91914	22532	06756		52016	75012	87115	10942	06747	62013	65032	85313	15542	07619	-0016				
Stuttgart-Echt.	405	738	32012	60031	98511	11505	06740	22115	67011	92116	12541	07753		71808	70021	87915	2557-	08741	81808	60636	87012	374—	10713	-0216				
Öhringen	248	742	42011	58022	98412	15506	05735	32515	75031	92615	21541	06754	25	82309	80031	88315	855—	08741	81603	57216	87412	864—	10512	-9217				
Ansbach	440	755	12012	62032	00208	10942	05735	62112	64021	94411	45640	06748		71809	64212	90513	4742-	08733	51404	56016	88711	50970	07721	-9113				
Weißenburg/Bay.	472	761	61615	66032	00109	55541	05741	71720	62212	94813	5567-	07743		82004	66602	90314	7097-	07741	81314	68216	87712	5552-	06728	-9714				
Nürnberg	310	763	21510	60022	99410	10942	06740	61813	70032	93514	25652	06752		71612	65026	89615	65601	07743	80903	60026	87910	2562-	08721	-9115				
Regensburg	338	776	51407	40102	03207	35570	05730	51409	65022	95615	20972	06762		61408	62022	91514	25532	05741	51404	58012	89012	35570	06727	-0015				
Gr. Falkenstein □	1308	791	71812	06414	37503	5567-	03713	51810	80034	33909	15342	04740		61615	89022	30509	30346	01735	21616	82022	28310	00902	01724	-0011				
Freiburg	267	803	72116	80022	99010	65632	06744	62312	75012	93613	45642	08749	31	82113	70502	88714	7567-	10747	81407	70026	86513	756—	11723	-9114				
Freudenstadt □	798	815	72315	68022	32706	753—	04737	42520	70012	29510	42300	06744	28	82308	65512	26209	672—	07734										
Klippeneck □	973	818	62118	65012	33706	65300	05734	71920	65022	30309	2534-	07741	30	72218	70158	26609	27270	08739	82418	60616	25209	772—	08614	-0110				
Tübingen	370	826	42309	70012	00908	35502	06734	42510	70022	93716	35540	08757		82508	80032	89815	5552-	0973	82302	65626	88512	6742-	10717	-0116				
Stötten	734	836	32009	50012	01107	31500	05729	71811	56612	95618	765—	06745		81607	63606	90510	6757-	07743	71606	64026	88410	755—	07719	-9210				
Ulm	480	838	80000	08424	01904	854—	03736	71806	62024	95011	5557-	07747		81005	75022	9021?	5552-	07743	61602	60018	88710	55570	07623	-9713				
Augsburg	480	852	72004	56021	02007	3567-	04728	71806	75031	94814	15572	07753		71603	65212	90414	35572	05540	71602	40056	87812	3557-	06830	-9715				
München-Riem	524	866	71306	70032	02711	50948	04727	71109	80032	96314	15758	05753		61311	70016	90813	25738	05751	61705	65016	89110	00908	06725	-9714				
Mühldorf	401	875	60902	40284	03509	10945	07734	71007	61024	96813	10946	08756		71110	62032	91512	50976	08752	31106	62012	89808	10948	07722	-0014				
Passau	409	893	60000	56032	04207	30952	05728	61408	65022	96315	20942	05762		61003	82022	92614	40976	05737	01418	70012	88916	00900	04732	-0016				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92237	00596	32702	9—	02739	92233	00596	29604	9—	04730	37-47	92333	00616	25705	9—	05739	92233	01456	24505	9—	05612	-0706	36-49			
Konstanz	400	929	71202	56022	00910	5557-	08732	71203	60022	95412	1567-	09751		71208	65022	90212	5567-	06747	81204	62032	88711	755—	08617	-0014				
Friedrichshafen	401	934	70000	58012	00809	55500	07733	80000	61032	95412	6567-	08747		70000	61012	90513	4567-	09747	63004	57022	88511	4564-	09620	-0014				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72001	75022	03108	25676	05731	63201	75212	96512	2577-	06749		60000	75146	92011	1577-	07744	60901	70026	90707	1577-	06723	-9713				
Oberstdorf □	810	948	80000	70032	36609	15777	06728	70000	75012	32211	756—	05752		73601	80022	28311	25776	06742	50302	70022	25106	15746	04727	-0011				
Zugspitze ■	2962	961	71827	89022	91453	25-51	54712	61524	89012	88052	11071	53830	30-47	61724	89022	85252	15148	53624	51726	89022	82452	15148	55724	-0052	41			
Hohenpeißenberg □	977	962	70906	75012	36209	11652	04729	70806	75602	31810	11772	04750							21610	89016	25909	20940	03726	-9710				
Garmisch-Partenk.	704	963	73401	84022	01609	15842	05740	72901	82012	94114	11871	04754		71603	82022	88018	11842	05748	63102	80032	87911	14842	03618	-0019				
Wendelstein □	1735	980	71615	89012	38705	15542	51724	71820	89022	35408	15572	51837	30	72025	89012	32909	15542	51731	42035	8?022	30508	15542	52623	-0010	35-48			
Berchtesgaden	542	997	72301	58031	04007	70970	05738	60000	65011	97013	60970	05752		71801	70032	92113	7097-	06745	11802	82012	90509	10940	06723	-0014				

Eh.

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 28. Oktober 1959 **Nummer:** 301

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? mmmdd	9R...	
Helgoland	4	015	32134	5oo16	71911	393oo	o83o5						5o						42226	65258	8oo1o	18442	o8223	192o9	33–43	1o8o8	o4ooo	
Westerland	0	019												22116	74o2o	7481o	oo9o2	o7225	62116	588o8	782o9	694o2	o7334	1o1o9		——	14——	
List	16	020																	52o2o	68o31	7751o	384o2	o823o	194o9	22–36	1o4o8	o4ooo	
Husum	3	029	82o2o	56612	7331o	855—	o85o2							82o18	65o22	776o9	855—	o6223	41912	65o12	8o3o8	454oo	o6227	1o2o8		o96o7	o5ooo	
Schleswig	44	035	82o21	62616	72712	474—	o56o6	82218	7oo36	7581o	755—	o633o	26–45	32212	7oo11	778o9	25542	o6119	32111	65o11	8o5o7	15542	o5327	1o1o7	27	1o6o6	o2ooo	
Kiel	4	045	82o2o	75212	75313	754—	o46o5						32	82o19	75o22	7881o	755—	o6219	62o13	7oo12	815o9	554o1	o6227	oo2o9		117o8	o2ooo	
Norderney	13	113	82127	7oo22	7251o	855—	o7316						47	52214	65o21	775o8	556oo	o7329	22217	65o31	8o7o8	1554o	o7232	1ooo8	22–4o	o96o7	o4ooo	
Jever	7	122	71914	8oo26	741o9	758—	o73o9	72o14	8oo26	763o9	754—	o6222		32o11	8oo11	783o8	354oo	o612o	219o9	66o21	815o7	1643o	o6332	194o7		——	o6——	
Bremerhaven	6	129	82o26	726o2	74911	3752–	o93o8	82o22	78o36	7751o	355—	o7226	35–45	72o19	75o12	794o9	755—	o7119	62o17	65o11	821o9	556—	o6327	194o8	22–32	1o6o7	96ooo	
Cuxhaven	4	131	6212o	65252	7371o	684—	o93o4						26–44						21912	7oo2o	812o7	oo9o1	o723o	194o7		1o1o5	o2ooo	
Hamburg-F.	12	147	81815	69o22	76614	857—	o45o9	82117	65616	7891o	374—	o8323		72213	78o36	8o31o	755—	o6214	7211o	65o26	829o9	755—	o6226	1o1o9		122o6	o1ooo	
Lübeck	13	156	71814	6oo22	77o14	755—	o3611												72o1o	58o32	831o9	7657o	o6226	oooo9		12oo8	97oo4	
Emden	0	202	81918	6oo26	731o9	574—	o6315	22215	6o258	75oo9	274oo	o6219	39	22o12	6oo11	78oo7	274oo	o623o	523o9	6oo21	811o8	3564o	o6211	197o7	32	o94o6	o4ooo	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	82o22	65616	7621o	774—	o8312						24–55						82oo9	6oo22	829o8	774—	o7225	191o8		1o4o7	91ooo	
Bremen	4	224	82o26	7o6o6	76613	855—	o65o2	82115	8oo26	79o1o	374—	o7224	29–41	82111	75o22	8o1o9	855—	o6111	72oo9	7oo12	83oo9	464—	o6229	1o1o8		122o8	o1ooo	
Soltau	77	235	82129	65o22	77314	756—	o461o						3o–49						62o12	6oo26	831o7	35641	o6222	195o7		118o6	95oo4	
Lüchow	40	253	21616	65o11	8o212	2o93o	o6511												725o5	65o22	84o1o	356—	o6226	oooo9		114o8	oooo7	
Lingen	21	305	62o16	65616	762o9	5744o	o7318												822o6	6oo26	83oo8	774—	o7227	1o1o8		o95o7	o6ooo	
Münster	64	313	8211o	65616	777o9	474—	o7312	823o6	65o26	796o9	755—	o7218	3o	821o5	65o22	8o6o9	755—	o721o	818o4	62o22	836o8	755—	o6228	1o3o8		1ooo7	o4ooo	
Osnabrück	95	317	82o22	68636	77212	774—	o73o2	82312	62o26	798o8	774—	o6226	24–5o	821o8	62o22	815o8	774—	o6217	8231o	6oo22	839o8	474—	o6224	1o4o8		11oo6	o5ooo	
Gütersloh	70	320	82129	62216	79o13	856—	o63o5	82414	63218	81oo9	856—	o7318	44	72414	66o22	819o9	755—	o52o9	82112	63o35	847o8	864—	o6227	1o1o8		-----	51---	
Salzuflen	98	325	82121	62616	78113	755—	o66o9						24–38						821o6	72o26	841o8	755—	o6218	1o1o8		12oo6	o1oo1	
Hannover-L.	52	338	71924	78o22	78614	4577–	o26o6	82o14	72o22	8o114	857—	o2215	3o–39	824o9	68216	8191o	756—	o4217	721o6	61o26	836o8	35732	o3217	191o8		12oo7	91o1o	
Braunschweig-V.	81	348	21814	68o3o	79914	257oo	o2612	52o12	65o11	8o514	556oo	o42o6		72oo9	65o22	81o13	757—	o52o5	729o4	65o11	833o9	756—	o6222	oooo9		12oo8	ooo16	
Berlin-Dahlem	51	381	o17o8	65o2o	85211	oo9oo	o67o6	715o5	596o1	85212	756—	o65oo		718o7	576o6	8481o	755—	o87o5	817o5	57216	85611	5552–	o73o8	196o9		11oo7	96o48	
Berlin-Tempelh.	48	384	o1612	68o2o	85312	oo9oo	o56o8	8171o	686oo	85412	8o97–	o62o1		616o8	65o36	84711	1567o	o68o7	815o6	58o36	85711	5567–	o631o	o9711		114o8	97——	
Düsseldorf	36	400	82214	686o6	7871o	5572–	o6212	62313	75o16	8ooo9	35732	o5113	28	823o9	8oo22	811o8	854—	o6211	825o8	68o22	846o8	25737	o5235	1o2o8		1o4o7	o5——	
Bocholt	25	406	82o13	65616	773o9	374—	o7316	82o13	68o26	793o9	763—	o622o	3o	725o7	62o22	8o8o8	754—	o7215	823o5	62612	837o7	774—	o713o	1o1o7		o94o7	o6ooo	
Essen-Mülheim	120	410	82222	7o616	784o9	3742–	o73o9	82217	7oo26	799o8	754—	o5215	29–48	82212	7oo22	813o7	774—	o6213	624o8	7o212	845o7	663—	o6231	1o4o7	33	o9oo6	12ooo	
Kahler Asten □	840	427	82126	8o612	174o7	854—	o37o3	82123	7o616	179o5	772—	o53o7	3o–45	8251o	6oo26	182o3	77o—	o32o7	9241o	o1516	199o2	9–o—	o222o	1o2o2	23–32	o53o2	o2ooo	
Kassel	158	438	31814	75o12	81614	355oo	o26o8	72112	75o22	82o14	755—	o53o4	3o	718o8	7oo22	82312	755—	o51o1	72oo3	7oo22	8521o	5657–	o4327	oooo9	26	118o7	ooo33	
Göttingen	150	444	o2o2o	8oo12	81513	oo9oo	o471o						32	72o12	75o22	81813	757—	o56o7	723o6	8oo22	84711	757—	o4227	ooo1o		117o9	ooo2o	
Braunlage	607	452	o2118	75o2o	818o9	oo9oo	o68o9						41						72112	78o31	838o9	756—	o4218	oooo8	38	o75o2	ooo36	
Aachen	202	501	72o19	7oo16	786o8	755—	o5321						38						821o5	7oo22	859o6	755—	o4235	1o1o6		o86o5	o4oo2	
Nürburg	611	510	82o42	6o616	8ooo7	873—	o77o7		6				54						827o7	58o26	868o4	873—	o3217	1o8o3		o65o4	1o——	
Wahn / Rhld	73	513	82117	8oo26	6o212	456—	o75o1	82413	8oo26	8221o	5572–	o422o	2o–37	819o6	8oo22	829o9	756—	o61o7	824o5	6o216	863o8	854—	o6334	193o8		117o7	93oo3	
Koblenz	96	515							6										82oo5	81o22	853o9	4552–	o5o15	o97o9		122—	97o19	
Fuchskauten	654	523	82328	8oo22	8o9o9	853—	o38o7												82312	58515	857o4	863—	o3318	192o3		o75o3	92oo5	
Gießen	185	532	71415	75o22	82112	7o97–	o58o5							722o8	8oo22	8291o	755—	o42o3	722o6	75o22	851o8	755—	o322o	oooo8		1o6o8	ooo21	
Bad Hersfeld	202	542	o2214	7oo2o	83412	oo9oo	o88o7												823o8	7oo32	8591o	474—	o5322	ooo1o		1o7o7	ooo28	
Wasserkuppe □	921	544	51922	6oo22	216o6	564oo	o53o2	72132	56o31	2o8o7	764—	o36o8	33–43	82224	5oo22	2o7o7	864—	o37o1	82417	156o6	21oo4	862—	o42o7	2o1o4	32–37	o56o3	o1o4o	
Trier-Petrisberg	265	609	82o34	6o616	8181o	5742–	o77o3	82313	62616	837o7	774—	o6215	32–54	82313	65o22	844o6	5547–	o52o7	824o7	65o26	874o6	684—	o5229	1o5o6		o98o6	o5o32	
Deuselbach	479	615							6										823o9	6oo26	861o5	5742–	o4226	1o6o5		o82o4	o6o37	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81824	7oo21	181o7	4647–	o46o8	82124	75o22	18oo6	6642–	o44oo	34	82412	75o22	194o4	864—	o3315	82412	62o32	21oo2	861—	o2218	oooo2	32	o6oo3	ooo32	
Frankfurt-Flugh.	111	637	81916	81o32	83o13	557o7	o77o8	82215	82o22	82813	466o7	o58o2	3o	82415	82o22	8431o	45677	o3214	8221o	82o22	87oo9	6557–	o3225	oooo8	3o	118o8	ooo68	
Darmstadt	263	639	82o15	84o22	83413	8o97–	o78o4						3o						8231o	82616	872o7	6562–	o323o	197o7		118o6	97o74	
Würzburg	259	655	51813	66o16	85512	556oo	o86o4	818o8	68o26	84412	855—	o9711		816o8	68612	84511	865—	o95oo	8291o	66636	866o9	472—	o8217	1o2o9		111o5	o2o86	
Bad Kissingen	216	658	o22o4	59o1o	85912	oo9oo	1o7o3												826o7	58616	87oo9	774—	o82o7	1o1o9		o98o7	o1o71	
Bamberg	382	670	81612	66216	8791o	8o92–	o77o4		6					81613	66616	8611o	856—	o87o8	823o8	62636	864o9	5552–	o82o1	1o3o9		o92o8	o5——	
Coburg	336	671							6										82oo5	59616	861o9	574—	o831o	1o3o9		o93o7	o4——	
Hof	567	685	817o6	65616	88oo9	5552–	o66o7	717o6	65216	857o8	755—	o7824							723o6	75o26	857o9	7o97–	o64oo	196o7		o89o5	o1o42	
Weiden	396	688	811o4	62o22	886o8	855—	o65o8							8oooo	58o22	879o7	865—	o67o7	8oooo	56o22	867o4	5o977	o4615	oooo4		o88o2	97o3o	
Berus	367	704	82324	8o616	8221o	8o97–	o61o1						26–47						823o9	58515	876o5	871—	o5221	2o2o4		o96o4	o2o5o	
Tholey	593	706																	92o16	oo51–	877o4	9——	o42—	1o1o4		o78o4	o1o27	
Saarbr.-Ensh.	334	708	82316	65616	83111	2747–	o63o1	82616	7o6o6	836o9	4747–	o65oo	24–37	8241o	7oo26	856o6	854—	o4216	823o8	58536	875o6	882—	o5218	195o5		1o4o5	95o68	
Neustadt/Weinstr.	140	723	7251o	68o22	83811	6567–	o88o5							82914	65o28	852o9	4557–	o4312	82916	8oo28	871o8	4557–	o4217	o97o8		119o7	97o7o	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72326	82182	82911	754—	o58o6						35						82725	84o22	867o5	484—	o3o12	oooo4	33	o99o4	ooo44	
Karlsruhe	115	727	623o7	6oo22	33911	2o972	o781o		2										8221o	6o616	882o8	4552–	o6224	1o2o7		126o6	o2o77	
Mannheim	97	729	7161o	65o32	85o12	255o6	o88o4		2										82oo5	646o6	878o9	6542–	o5227	197o9		117o8	97o64	
Stuttgart Echt.	405	738	816o3	65o26	86o12	5562–	o86o9	818o7	65616	85711	6762–	o97o5		823o5	626o6	8481o	6552–	o86o9	83oo8	6o616	88oo7	865—	o6224	111o7		1o2o6	14——	
Öhringen	248	742	818o5	566o2	85712	874—	o9816		6										82712	57636	882o7	774—	o6235	1o6o7		123o7	o7o72	
Ansbach	440	755							2										827o4	3o616	867o9	374—	o82o1	1o5o8		o92o8	o5o42	
Weißenburg/Bay.	422	761	725o3	66o22	87611	757—	o68o3		2					118o5	5o212	861o8	157oo	o6712	82oo1	75o26	859o8	856—	o78o1	192o7		1o3o5	92o31	
Nürnberg	310	763	812o4	59o22	8771o	4562–	o67o3	8o9o3	6o6o2	8671o	8o92–	o78o9		812o5	56616	8571o	5562–	o87o9	827o2	56616	86o1o	3742–	o82o3	196o9		o98o6	o1o44	
Regensburg	338	776	727o6	6oo32	891o9	755—	o65o4	823o2	56o22	894o7	865—	o6ooo		827o7	59212	877o7	865—	o6716	723o2	68o26	865o8	15576	o561o	o97o6		o89o4	97o3o	
Gr. Falkenstein □	1308	791	11815	82o2o	271o9	oo9o1	o1613		o				23	81613	82o32	26oo8	867—	o38o7	71812	89o22	245o9	4o912	o8718	oooo8		o97o6	[illegible]	
Freiburg	267	803	72111	7oo22	85315	756oo	o36o9	82112	7oo26	85o14	755—	o78o4	18–37	82o17	65636	869o9	675—	o8313	8211o	65636	893o7	875—	o5221	1o8o7	31	137o6	o8o28	
Freudenstadt □	798	815																	829o8	58616	232o3	772—	o321o	1o7o3		o84o3	o9o29	
Klippeneck □	973	818	72412	65o16	242o9	754—	o7713												926o9	o2616	232o3	9–o—	o331o	1o5o3		o84o3	o6o1o	
Tübingen	370	826																	829o5	58616	887o7	6742–	o632o	2o8o7		o95o6	1oo4o	
Stötten	734	836	218o5	8oo12	875o9	255oo	o67o9												92916	oo636	88oo5	9–o—	o53o7	111o5		o82o5	[illegible]	
Ulm	480	838	ooooo	351o2	888o6	oo9oo	o67o5	7oooo	3o1oo	884o7	764—	o66o4							8oooo	18636	872o8	773—	o83o5	1o8o5		o68o3	[illegible]	
Augsburg	480	852	2oooo	59o12	884o8	2o93o	o58o1	72oo9	56o21	883o6	757—	o47o6		62oo1	58o31	864o6	3573–	o4819	734o7	5o1o1	867o6	3577–	o63o4	oooo5		o9oo4	97o15	
München-Riem	524	866	524o5	6oo22	896o7	2o978	o65o1	418o2	58o22	891o7	2o978	o58o5		534o4	6oo11	874o5	2o931	o4721	828o4	281o2	864o4	15777	o351o	oooo4		o8oo1	[illegible]	
Mühldorf	401	875							2					832o2	65o32	864o6	5o977	o572o	729o3	57o32	852o4	6o976	o4615	oooo4		o86o2	[illegible]	
Passau	409	893	614o7	84o3o	87416	1o946	o4614	812o6	86o2o	86316	2o947	o461o		4o8o6	84o12	85115	1o948	o6613	711o7	89o21	82616	15878	o6723	ooo14		12811	[illegible]	
Feldberg/Schw. □	1486	908	82533	89274	234o5	633—	o3811						34–54						92727	o1737	23452	9——	523o9	7o952	31–39	o4452	[illegible]	[illegible]
Konstanz	400	929																	82712	6o616	886o7	874—	o4329	2o8o7	27	o94o5	o8——	
Friedrichshafen	401	934	2oooo	57o11	88oo9	1o935	o871o	8o3o4	61o31	861o9	35676	o8619		835o9	63252	8521o	5857–	o9713	82813	63638	886o7	7742–	o6328	2o6o7		o95o5	o6oo3	
Kempten Lenzfr.	705	946	11oo1	65o12	914o5	1o94o	o46o1	6oooo	62o32	9o3o6	657—	o57o7		2oooo	62o12	881o6	2574o	o4719	832o3	58632	894o6	774—	o431o	1o1o3		o63o2	o1o1o	
Oberstdorf □	810	948							1										827o6	6o636	233o7	875—	o63o6	194o3	24	o56oo	[illegible]	
Zugspitze ■	2962	961	21622	89o11	81954	15o41	556o6	8163o	89o31	8o253	15–47	54814		6182o	89o22	77954	1o742	54721	71622	89o32	77554	25o78	545o2	5oo54		523—	[illegible]	27
Hohenpeißenberg □	977	962							o										73113	84o31	226o7	15672	o35o2	oooo7		o92o5	[illegible]	
Garmisch-Partenk.	704	963	2oooo	8oo21	8821o	oo9o1	o36o1		1										72oo1	82o31	863o5	25818	o36o6	oooo4		1o6o1	[illegible]	
Wendelstein □	1735	980	12o35	89o11	3ooo8	15541	516o4		o				35–5o	31825	89o2o	266o6	1o742	o3722	82o2o	89o31	261o7	15577	oo6o7	oooo5		o72o2	ooo14	
Berchtesgaden	542	997							o										5o5o1	86o3o	846o7	22652	o4725	1ooo6		o78o4	[illegible]	

Wl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 27. Oktober 1959 — Nummer 300

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612						2606		
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	2045	04	2630	2044	05	2634	2043	04		2053	05		2049	06					2044		
100	1598	03	2638	1601	05	2743	1603	08		1615	09		1615	12					1601	05	
150	1337	04	2652	1341	03	2754	1346	05		1362	08		1365	12	2568				1345	08	2767
200	1153	03	2659	1157	03	2660	1162	07		1183	13		1188	1317	2465				1163	10	2799
300	891	0099	2461	895	0004	2669	903	9804	2592	923	9497	2577	928	9598	2657				905	00	2785
400	700	8992	2347	703	9092	2750	709	8791	2470	725	8083	2565	729	8083	2655				711	8690	2763
500	543	7778	2541	546	7781	2645	550	7583	2594	563	7187	2548	566	6982	2648				553	7583	2748
700	291	6060	2538	294	5962	2638	297	5775	2440	304	5467	2527	037	5362	2423				299	6075	2633
850	138	0050	2549	141	0100	2542	144	5252	2538	149	0252	2510	151	0501	2412				147	5155	2623
1000	006	0806	2221	008	0906	2118	012	0903	2215	017			017						015	0402	2418
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							020	03		121	11								058	05	
							025	05		127	09								076	06	
							034	04		139	11								083	04	
							044	05		160	10								096	03	
							059	04		165	09								106	07	
							068	08		176	14								111	06	
							085	04		181	12								128	06	
							112	09		190	15								138	08	
	024	01					131	05		242	03		044	07					164	08	2769
	030	03					157	06		247	04		056	09					172	06	2772
	036	02	2620				167	04		280	97	2687	060	08					194	09	2790
	044	06	2627				192	07		287	98	2684	070	11					213	11	7718
	084	04	2635				210	07		325	8991	2583	080	09					222	10	7722
	134	04	2750				222	05		332	8992	2577	108	13	2541				229	09	7721
	144	05	2651				241	0511		454	7578	2558	145	12	2569				246	0[illegible]	7719
	229	04	2668	050	05	2634	269	0107	2585	481	7279	2551	165	14	2465				260	04	7712
	259	03	2569	055	06	2734	310	9703	2593	490	7280	2549	177	13	2467				317	97	2778
	312	0104	2458	092	03	2740	376	9094	2577	600	5992	2540	182	1518	2369				334	95	2777
	350	9800	2451	108	06	2742	412	8690	2568	608	6089	2539	204	1316	2465				348	93	2774
	532	7373	2539	222	0512	2562	451	8185	2559	690	5268	2530	266	0004	2557				377	8894	2770
	567	6971	2536	273	0006	2680	544	7186	2458	697	5467	2528	466	7177	2549				463	7985	2749
	653	6264	2535	285	0106	2676	645	6181	2443	720	5267	2529	553	6388	2641				536	7283	2746
	770	5555	2542	355	9497	2651	705	5675	2440	738	5656	2430	630	5777	2643				631	6377	2739
	813	5153	2543	372	9497	2750	716	5675	2538	791	5053	2922	662	5765	2542				644	6277	2737
	836	5151	2547	425	8688	2747	756	5469	2628	808	5152	2527	720	5260	2420				659	6180	2636
	872	0201	2552	760	5556	2640	789	5460	2631	881	0454	2914	750	5254	2423				731	5872	2631
	894	0303	2452	876	0202	2546	805	5457	2632	892	0353	2813	887	0703	1905				776	5464	2627
	918	0505	2447	911	0504	2446	828	5256	2631	928	0604	2510	912	0703	1605				870	0054	2724
	946	0505	2334	940	0503	2344	846	5252	2535	948	0502	2208	940	0904	1205				953	0602	2628
	001	0906	2221	010	0906	2114	007	1004	2010	982	0805	1805	958	1204	0904				013	0402	2210
50/100	447			443			440			438			434						443		
100/200	445			444			441			432			427						438		
200/500	610			611			612			620			622						610		
500/1000	537			538			538			546			549						538		

Fortsetzung Stuttgart 2612

PPP nnn	TTTT dd
020	99
025	02
030	04
034	03
041	06
061	07
066	06
094	10
099	08
103	09
107	08

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff
Schlesw.	2606	1000	2684
Emden	2606	1050	2690
Stuttgt.	2606	0950	2585
Hannover	2606	1040	7617
München	2606	1105	2676
Berlin	2606	1140	7722
Berlin	2606	1100	7722
Berlin	2612	1056	7618
München	2612	1100	2475
Stuttgt.	2612	0980	2687
Schlesw.	2612	1009	2570
Hannover	2612	0870	2594
Emden	2612	0980	2680
Emden	2618	1000	3174
Hannover	2618	1350	2761
Schlesw.	2618	0870	3171
Berlin	2618	0930	2682
Stuttgt.	2618	1055	7610
München	2618	0960	2679
Berlin	2700	0840	2766
Berlin	2700	1361	2868
Schlesw.	2700	1100	2870
Emden	2700	1112	2761
Hannover	2700	0680	2768
Hannover	2700	1160	2779
München	2700	1010	2686

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2700			2700			2700			2700			2700					
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							2037	07		2044	07	2623	2049	07				
100	1594	05	2630	1594	08	2642	1597	07		1608	09	2647	1613	08				
150	1336	07	2653	1339	08	2745	1341	08		1355	10	2649	1360	11				
200	1154	09	2858	1158	10	2756	1161	13		1175	13	2651	1182	11				
300	898	9799	2761	902	9700	2754	905	9700	2766	918	9613	2527	922	9706	2680			
400	700	8184	2650	704	8083	2756	707	8184	2764	720	7900	2925	725	8100	2768			
500	538	7072	2650	541	6971	2752	545	7276	2547	557	6995	2635	562	6987	2745			
700	282	5659	2452	285	5758	2446	289	5759	2643	299	5378	2437	302	5357	2644			
850	128	0250	2447	130	0302	2452	135	0200	2448	144	0253	2532	146	0503	2617			
1000	505			503			002			011			012					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							022	05										
							025	06										
							039	05		025	03							
							043	07		044	08	2621						
							067	05		069	10	2625	028	05				
	073	05					081	09		093	07	2642	038	09				
	087	07					108	05		106	11	2651	055	09				
	168	06	2755				137	00		120	09	2652	066	08				
	211	12	2863				170	07		131	12	2645	070	09				
	221	1215	2870				213	1417		155	10	2644	087	09				
	237	1013	2860	070	07		249	0710	2770	175	09	2653	095	07				
	362	8689	2652	080	06		372	8487	2758	210	14	2654	120	12				
	513	6871	2650	090	09		454	7476	2657	240	09	2538	182	13				
	553	6870	2550	111	06	2741	486	7476	2550	407	7999	2926	212	11				
	598	6566	2454	141	09	2743	511	7177	2546	415	7998	2737	355	8798	2676			
	637	6265	2442	194	08	2754	521	7179	2546	544	6395	2642	395	8100	2771			
	723	5461	2455	215	1417	2761	585	6273	2546	550	6489	2643	562	6377	2644			
	750	5555	2452	237	1114	2757	595	6168	2542	626	5882	2545	587	6271	2643			
	783	5252	2447	358	8688	2752	614	6365	2541	632	5980	2541	648	5575	2537			
	810	5053	2446	447	7477	2745	642	6165	2640	757	0182	2531	663	5573	2536			
	839	0150	2446	558	6466	2649	683	5860	2643	765	0080	2530	710	5354	2644			
	864	0300	2449	643	6163	2448	705	5758	2643	785	0276	2529	730	5155	2538			
	895	0503	2354	747	5354	2444	757	5358	2645	802	5253	2536	743	5253	2535			
	919	0505	2354	797	5151	2549	805	5151	2548	865	0353	2631	822	0402	2627			
	928	0505	2350	903	0605	2451	893	0502	2550	872	0251	2626	870	0603	2516			
	979	0906	2232	935	0606	2355	919	0501	2448	963	0903	2010	940	1007	2211			
	988	0907	2226	996	0907	2020	996	0903	2120	975	0402	1908	952	0806	2006			
50/100							440			436			436					
100/200	440			436			436			433			431					
200/500	616			617			616			618			620					
500/1000	543			544			543			546			550					

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2606	2618	2606	2618	2606	2618	2609	
		2642	2639	2742				
15.5 km	2665	2850	2671	2951		2760		
12.0	2668	3170	2678	3071	2686	2951		
9.0	2750	2955	2652	2850	2664	2858		
7.2	2651	2741	2650	2740	2649	2642	2634	
5.4	2638	2743	2729	2645	2636	2636	2540	
3.0	2638	2645	2533	2644	2627	2640	2532	
1.5	2542	2546	2542	2444	2530	2440	2430	
0.0								

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	2606	2612	2606	2618	2606	2618		
					2642			
15.5 km			2664		2679	2688		
12.0			2664	2670	2780	2695		
9.0			2656	2660	2570	2671		
7.2			2537	2650	2643	2653		
5.4	2427		2631	2547	2612	2628		
3.0	2721	2623	2412	2616	2605	2520		
1.5	2518	2516	1508	2609	2603	2609		
0.0								

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2606	2612	2618	2700				
15.5 km		2656	2644					
12.0	2798	7603	2573	2861				
9.0	2779	2686	2679	2761				
7.2	2762	2660	2761	2652				
5.4	2747	2551	2738	2548				
3.0	2633	2535	2631	2536				
1.5	2623	2428	2728	2433				
0.0	2729	2428	2429	2433				

Wolkenzugmessungen

hs	YYGG	CddVV	CddVV	hs	YYGG	CddVV	CddVV
658	25-10	02714		776	25-12	32712	
655	25-12	02715		761	26-15	32524	
761	25-12	02714		727	26-18	32536	

T./M.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 28. Oktober 1959 — Nummer: 301

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712						2706		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2029	07		2035	06		2031	06					2043	07					2032	06	2530
100	1590	07	2435	1592	05		1592	08		1604	09	2437	1607	10					1593	08	2640
150	1333	07	2350	1333	05		1337	08		1350	09	2442	1354	10	2443				1338	08	2548
200	1155	1619	2372	1154	1821		1159	17		1171	15	2343	1176	1417	2464				1159	15	2558
300	896	9396	2273	895	9396	2276	902	9499	2244	913	9509	2449	918	9598	2466				904	98	2556
400	696	7779	2170	694	7679	2271	702	7881	2352	713	7893	2356	719	8083	2460				706	8084	2550
500	531	6567	2166	529	6566	2280	537	6669	2257	549	6781	2367	556	6769	2456				543	7187	2459
700	270	5353	2254	268	5252	2353	276	5256	2354	289	5157	2352	294	0153	2337				285	5670	2240
850	114	0302	2169	112	0402	2364	120	0302	2261	131	0704	2340	135	0702	1411				130	0360	2335
1000	520			522			513			505			501						502		

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	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 2706 PPP nnn	TTTT dd	ddff
									070	05					094	08	2641			
									075	07					113	07	2539			
									079	06					120	09	2539			
									091	10					127	07	2542			
						020	04		097	08					138	10	2546			
						023	03		102	09	2438				158	10	2547			
						025	07		109	07	2439				166	09	2546			
						028	02		118	10	2442				183	11	2551			
017	04		025	04		037	07		125	08	2443				190	14	2553			
021	05		030	04		044	05		136	12	2545				203	16	2559			
023	07		035	06		059	07		156	08	2441				215	15	2568			
025	04		046	03		064	05		163	10	2445				248	08	2564			
029	08		058	03		082	10		173	08	2442	017	96		281	01	2558			
035	04		063	07		090	07		232	09	2353	028	02		339	9096	2551			
060	06		082	04		131	09		370	8297	2349	046	09		374	8389	2553			
066	08		090	06		139	07		378	8296	2352	074	08		437	7679	2553			
076	06		108	06		167	10		470	7083	2371	080	10		480	7079	2556			
082	08		120	03		174	14		478	7182	2373	090	06		547	6579	2455			
095	06	2433	130	05		186	13		517	6481	2364	110	09		589	6080	2348			
105	09	2437	150	06		203	1822	2240	527	6579	2362	127	12		603	59	2347			
118	05	2645	188	13		356	8388	2356	573	6072	2352	158	10	2445	614	59	2346			
168	12	2357	197	1922		459	7073	2261	582	6070	2353	186	15	2450	633	58	2344			
177	12	2364	463	6871	2277	624	5661	2260	670	5260	2352	218	1215	2471	653	5878	2242			
187	2021	2370	535	6264	2279	711	5159	2354	680	5356	2349	337	8890	2466	786	5061	2235	036	07	2524
484	6769	2167	634	5758	2259	733	5161	2355	761	0561	2365	621	5557	2438	827	0259	2333	044	03	2524
608	5758	2160	716	5151	2355	746	5354	2355	772	0351	2367	744	0452	2232	857	0459	2336	046	06	2526
800	0101	2264	787	0000	2363	784	0000	2460	800	0551	2356	813	0701	1615	883	0352	2340	064	07	2537
842	0302	2268	822	0302	2364	843	0402	2362	814	0303	2351	834	0602	1512	908	0450	2340	069	05	2534
863	0302	2170	885	0404	2367	878	0300	2157	862	0604	2334	880	0703	1311	923	0351	2238	076	08	2637
971	1004	1932	974	1007	1927	978	1103	1930	958	1506	2016	939	1505	1106	992	0601	1913	088	06	2642

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	439	443	439		436		439
100/200	435	438	433	433	431		434
200/500	624	625	622	622	620		616
500/1000	551	551	550	554	557		545

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
~~Schleswig~~	~~2706~~		~~1110~~	~~246~~
~~München~~	~~2706~~		~~1038~~	~~26~~
~~Berlin~~	~~2706~~		~~1090~~	~~25~~
~~Berlin~~	~~2706~~		~~1117~~	~~25~~
~~Emden~~	~~2712~~		~~0514~~	~~22~~
~~Hannover~~	~~2712~~		~~0620~~	~~22~~
~~Stuttgart~~	~~2712~~		~~0587~~	~~23~~
~~München~~	~~2712~~		~~1040~~	~~24~~
~~Berlin~~	~~2712~~		~~0540~~	~~23~~
~~Schleswig~~	~~2712~~		~~1070~~	~~23~~
Schlesw.	2718		0840	217
Emden	2718		1110	700
Hannover	2718		0550	218
Stuttgt.	2718		0650	224
München	2718		0550	236
Berlin	2718		0440	235
Berlin	2800		0705	226
Berlin	2800		0920	217
Schlesw.	2800		1010	209
Emden	2800		1005	711
Hannover	2800		0580	227
Hannover	2800		0730	218
Hannover	2800		0910	218
Stuttgt.	2800		1000	680
München	2800		0870	216

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800					
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	2025	06		2029	09		2028	09		2035	07		2041	07				
100	1587	06		1588	05		1591	08		1597	09		1604	08				
150	1330	04		1329	05		1333	08		1340	08		1348	09				
200	1149	1419	2182	1145	08	2175	1153	11		1160	11		1169	1620	2050			
300	889	9400	2093	885	9298	7007	893	9401	2082	901	9601	2185	910	9699	2166			
400	689	7884	2076	686	8185	2083	694	7894	2173	702	8084	2174	712	7982	2165			
500	526	6971	2176	524	7073	2175	531	6875	2266	540	6972	2154	547	6670	2260			
700	268	5658	2150	267	5657	2333	273	5556	2254	281	5253	2135	285	0054	2018			
850	113	0350	2247	113	0200	2432	118	0402	2243	124	0704	2436	126	1001	2407			
1000	521			521			517			512			510					

Fortsetzung der Aufstiege

Stuttgart 2712	
060	07

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
									020	03				
									025	07				
									035	03				
									041	08				
024	09								055	06				
026	08								060	09				
029	10								067	06				
033	06		025	07		040	08		075	09				
038	08		038	06		045	08		084	07				
061	10		055	10		079	05		091	10				
076	05		066	04		091	11		120	04				
091	08		075	09		113	08		130	08				
122	09		090	04		128	03		137	07		030	04	
178	07		132	05		169	08		170	10		035	05	
197	1419	2180	179	03		179	11		183	07		040	09	
212	1318	2090	191	08	2175	209	1319		207	13		047	06	
390	7885	2079	212	1216	2185	246	0410	2059	250	0509	1860	056	10	
536	6669	2167	333	8892	7004	315	9198	2069	343	8893	2085	066	07	
619	6062	2160	344	8891	2099	359	8489	2075	350	8892	2075	112	09	
645	6161	2157	558	6467	2176	471	7279	2278	417	7882	2177	171	09	
693	5660	2151	588	6469	2259	553	6467	2163	427	7982	2178	191	17	2049
745	5254	2254	613	6365	2248	563	6566	2163	640	5657	2038	374	8385	2164
760	5453	2255	672	5661	2336	643	5861	2254	649	5757	2046	578	5862	2149
783	5155	2255	686	5758	2334	676	5557	2256	710	5252	2244	606	5759	2147
820	0153	2252	725	5456	2332	718	5455	2354	750	0101	2356	633	5556	2141
860	0400	2248	761	5353	2335	783	5151	2253	770	0301	2461	814	0950	1809
873	0403	2146	866	0300	2431	818	0101	2248	782	0101	2456	893	1304	3004
883	0403	2145	934	0606	2334	968	1404	2023	928	1206	2125	908	1204	3003
970	0907	2017	975	0806	2215	974	1403	2017	950	1109	1808	928	0503	3103

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	438	439	437	438	437
100/200	438	443	438	437	435
200/500	623	621	622	620	622
500/1000	547	545	548	552	557

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	2706	2718	2906	2718	2706	2718		
15.9 km			2439	2153	2642			
12.0 "	2657		2558	2172	2546			
9.0 "	2460	2178	2653	2083	2554	2163		
7.2 "	2457	2175	2450	2277	2553	2167		
5.4 "	2454	2267	2361	2376	2549	2180		
3.0 "	2359	2161	2356	2267	2454	2363		
1.5 "	2364	2266	2262	2159	2457	2253		
0.9 "	2262	2060	2266	2156	2356	2250		

Station	Aachen		München		Stuttgart			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG			2706	2718	2706	2718		
15.9 km					2844			
12.0 "			2654	2251	2545	2341		
9.0 "			2660	2156	2428	2245		
7.2 "			2557	2258	2551	2263		
5.4 "			2548	2359	2447	2268		
3.0 "			2528	2246	2444	2266		
1.5 "			2416	1919	2426	2142		
0.9 "			2414	1719	2220	1830		

Station	Berlin		Berlin			
YYGG	2706	2718	2800	2712		
15.9 km	2640	2433	2148	2434		
12.0 "	2553	2224	2145	2544		
9.0 "	2556	1926	2167	2530		
7.2 "	2552	2251	2262	2449		
5.4 "	2459	2362	2154	2342		
3.0 "	2241	2353	2054	2247		
1.5 "	2333	2253	2251	2446		
0.9 "	2340	2049	2244	2340		

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 84 Nr. 3o1

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 28. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TTdddd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	81845	59258	7o21o	7722+	o9626	11838	
15	gestern	1ooo2	81837	61o28	69111	7742+	o8811	11827	
18	gestern	1ooo2	61839	72o22	69811	9++++	o83o7	118++	3o756
21	gestern	1ooo2	82o41	658o8	7211o	9++++	o7323	12o++	
00	heute	1ooo2	42523	68o18	75711	9++++	o7236	125++	
03	heute	1ooo2	32322	68o28	77212	9++++	o7115	123++	
06	heute	1ooo2	62126	72o38	8o711	9++++	o8335	121++	3o455
09	heute	1ooo2	62327	68258	83911	433+6	o7232	127+3	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TTdddd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	81838	5o628	73511	5742+	o8735	11827	
15	gestern	1ooo3	81938	588o8	71212	5742+	o8723	11926	
18	gestern	1ooo3	81934	68o28	71o12	9++++	o97o2	119+6	3o251
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	22o23	75o2o	799o9	oo98o	o7228	12733	3oo55
09	heute	1ooo3	72221	6oo3o	838o9	4752+	o7239	12623	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TTdddd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82149	3o6o6	7o81o	874++	o9624	12129	
15	gestern	1ooo4	82246	5oo26	69o11	6742+	o9718	1723o	
18	gestern	1ooo4	82235	97o22	69512	9++++	o83o5	122++	3o554
21	gestern	1ooo4	82239	97632	71o11	9++++	o9215	122++	
00	heute	1ooo4	82232	97626	72911	9++++	o8219	122++	
03	heute	1ooo4	62523	97626	76112	9++++	o8232	125++	
06	heute	1ooo4	62224	97o26	78812	694++	o7227	12225	3o253
09	heute	1ooo4	52324	98o18	82912	32571	o8241	12325	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TTdddd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82o42	568o8	73811	6742+	o8641	12o38	
15	gestern	1ooo5	82o37	57o28	72212	6732+	o9716	12o28	
18	gestern	1ooo5	82o37	98o22	71112	9++++	o9711	12o++	3o152
21	gestern	1ooo5	31832	98o22	72712	9++++	o9216	118++	
00	heute	1ooo5	4233o	98o21	74811	9++++	o7221	123++	
03	heute	1ooo5	42324	98o21	7741o	9++++	o7226	123++	
06	heute	1ooo5	22o24	98o11	8o21o	1663o	o7228	12o++	39157
09	heute	1ooo5	62321	98o32	8221o	4o979	o722o	12324	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TTdddd	1ddPH	3RRTT
1ooo7	81841	966o6	7321o	854++	o9737	11836	
1ooo7	82o39	96256	72211	875++	1o61o	12o36	
1ooo7	61838	97o22	71511	9++++	1o7o7	118++	3o455
1ooo7	62135	98o28	73311	9++++	o9318	121++	
1ooo7	62133	97o22	7541o	9++++	o8221	121++	
1ooo7	42226	97o2?	782o9	9++++	o9228	122++	
1ooo7	32224	98o21	81o1o	9++++	o9228	122++	39757
1ooo7	62326	97o22	84oo	33621	o923o	12333	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TTdddd	1ddPH	3RRTT
1ooo8	82o32	97o28	74o12	9++++	o8715	12o++	39251
1ooo8	82o31	97o28	74o15	9++++	o34oo	12o++	
1ooo8	32325	98o11	78o1o	9++++	o8215	123++	
1ooo8	5232?	98o32	81oo9	1164+	o823o	12321	39757
1ooo8	62323	97o32	8411o	325o1	o9231	12322	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TTdddd	1ddPH	3RRTT
1ooo9	81832	65216	7831o	6752+	o8725	11823	
1ooo9	82o28	65o22	76511	6752+	o9618	12o23	
1ooo9	71829	75o22	76112	9++++	o97o4	11823	3o1o2
1ooo9	81828	75216	75o12	9++++	o8711	11823	
1ooo9	52o26	75216	77o11	9++++	1o32o	12o++	
1ooo9	82o25	75o26	79o11	9++++	o922o	12o++	
1ooo9	62o19	68o12	818o9	9++++	o9228	12o21	3o154
1ooo9	52o19	65o11	8421o	12592	o9224	12o21	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	TTdddd	1ddPH	3RRTT
1ooo6	82o31	98261	81o12	oo97+	o7728	12o23	
1ooo6	81833	97o26	77913	oo97+	o6731	11834	
1ooo6	81829	98o22	77513	9++++	o76o4	11834	397o2
1ooo6	82o29	98o22	76914	9++++	o78o6	12o34	
1ooo6	81825	98o22	77814	9++++	o83o9	118++	
1ooo6	82123	98o11	79912	9++++	o8321	121++	
1ooo6	82o23	98o32	82o11	855++	o7221	12o23	3oo52
1ooo6	52o16	98o11	8531o	12531	o8233	12o22	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o62o	329o9	7281o	98o28	2o6o6	557++	oo221	o53o2	13234		
12	gestern	3o62o	32612	727o3	98o22	2o1o4	oo958	oo5o5	o52o1	13223		
15	gestern	3o62o	32915	719o6	98o22	189o6	7o976	oo612	o52o1	13232	12232	
18	gestern	3o62o	32818	71615	98o22	166o6	3587+	oo723	o52o3	11732		
21	gestern	3o62o	32721	81518	97515	15oo6	564++	oo716	o52o6	11633	12233	9o694
00	heute	4o62o	327oo	818o9	97o25	132o6	464++	oo718	o51o5	11733		
03	heute	4o619	33oo3	82118	975o5	1o9o7	864++	51723	o52o6	12135		
06	heute	4o619	33oo6	82619	96515	o84o7	3732+	oo625	o5oo7	12536		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o565	51oo9	81825	56514	157o6	8o32+	oo5o7	oo1o6	12247		
12	gestern	3o565	51o12	91614	o5475	135o7	9+o++	oo722	oo3o6	12247		
15	gestern	3o565	51o15	91624	o5525	1o3o7	9+o++	oo732	oo4o7	11736		
18	gestern	3o565	51o18	91623	o9515	o67o7	9+o++	oo736	oo4o6	11746		
21	gestern	3o565	51o21	8162o	58515	o27o7	863++	oo739	oo3o6	11746		
00	heute	4o565	51ooo	91626	185o5	975o7	9+o++	oo752	oo3o7	1++++		
03	heute	4o565	51oo3	91624	185o5	928o7	9+o++	oo747	oo3o7	1++++		
06	heute	4o565	51oo6	81822	56615	888o6	8o32+	oo741	oo1o5	11746		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o518	355o9	92711	o745o	315o8	9+o++	oo7o2	o51o8	13154		
12	gestern	3o528	35512	9271o	o7454	319o7	9+o++	oooo3	o52o7	13154		
15	gestern	3o528	35515	927o8	141o4	3o8o8	9+o++	oo812	o51o6	13154		
18	gestern	3o528	35518	923o8	o7454	298o8	9+o++	oo71o	o51o7	13154		
21	gestern	3o528	35521	82o15	371o4	285o8	863++	oo812	oooo7	13154		
00	heute	4o528	355oo	82o2o	581o4	257o9	864++	oo729	oo2o8	13154		
03	heute	4o528	355o3	82o22	591o4	234o9	854++	oo724	oo3o8	13155		
06	heute	4o528	355o6	81818	65o24	2oo1o	854++	oo734	oo4o8	12255		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o44o	41oo9	8143o	63612	23o17	6242+	oo8o7	oo216	11346		
12	gestern	3o44o	41o12	81425	63616	22617	7732+	oo8o5	oo317	11346		
15	gestern	3o44o	41o15	81429	636o6	2oo19	6732+	oo825	ooo17	11447		
18	gestern	3o44o	41o18	81629	371o6	18318	7742+	oo617	oo517	11547		
21	gestern	3o44o	41o21	81827	37616	19618	8o42+	oo214	oo517	11647		
00	heute	4o44o	41ooo	52o16	611o6	2o818	25642	oo212	oo417	11846		
03	heute	4o44o	41oo3	42o15	63o24	2o819	455oo	oo4oo	oo617	11846		
06	heute	4o44o	41oo6	41411	63o24	19919	2554o	oo7o8	oo617	11646		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o35o	5ooo9	616o3	72o22	15722	21531	oo3o2	o5314	1o153	11522	
12	gestern	3o35o	48o12	314o9	78o21	16422	11521	oo2o7	o5216	13552		
15	gestern	3o35o	48o15	7141o	72o31	16223	21537	oo8o2	o5118	13653	11622	
18	gestern	3o35o	48o18	71618	72o32	15424	52541	oo5o7	ooo2o	13653	11622	
21	gestern	3o35o	48o21	8162o	656o2	15923	1747+	oo3o3	o512o	11632		
00	heute	4o35o	48ooo	81616	65o26	16423	3257+	oo1o5	o512o	11634		
03	heute	4o35o	48oo3	821o6	658o8	16622	6257+	oooo3	o5419	11634		
06	heute	4o35o	48oo6	618o3	65o18	16123	623oo	oo7o5	o5221	11634		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
33661	o2oo9	5o521	8o8o8	8o7o7	3944o	oo2o8	o55o3	1o522		
33662	o2o12	4o628	8o148	822o7	3954o	oo215	o55o4	1o623		
33662	o2o15	5o528	8o148	848o8	4954o	oo226	o54o4	1o534		
33661	o1918	4o334	8oo28	861o7	3944o	oo213	o55o3	1o346		+)7oo++
33661	o1821	4o336	75258	877o7	394oo	oo216	o55o3	1o346		
43661	o13oo	5o136	75158	869o7	594oo	oo7o8	o56o4	1o146		
43661	o14o3	8o142	6o8o8	854o7	894++	21715	o59o4	1o147		
4366o	o18o6	8o144	6o818	85oo5	894++	217o4	o59o4	1o158		+)799++

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o591	2o1o9	73442	97o31	o64o8	755++	71236	o56o4	18445	17844	
3o591	2o212	73438	97o22	o96o8	755++	71232	o56o3	18446	17844	
3o593	2o315	7333o	97o22	114o8	555o1	71118	o56o3	18446		
3o592	2o418	63435	98o32	138o8	4553+	71224	o56o2	18442	17844	
3o592	2o221	73333	98o32	151o8	5553+	32113	o56o2	13449	1784o	
4o591	199oo	63325	98o22	155o8	4557+	323o4	o56o2	13449	149+9	
4o59o	196o3	33325	98o11	14oo8	355oo	32815	o56o2	13446	149+7	
4o59o	196o6	23315	98o1o	146o8	1557o	oo3o6	o57o2	13435	149+7	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o52o	179o9	73348	6o252	o561o	69442	71333	o56o7	18256		
3o521	18112	33538	7oo28	o9111	325o2	71235	o54o8	18256	1o458	
3o523	17615	53334	7oo28	o9811	495o2	321o7	o55o7	18256	1o159	
3o52?	17318	63236	65251	1o812	594o2	2331o	o52o6	18356	1o159	+)796++
3o524	17121	23535	7oo11	13o12	294oo	72222	o53o7	18555		
4o524	17ooo	23535	7oo22	15212	224oo	71222	o53o7	18554		
4o524	174o3	23435	7oo2o	15812	224oo	711o6	o53o6	18554		
4o525	179o6	23335	7oo2o	16612	224oo	712o8	o54o7	18554		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o45o	168o9	83141	6oo21	14316	884++	715o6	o5212	18243		
3o451	16712	83138	6o258	14315	884++	714oo	o5313	18244		
3o451	16715	73538	6oo38	14115	785++	718o2	o5411	18444	1825o	
3o453	16818	63536	6o168	17315	485o2	71332	o53o8	18465	1825o	+)795++
3o453	16821	73534	7oo32	19815	685o2	81225	o54o8	18664	13258	
4o454	169oo	4353o	65o18	2o914	485oo	81211	o54o8	18662	13258	
4o454	169o3	33632	65o2o	21o14	385oo	811o1	o54o7	18662	13258	
4o455	169o6	3343o	65o2o	21814	385oo	813o8	o55o9	18662	13257	+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 3o1

Mittwoch, den 28. Oktober 1959

Meldungen vom 27.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
33527	o23o6	82o52	96656	71813	9+o++	52764	oo212	12o+8	+++++	Meerkatze
33526	o19o9	82528	97o26	7ooo9	1232+	52518	o63o7	149+2	+++++	Meerkatze
33552	o58o6	8215o	976o6	68o12	6732+	oo775	o5511	17352	+++++	A.Dohrn
33552	o58o9	82o54	966o6	64512	7732+	oo635	o5511	17o54	+++++	A.Dohrn
33551	o6o12	82131	96616	64111	6847+	415o4	o55o8	17151	+++++	A.Dohrn
33548	o6415	82238	968o6	65o11	884++	322o9	o57o8	17251	+++++	A.Dohrn
33547	o6818	62o44	968o6	66112	4847+	31211	o54o7	17152	+++++	A.Dohrn
33544	o6921	82246	96818	68o11	883++	4222o	o55o8	17152	+++++	A.Dohrn
3o622	o6412	6364o	98278	81oo6	683++	oo226	o59o1	13+33	+++++	Poseidon
3o529	241oo	82844	955o5	15212	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
3o521	175oo	43o37	975o2	o4413	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
3o4o3	696oo	226o9	99o21	o4614	2o94o	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
33579	o23o6	82115	976o8	5581o	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Davidsen
3o492	167o6	53o44	97258	o5o13	+++++	62736	o54++	18o59		Cleopatra Well.7m
33565	oo1o6	72118	98o11	5811o	+++++	+++++	o5o++	+++++		Brahe
33598	o45o7	8113o	97o22	611o8	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kaufmann
3o431	o95o6	82713	99252	o9516	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
3o631	2o3o6	4333o	98o21	o76o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o667	248o9	636o9	98261	182o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o257	167o6	5o418	97o31	18o21	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
3o617	14oo9	83444	96o28	954o7	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
3o656	3o4o9	624o2	97616	164o5	+++++	+++++	oo1++	+++++		L.Schweisfurth
3o567	185o9	63548	98o21	o79o9	+++++	14229	o56++	1o456		Essen
3o5o5	5o8o9	91213	9o454	16oo5	+++++	5273o	oo4++	11224		Albatros
33565	o4811	8213o	97o22	68611	+++++	+++++	o55++	12137		Osnabrück
3o659	29811	817o9	97o22	184o3	+++++	+++++	o51++	+++++		Malangen
3o531	52211	91513	91455	122o5	+++++	+++++	o1o++	11521		H.Everling
33583	o4611	8154o	98868	55511	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kaufmann
33559	o1912	72124	99o22	58511	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
3o622	16112	73344	98o11	o45o8	+++++	+++++	o57++	18342		Braunschweig
33553	o5811	82o37	97o22	637++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
3o417	1o112	82824	97o22	o8218	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
3o447	25212	23213	98o2o	3oo15	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
3o619	15212	73644	96o28	o11o6	+++++	+++++	o61++	+++++		C.Wiederkehr
3o53o	52312	914o9	92454	121o4	+++++	oo726	oo4++	11434		Kormoran
3o567	17712	63548	98o21	17712	+++++	144oo	o54++	1o456		Essen
3o435	58712	82513	982+4	o5o12	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
3o242	17212	oo418	97o1o	12222	+++++	+++++	+++++	+++++		Braunheim
3o377	o9312	63311	98o31	14518	+++++	+++++	+++++	+++++		Isarstein
3o668	24812	7o9o5	98o22	183o3	+++++	+++++	o57++	1o546		H.Homann
3o656	29712	819o9	966o2	174o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o637	22312	23618	98o11	152o3	+++++	+++++	o64++	+++++		Jupiter
3o656	3o612	719o5	97616	162o5	+++++	+++++	oo1++	+++++		L.Schweisfurth
3o5o9	26412	4333o	98o21	25312	414oo	64217	o52o7	133+9		Transatlantic
3o523	22512	83144	96o32	2oo12	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
3o636	22o12	43527	98o21	158o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o5o5	5o812	91213	9o454	13oo5	+++++	7273o	oo6++	11224		Albatros
33569	o1912	52327	98o11	5581o	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Davidsen
3o498	o8o12	43244	98o11	87514	434++	+++++	+++++	+++++		Göttingen
3o391	73312	92513	976o8	o6214	9++++	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
3o425	o9511	8273o	97o32	o7117	+++++	+++++	+++++	+++++		Helios
3o292	35412	81513	98o21	21224	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
3o496	24512	7324o	97162	24212	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
3o513	13512	53448	97258	o321o	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
3o667	24815	6o3o5	98o22	181o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o622	16315	63627	98o21	o6oo7	+++++	+++++	o6o++	+++++		C.Wiederkehr
3o666	25o15	712o5	98152	177o3	+++++	+++++	o59++	1o556		H.Homann
3o5o5	5o815	91318	9o454	o98o5	+++++	32732	oo6++	11336		Albatros
33552	o3218	7213o	98o22	59o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
33584	o5117	41618	98o11	5851o	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Kaufmann
3o618	14818	83548	98o31	131o8	+++++	+++++	o56++	18544		Braunschweig
3o667	24818	511o9	97268	188o2	+++++	+++++	o56++	+++++		Mond
3o643	24818	825o5	98o22	18oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o531	52218	91218	91454	o25o6	+++++	+++++	o11++	11232		H.Everling
3o647	24o18	6oooo	98o31	188o4	+++++	+++++	o62++	+++++		Jupiter
3o5o9	12o18	63444	97258	o4o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
3o494	17518	43344	97161	15612	+++++	62224	o56++	13369		Cleopatra
3o392	o9718	82824	97o28	o8118	+++++	+++++	+++++	+++++		Isarstein
3o454	23318	8343o	972o5	26514	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
3o518	2o718	6343o	97o31	21512	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan
3o236	54618	427o7	98161	16528	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
3o571	15718	83552	97252	o7918	+++++	144oo	o56++	14o59		Essen
3o4o2	1o718	83o3o	97258	o8o17	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
3o365	33618	11427	98o2o	24522	114o4	15+++	o5418	11443		E.Essberger
3o287	36818	81511	98818	18125	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
3o5o3	27318	834o9	975o5	28511	894++	642o5	o53o8	133+6		Transatlantic
3o559	o8o18	73552	97o28	882o8	+++++	+++++	o59++	+++++		Andenes
3o5o5	5o818	91224	9o454	o62o5	+++++	72736	oo5++	11236		Albatros
3o491	45o21	91321	93525	14511	+++++	157o3	oo3++	113+6		Regensburg
3o631	22321	5o411	98o22	182o4	3346o	347o7	o57++	1o323		W.Kaisen
3o657	29921	828o5	97o32	14oo4	+++++	+++++	o5o++	1o821		Mainz
3o627	18621	33618	98o21	132o5	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
3o5o2	o3721	13137	97o1o	8791o	+++++	+++++	o61++	+++++		Haltenbank
3o56o	o8o21	8356o	97818	9921o	+++++	+++++	o54++	+++++		München-Gladbach
3o616	14221	83452	98o22	o71o8	+++++	+++++	o54++	18444		Braunschweig
3o562	o8222	8356o	969o8	92311	+++++	+++++	+++++	+++++		Tübingen
33549	o1223	8294o	98258	7ooo9	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Davidsen
3o574	14o23	83544	97252	o7913	+++++	144oo	o56++	18548		Essen
3o655	29822	836o5	98o22	158o4	+++++	1362o	+++++	+++++		Nürnberg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33527 o23o6 9116o Meerkatze
33526 o19o9 91321 91327 9oo32 91148 Meerkatze
33552 o58o6 91162 A.Dohrn
33552 o58o9 91165 A.Dohrn
33551 o6o12 9132o 91321 A.Dohrn
33548 o6415 91154 A.Dohrn
33547 o6818 9115o A.Dohrn
33544 o6921 9116o A.Dohrn
3o622 o6412 91156 Poseidon

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

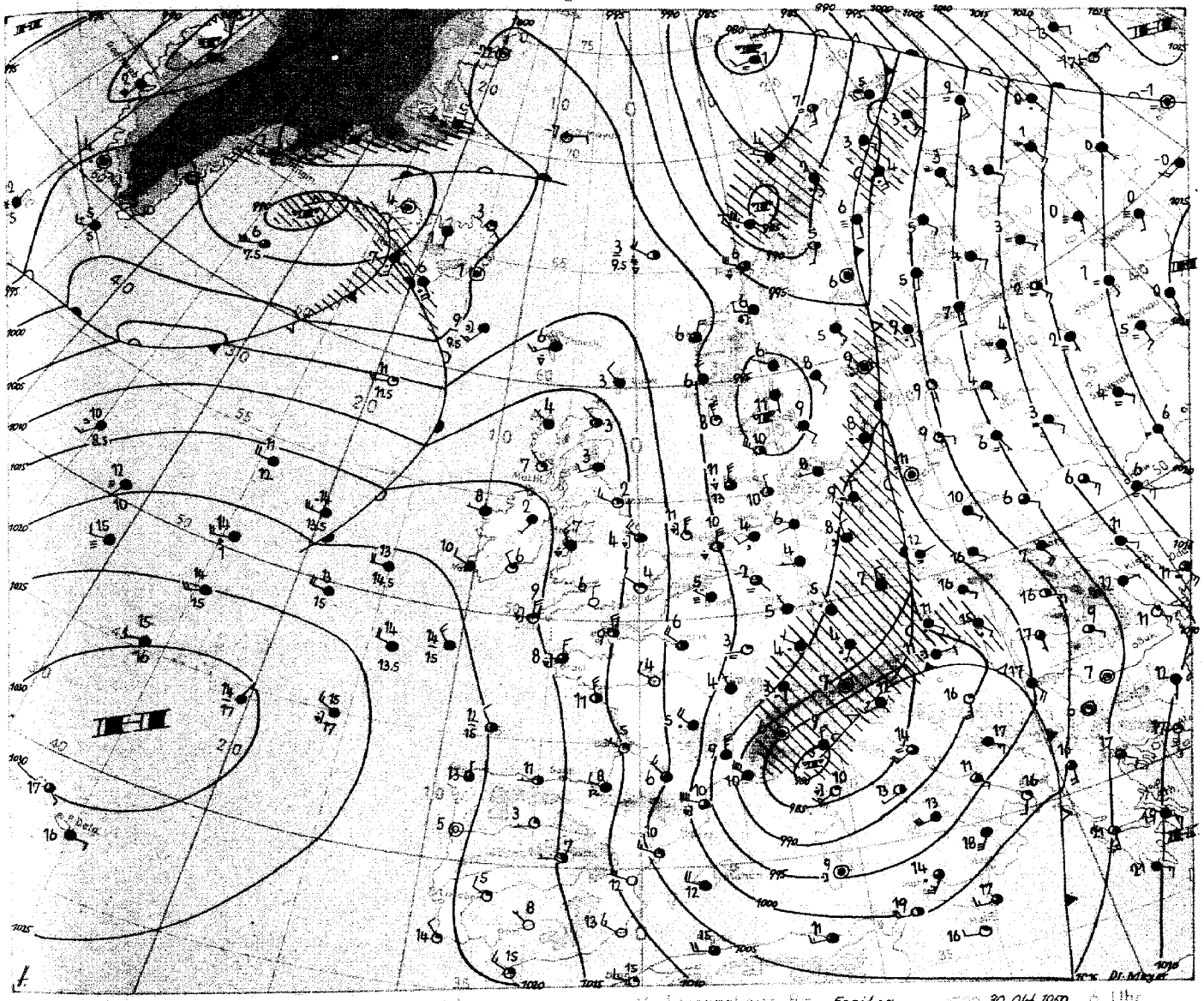
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

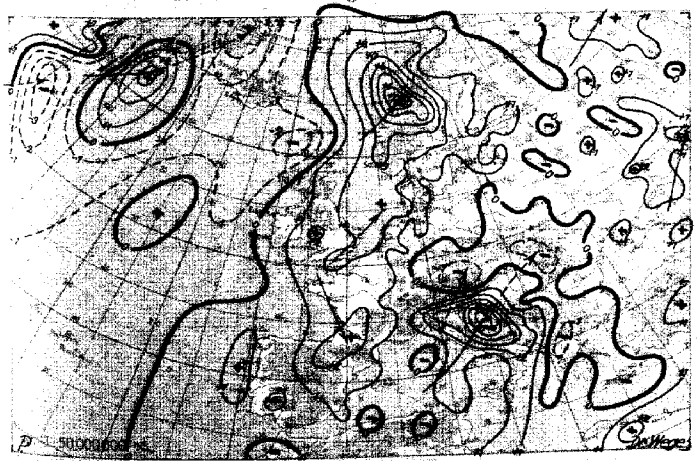
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 29. Oktober 1959 Nummer: 302

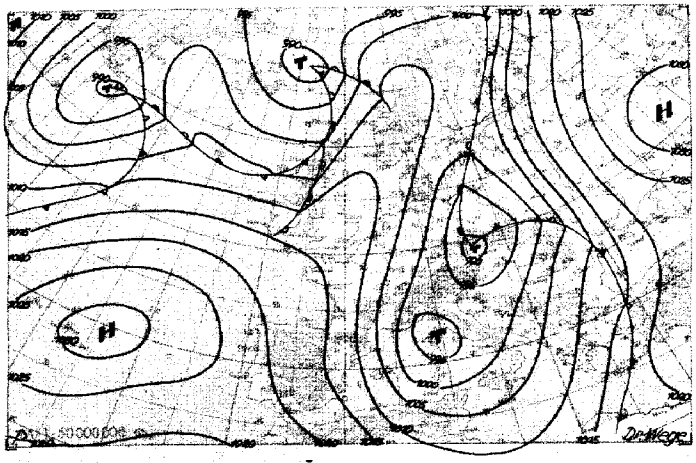
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

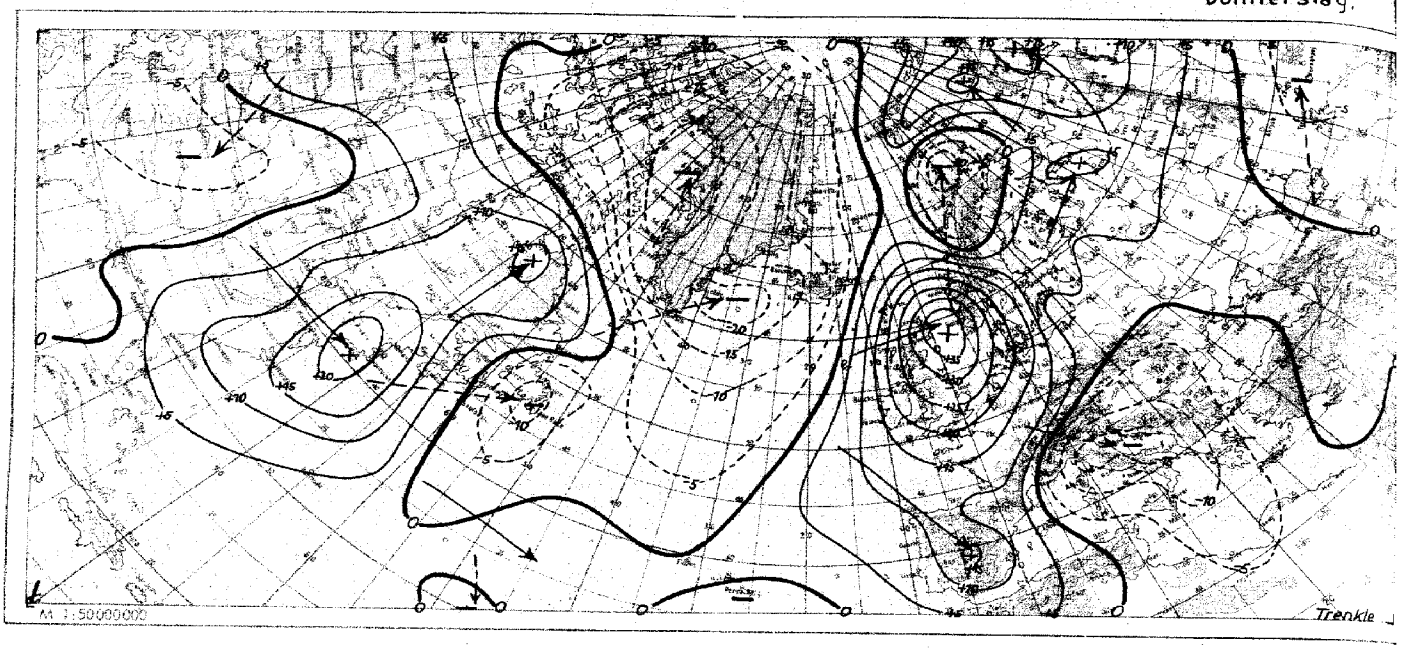


Vorhersagekarte für Freitag, den 30. Okt. 1959 6 Uhr

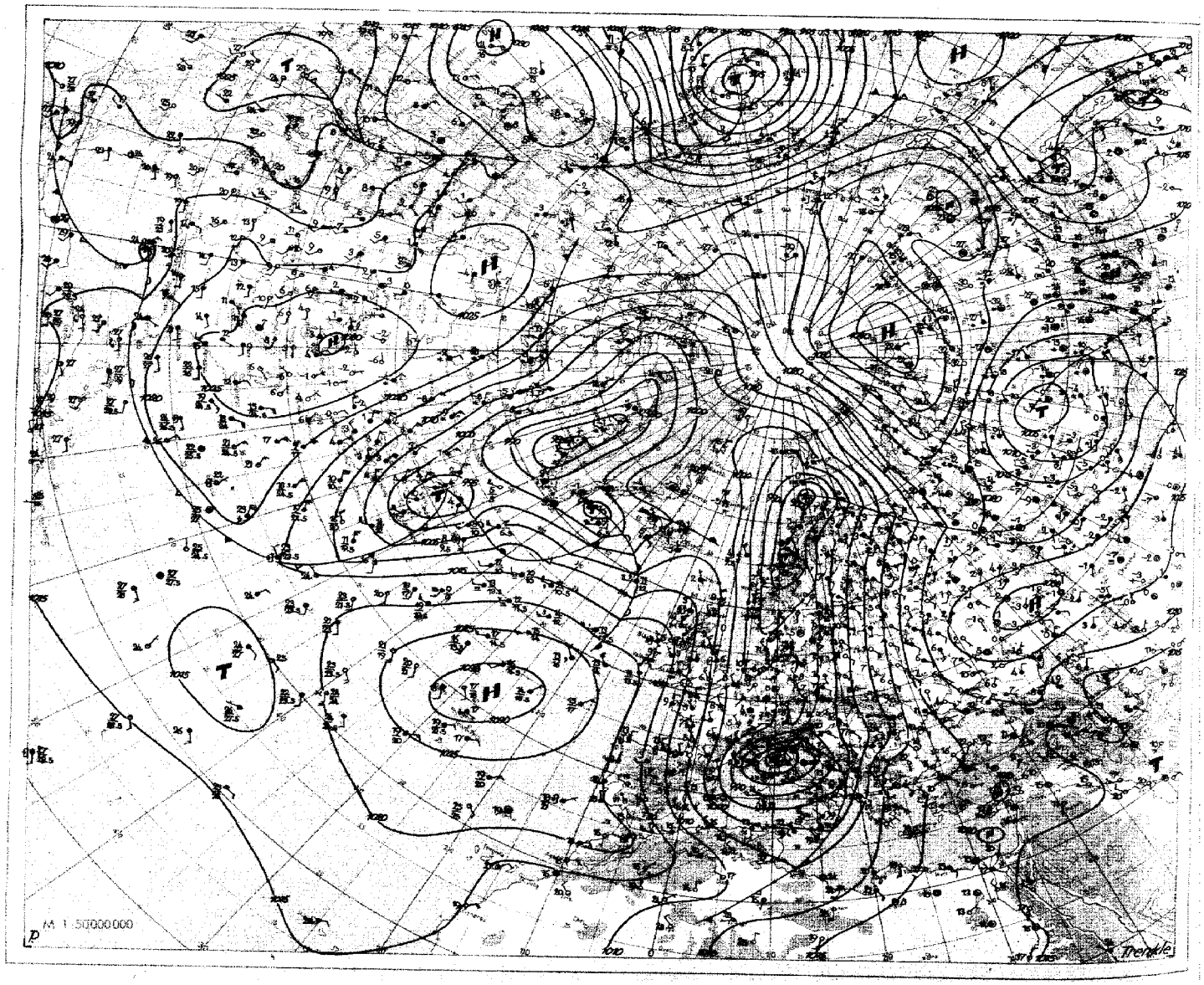


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

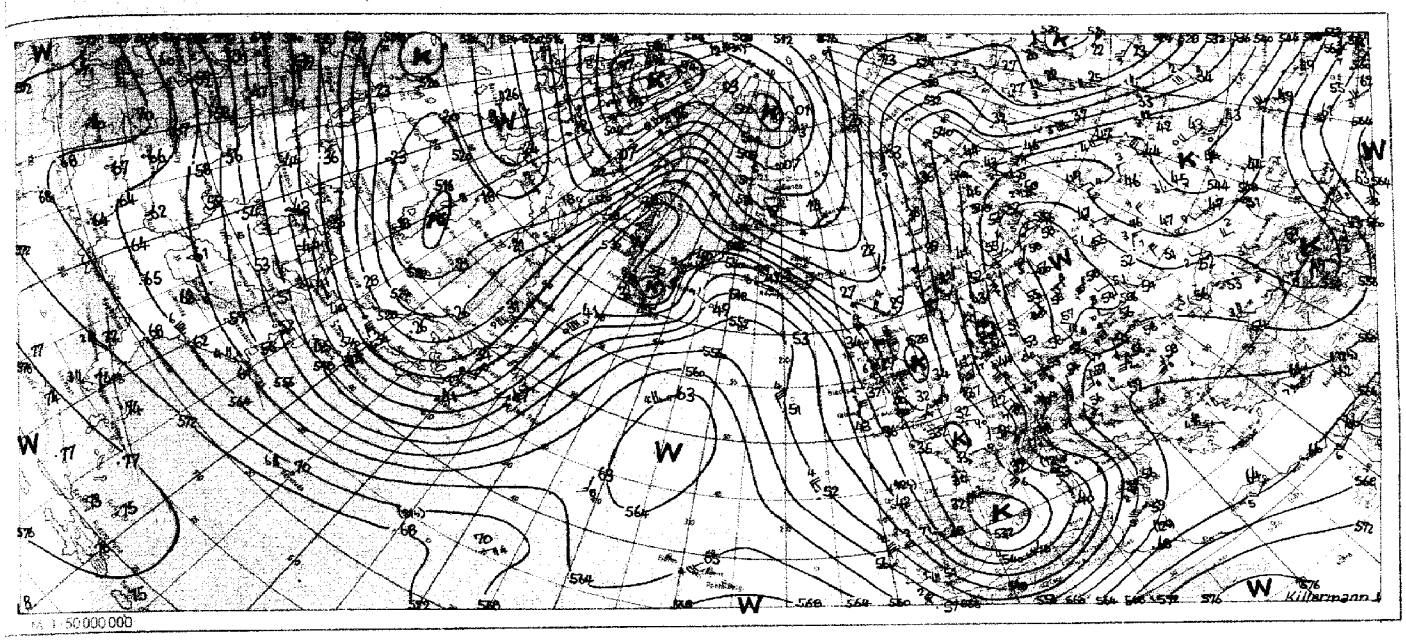
Donnerstag,



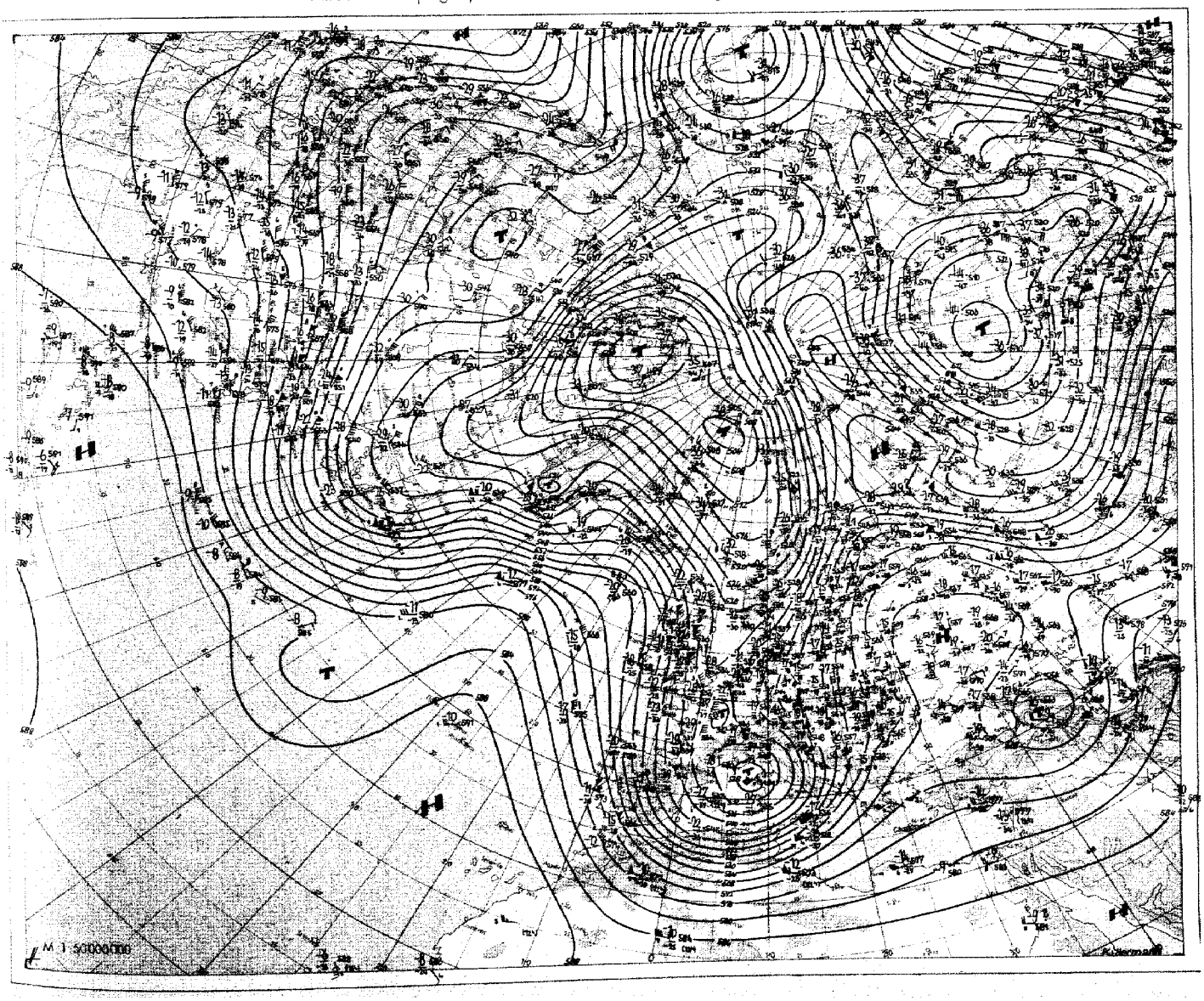
Wetterlage heute 0 Uhr



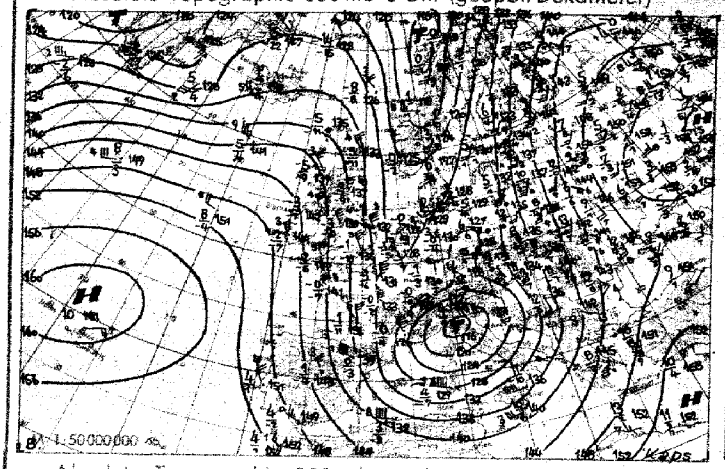
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



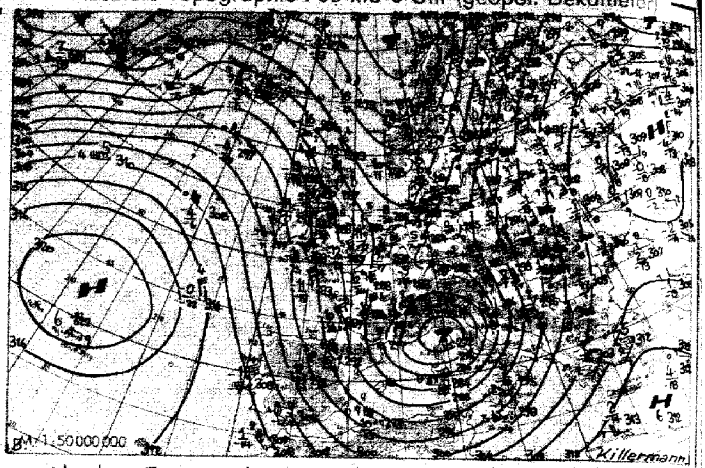
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



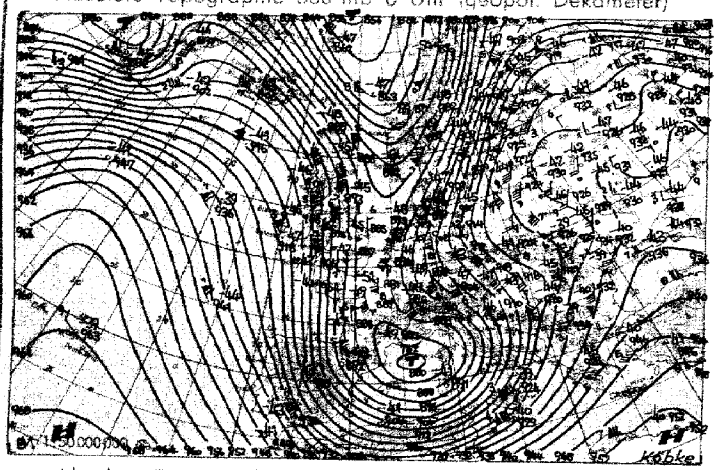
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



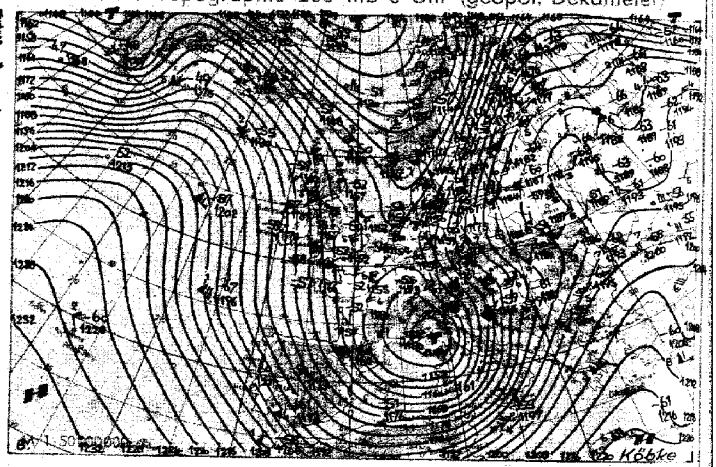
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



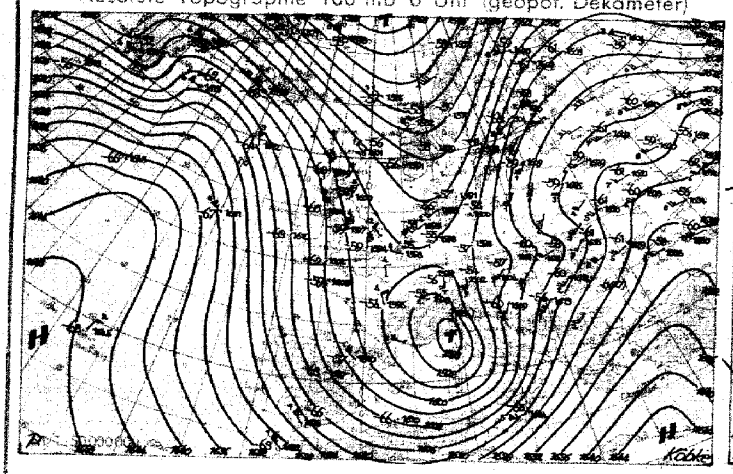
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



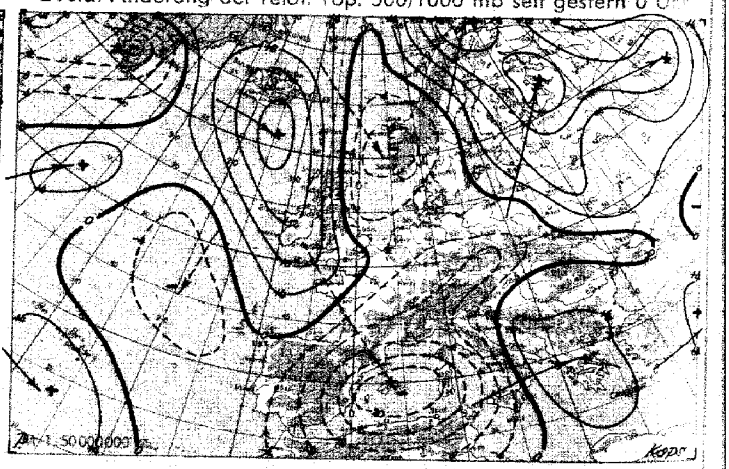
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Weiterübersicht Donnerstag, den 29.Oktober 1959

Das gestern an der südnorwegischen Küste gelegene Sturmtief verlagerte sich nordwärts und füllte sich dabei in den letzten 24 Stunden um mehr als 2o mb auf. In dem kräftigen, nach Süden gerichteten, zugehörigen Höhentrog schnürte sich bei einer troposphärischen Abkühlung bis 11 Grad über dem Golf von Genua ein Höhentief ab. Die infolge der Kaltluftadvektion gestern morgen entstandene Bodenzyklone vertiefte sich auf 975 mb, hat jetzt aber den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten. Auf ihrer Nordflanke kam es bei Winddrehung auf Südost zu intensiven Aufgleitvorgängen, die in Süd- und Mitteldeutschland weiter anhaltende und vielfach ergiebige Niederschläge verursachten. So wurden im Alpenraum in 24 Stunden bis zu 34 l/m² gemessen. Dabei bildete sich über dem südlichen Mitteldeutschland eine ausgeprägte Aufgleitinversion aus. Die Warmluft brachte im östlichen Mitteldeutschland am Boden einen leichten Temperaturanstieg, während im übrigen Deutschland die gestrigen Höchsttemperaturen im Bereich der eingeflossenen Kaltluft um 4 bis 6 Grad niedriger lagen als am Vortag. In den Alpen sank die Schneefallgrenze weiter ab, und selbst im Hochschwarzwald ist es zur Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke gekommen.

Mit dem kräftigen Bodendruckfall über Grönland und dem Nordatlantik schwächte sich der mittelatlantische Höhenhochkeil ab, so daß die gestern schon angedeutete Zonalisierung hier weitere Fortschritte machte. Mit der Höhenströmung zog das gestern bei Südgrönland entstandene Tief zur Dänemarkstraße. Die auf der Südflanke dieses Tiefs nach Osten gerichtete Warmluftadvektion wird zu einer weiteren Umgestaltung der Höhenströmung in diesem Raum beitragen.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das morgen über Böhmen zu erwartende Vb-Tief bleibt in den nächsten Tagen für die östlichen Teile Deutschlands wetterbestimmend. Die westlichen Teile Deutschlands bleiben vorerst an der Ostflanke des Azorenhochs in einer sich abschwächenden nördlichen Strömung. Die morgen über dem Nordmeer zu erwartende Störung wird voraussichtlich in der sich umstellenden Höhenströmung auf Ostkurs weiterziehen.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 29. Oktober 1959 — Nummer: 302

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom 23.–27.10.59		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xxgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xxgg	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	62325	65030	83410	19475	08234	72323	65022	86411	1842–	08230	26–34	52320	65012	88311	11472	07219	32420	65022	91511	34400	06232	–0011		120	070	25
Westerland	0	019	62119	66808	81911	39462	09337	72314	70038	84812	33576	07229		62314	70028	87011	33538	07223	12313	66018	90610	14502	06236	–0412				
List	16	020	52124	70258	80711	12442	08232	72322	68038	84811	12448	07241	24–36	62320	75012	86511	12532	07218	12217	75011	90010	12600	06235	–9112	30	112	065	41
Husum	3	029	52014	65011	83709	15432	07234	82114	65631	86510	70977	07128		62209	68012	88810	25742	07223	52006	62012	92308	55700	07335	–0011		106	068	34
Schleswig	44	035	72210	66032	84208	55432	06237	72312	68022	86510	1247–	06223		72310	68022	88310	2567–	06218	32207	62012	91708	3093●	06233	–0010		099	071	27
Kiel	4	045	72312	62022	85209	35441	06237	72310	62022	87611	3547–	06224		72306	65022	89511	7093–	06219	82306	62032	92609	8092–	06231	–0011		106	072	27
Norderney	13	113	42214	68011	84109	22542	07234	62212	70021	87010	40972	07229	29	32412	70012	88911	32501	06219	12311	68020	92209	11500	06233	–0011		110	087	19
Jever	7	122	72110	69021	84408	10932	06129	72006	62022	87309	7097–	06129		31907	62011	89110	12601	06219	11906	58021	92706	00901	03236	–0011				
Bremerhaven	6	129	82011	58032	85109	15707	06230	82114	65022	87910	7092–	06228		32211	65012	90110	10938	05222	11917	60010	93008	00901	05229	–0010		108	072	18
Cuxhaven	4	131	82110	60031	84608	00907	07234	72209	62031	87110	60928	07125		52110	65012	89211	30941	07221	12009	65011	92508	10940	05233	–0011		106	083	25
Hamburg-F.	12	147	72008	58032	85810	4843–	06229	72409	61032	87810	1145–	07020		72407	65022	89711	1157–	06219	62004	96102	93210	60930	06235	–0011		105	059	18
Lübeck	13	156	72208	56022	86209	575—	06231	82208	58032	88311	784—	06221		82404	56022	90010	6442–	06317	82004	40102	93410	855—	06234	–0011		104	095	20
Emden	0	202	72208	59032	84308	38406	06232	72005	60032	87109	12616	06228		32207	62012	88811	22502	04117	22206	58021	91909	10961	04331	–0011		105	081	17
Cloppenburg	26	216												32208	65012	90310	00902	05215	01805	62010	93105	00900	03228	–0010		104	098	18
Bremen	4	224	72210	65012	86110	474—	07231	82309	70022	88611	1741–	06225		72409	70012	90311	11511	05217	41807	70011	93407	30941	03231	–0011		111	071	14
Soltau	77	235	72212	56052	86008	355—	06227	72512	62012	87810	785—	06219		82508	65012	90010	22547	06221	72302	62012	93708	7093–	05336	–0010		102	079	15
Lüchow	40	253	82304	62602	86610	3577–	06125	82505	60026	88811	4857–	05122		82503	56606	91110	2557–	06222	82003	62026	93709	3567–	06227	–9711		098	111	14
Lingen	21	305	72006	65022	86508	3551–	07235	62204	65012	88709	60970	05221		42306	65012	90610	11501	03219	22003	65021	93606	00901	00229	–0011		102	106	13
Münster	64	313	72306	62016	87208	55518	06236	72305	62016	89608	7091–	06225		22204	68011	91310	15501	03216	02003	56011	94006	00900	03225	–9710		098	130	06
Osnabrück	95	317	82508	65026	86908	3747–	06230	82410	68026	89209	3757–	05223		72508	68012	91710	10942	04225	02206	62012	93906	00900	03222	–9710		099	114	06
Gütersloh	70	320	82411	58212	87809	4552–	06231	82513	57056	90409	3542–	04226		62509	37052	91709	10918	04214	32003	37051	94506	00902	03326	–9709				06
Salzuflen	98	325	82309	40102	87209	4651–	07231	82508	40102	89509	2651–	06223		82503	40052	91309	2551–	04219						09		103	119	09
Hannover-L.	52	338	82310	68022	87209	4557–	07236	82609	60022	89010	1557–	05218		62508	58012	90910	22575	05219	72404	59022	94307	60976	03233	–0010		104	114	19
Braunschweig-V.	81	348	72304	70022	86910	2577–	06253	82706	68022	88811	3567–	05220		83106	62022	90810	2557–	05219	82704	62022	93909	856—	05230	–0011		096	112	16
Berlin-Dahlem	51	381	72103	56216	88012	5561–	07225	42909	56016	87814	18632	09802		83107	59031	90612	756—	06327	83109	58612	92910	855—	07223	–9715		092	182	14
Berlin-Tempelh.	48	384	81604	46218	87612	4567–	07319	72911	62018	87514	35782	09000		83109	62012	90412	5577–	06228	83010	59022	92610	855—	06221	–9715		094		15
Düsseldorf	36	400	72509	61022	88107	15742	04234	62408	58022	90109	10942	04121		32507	59012	91710	12601	02216	42204	59022	93908	10942	02222	–0011		097		04
Bocholt	25	406	72310	58026	87407	35572	04236	41809	60016	89709	00902	05223		32309	65011	91010	21502	03215	42109	60021	92907	00902	03218	–9311		095	093	05
Essen-Mülheim	120	410	82206	58022	88107	5561–	05236	62310	56012	90208	15712	06221		52408	45052	91809	22506	04216	62006	56022	94306	00906	02222	–0010		089	139	08
Kahler Asten □	840	427	92705	01505	23002	9–0—	02233	82711	56285	24302	751—	02116		82910	58022	25402	754—	01212	22810	50011	26901	00901	00220	–9504		041	140	13
Kassel	158	438	82004	75022	87509	755—	04223	82803	75022	89910	7552–	04224		83306	66022	91709	6552–	02217	83202	60022	94708	1561–	01228	–0014		087	195	09
Göttingen	150	444	82307	82032	87610	5567–	04228	82605	75602	89310	756—	04217		83202	65026	91210	8097–	04218	83203	57036	94508	8093–	02231	–9711		088	143	06
Braunlage	607	452	72206	78216	87306	784—	04225	82706	75606	89406	5542–	03220		83103	63606	91005	5542–	03213	83203	58026	94305	6542–	03231	–0109		057	144	24
Aachen	202	501	72109	50022	88706	3557–	03226	62210	58032	90308	32501	01117		62202	58022	91908	22542	02216	02205	56012	93706	00900	03216	–0009		090	196	04
Nürburg	611	510	82707	60022	90003	872—	02228	82707	65022	91604	4622–	02217		82703	70022	93104	3547–	00216	72303	68022	95403	40928	00217	–0005		062		96
Wahn/Rhld	73	513	82506	60022	89208	5572–	03230	72707	60022	91209	21608	05119		72706	60022	92710	11608	01214	62502	58012	95007	00908	03222	–0010		094	209	03
Koblenz	96	515	81805	66026	88508	1157–	06233	82005	66026	90810	1152–	05123		72702	70012	91811	3257–	02310	72501	65012	94009	7092–	01221	–9712		092	185	04
Fuchskauten	654	523	82711	58026	88803	863—	03328	83011	62026	90904	854—	03220		82707	62022	92204	4447–	02115	83005	62022	94903	855—	01321	–9304		054	143	06
Gießen	185	532	82206	70022	88208	855—	04229	82509	66022	89809	2657–	03218		83206	70022	91109	1257–	03213	80000	66022	93807	8097–	02224	–0010		078	171	02
Bad Hersfeld	202	542	82203	80028	88009	755—	04220	82306	68028	90209	755—	05221		82703	66216	92009	4552–	05218	80000	66026	94408	755—	04222	–9710		071	150	07
Wasserkuppe □	921	544	92612	00476	22802	9–0—	02221	92710	01636	24502	9–0—	02217		93107	01636	25602	9–0—	02214	93107	01616	28002	9–0—	02225	–0404		037	151	11
Trier-Petrisberg	265	609	82505	62022	90706	6541–	04231	72505	65012	91708	21448	04112		82202	65032	93408	2547–	03316	62402	62012	95306	00908	03217	–0008		076	186	02
Deuselbach	479	615	82709	65022	89605	6732–	04233	82707	70022	91005	4242–	03214		82707	6203[illegible]	92806	3547–	03218	72702	62022	94904	4543–	03216	–0007		070	249	06
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92807	01616	23403	9–0—	03227	82911	65036	24703	5822–	02116		83012	75022	26203	1122–	01216	72908	80012	27402	7091–	00216	–9703		047	204	04
Frankfurt-Flugh.	111	637	82208	68616	89408	455—	05224	82605	60026	90809	1152–	05215		83106	70022	92310	1552–	01215	80000	68022	94608	8091–	02221	–9710		076	221	01
Darmstadt	263	639	82210	56616	89507	755—	05222	82307	50216	90907	864—	06214		82706	70022	92708	7657–	02220	62704	60012	94707	665—	03216	–0108		088	258	09
Würzburg	259	655	82708	60616	89806	272—	06228	82708	58616	90907	473—	06212		83106	60606	92007	5552–	06211	83303	60216	94707	755—	06227	–0609		084	202	96
Bad Kissingen	216	658	82202	62616	89508	772—	06223	82402	62616	90708	772—	06211		82903	60606	92208	573—	06216	80000	58616	94907	773—	06223	–0409		066	197	03
Bamberg	382	670	82704	62636	89007	5742–	06221	82504	58636	91006	774—	06217		82902	58516	92107	6542–	06212	82703	56616	93906	874—	06216	–1009		073		02
Coburg	336	671	82905	68616	88808	3742–	07224	82505	56616	90307	2742–	07213		82902	56516	91807	4742–	06214	83205	56616	94007	5742–	06220	–0709		063		14
Hof	567	685	82906	70032	86909	5742–	08311	82908	60632	88407	5742–	05209		83408	58636	91905	6742–	04228	83607	40636	93105	773—	04111	–0609		065	156	03
Weiden	396	688	80000	40102	8730[illegible]	6557–	06312	83108	65612	89307	574—	06217		83106	60606	91606	774—	05220	83404	56616	92805	773—	05111	–0310		066	173	06
Berus	367	704	82509	58025	90305	2547–	04228	72707	57025	91307	22448	05213		82904	57022	93107	3547–	04216	62905	65012	95305	10948	04219	–9708		077	251	03
Tholey	593	706	92906	03435	91104	9——	04231	82710	62025	91805	1221–	03109		82710	62022	93005	3242–	02213						06		067	276	03
Saarbr.-Ensh.	334	708	82708	40105	90606	5547–	05229	83007	50105	91507	2541–	03111		83005	57022	93008	2844–	03215	63102	35102	95106	0097–	04218	–9708		074	255	04
Neustadt/Weinstr.	140	723	82904	80022	89009	7557–	07219	82904	65026	90309	6557–	05213		83206	57022	92409	8092–	03220	80000	60022	94308	8092–	04217	–9109		093	284	01
Weinbiet/Wstr.	553	724	82710	65025	89505	863—	04327	82713	62026	90605	4837–	04111		82712	60022	92305	1142–	03216	82712	58022	93905	8092–	02116	–9106		080	272	01
Karlsruhe	115	727	82209	56616	90608	5742–	07223	82207	58216	91108	573—	06105		82506	60022	92709	1552–	06217	82202	56022	94808	5642–	06221	–0109		088	272	25
Mannheim	97	729	82005	56616	90508	6542–	06227	82504	30606	91609	6742–	07211		83003	62026	93110	1152–	05215	70000	35106	95008	7092–	06219	–0110		090	224	06
Stuttgart-Echt.	405	738	82703	58616	90406	5722–	05123	82407	62616	91806	5722–	05113		83007	60616	92706	5722–	04208	82906	56616	95406	5742–	04225	–0607		084		04
Öhringen	248	742	82907	60636	90207	774—	06219	82709	60616	91307	774—	06211		82905	40616	93007	774—	06217	80000	20616	95307	774—	06221	–0608		075	286	02
Ansbach	440	755	82910	59616	90406	674—	05129	82910	58616	91406	6742–	05109		82906	30616	92506	773—	05211	82906	24616	94405	773—	04217	–0909		074	216	03
Weißenburg/Bay.	422	761	82808	70616	89606	3742–	04329	82808	64616	91206	5732–	05017		82904	60616	91906	6722–	05307	83106	56616	93306	872—	05213	–0609		085	211	05
Nürnberg	310	763	83115	80616	88707	572—	06322	83008	57636	90407	572—	06216		82905	57616	91707	273—	06212	82906	25616	93307	472—	06216	–0610		073	183	06
Regensburg	338	776	82710	65602	86911	675—	07309	82710	60612	89907	674—	05223		72708	56616	91506	673—	05214	82704	56636	92906	873—	05213	–0311		071	175	04
Gr. Falkenstein □	1308	791	71615	89022	24411	40912	04301	81605	86032	25209	8092–	05208		91802	01606	26006	9–0—	06209	90901	00456	26504	9–0—	04207	–9611		042	172	18
Freiburg	267	803	82108	56636	91407	874—	06220	82403	62616	92107	874—	05107		81207	62616	93807	864—	05316	81204	60026	95106	864—	04212	–0607		103	214	08
Freudenstadt □	798	815	82705	50636	2540[illegible]	3722–	02225	82704	50616	25903	6712–	02106		82908	58616	27103	2712–	01214						03		068	219	07
Klippeneck □	973	818	92510	02686	25101	9–0—	01122	92602	01687	25901	9–0—	01209		92702	01616	26801	9–0—	01209	83605	56686	28101	870—	01215	–1003		077	224	05
Tübingen	370	826	82505	62636	91507	5742–	05225	82606	60636	92806	6742–	06214		82805	58616	93507	6742–	06106	80000	56616	95906	874—	05222	–0808		075	214	05
Stötten	734	836	82913	35634	90503	870—	03219	82511	14634	91803	870—	03112		82809	14636	92703	870—	03208	83210	25636	95303	870—	03221	–1605		071	158	08
Ulm	480	838	83008	57636	90006	3732–	04223	82704	60616	91207	7742–	04012		82704	59616	92606	7742–	04212	82702	50636	94605	873—	04217	–1208		073	191	06
Augsburg	480	852	83411	65616	89606	3722–	04327	83407	65616	91606	3542–	04117		83404	59616	92506	3722–	04309	83607	57616	93205	5742–	04306	–0609		087	225	06
München-Riem	524	866	82810	45612	89308	4732–	06236	82908	57612	92805	4732–	04226		83108	58616	93405	4722–	04305	82406	37616	95105	6732–	04216	–0908		094	271	02
Mühldorf	401	875	72807	59022	87508	4577–	06328	82913	66618	90108	6742–	06228		83009	70216	92106	3752–	05113	82404	60586	93905	7742–	05215	–0310		083	213	06
Passau	409	893	61410	89032	82918	25624	08307	82809	84032	86813	6557–	07328		82604	70616	90207	8062–	06222	82502	35516	92506	2752–	05220	–9320		088	236	14
Feldberg/Schw. □	1486	908	92410	02737	25552	9——	52221	92610	02737	25952	9——	52104		93613	01737	26952	9——	53210	90220	00737	27853	9——	53210	–0951		044	188	09
Konstanz	400	929	82909	60636	91705	6742–	04227	82806	65616	92805	6742–	03109		82704	62636	93705	5732–	04309	82303	65616	95704	7732–	04217	–1107		092		05
Friedrichshafen	401	934	82510	64636	91306	7742–	05223	82708	62636	92605	7742–	04112		80000	62636	93605	7742–	04308	73203	57636	96004	7742–	04222	–2007		089	234	03
Kempten-Lenzfr.	705	946	82207	58636	92703	5742–	01124	81804	60616	94203	742—	02312		81701	56616	95302	774—	01208	81601	25717	98000	873—	00218	–1607		074	229	01
Oberstdorf □	810	948	80302	56616	25205	875—	02126	82101	56616	25904	874—	02008		83603	45696	26702	874—	01211	80000	25717	28100	874—	00220	–1607		073	275	04
Zugspitze ■	2962	961	91412	00732	77354	9——	54802	91312	00737	76956	9——	56805		91315	03737	76758	9——	58603	93607	01737	78060	9——	60310	–1354		536	324	10
Hohenpeißenb. □	977	962	91210	02636	24604	9——	04124	92911	02687	25601	9——	01114							92907	00737	27850	9——	51216	–1007		086	235	01
Garmisch-Partenk.	704	963	80209	70606	87709	6752–	06326	80210	56636	91404	3722–	04121		83605	56636	92704	6722–	02209	80000	30687	96301	6722–	50224	–1509		090	356	06
Wendelstein □	1735	980	93110	00612	26201	9——	01311	96000	00697	26400	9——	00004		93005	00717	26852	9——	52303	93012	00737	27453	9——	53313	–1808		055	201	15
Berchtesgaden	542	997	72302	89032	84313	42642	07209	80506	60618	89110	5662–	07238		80903	56616	91706	6652–	05215	80000	56616	93705	7642–	04215	–0514		075	186	11

Bn.

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 29. Oktober 1959 — Nummer: 302

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 xxgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xxgg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland	4	015	12414	65020	93610	14400	07221												60210	70030	97010	58470	08310	00009		10209	00014	
Westerland	0	019						32210	74020	93709	35600	07211		13506	74258	95009	11600	08211	33510	74038	97109	38531	57321	19506		———	05——	
List	16	020																	43410	58031	96710	28431	57223	00009		10207	91027	
Husum	3	029	02006	60022	94305	00900	04220							02203	09440	95902	00900	02108	70000	01464	97101	30956	01312	10000		07051	00035	
Schleswig	44	035	02108	62011	94106	00900	04224	32309	62031	95005	20931	04109		32407	60020	95604	00901	04105	72206	22100	96704	7095—	04312	00003		07103	00025	
Kiel	4	045	02305	60010	94407	00900	06218							82305	60031	96005	8091—	04104	82202	58022	97205	756—	04212	00005		08402	00025	
Norderney	13	113	02310	68020	94209	00900	05220							12309	62020	96606	10940	05216	60113	62250	97911	49460	07213	19406		09205	94051	
Jever	7	122	01806	58020	94403	00900	02117	02004	61020	95403	00900	02110		02305	56100	96402	00900	01110	62405	14111	97201	36201	01208	10001		———	00——	
Bremerhaven	6	129	01811	60020	95006	00900	04120	02110	60020	95505	00900	03005		02309	56020	96304	00900	02208	72206	50020	97303	10936	02110	10003		07801	00012	
Cuxhaven	4	131	01909	65020	94705	00900	03222												42408	40100	97204	00905	04211	10004		06801	00028	
Hamburg-F.	12	147	02303	59021	94907	00900	05217	70000	59021	96006	00908	04111		80000	58032	96206	70957	03302	72501	57022	97606	7097—	03214	00005		07100	00007	
Lübeck	13	156	02504	25101	94708	00900	06213												82502	40102	97706	857—	04210	00006		08704	00003	
Emden	0	202	02007	62010	93807	00900	04219	02207	60020	95006	00900	03112		02205	60020	96304	00900	02113	72608	08514	97604	756—	04213	10003		08002	00029	
Quakenbrück	43	216	01805	62020	95502	00900	02221												52606	1510—	98101	20971	01204	10001		05452	00015	
Bremen	4	224	22206	70010	95503	00901	01221	01702	62110	96201	00900	00107		02404	40110	97000	00900	50208	72703	50110	97901	60956	01209	00050		06254	00007	
Soltau	77	235	72601	58022	95006	7093—	04113												83101	60026	97404	857—	03210	09704		07002	97000	
Lüchow	40	253	82603	62022	95008	7097—	05312												83202	56026	96906	756—	04206	19605		08605	96000	
Lingen	21	305	01804	62020	95604	00900	02220							02402	60020	97101	00900	01217	32202	30100	98851	30930	51[illegible]17	10051		06352	00027	
Münster	64	313	02301	50020	95804	00900	03217	01802	35110	96803	00900	01109		02301	40110	97301	00900	50105	60000	35100	98301	10942	00209	30050		06352	97009	
Osnabrück	95	317	02105	60020	96003	00900	02221	00000	58020	97103	00900	01111		02702	18100	97700	00900	50106	72506	24100	98602	7095—	01109	10000		05854	97014	
Gütersloh	70	320	00000	33100	96904	00900	02223							90000	07474	98252	9—0—	53208	81002	11104	98900	857—	00207	—0052		———	97——	
Salzuflen	98	325	00000	20100	96303	00900	03218												80000	14104	98502	756—	02208	10000		06051	00000	
Hannover-L.	52	338	82703	57022	95506	30977	02212							82702	40102	97005	4577—	02206	82903	56022	98204	757—	02212	00004		07402	00000	
Braunschweig-V.	81	348	82705	58022	95108	8093—	03112	82703	56606	96406	856—	05112		83008	45106	96406	8097—	03400	83108	50106	97305	8097—	03309	19205		08604	92000	
Berlin-Dahlem	51	381	83506	50616	94009	755—	08210	83306	30616	94308	5732—	08004		83610	20616	94908	5722—	07005	83508	30586	95008	6722—	07101	10308		10307	03016	
Berlin-Tempelh.	48	384	83408	58616	94009	855—	07214	83209	40586	94208	673—	08002		83410	34586	84608	672—	07104	83408	30516	94908	372—	08303	10208		10407	02——	
Düsseldorf	36	400	32503	56020	96105	00902	02220	31702	40100	97104	00902	02210		60000	37100	97702	00908	01005	80000	13284	98701	861—	00110	00051		06554	00——	
Bocholt	25	406	02205	60010	95205	00900	03221	02003	57020	96503	00900	01213		01802	50020	97502	00900	01209	62702	20101	98501	25742	00209	10001		07052	93036	
Essen-Mülheim	120	410	02004	56021	96604	00900	03221	02004	56021	97503	00900	02108		02204	15100	98101	00900	01205	82301	09461	99202	864—	01011	10000		05853	00014	
Kahler Asten □	840	427	23110	56020	28600	00901	51218	03309	56010	29000	00900	51004		03609	40100	29100	00900	51001	93312	01470	29100	9—0—	00400	10050		01353	95000	
Kassel	158	438	80000	64022	96207	8092—	02115	60000	58012	97205	60920	03009		83403	58032	97406	8092—	01201	83309	56032	97505	6652—	01400	00005		08202	00000	
Göttingen	150	444	83402	50022	95907	8097—	02214							83301	18102	96806	856—	03203	83301	20102	97105	355—	03202	00005		08203	97000	
Braunlage	607	452	83102	58026	95604	4547—	01209												80306	60616	96603	555—	02302	19403		05202	02000	
Aachen	202	501	01802	56020	96304	00900	02222												82103	12100	99001	862—	01209	10000		05253	00023	
Nürburg	611	510	32507	58012	97502	00901	02216		2										93605	03454	99450	9—0—	50204	00051		02852	00——	
Wahn/Rhld	73	513	72203	56032	97502	00908	01223	30903	56012	98100	00908	51206		01002	40100	98252	00900	53001	61201	30100	99452	00906	53212	30053		05353	00014	
Koblenz	96	515							2										80000	25102	98102	864—	01208	00002		078—	97000	
Fuchskauten	654	523	83205	65022	97003	855—	50219												83609	50022	97901	855—	01202	30001		03452	93000	
Gießen	185	532	10000	60011	95604	10920	02215							83402	62022	96501	8092—	00801	83201	60031	96402	8097—	00400	00001		06451	00000	
Bad Hersfeld	202	542	80000	64022	96206	8092—	04216												80206	58022	96406	4572—	02603	00004		07403	97000	
Wasserkuppe □	921	544	83606	40616	28601	861—	01309	83610	56026	38301	862—	01803		83614	30102	28001	861—	00603	93612	01687	27200	9—0—	00707	19500	27	02350	05000	
Trier-Petrisberg	265	609	22502	50101	96904	00902	03213	02901	25100	97502	00900	02003		90000	00454	97901	9—0—	01103	93601	00454	98601	9—0—	01307	10000		05651	00002	
Deuselbach	479	615							0										70000	20284	97901	26332	00204	10050		04252	00002	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	83408	80022	28702	8092—	50215	13415	75022	28601	00901	51000		83517	75020	28401	8092—	50703	83417	65032	28200	7097—	51701	10050	25	02251	97000	
Frankfurt-Flugh.	111	637	80000	57022	96206	8091—	02215	30000	45111	96703	00901	01204		83603	37102	96604	8097—	02501	83405	59022	96105	7097—	01503	00002		07652	97000	
Darmstadt	263	639	02702	65022	96206	00900	02214												83407	58022	96004	5572—	00701	10003		06601	01000	
Würzburg	259	655	83406	58515	95606	865—	05207	83405	59025	96005	865—	04303		83406	59512	95305	864—	04607	83607	56585	94605	864—	04707	19305		06604	06000	
Bad Kissingen	216	658	80000	57616	96606	773—	06214												80309	58606	94706	774—	04709	10105		07205	05000	
Bamberg	382	670	83408	30616	95606	772—	05216		6					80208	58616	94604	774—	04709	80210	40656	94004	7742—	03505	20804		06604	19——	
Coburg	336	671							6										83604	60636	93904	7742—	04712	10504		07403	12——	
Hof	567	685	83608	40636	94505	773—	04213	80212	15516	94704	862—	04400							83615	18635	93903	772—	03709	10603		05703	13000	
Weiden	396	688	83104	50616	94005	863—	05211							80210	58616	92206	873—	06711	83610	62616	91205	773—	04611	10805		05405	11004	
Berus	367	704	32907	65011	96305	00902	04209												73407	5603—	97701	50976	01305	00001		05352	97005	
Tholey	593	706																	73616	6503—	97402	5655—	00201	00001		04150	91000	
Saarbr.-Ensh.	334	708	00000	25101	96404	00900	03309	20000	25101	97102	00902	02205		02803	20120	97001	00900	01603	81702	02424	97401	864—	01203	00050		05252	97000	
Neustadt/Weinstr.	140	723	82903	65022	95307	8092—	03209							80000	65022	95706	8097—	02501	63603	60012	95706	6097—	01400	10005		08002	91000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82707	75022	95304	8092—	02213												63611	60012	95303	6097—	00602	00002		04500	91000	
Karlsruhe	115	727	82202	56022	96007	5642—	05210		2										80000	35102	95404	4642—	03604	10003		07701	01000	
Mannheim	97	729	80000	35102	96506	8092—	04213		2										83406	58032	96604	3552—	03400	10004		07501	01000	
Stuttgart-Echt.	405	738	83003	56616	95905	6742—	04004	83103	56216	95705	6567—	04703		83007	40602	94605	364—	04711	83108	20615	94604	872—	03601	10304		06003	09——	
Öhringen	248	742	82903	25106	96106	864—	06207		6										82905	20616	94805	872—	04704	10105		06705	07000	
Ansbach	440	755							6										83414	24636	93603	772—	03602	20603		05703	16000	
Weißenburg/Bay.	422	761	83206	56616	94905	772—	04113		6					80208	50616	92405	772—	04717	83608	40616	92004	772—	04605	20604		06404	12000	
Nürnberg	310	763	83208	25616	94406	2722—	06109	83307	25596	93606	5712—	06808		83309	35615	92805	5722—	04708	83306	30636	92005	6722—	04708	10604		07105	12000	
Regensburg	338	776	82907	60216	94206	874—	05212	83409	57026	93406	864—	05808		83612	50632	91706	873—	05715	83614	50636	90306	673—	05714	10706		06605	10000	
Gr. Falkenstein □	1308	791	91802	00455	27702	9—0—	02213		5					91204	00505	25502	9—0—	02817	90713	00455	24703	9—0—	03708	10101		05101	01012	
Freiburg	267	803	81202	58616	96506	854—	05213	80000	11636	96705	872—	05201		83604	11106	95905	863—	04808	83403	40106	96305	6722—	04304	10605		06404	12000	
Freudenstadt □	798	815																	83408	12682	28201	861—	00500	19201		02400	06000	
Klippeneck □	973	818	80209	60717	28200	871—	00103												83309	58707	27000	872—	00604	10150		00950	11000	
Tübingen	370	826																	83007	40616	96104	874—	03604	10204		06003	10000	
Stötten	734	836	83208	30616	96203	870—	03108												93213	02696	94401	9—0—	01606	10701		03000	23000	
Ulm	480	838	82904	56216	96004	764—	03211	83607	58026	94605	764—	03712							83407	56616	93103	774—	02504	10703		05702	19000	
Augsburg	480	852	83404	56616	95705	7742—	04323	83406	56616	94205	873—	03815		83411	30616	92404	872—	04718	83616	40636	92104	7722—	03604	20604		05904	12000	
München-Riem	524	866	82408	58616	96203	6732—	03205	82106	60636	95103	6722—	03711		82708	40596	92604	872—	04720	82106	33635	91404	2722—	04711	20903		04303	18000	
Mühldorf	401	875							6					82304	60586	91504	6742—	04818	82303	57596	90404	4732—	04809	10504		05304	07004	
Passau	409	893	80000	20595	93406	863—	06109	82001	40516	92705	864—	05807		81804	25105	90805	865—	05619	81902	20615	89404	6742—	04816	10304		08904	03000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90322	00737	28253	9——	53104						24—29						90124	00737	27753	9——	54704	90754	26—40	52454	16000	15
Konstanz	400	929							6										82905	58616	94804	7732—	03301	21204		04704	23——	
Friedrichshafen	401	934	80000	68616	96502	3732—	02201	80000	67616	95702	6732—	02707		80000	40536	94403	7722—	03712	82904	40636	94204	5722—	03400	21402		04102	34000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	20737	98100	874—	00202	80000	15777	97200	874—	00808		80000	20687	95900	873—	00712	80000	12737	96100	873—	50301	71250		02700	28500	04
Oberstdorf □	810	948							7										80000	25717	26200	873—	00602	91600		02450	32500	11
Zugspitze ■	2962	961	93605	00737	78160	9——	60101	93604	00717	77061	9——	61811		93605	01717	76061	9——	61810	93609	01737	75061	9——	61707	91261		578—	25000	25
Hohenpeißenb. □	977	962							7										92609	00737	25551	9——	51704	71051		01451	21000	06
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	30687	96700	7722—	50204		7										80000	22687	93300	872—	51609	61500		02651	31000	05
Wendelstein □	1735	980	93112	00737	27753	9——	53003		7					93012	00737	25054	9——	54722	93012	00717	24154	9——	54608	96854		50154	27001	08
Berchtesgaden	542	997							6										80000	30616	91003	5742—	02715	10702		06103	12001	

Fe.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 3o2 — Donnerstag, den 29. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapjp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	32222	72o1o	86512	216o2	o8226	127+3	
15	1ooo2	42226	72o21	88912	425oo	o8224	12735	
18	1ooo2	32229	79o11	92o11	9++++	o6231	122++	39355
21	1ooo2	o2119	79o2o	9391o	oo9oo	o6219	121++	
heute 00	1ooo2	o2117	72o2o	952o9	oo9oo	o7213	121++	
03	1ooo2	818o3	72o26	973o9	9++++	o6221	118++	
06	1ooo2	63424	72o26	98211	9++++	o82o9	134++	3o355
09	1ooo2	73631	68o28	o1211	6253o	o724o	13636	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapjp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	72222	97o22	8721o	2262o	o8232	12233	
15	1ooo7	52319	98o32	82211	215o6	o812o	12333	
18	1ooo7	4232o	98o22	92211	9++++	o623o	123++	3oo55
21	1ooo7	42316	98o22	9461o	9++++	o8224	123++	
heute 00	1ooo7	32318	98o22	953o9	9++++	o71o7	123++	
03	1ooo7	12618	98o1o	962o9	9++++	o82o9	126++	
06	1ooo7	6o212	98o32	97311	656oo	o9211	1o2++	3oo53
09	1ooo7	83624	98612	ooo1o	8762+	o9327	13622	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapjp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo3	7232o	64o22	8651o	7o99+	o8227	12633	
15	1ooo3	62o15	6oo21	88911	125o5	o8224	12o+2	
18	1ooo3	o2115	8oo11	9161o	oo9oo	o6227	121+2	3oo53
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	42313	6oo31	968o7	oo9o2	o52o8	123+1	3oo57
09	1ooo3	4o221	68251	98812	494++	o822o	1o232	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapjp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12								
15								
18	1ooo8	72314	97o22	92o1o	9++++	o7225	123++	3oo54
21	1ooo8	o2317	98o11	942o9	9++++	o7222	123++	
heute 00								
03	1ooo8	52513	97o32	95oo8	9++++	o62o3	125++	
06	1ooo8	825o9	97o32	968o8	oo97+	o6218	125+o	3oo57
09	1ooo8	73213	97o12	988o9	oo97+	o822o	13221	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapjp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	52624	98o28	85512	594++	o8226	12625	
15	1ooo4	42421	98o1o	87812	22541	o8223	12425	
18	1ooo4	52422	98o22	91111	9++++	o8233	12425	3o255
21	1ooo4	62217	98o22	92911	9++++	o8218	12224	
heute 00	1ooo4	22521	98o12	94o11	9++++	o8111	125++	
03	1ooo4	33617	9821o	95111	9++++	o8211	136++	
06	1ooo4	5o124	98o38	96912	594oo	o8218	1o123	39753
09	1ooo4	63626	98o26	ooo12	694++	o8231	13625	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapjp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	62416	65o11	87111	1755+	o9229	12421	
15								
18	1ooo9	72413	68o22	92211	9++++	o9228	124++	3oo51
21	1ooo9	o2o13	7oo11	94oo9	oo9oo	o8218	12o++	
heute 00	1ooo9	o2412	65o2o	95oo8	oo9oo	o721o	124++	
03	1ooo9	82411	62o32	953o8	9++++	o72o3	12421	
06	1ooo9	827o9	57o22	971o8	9++++	o7218	12721	3oo57
09	1ooo9	7281o	58o22	98oo8	oo97+	o72o9	1282o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapjp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	72322	97o22	8641o	oo92+	o7242	12324	
15	1ooo5	52321	98o11	8871o	17519	o7223	12324	
18	1ooo5	32o17	98o21	91511	9++++	o7227	12o++	3oo54
21	1ooo5	o2317	98o1o	9411o	oo9oo	o8226	123++	
heute 00	1ooo5	12317	98o3o	95oo9	9++++	o72o9	123++	
03	1ooo5	o2318	98o1o	961o9	oo9oo	o6111	123++	
06	1ooo5	52314	98o31	9681o	356o1	o83o7	123++	3oo56
09	1ooo5	6o221	98251	98811	53549	o812o	1o223	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapjp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	72415	97o32	87111	1253+	o8218	12422	
15	1ooo6	82414	97o32	89112	oo97+	o822o	12422	
18	1ooo6	822o9	97o22	92111	9++++	o823o	122++	3oo52
21	1ooo6	22514	97o11	93811	9++++	o8217	125++	
heute 00	1ooo6	22711	98o2o	95111	9++++	o8213	127++	
03	1ooo6	82712	98o32	95811	9++++	o82o7	127++	
06	1ooo6	82911	98o32	9681o	oo97+	o721o	129++	3oo53
09	1ooo6	828o9	98o22	97611	3257+	o72o8	12821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o619	331o9	82518	97515	o6oo7	3732+	51724	oo1o7	12536		
12	4o619	33212	82217	962o5	o42o7	4642+	51818	oooo7	12336		
15	4o62o	33o15	72121	93444	o2oo7	762++	oo722	o51o7	12235		
18	4o619	32818	8192o	94o34	oooo7	863++	oo72o	o51o7	12235		9o566
21	4o621	32821	8162o	94216	967o7	862++	oo733	o5oo7	12235		
heute 00	5o621	328oo	82o3o	97616	928o7	37324	41539	oo1o7	11745	12235	
03	5o621	326o3	8243o	98o26	913o6	654++	oo613	o52o6	17441		
06	5o62o	329o6	82536	98o12	921o6	885++	oo3o6	o53o3	17432		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4366o	o17o9	7o15o	6o151	875o6	6946+	oo225	o57o2	1o158		
12	4366o	o1612	7o145	6o818	885o5	6946+	oo21o	o59o2	1o158		
15	4366o	o1415	73548	6o818	899o4	6946+	oo214	o6oo2	13558		
18	43658	o1318	53443	7o158	926o4	4946o	oo227	o6o51	13458		799++
21	43659	o1621	33232	7o142	939o4	334oo	22213	o61oo	13358		
heute 00	53659	o19oo	73226	6o838	964o4	794++	oo225	o61oo	13258		
03	53659	o19o3	73224	6o878	988o3	794++	oo224	o61o1	13246		
06	53659	o19o6	43222	7o838	o1oo3	494oo	oo222	o63oo	13245		7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o565	51oo9	82325	58516	882o6	8o32+	oo5o5	oo1o5	11746		
12	4o565	51o12	72526	o3o25	911o6	754++	oo229	oo2o3	12235		
15	4o565	51o15	62327	69o22	935o5	6143o	oo224	oooo2	12235		
18	4o565	51o18	22331	69o11	953o5	215oo	oo219	oooo1	12235		
21	4o565	51o21	2232o	69o2o	97oo4	225o2	ooo17	o51o1	12345		
heute 00	5o565	51ooo	o2o24	69o2o	97oo5	oo9oo	oo7o5	oooo1	12345		
03	5o565	51oo3	826o6	59616	955o3	863++	oo714	o54o2	125++		
06	5o565	51oo6	83611	56716	921o2	863++	oo734	o56oo	125++		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o59o	196o9	729o9	98o31	145o8	5557+	oo6o1	o57o2	13133	149+7	
12	4o59o	19612	72412	98o22	129o8	2563+	oo816	o5oo3	12633	149+6	
15	4o59o	19715	72118	98o22	111o9	55576	oo717	o54o6	149+3		
18	4o591	19618	82o19	95616	o921o	864++	oo719	o53o9	12133		
21	4o591	19421	82316	94o26	o871o	855++	327o5	o511o	12233	149++	
heute 00	5o59o	19ooo	8252o	955o6	o8211	574++	oo7o5	o5211	12433	149+4	
03	5o589	189o3	8242o	95o25	o751o	664++	oo7o7	o531o	12433	149+4	
06	5o59o	188o6	2232o	98o11	o5911	2o97o	oo816	o5111	12433	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o528	355o9	81825	63616	1451o	874++	oo754	oo4o9	12o46		
12	4o528	35512	9183o	oo475	13611	9+o++	oo7o8	oo51o	11946		
15	4o528	35515	92o25	o7454	14111	9+o++	oooo5	oo51o	11946		
18	4o528	35518	82324	o7454	1491o	9+o++	oo3o7	oo41o	12o57		
21	4o528	35521	9252o	o25o8	1631o	9+o++	oo115	oo51o	12235		
heute 00	5o528	355oo	923o8	o7475	1651o	9+o++	oo1o2	oooo9	12235		
03	5o528	355o3	916o8	o5515	154o9	9+o++	oo812	oo3o9	12235		
06	5o528	355o6	92o15	o5515	1421o	9+o++	oo612	oo31o	12235		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o527	179o9	73328	7o251	18912	5947o	71225	o54o7	1855o		
12	4o528	18312	73128	8oo38	2o112	6844o	71112	o52o7	1845o		
15	4o529	18615	62826	8oo32	19112	4944o	7181o	o52o7	1825o		
18	4o528	19118	71822	75o22	19612	5847o	711o5	o52o9	1865o		791++
21	4o526	19521	62726	75o12	2o112	684oo	623o5	o511o	13358		
heute 00	5o525	199oo	82622	7o6o2	19813	6742+	618o3	o511o	12856		
03	5o525	199o3	82523	65o26	18813	854++	6171o	ooo11	12755		
06	5o525	2ooo6	82625	6o616	18o14	8742+	616o8	oo112	12755		7o2++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o44o	41oo9	814o9	37512	19118	862++	oo7o8	oo518	11546		
12	4o44o	41o12	714o4	63o34	19418	76341	oo3o3	o5518	11346		
15	4o44o	41o15	7251o	69o22	1952o	62271	ooooo	ooo18	11346		
18	4o44o	41o18	7251o	69o28	2oo19	3537+	oo3o5	o5118	11546		
21	4o44o	41o21	72511	69o22	2o419	754oo	oo2o3	o5116	11945		
heute 00	5o44o	41ooo	82516	69o22	19719	855++	oo7o7	o5114	12145		
03	5o44o	41oo3	82316	69o22	18119	855++	oo715	o5116	12145		
06	5o44o	41oo6	72o25	69o22	16619	755oo	oo715	oo117	12o46		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o457	171o9	7353o	7oo21	23515	785++	81217	o53o7	13659	13255	
12	4o454	16912	43321	7oo11	24815	485oo	31213	o52o7	13659	13755	
15	4o453	16915	63424	7o151	24814	685oo	724oo	o54o9	13458	13255	
18	4o452	16918	73418	7oo38	26115	785++	72313	o53o8	13558	13255	797++
21	4o451	16721	73519	7oo22	27214	785++	31111	o541o	13556	13254	
heute 00	5o45o	166oo	6o116	65o18	27o15	685oo	318o2	o5412	13556	13254	
03											
06	5o447	165o6	73114	65258	27915	785++	313oo	o5411	13254	13556	791++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o35o	48oo9	716o2	65258	16o23	2257o	oo5o2	o5221	11534		
12	4o35o	48o12	614o8	69o28	17524	3253o	oo315	ooo21	11434		
15	4o35o	48o15	6141o	69158	16924	2357o	oo8o7	ooo22	11434		
18	4o35o	48o18	61415	69o28	16324	3254o	oo6o5	ooo21	11434		
21	4o35o	48o21	316o8	69o11	16823	21461	oo1o5	o5121	11434		
heute 00	5o35o	48ooo	21411	69o21	17o23	244oo	oo3o2	o512o	11434		
03	5o35o	48oo3	216o3	69o2o	16823	254oo	oo6o2	o522o	11433		
06	5o35o	48oo6	216o7	69o2o	15823	224oo	oo81o	o522o	11433		

Nachträge u. Berichtigungen

5o621 32603 98631 9oo25

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 3o2 — Donnerstag, den 29. Oktober 1959

Meldungen vom 28.10.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/W1W2	QXapp	OTTTT	1dPM	1dPM	QSSss	
43528	o2412	42525	97o32	89510	3934o	13211	o59o6	12521	13222	Meerkatze	
43532	o2715	82519	968o8	882o9	6242+	13613	o6oo9	12521	13233	Meerkatze	
43532	o2718	83537	9666o	93o11	6732+	oo248	91144	o56o7	13535	Meerkatze	
43528	o3o21	83238	96258	96612	9+o++	32236	91148	o55o6	13238	Meerkatze	
4o619	o5912	73637	98158	9986o5	783++	33226	o61o1	18664	+++++	Poseidon	
4o615	o5115	63238	95888	oo4o4	693++	3426o6	o62o2	18388	+++++	Poseidon	
4o61o	o4218	73334	98158	o24o3	793++	3422o	o63o1	18386	+++++	Poseidon	
4o6o7	o3521	33429	98158	o5oo4	334oo	34226	o61o1	18374	+++++	Poseidon	
4o516	19500	73324	97o21	22112	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan	
4o265	58300	22909	98ooo	18226	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven	
43544	o626o	62430	99o11	89213	+++++	+++++	o51++	+++++		Brahe	
43536	oo4o6	83137	98o38	8330 8	+++++	+++++	o61++	+++++		H.Davidsen	
43561	o3306	8273o	97o28	7o51o	+++++	74222	o56++	+++++		Schellfisch	
4o411	62206	9183o	976o6	o3o2o	9+++	2572o	o5119	118+7		Berlin	
43566	o61o7	82237	98o22	7oo11	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Kaufmann	
4o659	29806	8o5o9	98o21	o73o4	+++++	+++++	o5o++	+++++		Malangen	
43562	o42o7	72518	98258	71oo9	+++++	+++++	o58++	+++++		Witten	
4o374	11906	8o213	97o31	16218	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	
4o197	17606	93505	97ooo	11321	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
4o667	24809	82311	97o27	o49o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus	
4o558	o82o9	7363o	98258	o1o1o	+++++	+++++	o55++	+++++		Bielefeld	
4o656	3o4o9	7o4o2	98o22	o31o3	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth	
4o64o	23609	82405	98o22	o82o8	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr	
4o623	18209	83405	98o22	11705	3541+	34828	o57++	13622		W.Kaisen	
4o579	1o8o9	73544	98o21	o69o9	+++++	247o2	o56++	18548		Essen	
43549	o57o9	4273o	97o11	79611	+++++	+++++	o53++	127+3		Frankfurt/M.	
437oo	17oo9	8o913	98o22	9o8o5	+++++	+++++	o58++	+++++		G.Dahrendorf	
4o531	52211	82o18	97o22	ooo04	+++++	+++++	oo9++	14923		H.Everling	
43559	o6511	52237	98o11	78212	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kaufmann	
4o659	29811	8o5o9	98o22	o31o5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Malangen	
4o657	29611	727o9	98o22	o34o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
4o6o8	11212	8354o	98o22	o83o8	+++++	+++++	o54++	18542		Braunschweig	
4o655	29811	726o9	98o22	o27o5	+++++	12621	+++++	+++++		Nürnberg	
4o621	16812	634o5	98o22	1ooo6	4546o	34717	o55++	13622		W.Kaisen	
43566	o2411	73237	97o22	7971o	+++++	7425o	o57++	+++++		Schellfisch	
4o6oo	o8212	63433	98258	o32o7	+++++	+++++	o63++	+++++		Falkland	
43550	o5511	5273o	97o21	81211	+++++	+++++	oo4++	12734		Bonn	
4o473	16712	73321	98o21	o2414	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal	
4o495	12212	53427	98251	11o11	+++++	+++++	+++++	+++++		M.Leonhardt	
4o581	o9712	6354o	98o21	o721o	+++++	242o3	o54++	18548		Essen	
4o53o	52312	82418	96o22	o23o4	+++++	oo231	oo5++	14946		Kormoran	
4o498	15312	73537	98258	2o513	734++	6424o	+++++	+++++		Göttingen	
4o514	17o12	43318	98o1o	22o16	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan	
4o179	17612	735o5	97o31	13824	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
4o487	32212	82o18	98o22	24o14	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
4o656	3o412	799o1	97o22	oo3o6	+++++	+++++	o54++	+++++		L.Schweisfurth	
4o655	29912	824o7	98216	o2oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
4o667	24812	827o9	98o22	o32o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/W1W2	QXapp	OTTTT	1dPM	1dPM	QSSss	
4o668	24812	73oo5	97o22	o31o1	+++++	+++++	o6oo+	+++++		Jupiter	
4o327	35712	413o9	98o11	23o24	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger	
4o668	24812	827o5	98o22	o26o1	+++++	+++++	o65++	12720		H.Homann	
4o656	29712	8oooo	98o22	o25o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
4o267	4o412	82oo9	98152	16525	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
4o21o	59212	1o9o2	98o2o	18627	+++++	+++++	+++++	+++++		Protens	
4o5oo	33712	82o13	96535	21o12	864++	64618	oo112	12oo2		Transatlantic	
4o494	o6512	6334o	98o22	o5112	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
4o667	24815	832o5	98o22	o22oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus	
4o619	15615	834o5	98o22	1eoo7	2547+	344oo	o56++	13622		W.Kaisen	
4o666	25o45	827o2	98o22	o18o1	+++++	+++++	o66++	127+o		H.Homann	
4o647	26315	82511	98o22	oo5o7	+++++	+++++	o544+	+++++		C.Wiederkehr	
43569	o2915	63334	98258	85oo8	+++++	+++++	o58++	+++++		Witten	
4o664	o9718	8354o	98o22	o97o8	+++++	+++++	o55++	1852o		Braunschweig	
4o667	24818	8o2o7	98o22	o31oo	+++++	+++++	o61++	+++++		Mond	
4o668	24818	731o5	98o22	o21oo	+++++	+++++	o62++	+++++		Jupiter	
4o655	29918	8o4o7	97216	99oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
4o6o3	o9518	73424	98o21	oo8o7	+++++	3321o	o6o++	13537		Saarbrücken	
4o444	o8518	43333	98258	14114	+++++	+++++	+++++	+++++		Isarstein	
4o3o7	53918	231o7	98o1o	17125	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven	
4o513	15418	8351o	98o32	22413	+++++	+++++	+++++	+++++		Transmichigan	
43572	oo818	83437	97258	948o8	+++++	73245	o58++	+++++		Schellfisch	
4o559	o8o18	6343o	98o21	111o9	+++++	+++++	o55++	+++++		Andenes	
4o617	14318	825o5	98o22	oo9o7	2547+	347o8	o55++	12722		W.Kaisen	
4o399	28318	1o6o9	98o1o	3oo18	oo9o3	15+++	o5613	1o632		E.Essberger	
4o522	53o18	8115o9	92475	oo5o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Transerie	
4o345	13118	73613	98o32	2o719	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	
4o415	58318	82727	97o22	o6316	853++	252o3	o5913	12747		Berlin	
4o485	33818	81921	97o22	21314	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
4o498	35718	92313	9o454	19o14	+++++	+++++	oo213	122+3		Transpacific	
4o259	41718	818o9	98828	13824	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
4o323	37318	41113	98251	2o324	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger	
4o531	52217	72oo9	97o22	o22o4	+++++	+++++	oo9++	12o21		H.Everling	
4o487	22418	72711	98o22	27212	+++++	6310 3	o544+	13o82		Cleopatra	
4o655	29821	8o613	97o22	oo1o5	+++++	1o632	+++++	+++++		Nürnberg	
4o521	38521	827o9	97o22	16511	+++++	152o9	oo1++	127+2		Regensburg	
4o615	13221	82513	9766o2	o78o8	2732+	34714	o55++	12723		W.Kaisen	
4o585	o6721	6363o	98o21	o91o7	+++++	252o4	o6o++	13649		Essen	
4o6o2	o8921	83518	98o22	1o3o8	+++++	+++++	o55++	13527		Braunschweig	
43561	o3o21	33137	97o21	95o1o	+++++	+++++	o55++	131+6		Frankfurt/M.	
4o558	o8o22	83524	978o8	131o8	+++++	+++++	o58++	13526		Tübingen	
4o56o	o8o22	43527	98o21	122o8	+++++	+++++	o57++	+++++		M.Gladbach	
43559	o3522	7323o	97258	962o9	+++++	+++++	o56++	13234		Bonn	
4o655	3o122	8o715	961o6	972o5	+++++	+++++	o53++	+++++		Passau	
4o6o1	o8322	23518	98o11	o9oo8	+++++	332o7	o58++	13534		Saarbrücken	
4o659	28122	8o611	97o22	975o2	+++++	+++++	oo4++	1o62o		Mainz	
4o627	o7223	9o1o9	96o22	o7oo5	+++++	+++++	o62++	+++++		Dortmund	
43575	o1623	33537	98o18	99oo7	+++++	+++++	o59++	+++++		Witten	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

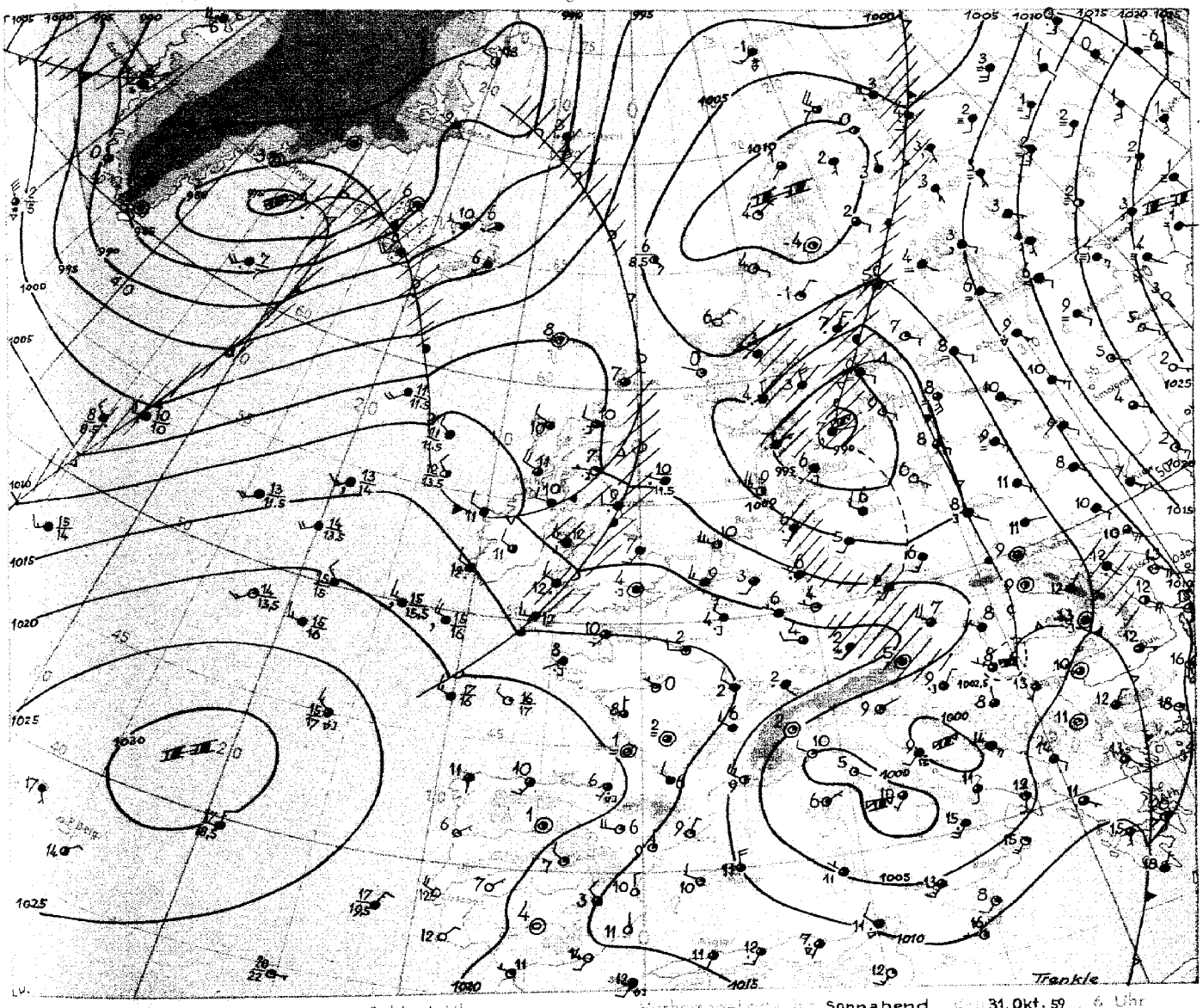
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM für unregelmäßiger Lieferung und Sonderdrucke können wir keine Verantwortung übernehmen Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

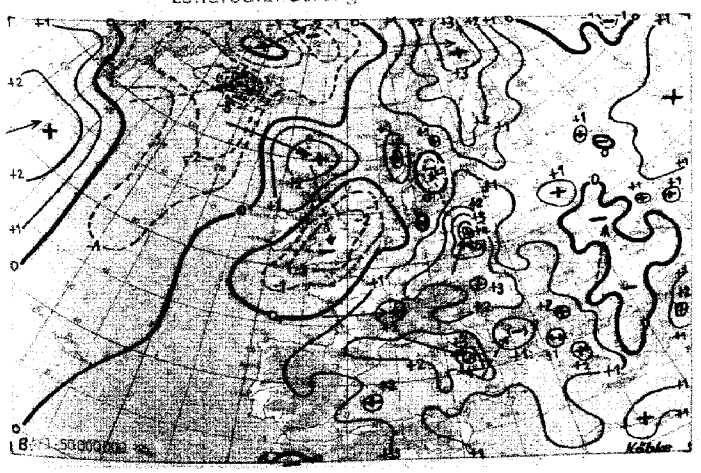
...gang: 84 Freitag, den 30. Oktober 1959 Nummer 303

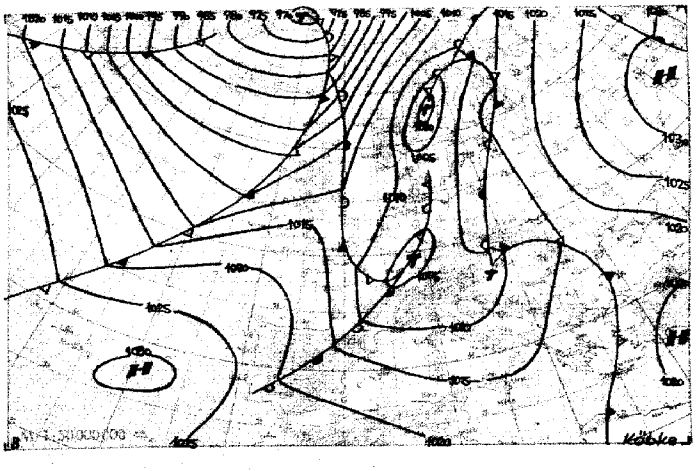
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

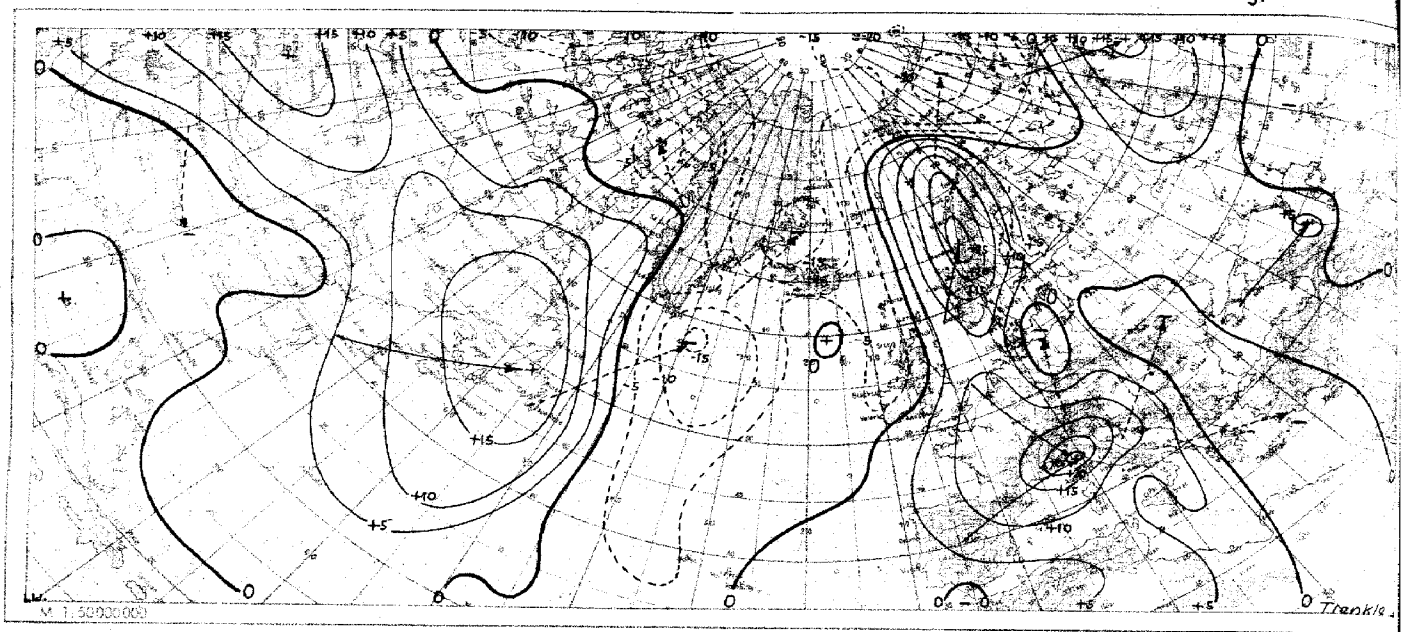
Vorhersagekarte für Sonnabend 31.Okt.59 6 Uhr



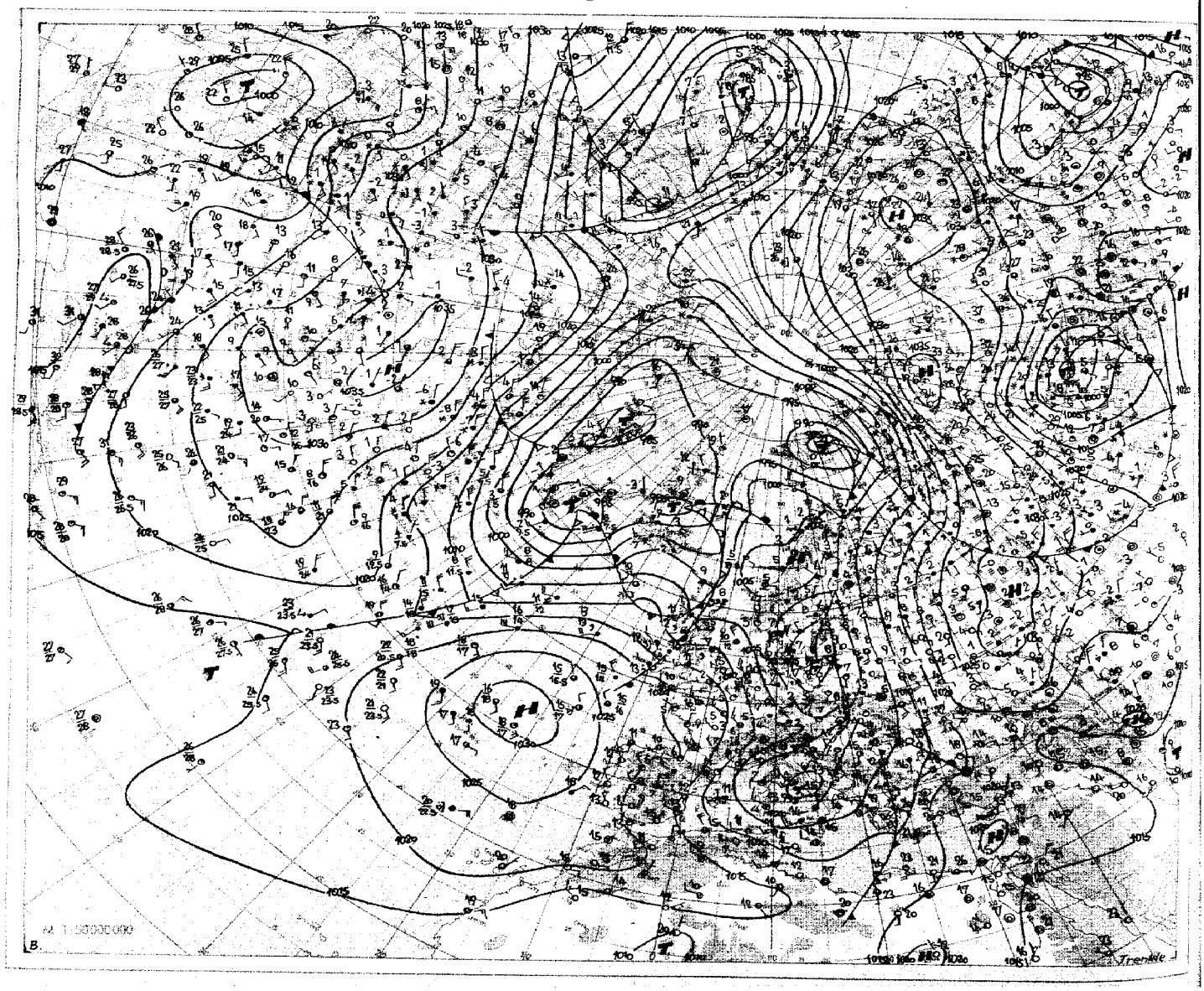


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

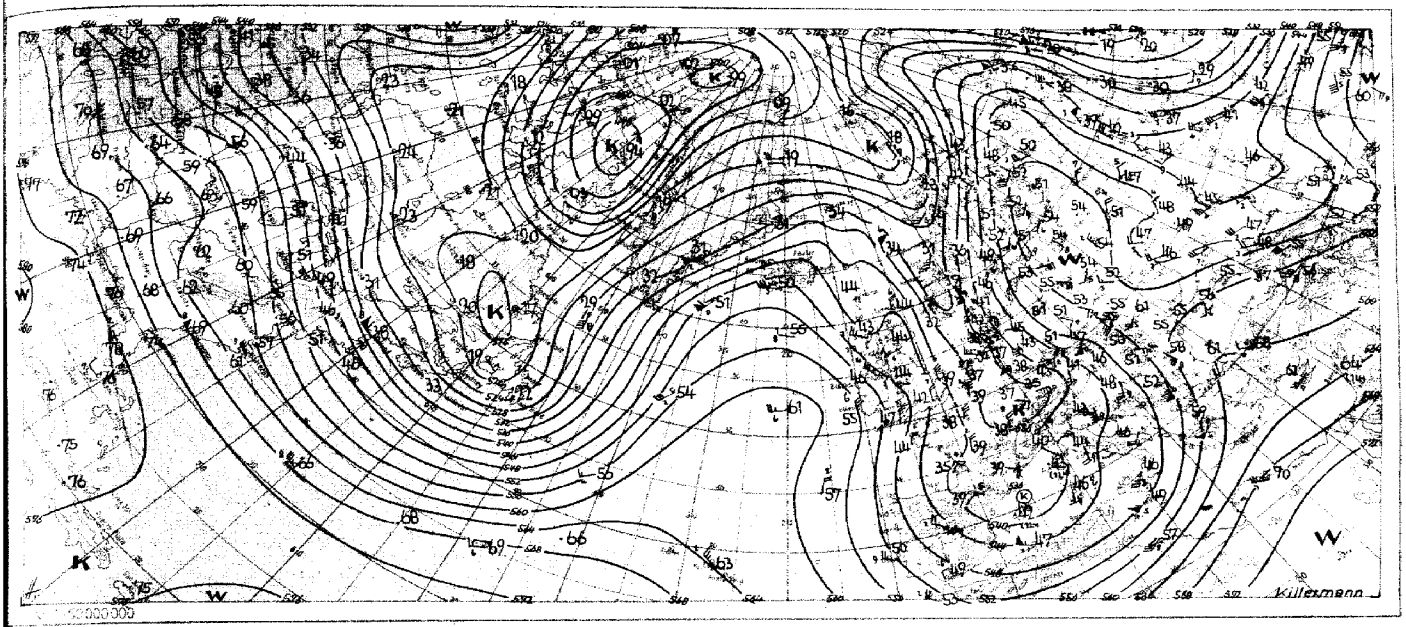
Freitag.



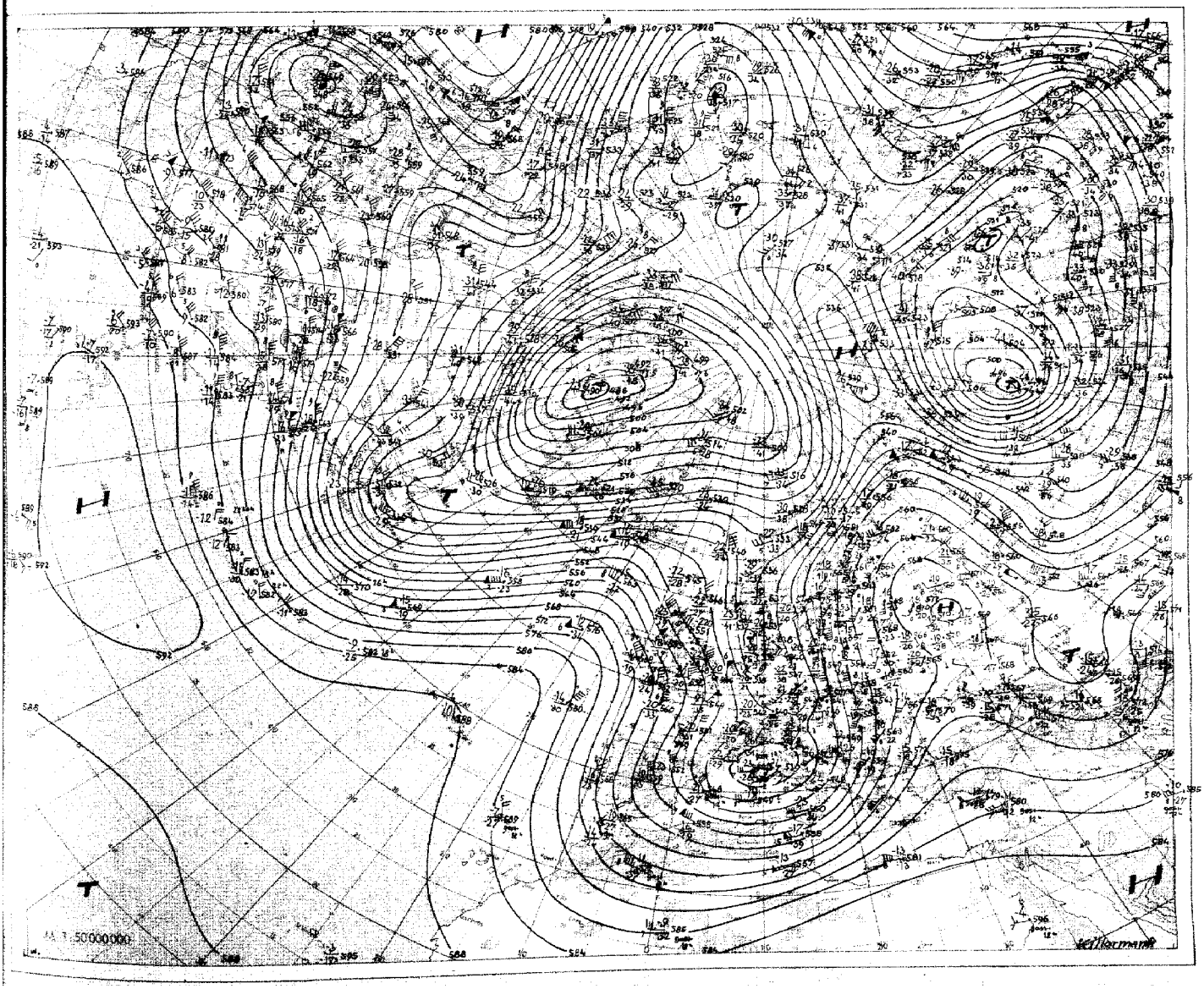
Wetterlage heute 0 Uhr



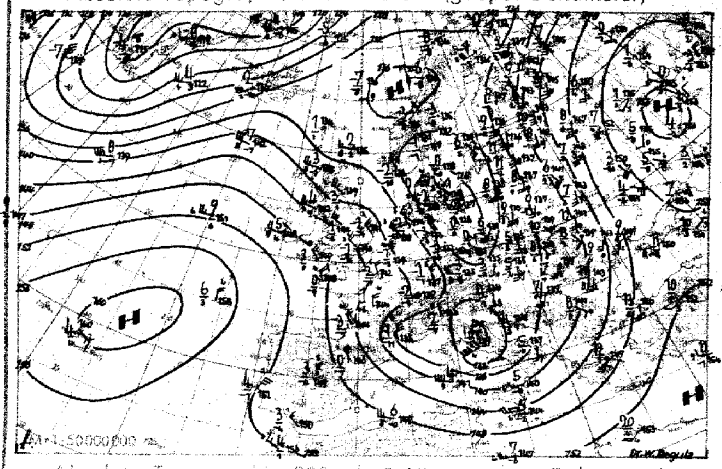
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



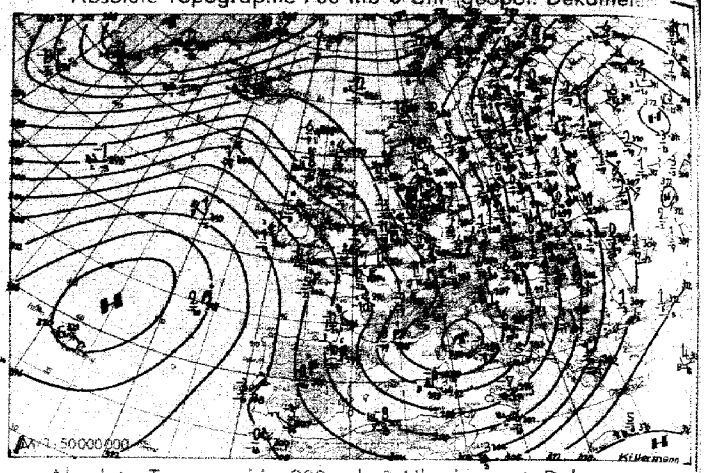
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



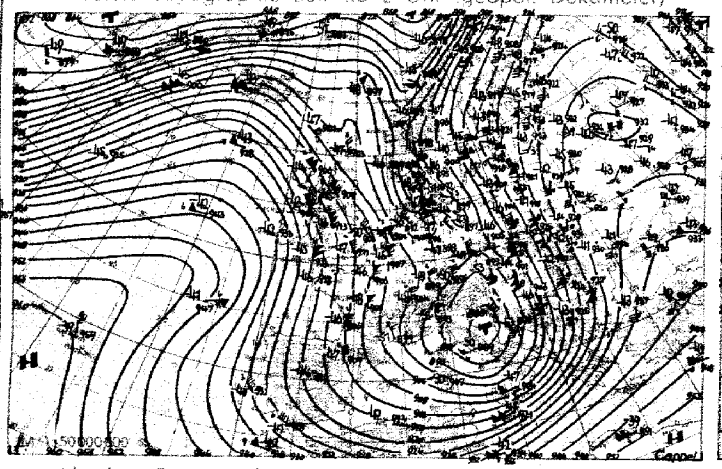
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



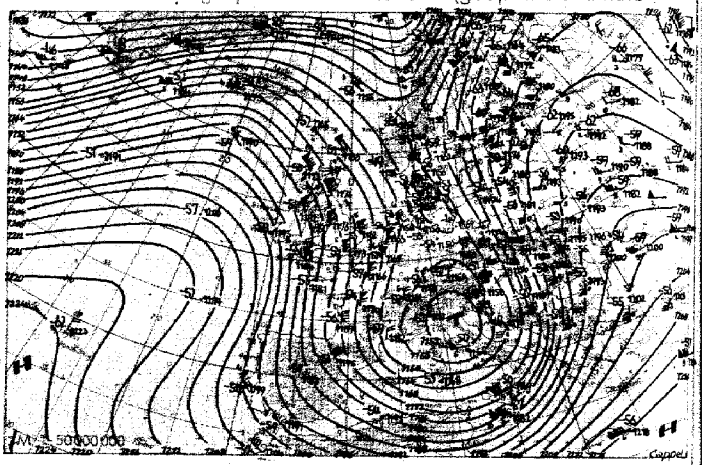
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



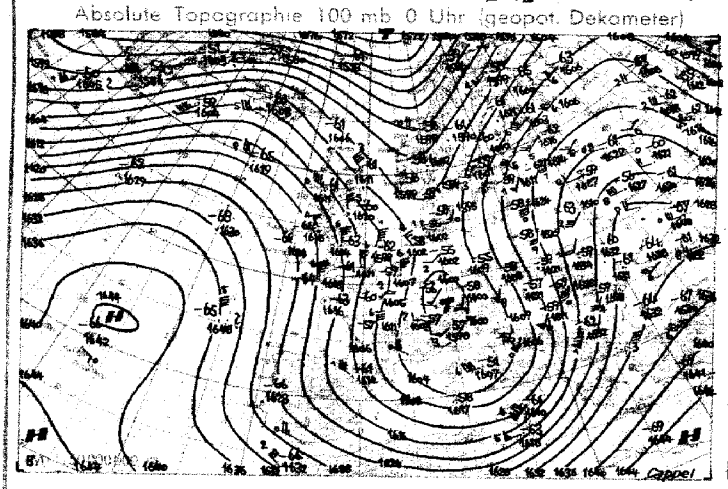
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



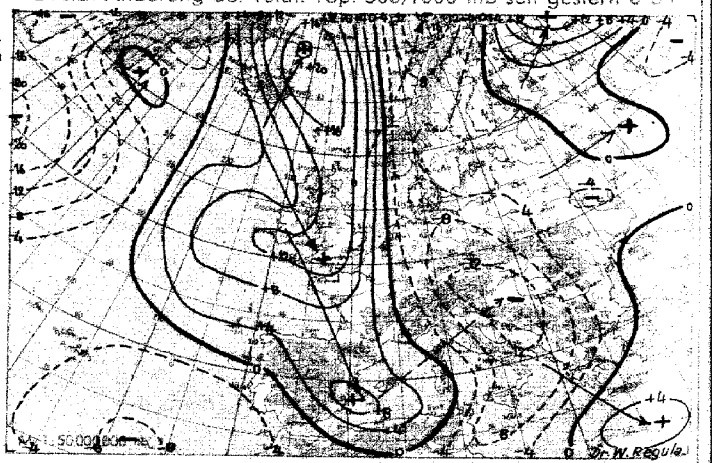
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959**

Durch die Warmluftadvektion an der Südseite einer von Island bis zu den Britischen Inseln gezogenen Störung in Verbindung mit dynamischer Erwärmung über Spanien wurde der von Ostgrönland über Westeuropa bis ins westliche Mittelmeer verlaufende Höhentrog unter Abschwächung nach Osten abgedrängt. Die troposphärische Mitteltemperatur stieg dabei über dem Nordmeer und über England maximal um 8 bis 10 Grad an. Bei gleichzeitigem starken Luftdruckanstieg über dem westlichen Mitteleuropa konnte sich ein schwacher Hochkeil von Frankreich bis zu den Ostalpen ausbilden, wobei die Niederschlagstätigkeit langsam nachließ. Mit dieser Entwicklung wurde auch das Genua-Tief weiter aufgefüllt, während sich im Bereich der Odermündung ein neuer Tiefdruckkern ausbildete, der mit der Vorderseitenströmung des Troges bis nach Südskandinavien geführt wurde. Die Aufgleitvorgänge brachten im südlichen Bundesgebiet vielfach Niederschlagsmengen von 20 bis 33 mm, gebietsweise wurden sogar über 40 mm gemessen. Im Schwarzwald sowie auf der Zugspitze erhöhte sich die Gesamtschneedecke bereits auf 25 bis 30 cm. Auch auf der Wasserkuppe in der Rhön bildete sich in den letzten 24 Stunden eine Schneedecke von 27 cm aus. Vom Inselsberg im Thüringerwald sowie vom Harz wurden Schneehöhen von 10 bis 15 cm gemeldet.

Beachtenswert für die weitere Entwicklung ist der kräftige Kaltluftvorstoß aus der Labrador-See, der an der Ostseite des ausgedehnten amerikanischen Hochs weit nach Süden zu verfolgen ist. Im Bereich dieser Kaltluft sank die troposphärische Mitteltemperatur um 12 Grad ab. Damit gewann die gestern östlich von Neufundland gelegene Wellenstörung rasch an Energie. Bei gleichzeitigem Aufbau eines Höhenhochkeils gelangte diese Welle unter merklicher Vertiefung bis zur Dänemarkstraße.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Deutschland verbleibt zunächst im Bereich des von Südnorwegen nach den Alpen reichenden Höhentroges. Da über dem Ostatlantik ein kräftiger Warmluftstrom nach Nordosten gerichtet ist, wandert das bei Island angelangte Tief ebenfalls in nordöstlicher Richtung.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Freitag, den 30. Oktober 1959 Nummer: 303

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	73616	70158	99811	5847-	07228	63618	70028	00312	48506	05205		53520	75152	00811	33542	04205	43520	75012	01910	39502	04211	-9712	23-36			
Westerland	0	019	62514	74028	98911	5846-	07119	73517	74038	99311	32402	05204		63520	74023	99910	42402	03206	23422	74018	00409	21402	51005	-9612				
List	16	020	63418	75038	98810	48531	07221	43418	75038	99211	22501	05104	35	53418	70022	99910	22532	04307	43222	65022	00209	35502	01103	-9212	24-42			
Husum	3	029	73605	57284	99107	75631	07220	73413	70034	99311	32532	05102		73415	75032	99510	22532	05102	83409	70032	00407	8097-	02309	-0011				
Schleswig	44	035	73004	15104	98306	2657-	05215	53614	75024	98410	32541	06203		73515	68032	98810	15576	04204	83413	55032	99707	8097-	01208	-0011				
Kiel	4	045	72505	50012	97907	757--	05207	73613	68032	98111	1147-	05102		83610	68022	98410	2147-	04203	73210	68022	99209	7097-	03308	-0011				
Norderney	13	113	70120	70258	00210	5946-	07223	40120	75018	00711	42561	06105	24-30	63621	80252	01710	62505	06210	73621	75252	02709	695--	04210	-9611	28-41			
Jever	7	122	73407	66284	99009	733--	09218	73509	61808	00010	784--	08210		73509	66258	00809	59462	06108	13311	66018	10808	13500	05210	-0112				
Bremerhaven	6	129	92605	01452	98905	9-0--	05216	70214	65254	99510	23452	07206	21-29	73618	75022	99910	23571	06104	73520	72802	01209	795--	04313	-9711	32			
Cuxhaven	4	131	53509	65284	98508	32501	07113	63615	68254	99510	12502	08110		63521	68021	99810	12562	07103	63525	70028	00809	38562	03210	-9711	28-35			
Hamburg-F.	12	147	72903	56022	98006	7097-	04304	73407	57022	98010	2647-	06400		73409	69022	98210	25572	05202	73411	69032	98909	7097-	04307	-0011				
Lübeck	13	156	83102	56022	98307	856--	04206	83404	56022	98309	8097-	05400		83612	62032	97510	1557-	07508	73311	70022	97709	1557-	04202	-0011				
Emden	0	202	63408	70258	99209	62401	08216	73414	75808	00410	68401	06112	31	43616	75028	01211	38440	05208	43422	58258	02708	48400	05215	-0212	32			
Cloppenburg	45	216												73609	70158	00210	48536	06203	73510	70258	01908	6946-	05117	-0110				
Bremen	4	224	80000	08462	98604	861--	03107	73204	18284	99206	5853-	06106		73613	75022	99411	2247-	05302	53411	75012	00609	14432	04212	-0011				
Soltau	77	235	83102	56032	97805	2577-	04104	83104	56032	97807	765--	05400		83410	56012	97809	255--	07302	83310	56032	98909	355--	05211	-0009				
Lüchow	40	253	83403	56022	97407	8097-	04005	83202	56026	97208	5667-	04701		83302	50022	96608	756--	07606	83307	50026	97209	856--	06206	-9709				
Lingen	21	305	92603	02434	99801	9-0--	01210	73610	58254	99910	6843-	09101		50205	65012	01311	42530	05214	33210	60012	02908	32500	05217	-9411				
Münster	64	313	92303	03454	99502	9-0--	01112	83609	30104	99605	763--	05003		73610	62215	00408	762--	06209	43412	65018	02308	17341	05218	-9209				
Osnabrück	95	317	92802	01472	99803	9-0--	03312	83203	11104	00004	861--	03202		73411	70012	00009	5747-	06101	53412	70252	02008	52500	06320	-9710				
Gütersloh	70	320	90000	02434	00100	9-0--	00112	83009	08424	99603	862--	03805		83005	26585	00206	6647-	06207	73308	82255	01908	3257-	06317	-9709				
Salzuflen	98	325	80000	16102	99204	756--	03207	82905	40102	98607	756--	05804		83403	40102	99407	765--	06308						09				
Hannover-L.	52	338	83006	50032	98305	756--	02101	83105	56022	98307	354--	04000		83307	58022	98208	263--	05500	83209	68022	99209	557--	04310	-0009				
Braunschweig-V.	81	348	83106	56022	97506	3572-	03202	83109	56606	96907	8092-	04806		82909	56506	96907	374--	05400	82911	57616	97708	573--	07309	-9508				
Berlin-Dahlem	51	381	82509	35516	94908	662--	08501	80211	57616	93509	572--	08714		80108	25636	92909	672--	08605	83511	50636	93408	672--	07304	-1409				
Berlin-Tempelh.	48	384	83511	34606	94709	372--	08802	83612	56606	93209	473--	08715		80108	44616	92809	272--	08504	83412	42636	93109	272--	08103	-1510				
Düsseldorf	36	400	92904	01474	00202	9-0--	02215	83005	08594	00804	761--	04206		80116	61215	01009	785--	06304	13412	68018	03508	10940	04224	-0110	29			
Bocholt	25	406	93202	00454	00101	9-0--	01216	63409	60014	00308	655--	06204		73613	80258	01410	785--	06211	33411	80028	03508	35500	04221	-9411	24			
Essen-Mülheim	120	410	92704	00474	00603	9-0--	02214	92804	01514	00604	9-0--	04201		80110	40806	00908	882--	07305	23412	60018	03807	25500	04228	-0208	35			
Kahler Asten □	840	427	93310	01454	29650	9-0--	52309	83515	58024	29700	753--	00000		93512	00447	30502	9-0--	02207	92019	00458	31902	9-0--	02214	-0203				
Kassel	158	438	83307	20052	98205	865--	02108	83305	45616	98106	875--	04601		83306	30586	98106	5752-	04400	83107	30616	99306	6752-	05313	-0507				
Göttingen	150	444	83605	30586	97806	2742-	03208	80207	62626	97206	3552-	03806		83606	62616	97106	4752-	05501	83610	40626	98507	4742-	06315	-1107				
Braunlage	607	452	80211	60616	96303	3742-	02204	83414	57697	96002	773--	02706	35	80117	60697	95702	873--	01603	83616	56697	96904	873--	03216	-0804	42			
Aachen	202	501	82202	12104	00202	864--	02213	92902	01614	01104	9-0--	04209		83610	20616	01907	772--	06211	63210	60026	04607	655--	03226	-0508	30			
Nürburg	611	510	93604	00454	00550	9-0--	50311	83611	50284	00501	861--	01103		93611	00585	00603	9-0--	03307	83618	12614	03004	870--	04224	-0604	30			
Köln (Rhld)	73	513	80000	08465	00701	861--	01213	83107	14105	00804	762--	03003		83404	04515	01105	761--	05303	63309	62016	03408	656--	06224	-0208				
Koblenz	96	515	80000	14102	99704	863--	02116	83205	25102	99705	863--	04001		83604	30515	99807	863--	04301	82903	21586	01707	863--	06217	-9107				
Fuchskauten	654	523	93613	08434	99301	9-0--	00212	83411	20104	99201	855--	01400		93408	00515	99302	9-0--	02304	83413	40616	01403	873--	03223	-9203				
Gießen	185	532	83401	56022	97304	865--	02211	83606	70022	96707	8097-	00803		83405	62616	97207	5752-	02304	82704	56616	99705	875--	04223	-0308				
Bad Hersfeld	202	542	83608	30616	98105	3742-	04213	80205	30616	97704	6742-	03400		83612	56626	97404	5742-	03603	83604	58606	98606	774--	04313	-2206				
Wasserkuppe □	921	544	93614	01737	27350	9-0--	50002	93617	01737	27251	9-0--	51501	27	93612	01757	27551	9-0--	52304	93610	01737	29651	9-0--	51222	-1800				
Trier-Petrisberg	265	609	70000	10284	00602	7095-	02220	72801	56054	00206	25471	03301		83310	62032	00408	6567-	03304	83612	60616	03607	873--	05231	-9409				
Deuselbach	479	615	82702	56024	99302	5637-	01314	83207	60034	99204	5642-	02004		83202	70032	99505	3557-	01206	83409	30616	02205	871--	04225	-0305				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	83418	30102	29000	860--	00309	83316	50102	29502	2642-	51203	26	93418	00707	29701	9-0--	01305	93214	00617	31701	9-0--	01224	-0102	28			
Frankfurt-Flugh.	111	637	80209	45052	97307	8082-	02213	83304	48052	97308	2562-	02701		83206	35616	98705	5552-	04213	82904	30616	00905	5532-	04222	-0408				
Darmstadt	263	639	83608	56022	97205	5572-	02312	83608	50616	97504	752--	04203		83208	40616	98604	772--	03210	92708	00586	01004	9-0--	04223	-1005				
Würzburg	259	655	83414	50616	94704	673--	04400	83618	50616	94704	5732-	03400		83618	50616	96702	772--	01317	83412	50616	00003	472--	02233	-2105				
Bad Kissingen	216	658	80207	58616	95305	773--	04005	80109	60616	95105	773--	04603		80206	58636	96404	772--	02312	83302	50616	99504	772--	03229	-2106				
Bamberg	382	670	80210	58636	93303	773--	03807	83612	56636	93003	773--	03804		83415	58636	94003	772--	02209	83410	50636	97702	772--	01233	-1904				
Coburg	336	671	83608	63616	93604	773--	03503	83414	62606	93204	6732-	03804		83412	60606	93904	772--	03307	83409	60616	96503	773--	03224	-0705				
Hof	567	685	83616	40636	92904	772--	03807	83617	40636	92503	772--	03805	27	83618	60636	92902	772--	01303	83414	15716	95700	772--	50220	-1404	26			
Weiden	396	688	80212	59636	90006	773--	05811	80212	58636	89906	773--	05400		83608	58636	91306	772--	05312	83310	56636	95804	773--	03241	-2906				
[illegible]	367	704	63208	56012	99502	40978	01219	83411	60032	99606	1742-	01306		82908	62032	00706	3547-	02212	83208	56636	03205	874--	05222	-0207				
[illegible]	593	706	73616	65022	99203	60976	50219	83414	66022	99704	1252-	50209		83112	65032	00905	8097-	01312						05				
Saarbr.-Ensh.	334	708	72704	14104	98703	00908	03216	83506	60024	98907	1552-	01307		83006	59022	00406	3552-	01214	82904	40616	03405	673--	04228	-9307				
Neustadt/Weinstr.	140	723	83614	57022	97607	3557-	02220	83610	62025	97908	8092-	01304		83403	62612	99307	3642-	02312	83205	40616	01905	5642-	04125	-0308				
Weinbiet/Wstr.	553	724	83417	56022	96603	3622-	01312	83217	65022	96804	8092-	00103		83213	60606	99003	3732-	50218	83210	05606	01702	7722-	01124	-0204				
Karlsruhe	115	727	82704	35602	97206	874--	04118	83405	30616	98006	674--	04108		83408	35636	00405	874--	04324	82004	30636	02605	873--	04222	-0906				
Mannheim	97	729	83408	56022	97606	5552-	03111	83409	50602	97807	4552-	02203		83410	35636	99805	3742-	04219	83007	25636	02106	874--	05224	-0307				
Stuttgart-Echt.	405	738	83218	25616	95203	6722-	02104	83217	22636	96302	7722-	02209	26	82806	20637	99601	7722-	01329	82711	50687	02702	7722-	01231	-1704				
Öhringen	248	742	83409	35636	95104	772--	03103	83307	45636	95604	772--	03304		82909	50636	98203	872--	02224	83010	30636	01503	872--	02232	-1705				
Ansbach	440	755	73412	24636	93203	772--	02704	83410	20736	94001	772--	50204		83212	15717	96300	872--	50320	82910	13697	00200	772--	50237	-3004				
Weißenburg/Bay	422	761	83404	45616	91904	872--	02601	83204	21716	93200	872--	00305		82903	24717	95800	872--	51224	82808	21717	99700	872--	51237	-2404				
Nürnberg	310	763	83208	30636	91705	572--	04104	83106	50636	91804	572--	04400		83012	35616	93902	672--	01218	82906	16737	98601	671--	00241	-1905				
Regensburg	338	776	83609	50636	89706	672--	05706	82903	50636	90106	872--	05204		82011	50616	93303	872--	02226	82007	40686	98401	872--	00245	-1807				
Gr. Falkenstein □	1308	791	91604	00556	24602	9-0--	02500	91807	08686	25000	9-0--	00204		92312	00717	26152	9-0--	52312	92311	00717	28753	9-0--	53228	-0503				
Freiburg	267	803	83407	25616	97805	2722-	04215	80000	30616	98905	6722-	04211		82903	40616	01805	6732-	03228	82006	30636	05204	772--	03232	-0706				
Freudenstadt □	798	815	83310	10687	28801	771--	00207	83012	10737	29500	861--	50210		82914	22697	31300	771--	51319						01				
Klippeneck □	973	818	93510	01707	27851	9-0--	51109	93313	01737	28950	9-0--	51214		92913	00737	31051	9-0--	51223	92812	00737	33651	9-0--	51229	-1800				
[illegible]ingen	370	826	83415	30516	96204	6742-	03301	83415	30636	97403	6732-	02209		82907	30636	00603	6732-	02231	82505	30636	03603	6732-	02228	-1304				
Stötten	734	836	92913	01737	94700	9-0--	00301	92817	00737	95450	9-0--	50305		92918	00737	98551	9-0--	51227	92718	00737	01951	9-0--	52229	-1301	11			
[illegible]	480	838	82907	30636	94102	873--	01208	82710	35636	95302	773--	01212		82911	30687	98102	773--	00224	82508	35617	02102	773--	01239	-1903				
Augsburg	480	852	83407	10736	92901	872--	01102	83009	08736	94300	872--	00312		83010	10717	97000	872--	00225	82706	15717	01100	872--	00239	-2004				
München-Riem	524	866	82514	24687	92502	672--	02306	82412	56687	94402	7722-	02218		82517	58617	97402	7722-	02227	82516	58617	01902	4732-	02243	-1204				
Mühldorf	401	875	82309	75616	91204	7742-	03106	82410	60686	93402	874--	02317		82510	75617	96403	874--	03231	82609	60027	00103	855--	01236	-0604				
Passau	409	893	81802	30616	90005	6742-	05308	81803	20686	91505	773--	05214		82108	55616	95903	6722-	03238	82610	30106	99603	773--	02236	-0605				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90226	00737	28354	9----	54306	93630	00737	29454	9----	54212	34-46	93527	00737	31954	9----	54224	93213	00737	35354	9----	54235	-1353				
Konstanz	400	929	82606	57636	96003	7732-	02208	82509	56636	97902	7732-	02218		82510	58687	01102	7732-	01231	82508	57687	04502	7732-	01234	-2104				
Friedrichshafen	401	934	82508	40616	95503	7742-	03311	82411	58616	97603	7732-	03220		82912	59616	01203	6732-	03233	82611	56616	04603	7732-	03232	-2304				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82005	20737	96300	872--	00203	82209	30717	98201	873--	50217		82409	30687	00901	873--	51226	82309	30687	04561	873--	51233	-1101				
Oberstdorf □	810	948	83602	15717	27101	873--	00209	80903	08717	28802	872--	00217		80604	18717	31501	871--	00232	80603	18717	34201	872--	50232	-0702				
Zugspitze ■	2962	961	93613	03717	75360	9----	60303	92820	03717	76662	9----	62311		92726	00717	78962	9----	62219	92726	00717	81663	9----	63224	-0560				
Hohenpeißenb. □	977	962	92710	00737	25651	9----	51303	92514	00737	26551	9----	51210	33						92517	01717	32551	9----	51238	-1350				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	22687	93301	872--	00303	80000	56607	94702	5722-	01215		80000	62216	97403	3752-	01226	82401	65036	02102	5762-	00243	-0303				
Wendelstein □	1735	980	93218	00717	24254	9----	54101	93015	00717	25845	9-0--	54317		93015	00717	27955	9----	55222	93018	00717	30755	9----	55228	-0554				
Berchtesgaden	542	997	70000	50216	91104	4752-	02104	80502	56216	92206	4752-	03214		80904	56022	95805	4742-	02231	80902	56022	99904	4742-	01238	-0106				

Schm.

Jahrgang: 84 | Freitag, den 30. Oktober 1959 | Nummer: 303

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	53323	75258	01909	49502	02400						36
Westerland	0	019						63422	66808	98108	525—	03712	36
List	16	020											
Husum	3	029	63410	60011	00107	60970	01603						
Schleswig	44	035	73208	70022	99006	70970	01808	63212	70022	97405	60970	02716	
Kiel	4	045	83210	68022	98907	8097-	02803						
Norderney	13	113	33620	80250	03009	32500	03103						27-39
Jever	7	122	03209	66022	02007	00900	01102	02911	80018	01706	00900	02803	
Bremerhaven	6	129	53516	75038	01208	55[illegible]00	03400	43121	80808	00808	49500	03804	27-41
Cuxhaven	4	131	23424	70011	01009	28500	01202						37
Hamburg-F.	12	147	53110	65032	99507	50970	02106	72807	65022	99106	7097-	02704	
Lübeck	13	156	83311	70022	99108	8097-	03214						
Emden	0	202	03418	58010	03107	00900	03104	63010	60258	03007	68500	01701	30
Cloppenburg	43	216	23107	65018	03006	22500	04109						
Bremen	4	224	63107	70012	01507	656—	03009	13008	70018	01805	12640	02103	
Soltau	77	235	73313	58012	99707	757—	02207						28
Lüchow	40	253	83411	58216	97308	856—	04301						
Lingen	21	305	83205	60216	04306	774—	05213						
Münster	64	313	63309	70258	04106	655—	04216	23008	80028	05205	25500	02211	
Osnabrück	95	317	83311	62808	03706	755—	05217	03005	65028	04605	00900	03209	
Gütersloh	70	320	83310	74808	03507	6357-	05216	23013	74018	05004	21500	03213	
Salzuflen	98	325	83409	58252	02007	785—	05211						
Hannover-L.	52	338	83309	68022	00208	8097-	03212	82710	68022	01507	256—	02210	
Braunschweig-V.	81	348	82913	56026	98808	5552-	05110	72912	60026	00506	7093-	00116	
Berlin-Dahlem	51	381	83411	50636	93807	772—	06104	83111	45596	95406	5732-	06316	27
Berlin-Tempelh.	48	384	83316	60616	93507	273—	06203	83213	44636	95007	272—	06315	27
Düsseldorf	36	400	13107	68020	05705	10940	03222	32906	64031	07104	35700	03214	
Bocholt	25	406	13007	65010	05306	15600	04217	02904	60010	0[illegible]304	00900	02209	
Essen-Mülheim	120	410	33313	65020	05606	30940	04217	12907	60010	06906	10940	50213	
Kahler Asten □	840	427	93618	00458	33302	9-0—	02316	93514	00878	34400	9-0—	00215	26
Kassel	158	438	83208	68216	01007	755—	04217	83208	66616	03806	475—	04227	
Göttingen	150	444	83408	58626	00207	4752-	05217						
Braunlage	607	452	83605	56217	98403	774—	02213						39
Aachen	202	501	62909	60032	07105	656—	03222						
Nürburg	611	510	83613	20106	06103	871—	03227		6				
Wahn/Rhld	72	513	63108	62032	05906	65600	04223	73106	60032	07606	757—	04217	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	654	523	83407	40606	03903	873—	03224						
Gießen	185	532	82902	70216	01706	655—	05221						
Bad Hersfeld	202	542	80000	68026	01006	775—	05222						
Wasserkuppe □	921	544	93613	01737	31800	9-0—	50224	93410	01737	33800	9-0—	00222	
Trier-Petrisberg	265	609	63405	65016	06606	65500	03228	83404	65036	08705	755—	01119	
Deuselbach	479	615							8				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93212	00616	33901	9-0—	01222	93018	00456	35601	9-0—	01221	26
Frankfurt-Flugh.	111	637	82604	58606	02906	556—	05220	72908	59026	05107	75800	05222	
Darmstadt	263	639	82707	04616	03005	774—	04221						
Würzburg	259	655	82914	50636	01803	5722-	02217	83211	50616	03905	3722-	04223	
Bad Kissingen	216	658	83104	40616	01605	773—	03222						
Bamberg	382	670	82910	50716	01600	772—	00235		7				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	82907	18737	99400	772—	00235	82909	40717	02001	863—	00225	
Weiden	396	688	82906	40686	01201	772—	00235						
Berus	367	704	83612	60216	05405	854—	04222						
Tholey	593	706											
Saarbr.-Ensh.	334	708	83307	58616	05306	873—	04219	23007	62016	07904	25400	02222	
Neustadt/Weinstr.	140	723	83208	58616	04606	074—	05227						
Weinbiet/Wstr.	553	724	93212	04616	03504	9——	03219						
Karlsruhe	115	727	82208	35636	04105	872—	04214		6				
Mannheim	97	729	83005	30616	04006	874—	06219		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82510	58617	04603	373—	02220	82509	58617	06304	4732-	03219	
Öhringen	248	742	82709	20636	03604	872—	03221						
Ansbach	440	755							7				
Weißenburg Bay.	422	761	82708	21717	02801	872—	51229		7				
Nürnberg	310	763	82808	35687	02001	573—	00235	82504	30617	03802	472—	01217	
Regensburg	338	776	82308	40686	01901	873—	00235	82508	60686	04302	872—	01224	
Gr. Falkenstein □	1308	791	92506	00707	31553	9-0—	53230		7				
Freiburg	267	803	82009	35616	07105	6722-	03219	82306	40636	08904	772—	04217	
Freudenstadt □	798	815											
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	92718	00737	05051	9-0—	51229						
Ulm	480	838	82707	56687	04203	873—	01221	82404	50687	06202	873—	01317	
Augsburg	480	852	83011	40687	04300	873—	00229	83010	20687	06100	873—	00117	25
München-Riem	524	866	82717	58616	04202	4732-	01121	82514	58616	06302	6732-	01221	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	82409	65022	01703	874—	01120	82512	60022	04003	874—	01222	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92716	00737	36754	9——	54216						
Konstanz	400	929							6				
Friedrichshafen	401	934	82710	57636	06303	7732-	02217	82710	60636	08103	873—	03218	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82206	50687	07101	875—	51224	82108	58687	08901	5752-	51217	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2962	961	92726	00457	83263	9——	63215	93424	00457	84563	9——	63111	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch Partenk.	704	963	70109	65012	04702	1731-	01221		2				
Wendelstein □	1735	980	63508	84417	32855	45-02	57222		7				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	sss	
Helgoland						43324	80251	00209	39560	04502	19308	29-43	10006	93039	
Westerland	23322	74258	97408	255—	05708	53322	66028	97409	524—	02400	10107	35	——	02—	
List						53224	75028	97009	52400	02102	00107	30-56	08804	01055	
Husum	43118	60808	97607	42400	05810	23106	60018	98006	25500	04104	10105		06204	01023	
Schleswig	52909	70012	96605	55500	03708	73213	65258	96706	755—	04202	19705		06404	97029	
Kiel	62710	70022	96806	65500	04807	72707	62808	96906	785—	04301	19105		07605	91001	
Norderney	43619	68800	02308	43500	06502	73620	70258	02209	625—	05801	10107	29-47	10105	02045	
Jever	72912	80808	01506	726—	03702	72913	61808	01607	374—	04301	10104		——	02—	
Bremerhaven	33115	75038	00407	32502	03604	62920	72038	00409	49563	04000	10106	26-33	07403	01003	
Cuxhaven						43221	65038	99508	48500	06511	19607	27-38	08206	96005	
Hamburg-F.	82608	65610	98905	473—	02802	82511	65610	98806	473—	04701	10105		07402	01000	
Lübeck						72313	65022	97406	755—	04302	00005		08003	00000	
Emden	73314	56808	02706	785—	04803	72909	56258	02706	795—	04400	10605	32	07604	08034	
Cloppenburg						72708	68218	03905	674—	04202	10604		05402	06007	
Bremen	12513	66018	01804	12500	02000	62615	70808	02105	5356-	03203	19603	27	06601	96002	
Soltau						52613	65038	00403	55500	02400	19503	27	06702	95000	
Lüchow						72514	70031	00004	58531	02209	09703		07803	97000	
Lingen	82906	60616	05105	774—	04105	72703	62808	04805	784—	05803	10205		05401	03014	
Münster	82607	60616	05705	865—	02105	52508	68026	05504	45540	03801	10204		05402	02000	
Osnabrück	32610	65020	05203	35400	02206	82608	60636	05504	774—	03103	10203		05501	02000	
Gütersloh	02709	74020	06003	00900	02110	82704	66808	06304	825—	03203	10102		——	01—	
Salzuflen						82306	62028	04904	674—	04102	10103		05500	01000	
Hannover-L.	02714	69016	02204	00900	00107	72616	68036	02804	3544-	01106	19703		07002	97000	
Braunschweig-V.	22711	62011	01404	25500	02109	72311	62031	02304	755—	01109	19503		06902	01000	
Berlin-Dahlem	81707	50616	98505	4732-	04231	82509	65016	00405	6741-	03219	11005	28	07804	24000	
Berlin-Tempelh.	82808	68616	98305	673—	04233	82612	68036	00105	4567-	03218	11005	32	08003	25—	
Düsseldorf	52705	68031	08003	55700	02109	62406	50031	07903	3573-	02701	00002		05301	01—	
Bocholt	72705	58031	07004	756—	03007	52507	58038	06703	45640	02803	19103		05201	95006	
Essen-Mülheim	82405	56210	07903	8097-	02108	72308	58036	08003	45672	02301	19302		05401	02000	
Kahler Asten □	93314	00458	35000	9-0—	00107	93010	00738	36150	9-0—	50316	10650		01251	08000	
Kassel	53204	66016	05305	55500	02213	82805	65616	06705	275—	01212	10405		06201	09000	
Göttingen	12910	6001-	04405	17400	02212	72706	58031	05404	6547-	02210	10304		06401	13000	
Braunlage						82707	70022	00401	753—	00211	10501		03001	13000	
Aachen						52107	5803-	09404	55500	02101	19703		04801	05000	
Nürburg						82507	12106	10901	871—	01213	10401		02101	10—	
Wahn/Rhld	62905	56032	09104	657—	03115	72603	50116	09205	4567-	03202	19704		03802	02000	
Koblenz						61806	60036	09705	655—	02211	10105		077—	01000	
Fuchskauten						92513	00456	08901	9-0—	01210	20200		02300	02000	
Gießen	22504	70011	06105	00901	02218	62205	66031	07504	2557-	01212	10203		05402	05000	
Bad Hersfeld						42802	65030	07103	45500	02219	10702		05600	28000	
Wasserkuppe □	93113	01457	35700	9-0—	00220	92907	01457	37151	9-0—	51215	71251		50351	30000	27
Trier-Petrisberg	12902	65021	10104	15500	02212	52303	62030	11802	55400	01215	19202		05200	96000	
Deuselbach						53205	40108	11101	57200	50230	10500		03451	08000	
Kl. Feldberg/T. □	93016	00454	36400	9-0—	00210	93018	00454	37850	9-0—	50217	10550		00800	06000	
Frankfurt-Flugh.	62908	68022	07606	65500	03224	62903	81022	09206	65500	02216	10106		05903	05000	
Darmstadt						52308	62012	09204	555—	03221	10803		04402	17000	
Würzburg	83410	57616	06105	4722-	04221	53211	62016	08105	55500	03219	10803		03603	29000	
Bad Kissingen						32905	65022	08204	35500	03219	10604		04702	27000	
Bamberg	83409	70616	05504	774—	03221	72307	80016	07303	755—	03217	21200		01900	31—	
Coburg						62505	68026	07203	35530	03218	10402		03502	11—	
Hof						72508	68027	06201	3567-	51220	60800		01750	22000	97
Weiden	82304	68617	05001	773—	00220	80000	56617	07601	773—	01225	60801		03200	37000	97
Berus						12706	6202-	11801	15401	01215	10101		05051	04000	
Tholey						32912	6500-	11901	35240	012—	10101		03551	02008	
Saarbr.-Ensh.	53005	60031	09703	55500	02216	22203	20101	11901	26300	00118	10201		05152	02000	
Neustadt/Weinstr.	33306	60011	08605	35500	03219	43307	65031	01705	45502	03221	10805		06403	11000	
Weinbiet/Wstr.						62714	09414	09602	5624-	01222	10601		03201	08000	
Karlsruhe						72305	50606	10705	755—	04220	10604		05003	15000	
Mannheim						43204	58012	10306	45500	04127	10605		05804	09000	
Stuttgart-Echt.	82607	58216	08303	373—	03217	72709	62036	10104	785—	02219	10602		02701	23—	
Öhringen						82705	30106	09904	864—	03230	11203		03904	29000	
Ansbach						82704	56616	09202	773—	01221	71100		00900	41000	05
Weißenburg Bay.	82601	30616	00702	873—	00221	83301	25616	08702	872—	01219	70902		01450	32000	03
Nürnberg	82804	40636	05303	372—	02217	82504	62616	08003	573—	02225	51200		02450	31000	97
Regensburg	82709	50616	06002	872—	01216	82708	56616	08503	6732-	02226	20601		03400	24000	
Gr. Falkenstein □	92704	01717	35254	9-0—	54226	92703	02717	36953	9-0—	53220	90454		52254	09000	04
Freiburg	81805	40616	10104	872—	03212	71703	60026	12304	274—	04220	10904		04801	16000	
Freudenstadt □						82907	16692	40300	861—	00218	70350		00450	06000	03
Klippeneck □						92909	01457	39151	9-0—	51209	71651		51251	34000	25
Tübingen						72307	60026	10903	754—	03219	21102		03001	24000	
Stötten						92909	00687	10300	9-0—	00217	91351		50652	27000	25
Ulm						82705	57027	09803	763—	02221	10302		02401	25000	
Augsburg	83207	30687	08200	874—	00221	82709	30687	10200	874—	00218	60900		01000	26000	05
München-Riem	82512	57636	08002	5732-	01215	82512	57687	10502	6722-	01225	10701		02600	19000	
Mühldorf	82505	57616	06503	874—	03218	82403	58617	09802	874—	02329	10402		03401	10000	
Passau	82508	56512	05602	673—	01214	82703	58615	08302	873—	01224	10102		03401	07000	
Feldberg/Schw. □						93421	00717	40354	9——	54223	90754		53854	20000	27
Konstanz						82706	60616	11502	7732-	01221	20802		02401	29—	
Friedrichshafen	82710	60636	09603	873—	02213	82709	65636	11203	7732-	02216	21403		03002	37000	
Kempten-Lenzfr.	81603	30737	10600	774—	50213	81603	30737	12700	874—	00221	70600		00600	17000	08
Oberstdorf □						81803	15737	39500	872—	50217	70400		00951	12000	11
Zugspitze ■	93320	00714	86363	9——	63217	93513	00737	88063	9——	63216	90364		612—	08000	30
Hohenpeißenb. □						92608	00737	39051	9——	51217	70751		50951	20000	22
Garmisch Partenk.						80000	56687	10501	6732-	50220	60100		01651	04000	01
Wendelstein □	93020	00717	35855	9——	55113	93415	00717	37955	9——	55321	91156		54755	16000	20
Berchtesgaden						80501	62602	08803	6562-	01320	19102		03901	01000	

Pe.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 29. Oktober 1959 — Nummer: 302

Schleswig 2812

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2027	09	
100	1589	08	
150	1332	05	2144
200	1149	10	1974
300	891	97oo	7oo6
400	695	8182	2o9o
500	533	7o74	1969
700	276	5665	2126
850	121	d252	2323
1000	511		

m	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			
50/100		438	
100/200		44o	
200/500		616	
500/1000		544	

Emden 2812

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o23	o9	2225
100	1583	o4	2o21
150	1323	o4	2o36
200	1148	o5	2o57
300	888	97o1	2o99
400	691	8287	2o88
500	529	7489	2o56
700	276	5865	2222
850	122	oo53	2425
1000	511		

m	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200	o22	o7	2451
300	o26	o6	2448
400	o4o	12	2120
500	o45	12	2118
700	o53	o7	233o
850	o58	o9	2328
1000	o65	o4	2326
50/100	o7o	o7	2325
100/200	o86	o7	222o
200/500	175	o4	2o39
500/1000	185	o5	2o48
	2o8	o5	2o59
	227	9913	2o83
	46o	7483	2o84
	531	7288	2136
	67o	5871	2224
	744	5663	2322
	771	5364	2321
	878	o25o	2423
	9o7	o5o2	242o
	965	o8o7	2315
	987	o9o6	22o7
50/100		44o	
100/200		435	
200/500		619	
500/1000		54o	

Hannover 2812

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2028	o9	
100	1591	o7	
150	1334	o7	
200	1153	11	
300	895	96	69o2
400	697	8183	2o8o
500	535	7o7o	1865
700	278	5761	2119
850	124	o2oo	2617
1000	5o9		

m	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200	o22	o6	
300	o24	o6	
400	o26	o8	
500	o57	1o	
700	o8o	o7	
850	o86	o8	
1000	12o	o7	
50/100	154	o7	
100/200	165	o7	
200/500	188	o9	
500/1000	197	12	
	211	11	
	23o	1o13	1985
	34o	8992	2o99
	392	8384	2o8o
	43o	7777	198o
	445	7576	1977
	456	737-	1971
	558	6565	1945
	617	6164	2132
	654	5961	2116
	675	5863	2o13
	723	5559	2118
	792	oo54	2316
	898	o3o3	2617
	983	1oo6	251o
50/100		437	
100/200		438	
200/500		618	
500/1000		544	

Stuttgart 2812

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2037	o7	
100	1597	o5	1945
150	1337	o6	1937
200	1155	1o	2o54
300	897	96	1981
400	7oo	8o83	1977
500	537	687o	1955
700	28o	5866	2314
850	126	oooo	2916
1000	5o7		

m	PPP nnn	TTTT	ddff
50			
100			
150			
200	o24	o2	
300	o25	o3	
400	o42	o7	
500	o46	o6	
700	o64	o8	
850	o85	o4	
1000	o94	o7	
50/100	113	o1	1939
100/200	126	o6	2o51
200/500	14o	o4	1951
500/1000	178	o9	2o64
	189	o7	2o47
	212	13	1967
	261	o2	1977
	27o	o2	198o
	565	6263	1552
	581	6364	1543
	6oo	6264	163o
	61o	6363	192o
	68o	5759	2112
	696	5966	2214
	785	5253	2813
	8oo	5353	2912
	847	o1oo	2915
	86o	5o6o	2917
	91o	o5o5	2617
	955	o7o5	3oo8
50/100		44o	
100/200		438	
200/500		618	
500/1000		544	

München 2812

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o44	o7	
100	1602	o5	
150	1344	o7	
200	1163	13	
300	9o4	96oo	2o59
400	7o5	7981	1859
500	541	8769	2o5o
700	28o	5253	1727
850	125	o1o1	2817
1000	5o8		

m	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			
50/100		442	
100/200		439	
200/500		612	
500/1000		549	
	037	o8	
	o74	o5	
	122	o4	
	129	o6	
	168	o6	
	196	13	
	2o9	1317	
	238	o711	2o77
	246	o61o	2o76
	362	8487	1857
	479	6971	1956
	626	5658	1947
	741	o1oo	1721
	775	5151	2307
	879	o2o2	2920
	929	o6o6	2916
50/100			
100/200			
200/500			
500/1000			

Bitburg

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			

m	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			
50/100			
100/200			
200/500			
500/1000			

Berlin 2806

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2029	o6	2o27
100	1592	o5	2o38
150	1337	o9	1956
200	1158	14	2o81
300	9oo	96	2o87
400	7o2	8185	2o72
500	54o	6972	1954
700	28o	5355	2234
850	123	o75o	2328
1000	12		

m	PPP nnn	TTTT	ddff
50	o3o	1o	
100	o46	o5	2o28
150	o7o	1o	2o23
200	o86	o7	2o3o
300	o93	o7	2o34
400	118	o9	2o46
500	129	o9	1947
700	136	o7	1948
850	142	o9	1956
1000	167	o7	1968
50/100	176	12	1973
100/200	216	11	2083
200/500	225	11	2086
500/1000	251	o5	2o9o
	277	o1	2o88
	337	9o96	2o81
	354	8893	2o77
	413	7983	2o69
	513	687o	1953
	587	6365	2o52
	622	5759	2o49
	658	5456	2144
	686	5355	2137
	73o	5155	2232
	788	o451	2231
	812	o55o	223o
	826	o551	2229
	919	1103	2124
	956	13o5	1919
	98o	1oo7	1866
50/100			
100/200			
200/500			
500/1000		552	

Maximalwinde

m	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
50	Hannover	2806	b46o	2176	
100	Hannover	2806	b87o	219o	
150	Emden	2806	b92o	7112	
200	München	2806	b82o	2176	
300	Berlin	2806	1ooo	2o9o	
400	Berlin	2806	1o19	2o9o	
500	Berlin	2812	b98o	1986	
700	München	2812	1o6o	1979	
850	Stuttgart	2812	b74o	1991	
1000	Hannover	2812	b95o	5910	
	Emden	2812	1oo7	7o22	
	Schleswig	2812	o99o	71o8	
	Stuttgart	2818	112o	1874	
	München	2818	1o53	1875	
	Berlin	2818	112o	198o	
	Schleswig	2818	1ooo	2o98	
	Hannover	2818	b95o	1985	
	Emden	2818	b9oo	69o4	
	Berlin	2900	1155	1964	
	Schleswig	2900	b94o	198o	
	Emden	2900	b93o	1986	
	Hannover	2900	1o5o	1972	
	Stuttgart	2900	1o71	1669	

Schleswig 2900

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2031	11	
100	1595	o6	2222
150	1338	o7	2o3o
200	1156	1o	2o52
300	899	97o1	1978
400	7o2	8184	196o
500	54o	7o74	1943
700	283	578o	2215
850	129	o257	2408
1000	5o4		

m	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			
50/100		436	
100/200		439	
200/500		615	
500/1000		564	

Emden 2900

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2033	o9	2o12
100	1595	o8	23o9
150	1337	o5	2116
200	1154	o4	2o35
300	895	98o6	1979
400	698	8292	1964
500	537	7185	1943
700	282	5874	2312
850	128	5o53	2507
1000	5o4		

m	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			
50/100		438	
100/200		439	
200/500		617	
500/1000		561	

Hannover 2900

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2037	11	2o2o
100	1598	o5	2122
150	1341	o7	2o3o
200	1159	11	1947
300	9o2	9799	1860
400	7o5	8182	1851
500	542	6969	1934
700	284	5957	2113
850	13o	5o54	33o6
1000	5o2		

m	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200			
300	o2o	o9	
400	o35	1o	
500	o41	13	
700	o65	11	2o27
850	o63	o8	2o28
1000	o69	o4	2o34
50/100	143	o7	2126
100/200	173	o7	1931
200/500	22o	1115	1949
500/1000	256	o6o8	1956
	375	8486	1847
	43o	7678	1845
	465	7373	1834
	542	6464	1936
	558	6464	1938
	613	5962	1923
	64o	5859	1918
	681	5557	1916
	725	5561	27o6
	788	5367	3403
	82o	5o67	3403
	855	5o52	33o6
	963	o7o3	3o13
	998	o6o3	2204
50/100		439	
100/200		439	
200/500		617	
500/1000		564	

Stuttgart 2900

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2034	1o	2133
100	1595	o6	1714
150	1335	o5	2236
200	1154	1o	1726
300	898	99o3	1647
400	7o2	8185	1636
500	539	6972	1729
700	283	5959	o425
850	13o	5153	3609
1000	5o3		

m	PPP nnn	TTTT	ddff
50	o24	o2	
100	o19	o4	2560
150	o23	o2	2552
200	o25	o5	2449
300	o3o	o9	2450
400	o36	o7	2438
500	o44	11	2237
700	o62	o6	2422
850	o68	o8	2o46
1000	o78	o5	2128
50/100	o9o	o8	1919
100/200	127	o2	2217
200/500	18o	1o	1628
500/1000	192	o8	1618
	21o	14	1662
	35o	8996	1845
	558	6464	1938
	6oo	6161	1311
	645	5363	o413
	67o	6o62	o414
	68o	6161	o423
	721	5757	o486
	735	5858	o42o
	778	5459	o215
	82o	5455	o21o
	855	5o52	33o6
	94o	o6o2	3218
	993	o3o2	2407
50/100		439	
100/200		441	
200/500		615	
500/1000		562	

München 2900

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o4o	1o	2328
100	1602	o4	1925
150	1342	o5	1836
200	1161	11	1843
300	9o4	97oo	1655
400	7o6	8o85	1645
500	543	6674	1428
700	282	5555	1211
850	128	5o5o	3114
1000	5o4		

m	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	o36	o8	
100	o4o	o6	
150	11o	o6	2o22
200	132	o3	1948
300	218	1518	1753
400	374	9488	1648
500	486	6876	1432
700	572	5967	1427
850	638	5657	1532
1000	681	5455	1522
50/100	775	5454	o118
100/200	8o1	5252	3517
200/500	9o8	o2o2	2611
500/1000	933	o3o2	2407
		438	
		441	
		618	
		547	

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 2806

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			
50/100			
100/200			
200/500			
500/1000			

m	PPP nnn	TTTT	ddff
50			
100			
150			
200			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			
50/100			
100/200			
200/500			
500/1000			

m	HHHH	TTTT dd	ddff
50	o06	03	
100	009	02	
150	o14	09	
200	o18	08	
300	o25	04	

Piloten	ddff	ddff
Station	Schleswig	
YYGG	2806	2818
15.9 km		
12.0 "		2056
9.0 "	2093	2094
7.2 "	2083	2067
5.4 "	2174	2o6o
3.0 "	2131	2023
1.5 "	2324	242o
0.9 "	2332	2516

Piloten	ddff	ddff
Station	Aachen	
YYGG		2812
15.9 km		
12.0 "		
9.0 "		
7.2 "		
5.4 "		2412
3.0 "		2610
1.5 "		2616
0.9 "		

Piloten	ddff	ddff
Station	Berlin	
YYGG	2806	2812
15.9 km	2037	2133
12.0 "	2078	2097
9.0 "	2086	1981
7.2 "	2073	197o
5.4 "	1954	1951
3.0 "	2237	1844
1.5 "	2329	1613
0.9 "	2226	211o

Piloten	ddff	ddff
Station	Hannover	
YYGG	2806	2818
15.9 km	2066	1948
12.0 "	2085	1983
9.0 "	2080	1969
7.2 "	2061	2158
5.4 "	2074	2141
3.0 "	2150	1813
1.5 "	2127	27o8
0.9 "	2321	2711

Piloten	ddff	ddff
Station	München	
YYGG	2806	2818
15.9 km	2146	1743
12.0 "	2173	1862
9.0 "	2173	1846
7.2 "	2150	1847
5.4 "	2128	1526
3.0 "	2615	3618
1.5 "	2616	2816
0.9 "		

Piloten	ddff	ddff
Station	Stuttgart	
YYGG	2806	2818
15.9 km		2122
12.0 "		1850
9.0 "		1759
7.2 "		1851
5.4 "		1846
3.0 "		3305
1.5 "		3615
0.9 "		3312

Piloten	ddff	ddff
Station	Göttingen	
YYGG	2309	

Wolkenzugmessungen

hh	YY GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Freitag, den 30, Oktober 1959 — Nummer: 303

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912						2906		
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	2035	12	2315	2036	12	2513	2043	12	2414	2037	09	2134	2041	06	2133				2032	12	2226
100	1600	08	2415	1599	07	2508	1606	06	2409	1599	04	1910	1602	05	2132				1596	09	2039
150	1344	07	2114	1342	06	3305	1348	06	1913	1338	03	1515	1340	03	2024				1340	09	2024
200	1162	09	2030	1160	07	2113	1166	10	1820	1155	06	0910	1154	03	1219				1161	16	1935
300	905	9701	1948	901	9802	2050	908	9500	1831	898	96	0726	894	9801	0746				905	97	1823
400	707	8082	2050	704	8285	2040	709	8081	1824	701	8285	0629	697	8284	0522				707	8185	1434
500	544	6870	2038	542	7075	2231	546	6869	1528	538	6971	0518	536	7173	1109				545	6972	1628
700	286	5763	3210	287	5860	3613	287	5454	0608	281	5959	0121	278	5656	2207				286	5253	1920
850	132	0153	3423	134	0052	3628	133	0161	0215	128	5151	3634	125	5151	2721				129	0404	0711
1000	501			00	1008	3617	00			503			506						504		

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
						029	09	2427									
						036	11	2346									
						049	12	2121									
						066	09	1926							022	10	2438
						096	06	2112							025	11	2446
						121	08	2116							031	10	2241
						135	05	2114				044	95	2242	044	13	2232
			023	10	2430	153	06	1923	020	02	2340	053	07	2136	056	11	2223
			035	13	2330	160	03	1919	025	03	2448	055	10	2137	065	08	2128
			046	10	2418	179	09	1920	034	09	2330	058	08	2037	073	08	2136
022	11	2415	068	07	2605	188	07	1931	044	06	2322	063	09	2035	084	06	2050
030	14	2329	072	09	2705	205	12	1819	081	06	2110	070	06	2036	109	06	1935
040	10	2332	089	05	2606	215	1214	1820	087	07	1920	080	06	2145	124	06	1830
056	10	2316	094	08	2606	240	0811	1831	107	03	1904	092	03	2140	142	09	1926
060	12	2316	104	06	2510	344	8790	1828	112	05	1908	130	01	1724	162	08	2025
092	05	2412	110	09	2510	377	8285	1827	145	02	1819	162	02	1927	175	08	2029
128	06	2314	212	08	2118	467	7173	1625	169	07	0704	210	03	1017	194	13	1933
188	05	2021	228	07	2129	588	6061	1421	193	04	0805	238	0811	0742	204	17	1938
215	1317	1938	240	1014	2038	621	5960	1008	225	14	0837	271	0306	0652	225	13	19..
230	1115	1942	483	7175	2134	662	5656	1012	335	9194	0720	421	7981	0517	236	10	1839
360	8590	2049	578	6376	2516	688	5454	0909	470	7274	0623	660	5656	2007	250	08	1832
557	6364	2035	616	6570	3107	730	5454	0122	584	6163	0408	722	5656	2307	435	7680	1430
627	6068	2216	655	6267	3507	747	5657	3525	591	6263	0415	780	5353	2509	624	5759	1724
650	6066	2413	680	5863	3610	791	5359	3622	652	5962	0421	795	5353	2611	649	5758	1723
748	5461	3410	708	5859	3614	830	0164	0218	660	6062	0327	824	5252	2716	710	5252	1919
812	5154	3414	755	5558	3619	869	0158	0217	856	5151	3635	843	5252	2720	810	0303	1111
868	0153	3425	777	5454	3621	893	0352	0117	875	5252	3531	865	5151	2722	841	0404	0911
905	0402	3425	824	5252	3625	942	0602	3614	902	0000	3434	878	5151	2623	904	0404	0413
960	0703	3423	906	0402	3630	965	0504	3212	910	5050	3333	912	0000	2622	955	0605	0114
993	1007	3514	975	1005	3625	994	0704	2902	959	0302	3125	930	0100	2412	989	0808	3408

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	435	437	437	438	439		436
100/200	438	439	440	444	448		435
200/500	618	618	620	617	618		616
500/1000	545	542	546	541	542		549

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000					
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	2034	14	2610	2035	13	3206	2042	12	2509	2035	10	2220	2037	06	2232			
100	1602	06	3104	1602	08	3413	1602	05	2204	1600	06	2112	1600	08	1923			
150	1343	03	3615	1343	03	3623	1342	04	2809	1341	03	1505	1340	04	1507			
200	1156	01	2703	1158	03	3429	1156	03	3215	1156	06	3524	1154	02	0125			
300	894	9703	1838	892	9615	3336	896	9701	2323	899	9902	3632	895	0003	0142			
400	697	8386	1835	696	8505	3464	699	8384	2118	703	8385	3626	700	8588	3606			
500	536	7075	1836	537	7495	3345	538	7071	2220	542	7073	0112	540	7275	3005			
700	282	6176	3119	285	6372	3336	284	6167	3227	289	6162	3628	286	6162	2824			
850	130	5255	3226	134	5355	3330	133	5353	3332	137	5151	3525	135	5353	2826			
1000	502			003	0702	3011	001			005			005					

Fortsetzung der Aufstiege — Fortsetzung Hannover

PPP	TTTT dd	ddff
018	05	2436
026	09	2540

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
						042	11	2125						
						049	12	2209	040	08	2212			
						060	10	2510	060	11	2210			
						065	11	2410	076	08	2313			
042	13	2320				075	08	2308	083	09	2318			
080	08	2504				078	09	2204	098	06	2014			
087	10	2504	027	11	3204	106	05	2202	105	07	3002			
093	07	2704	038	12	3206	111	04	0000	120	04	3007			
140	05	3612	042	11	3206	133	04	0000	131	05	3010			
192	00	2907	068	12	3206	187	02	0214	147	02	2004			
220	04	2505	082	07	3313	194	04	3515	173	05	3512			
236	01	2113	107	08	3414	207	02	3115	181	04	0114	040	10	2124
269	0309	1834	115	05	3618	249	0711	2420	203	06	3426	090	07	2027
336	9097	1840	133	06	0220	327	9397	2523	214	04	3625	110	05	1921
350	9096	1837	155	02	3623	406	8283	2118	225	12	3632	117	06	1810
529	6775	1931	166	04	3524	431	7879	2118	243	09	0130	135	03	1811
545	6882	2031	227	98	3332	514	6870	2321	248	10	0129	172	01	0812
580	6487	2221	238	00	3329	566	6569	2624	335	9396	3632	228	04	0129
594	6586	2320	247	0119	3328	613	6479	2825	540	6669	3623	245	09	0132
610	6483	2515	370	8809	3459	629	6777	3025	545	6769	3628	253	0912	0135
635	6680	2907	605	6680	3336	788	6268	3226	560	6669	3226	380	8791	0214
730	5972	3222	628	6975	3337	712	6166	3228	570	7071	3320	565	6769	2708
766	5664	3225	669	6577	3337	757	5865	3233	620	6769	3421	594	6568	2808
874	5050	3231	782	5757	3334	781	5758	3233	682	6163	3529	602	6668	2909
909	0251	3235	816	5656	3332	841	5354	3335	686	6263	3529	643	6365	3215
948	0401	3132	857	5252	3330	928	0352	3326	930	0402	3122	737	6062	2729
980	0602	3127	983	0804	3118	956	0501	3122	937	0302	3021	913	5050	2732
993	0502	3109	003	0701	3010	995	0603	2810	968	0503	2912	942	0200	2515

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	432	433	440	435	437
100/200	446	444	446	444	446
200/500	620	621	618	614	614
500/1000	538	534	537	537	535

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	2906		1000	2…
Emden	2906		0975	207…
München	2906		1034	149…
Stuttg.	2906		1080	146…
Emden	3000		0696	346…

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2906	2918	2906	2918	2906	2918		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2013	2904	2406	0206	1909	1801		
12.0 "	1927	2407	2116	3117	1938	0000		
9.0 "	1855	2046	2059	2148	1944	0000		
7.2 "	1945	2138	2044	2241	1839	2104		
5.4 "	2039	2034	1931	2318	1830	1606		
3.0 "	2307	2812	3509	3326	1702	3512		
1.5 "	3007	3326	3518	3523	3510	3630		
0.9 "	3108	3333	3414	3432	3307	0131		

Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG			2906	2918	2906	2918
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			1720	2129	2019	2220
12.0 "			1625	1709	1434	0526
9.0 "			1345	0256	1231	0125
7.2 "			1127	0111	1018	0330
5.4 "			1132	2715	1024	0330
3.0 "			0920	2427	0320	3521
1.5 "			3506	2727	0123	3330
0.9 "			3007	2532	3520	3123

Station	Berlin		Berlin			
YYGG	2906	2912	2918	3000		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2146	1927	2021			
12.0 "	1940	1738	1424			
9.0 "	1530	1315	1430	3431		
7.2 "	1627	1326	1523	3415		
5.4 "	1725	1324	1915	2516		
3.0 "	1912	1319	1210	2112		
1.5 "	1308	1215	1606	0223		
0.9 "	…419	…622	…613	…442		

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich
Jahrgang 84 Nr. 303

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Freitag, den 30. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	63426	72011	02112	52501	07209	13436	
15		10002	63427	68818	03111	634++	05210	13436	
18		10002	23431	80018	04109	9++++	06210	134++	30158
21		10002	03429	79028	04110	00900	06101	134++	
00	heute	10002	33226	72028	04210	9++++	05400	132++	
03		10002	53229	79258	03411	9++++	04708	132++	
06		10002	73228	79258	02511	735++	06709	13236	30955
09		10002	73224	72022	02311	735++	06602	13235	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10003	73624	68626	99912	40425	08211	13623	
15		10003	63622	68808	00112	39505	06202	13634	
18		10003	63431	80808	01111	635++	05210	13424	39453
21									
00	heute								
03									
06		10003	63425	81028	00210	63400	06400	13436	30152
09		10003	63227	70808	00410	634++	07302	13226	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	43523	98012	00612	32404	09306	13525	
15		10004	63523	98022	00112	45402	06205	13525	
18		10004	73429	98028	01911	9++++	04108	13426	30356
21		10004	43427	98016	01910	9++++	03400	134++	
00	heute	10004	53430	98258	01010	9++++	03609	134++	
03		10004	43429	98028	00011	9++++	03710	134++	
06		10004	63126	98226	00210	9++++	06302	13126	30257
09		10004	63421	98626	00211	634++	07400	13426	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	73624	98022	99912	58519	07211	13635	
15		10005	53626	98021	00311	38616	06204	13635	
18		10005	40129	98028	01211	9++++	05209	101++	39454
21		10005	33626	98028	01110	9++++	05701	136++	
00	heute	10005	43436	97026	99910	9++++	05812	134++	
03		10005	23433	98011	99510	9++++	04604	134++	
06		10005	73424	98031	99810	6545+	03303	13425	39750
09		10005	63222	98158	99908	33679	05201	13225	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
10007	63627	98012	00612	59601	08206	13622	
10007	63526	98808	01311	49609	06207	13523	
10007	53526	98018	02110	9++++	05209	135++	39456
10007	43433	98022	02209	9++++	04101	134++	
10007	53430	98258	01208	9++++	06710	134++	
10007	63232	98812	00508	9++++	06707	132++	
10007	63428	98022	01110	9++++	05306	134++	39357
10007	62324	98808	01008	42505	07801	13236	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
10008	63227	98022	99809	9++++	09310	132++	30054
10008	83220	98032	99209	9++++	06806	132++	
10008	72919	98032	97007	9++++	07702	129++	
10008	82917	98032	97007	854++	05400	12921	30059
10008	63216	98012	97509	685++	05305	13221	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
10009	63618	70012	98011	22579	09400	13621	
10009	63425	75022	98809	9++++	08308	13422	30054
10009	53421	75011	98309	9++++	06805	13422	
10009	83219	75022	97108	9++++	06712	132++	
10009	83020	75022	96407	9++++	06707	130++	
10009	63270	75012	96508	9++++	06301	13221	30057
10009	32917	70011	97108	22544	07204	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
10006	83513	98022	97512	3257+	08801	13521	
10006	83516	98022	97211	1257+	08703	13522	
10006	83526	98022	97210	9++++	05400	135++	30053
10006	83422	98021	97210	9++++	05400	134++	
10006	83219	98022	95909	9++++	06812	132++	
10006	83320	98022	95109	9++++	06808	133++	
10006	73017	98012	95109	4358+	07400	13022	30055
10006	73214	98022	96109	23591	05210	13222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50620	32909	72535	98022	95106	785++	00330	05203	17432		
12		50621	33012	82527	98022	97306	385++	61122	05205	12749	12146	
15		50620	33115	82525	98258	97007	3857+	61803	05106	12648		
18		50619	33118	82020	96518	93907	3722+	51731	05107	12038		90691
21		50619	33121	81925	96615	88507	872++	00854	00007	11939		
00	heute	60619	32900	82023	96586	85108	5721+	00734	00107	12038		
03		60620	32903	82323	97216	83307	464++	00618	00107	12237		90727
06		60621	32806	82120	96606	82307	5744+	00710	00007	12236		

Position B 58.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH
09	gestern	50565	51009	83218	58687	90407	863++	00507	05651	125++
12		50565	51012	73220	69217	90403	784++	00500	05351	13224
15		50565	51015	63219	69022	91505	68500	00110	05201	13274
18		50565	51018	63227	65802	92302	68400	00308	05502	13246
21		50565	51021	73232	65028	94903	78400	00227	05301	13246
00	heute	60565	51000	72333	59838	97303	72400	00224	05400	13347
03		60565	51003	83436	63858	00502	82+++	00232	05600	13359
06		60565	51006	73235	63858	02402	724++	00219	05652	13359

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH
09	gestern	50528	35509	91815	07455	12810	9+0++	00714	00310	11954
12		50528	35512	91815	07455	11110	9+0++	00717	00310	11954
15		50528	35515	91820	07454	08610	9+0++	00725	00310	11954
18		50528	35518	71824	63034	05711	764++	00729	00410	11934
21		50528	35521	81826	61616	05112	8042+	00507	00611	11934
00	heute	60528	35500	82022	37616	04811	8042+	00602	00410	11934
03		60528	35503	82313	58614	04210	8042+	00607	00306	11934
06		60528	35506	82914	05616	04008	8042+	00502	05107	11934

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH
09	gestern	50440	41009	62530	69022	14819	65400	00719	00017	12035	
12		50440	41012	71826	78012	15019	25451	00303	05118	11935	
15		50440	41015	72321	69212	13120	5547+	00820	00018	11935	
18		50440	41018	72322	69158	12319	48422	00607	05118	12035	
21		50440	41021	83220	59612	11618	8052+	00507	05317	149+6	
00	heute	60440	41000	83220	69026	14614	855++	00229	05911	12035	12323
03		60440	41003	72923	69022	16114	52520	00215	05908	12035	13234
06		60440	41006	8[illegible]925	63022	17714	854++	00217	05907	12036	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH
09	gestern	50350	48009	31663	72030	15822	22531	00400	05220	11432	
12		50350	48012	70000	69031	16724	22508	00108	00120	149+1	
15		50350	48015	81602	72032	16323	19547	00803	00020	11432	
18		50350	48018	72902	69032	15823	72402	00505	00020	11233	12742
21		50350	48021	83412	69152	15622	12477	00602	05219	149+2	
00	heute	60350	48000	83608	69132	16423	1247+	00207	05119	149+2	
03		60350	[illegible]	53[illegible]09	69022	16623	22570	00103	05270	149+2	
06		60350	[illegible]	63615	69132	16123	62500	00705	05121	13522	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
53658	01809	63320	75878	03704	69400	00227	06200	13345		
53658	01912	33412	80158	04804	39400	00211	06100	13445		
53658	01915	23412	80148	05604	29400	82208	06000	13444		
53659	01718	23602	80158	06604	29400	00210	05900	13433		+)792++
53659	01721	21505	80021	07105	23400	22105	05851	11521		
63659	02000	21308	80021	07805	23400	22207	05751	11321		
63659	02003	31412	80021	08306	35500	00205	05601	11421		
63659	01906	41514	80021	08806	38560	00205	05501	11522		+)700++

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH
50590	18809	82324	97505	05112	864++	00608	05011	12444	12844
50589	18612	72827	97606	05310	764++	00302	05310	12545	
50589	18615	82927	97026	06511	855++	00312	05208	12745	13144
50589	18418	72824	97036	08010	754++	00115	05209	12845	13144
50589	18321	82920	97022	09710	854++	00117	05209	12944	149+4
60588	18300	62313	97016	08910	654++	00808	05209	12333	149+4
60589	14803	72322	97022	08911	755++	33400	05109	12333	149+4
60581	17206	82220	97022	08611	855++	33503	05110	12233	149+4

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
50524	20009	82727	10026	18413	874++	61304	00012	12755		
50524	20112	82725	45026	19014	861++	61106	00113	12755		
50524	20115	82723	60022	18413	862++	00806	05112	12755		
50524	20018	82520	60022	18713	862++	00203	00012	12755		+)797++
50524	19921	82518	05465	19013	862++	00103	00012	12754		
60524	19900	82318	30514	18013	862++	00810	00013	12454		
60525	19903	82423	30515	16614	862++	00714	00013	12454		
60525	19806	82321	40505	16214	862++	00604	00113	12454		+)701++

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
50446	16509	73214	65022	28515	784++	31106	05411	13253	10165	
50443	16112	83116	65032	28216	855++	81803	05312	13253	10165	
50445	16015	83218	60505	27516	885++	81607	05312	13255	10163	
50446	16218	63317	65258	27314	68500	81703	05512	13254	10164	+)797++
50447	16221	73616	65038	27416	785++	81301	05211	13653	13254	
60447	16200	53212	65258	27015	585++	81804	05413	13653	13254	
60448	16203	43314	65258	26415	485++	81604	05314	13653	13254	
60449	16206	73415	65258	27015	785++	81306	05414	13653	13253	+)792++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 3o3

Freitag, den 3o.Oktober 1959

Meldungen vom 29.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
53531	o31o6	33533	96818	o32o9	393oo	82222	o61o8	13636	9114o	Meerkatze
53531	o31o9	33433	98o18	o6511	324oo	oo233	o56o4	13546	9114o	Meerkatze
53533	o3o12	33533	98o3o	o8o11	324oo	82215	o57o3	13546	9114o	Meerkatze
53535	o3o15	43634	98o2o	o8511	424oo	822o5	o56o4	13548	9114o	Meerkatze
53535	o2818	43531	98o22	1oo1o	3246o	43215	o57o3	13547	+++++	Meerkatze
53535	o3o21	33326	98o2o	1o411	324++	oo1o4	o56o4	13535	+++++	Meerkatze
5o595	o15o6	43419	98o2o	o82o5	25571	3421o	o63oo	13354	+++++	Poseidon
5o593	oo7o9	73416	98o22	o88o6	764++	342o6	o57o2	13486	12752	Poseidon
53587	oo212	83322	98o22	o9oo8	2553+	342o2	o54o1	13696	13342	Poseidon
53583	o1o15	73322	98o22	o88o7	3553+	347o2	o57o2	1o288	13343	Poseidon
5358o	o1418	63422	988o8	o82o7	624oo	336o6	o58o3	1o287	13443	Poseidon
53544	o6118	6333o	98o28	o42o9	6++++	72215	+++++	+++++	+++++	Frithjof
5o367	513oo	427o5	99o31	15924	326o2	+++++	+++++	+++++	Bärenstein	
5o417	563oo	o2718	98ooo	1oo16	oo9oo	254oo	o581o	127++	Berlin	
5o484	35ooo	818o5	96555	17815	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
5o318	523oo	336o9	98o21	17824	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven	
5o523	514oo	81221	94626	925o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Transerie	
5o 96	376oo	923o9	9o454	17813	+++++	658o9	o5113	123++	Transatlantic	
5o584	o23o6	83618	97o28	o99o7	9++++	74228	o6o++	+++++	Schellfisch	
5o42o	543o6	53118	98o11	12o15	554++	252o5	o591o	131++	Berlin	
53571	oo5o6	4333o	97o28	o76o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Frankf.a.M.	
5355o	o34o6	7323o	97258	oo7o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
5o659	298o6	815o9	97626	883o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Malangen	
5o655	299o6	81611	96626	888o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
53558	o44o7	3333o	98o31	o28o8	+++++	+++++	o6o++	13335	Stadt Herten	
5o316	142o6	7o1o9	98o32	2o22o	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
53582	oo2o7	43318	98o11	o7oo6	+++++	+++++	o59++	+++++	Witten	
5o668	248o8	81oo9	97515	925o5	+++++	+++++	oo8++	+++++	Jupiter	
5o512	o7oo6	13413	98o1o	172o8	+++++	+++++	o6o++	13433	Haltenbank	
5o667	248o9	8o3o9	97612	923o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
5o669	248o9	8o7o2	97636	918o6	+++++	+++++	o51++	+++++	L Schweisfurth	
5o655	3ooo9	8o8o5	94515	875o7	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr	
5o6o7	o9oo9	82318	97o22	o58o9	2732+	347o5	o53++	12525	W.Kaisen	
5o583	128o9	83611	98o22	1o61o	+++++	352o2	o55++	13643	Essen	
5o535	34oo9	913o5	93474	1391+	9++++	157++	o5o++	149+3	Regensburg	
5356o	o4oo9	73337	98o21	o3o13	+++++	+++++	oo1++	+++++	B.Grundmann	
53697	16oo9	83413	98o22	9o7o5	+++++	+++++	o56++	+++++	G.Dahrendorf	
53558	o38o9	8323o	97o22	o4513	+++++	+++++	o53++	13238	Bremen	
5o546	4o5o9	92218	93454	o3oo8	+++++	1572o	oo4++	12235	Albatross	
5o531	62211	83224	98168	944o3	+++++	+++++	oo5++	13236	H.Everling	
5357o	oo811	53324	97o21	o91o8	+++++	+++++	o57++	13323	Bonn	
5o659	2o811	82oo9	93474	88oo7	+++++	+++++	o52++	+++++	Malangen	
4o655	3oo11	821o9	96282	872o6	9++++	5271o	o52++	13132	H.Krause	
5o669	24412	812o5	961o6	898o7	+++++	+++++	oo1++	+++++	L.Schweisfurth	
5o558	o8212	823o9	98o22	15o12	+++++	+++++	o51++	+++++	Bielefeld	
53563	o3512	73624	98818	o49o7	+++++	+++++	o51++	+++++	B.Grundmann	
5o592	o4712	82315	98o22	o99o8	+++++	+++++	o57++	12325	Braunschweig	
5o53o	52312	83118	97o28	971o2	9++++	oo243	oo1++	13146	Kormoran	
5o497	o5712	53413	98o21	13o11	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt	
5o527	48512	82724	96528	919o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transerie	
5o3o1	41312	51413	98o21	17527	+++++	+++++	+++++	+++++	Karpfanger	
5o6o6	o8812	82124	95636	o511o	3732+	447o7	o51++	12336	W.Kaisen	
5o491	41712	81918	97284	o5415	762++	65731	oo214	149++	Transatlantic	
5o484	o5417	33613	98o11	15311	+++++	+++++	+++++	+++++	Isarstein	
5o541	33o12	916o7	93454	1271o	+++++	15712	ooo++	149+2	Regensburg	
5o667	24812	823o3	96532	899o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
5o655	29912	83613	95o22	88oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
5o668	25o12	814o9	96216	891o7	+++++	+++++	oo1++	11422	H.Homann	
5o341	49212	711o7	98256	17823	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven	
5o3oo	14612	7o5o9	98o32	21821	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
5o668	24812	82oo9	97616	9ooo6	+++++	+++++	o5o++	+++++	Jupiter	
5356o	o3212	7323o	97o22	o6218	+++++	+++++	o53++	13238	Bremen	
5o592	o4312	82515	98o32	o8o11	+++++	3371o	o52++	12832	Saarbrücken	
53565	o1712	53324	98o12	o8oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
5o386	47812	71813	98o32	15124	+++++	+++++	+++++	+++++	Bärenstein	
5o667	24815	814o7	965o2	882o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
5o6o3	o7315	82327	94636	o311o	4722+	3472o	o51++	12536	W.Kaisen	
5o655	3oo15	8o4o9	94515	881o5	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr	
5o668	25o15	818o9	955o5	872o7	+++++	+++++	ooo++	11822	H.Homann	
5o591	o1515	32813	98o11	o88o9	+++++	+++++	o55++	+++++	Witten	
5o575	oo115	83618	98o22	o991o	+++++	357o3	o54++	13634	Essen	
5o484	46415	82618	98o22	o9oo7	+++++	+++++	oo2++	12622	Thunfisch	
5o5o1	o9115	829o9	98o32	18812	855++	682o5	o55o9	12922	Bremen	
5o655	29815	836o9	95535	891o6	+++++	+++++	+++++	13621	Nürnberg	
5o6o1	o5718	82518	95636	o2811	3722+	347o3	oo1++	12536	W.Kaisen	
5o 67	24818	82o13	96o26	891o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Mond	
5o353	47618	432o5	98o31	16524	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven	
53571	o2218	53233	97o21	o8oo8	+++++	+++++	o59++	+++++	Stadt Herten	
5o55o	31o18	915o9	92454	o8911	+++++	15719	o5o++	149+2	Regensburg	
5o655	29918	829o9	97o22	914o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
5o668	24818	82o13	975o2	872o7	+++++	+++++	o5o++	+++++	Jupiter	
5o529	46818	82621	98o22	981o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transerie	
5o259	42818	514o9	98o21	13825	+++++	+++++	+++++	+++++	Karpfanger	
5o669	24718	82118	96595	879o7	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
5o425	5o318	831o6	976o6	165o9	863++	152o5	o55o8	149++	Berlin	
5o484	27918	82118	96o22	23414	+++++	63711	oo2++	12133	Cleopatra	
5o5o2	1o918	631o9	98o31	19o14	5445o	68 o9	o511o	131+1	Bremen	
53567	o1818	8323o	97o22	o9oo8	+++++	+++++	o54++	13238	Bremen	
5o285	15318	5o413	97o22	19o21	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
5o224	45218	823o9	988o8	1o926	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
5o477	41418	82613	982o2	o7212	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
5o586	o2818	82313	986o5	o6411	+++++	33 o8	o53++	12521	Saarbrücken	
5o43o	22118	834o9	98o22	31215	854o3	15+++	o5911	13422	E.Essberger	
5o394	46118	73218	96258	1381	+++++	+++++	+++++	+++++	Bärenstein	
5o655	29821	83213	97515	918o1	+++++	+++++	+++++	13232	Nürnberg	
5o559	o8221	82313	97o22	1o612	+++++	+++++	o51++	12722	Tübingen	
5o6oo	o4521	82618	96636	o3o1o	3722+	342o2	o51++	12436	W.Kaisen	
5o551	3oo21	923o5	93434	o7211	+++++	15717	o5o++	149+2	Regensburg	
53534	o5o21	4323o	97o11	o611o	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	
5o582	o1921	82313	97626	o68o8	+++++	+++++	o57++	12323	Braunschweig	
5o514	o6221	825o9	98o52	17911	+++++	+++++	o55++	149+1	Haltenbank	
5o655	3oo21	831o9	98o22	9o2o1	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
53572	o2o21	63124	98o11	o62++	+++++	+++++	+++++	+++++	B.Grundmann	
53575	oo221	73113	97o22	o76o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
5o5o2	12721	83211	961o3	19o15	8+4++	684oo	oo114	13232	Bremen	
53697	16221	629o5	98267	o58o3	+++++	+++++	o59++	+++++	H.v.Hoff	
5o667	25o22	82118	97o22	863o7	+++++	+++++	o51++	12121	Mainz	
5o56o	o8o22	82213	97o22	o8512	+++++	+++++	o51++	+++++	M.-Gladbach	
5o582	o1822	82915	978o8	o6oo9	+++++	+++++	o55++	12921	Bonn	
5o531	52223	43218	98268	o52o2	+++++	+++++	oo4++	13275	H.Everling	
5o619	o2o23	918o5	97588	o2oo9	+++++	+++++	o54++	+++++	Dortmund	
53545	oo723	12913	99o11	11oo9	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Davidsen	
53572	oo523	83o24	98o22	o7211	+++++	+++++	oo7++	13o++	Bremen	
5o598	o3523	83oo9	97616	o1912	+++++	+++++	o52++	+++++	Witten	
53546	o6923	23327	98o2o	oo713	+++++	+++++	o54++	+++++	G.v Heukelum	
Nachtrag:										
53576	o2121	53215	98o28	o7oo7	424o2	34712	o58o4	1o286	13243	Poseidon
53546	o5923	63337	98358	o32o8	6++++	728o8	+++++	+++++	+++++	Frithjof

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

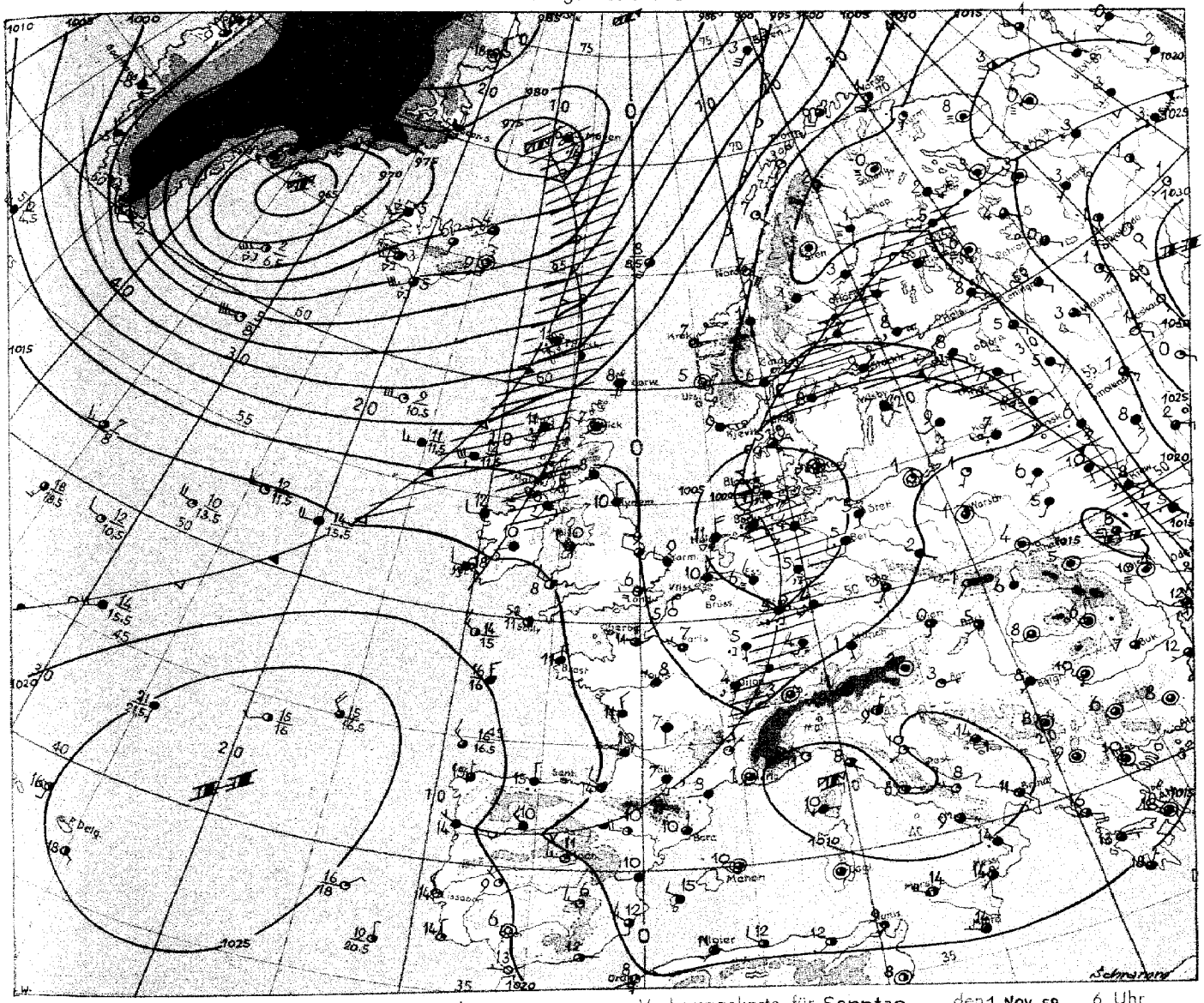
Teil A: Karten

Jahrgang: 84

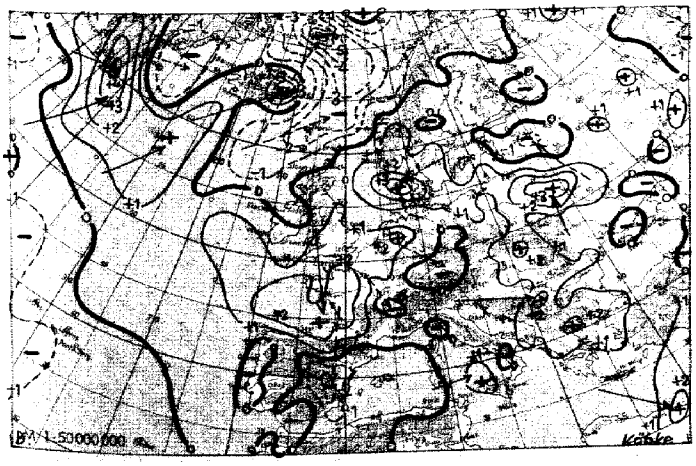
Sonnabend, den 31. Oktober 1959

Nummer: 304

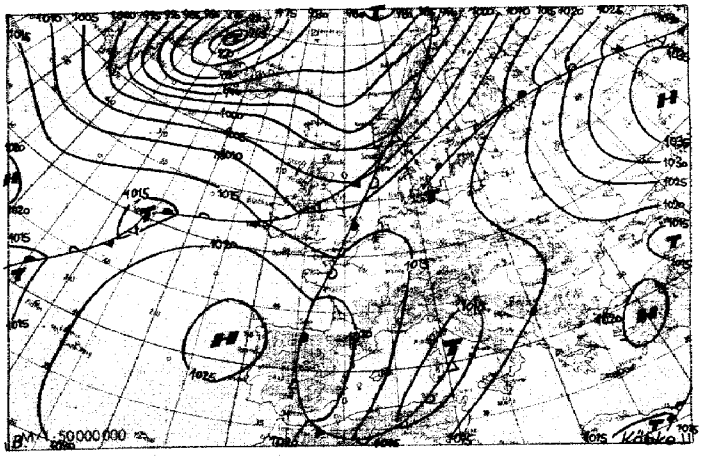
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

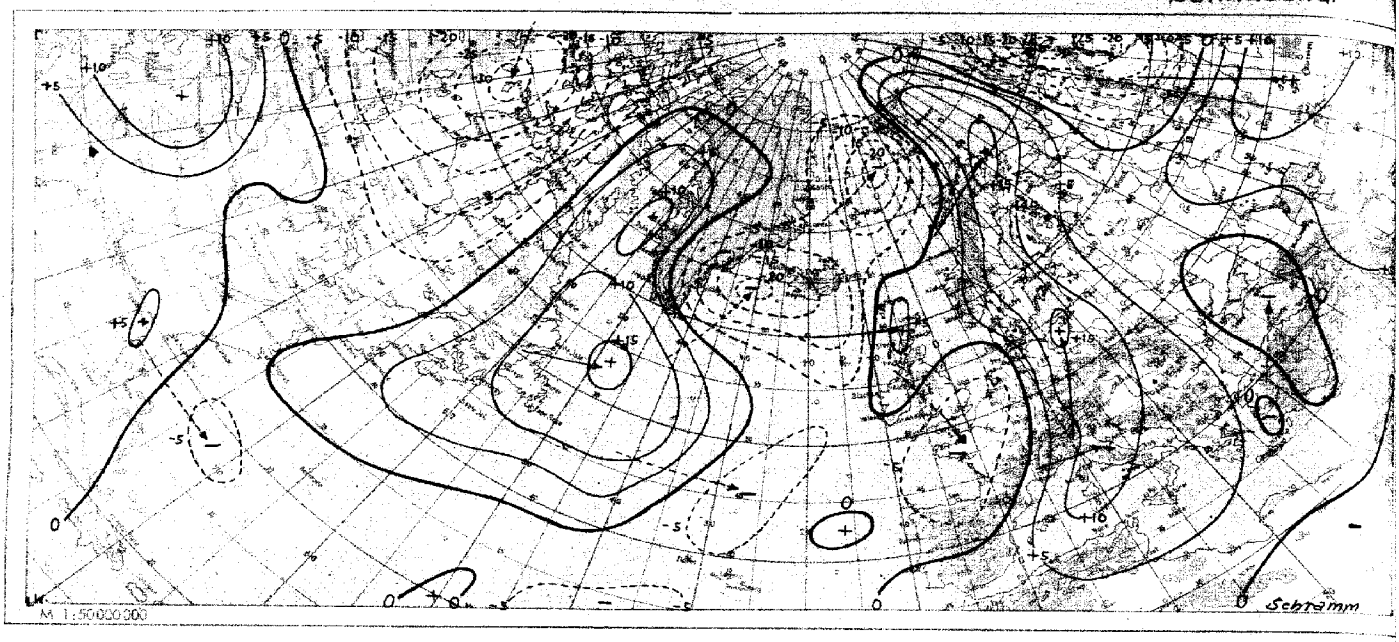


Vorhersagekarte für Sonntag, den 1. Nov. 59, 6 Uhr

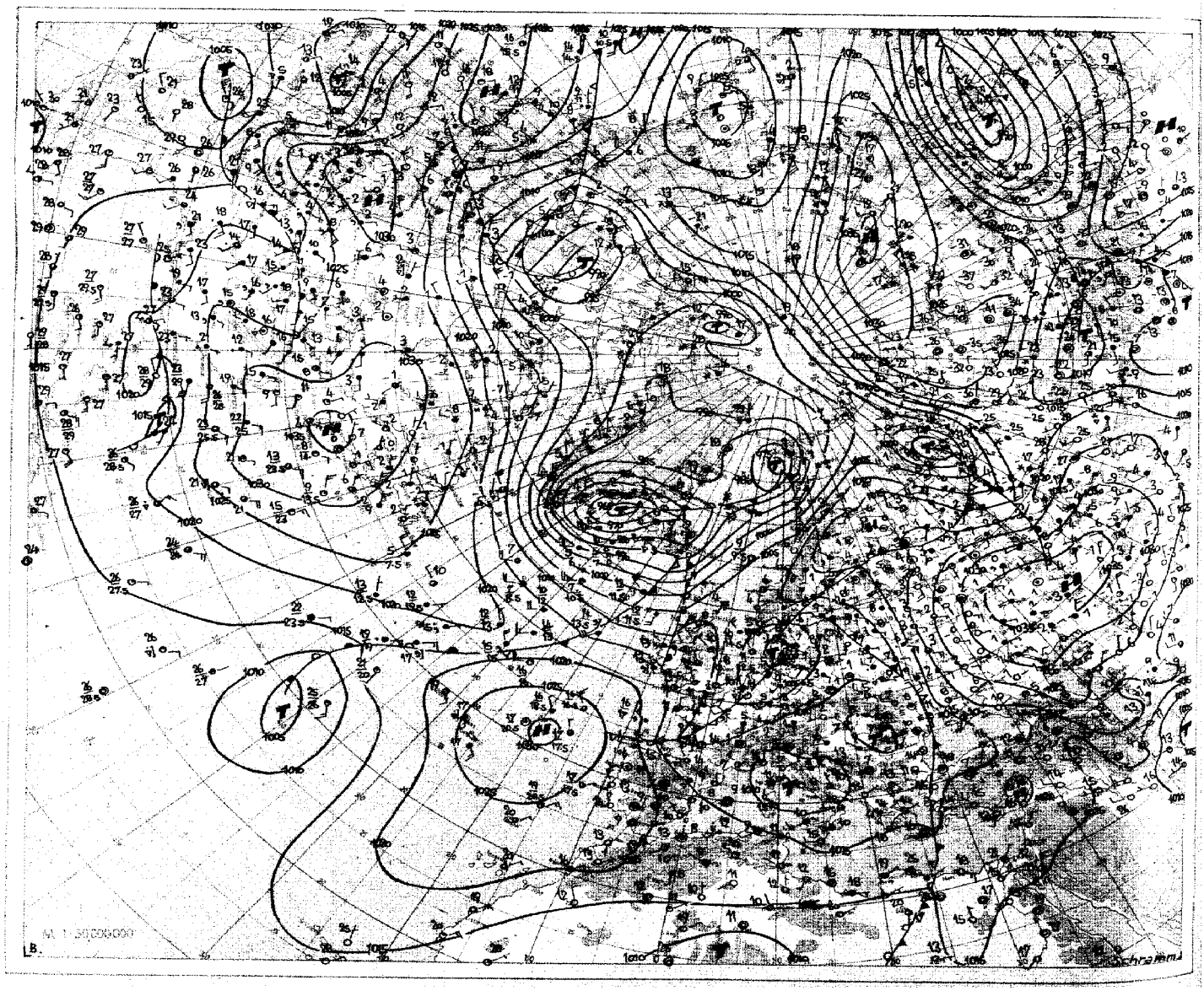


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

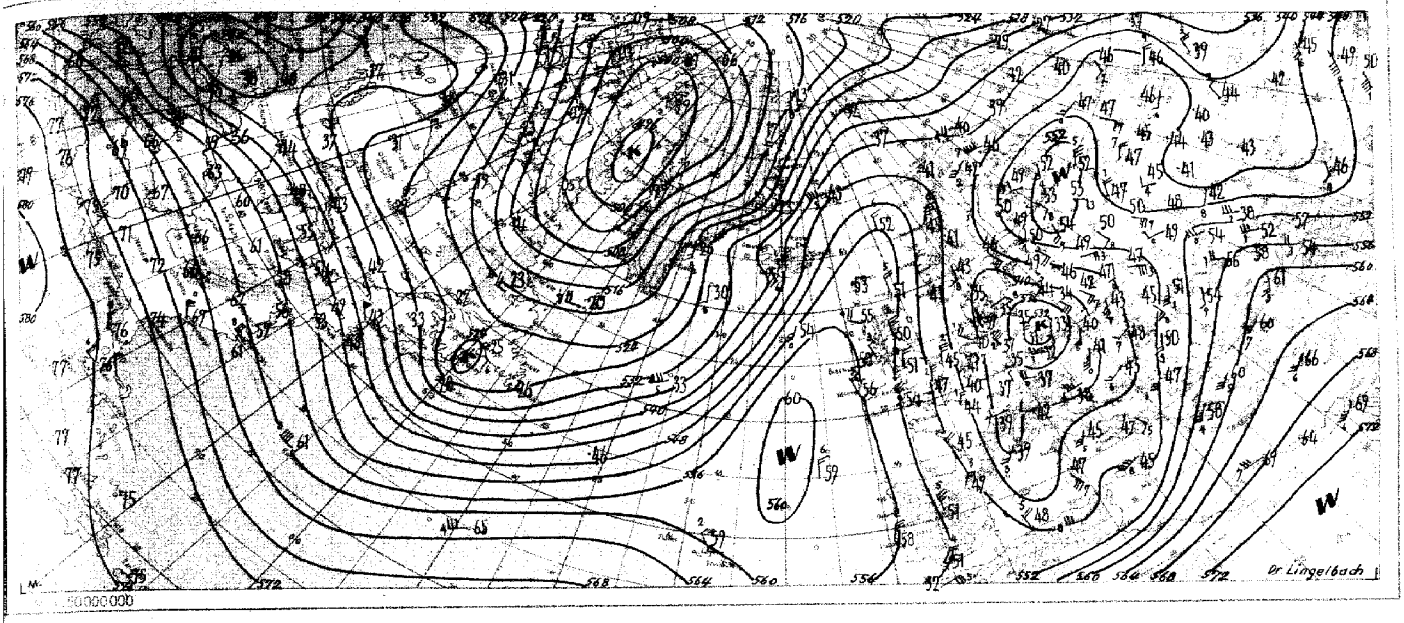
Sonnabend.



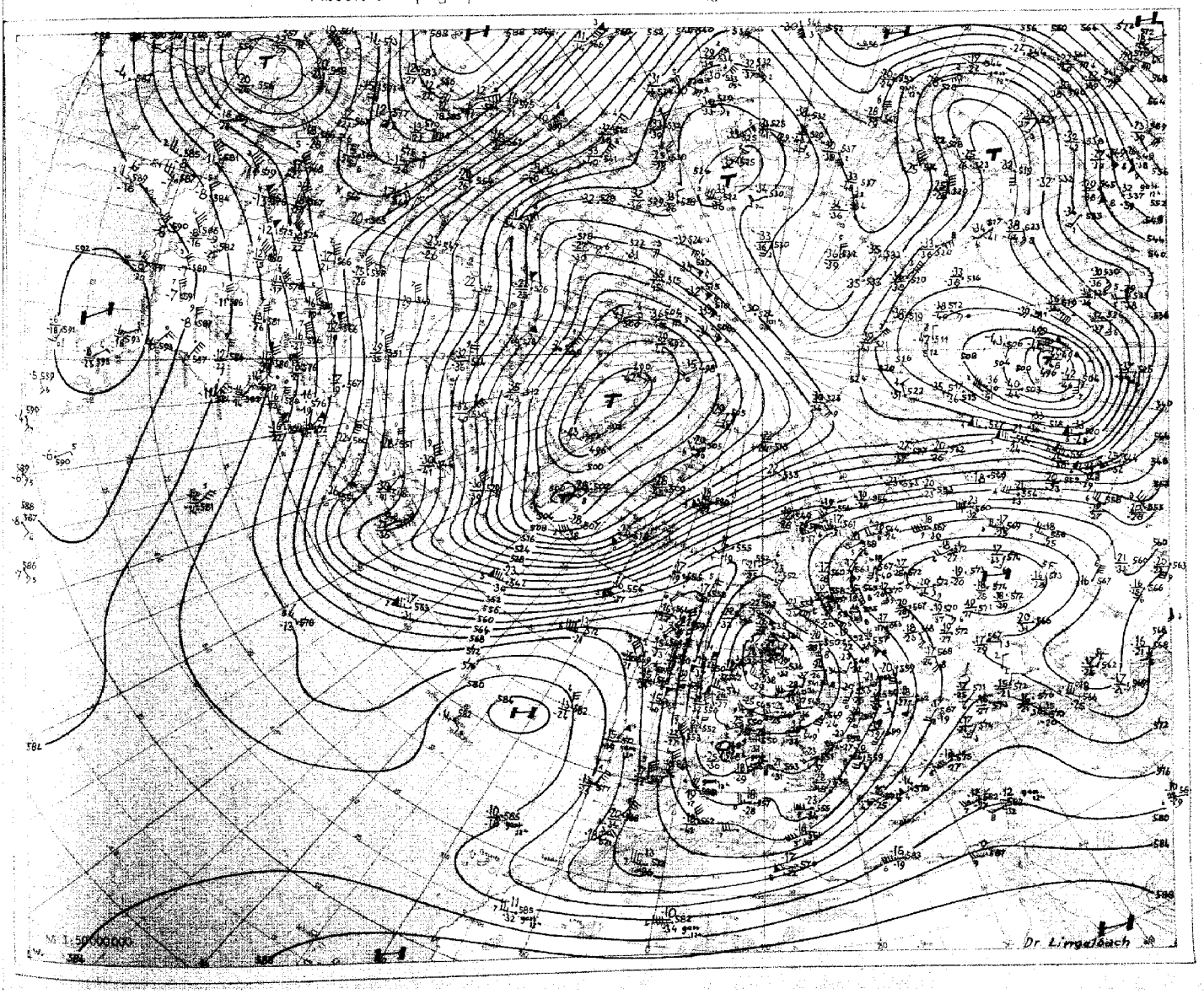
Wetterlage heute 0 Uhr



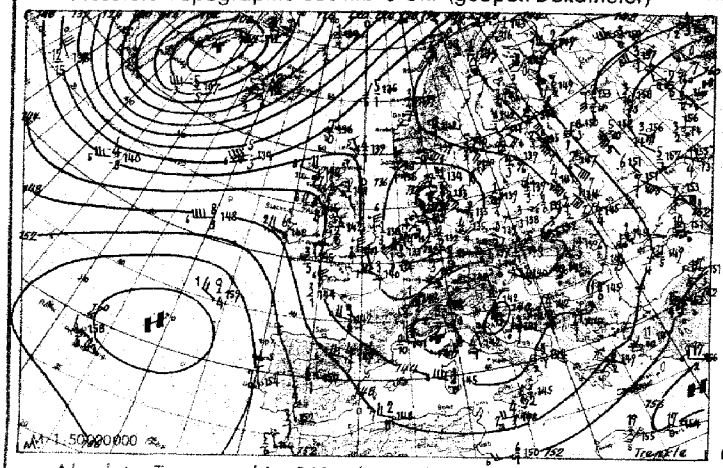
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



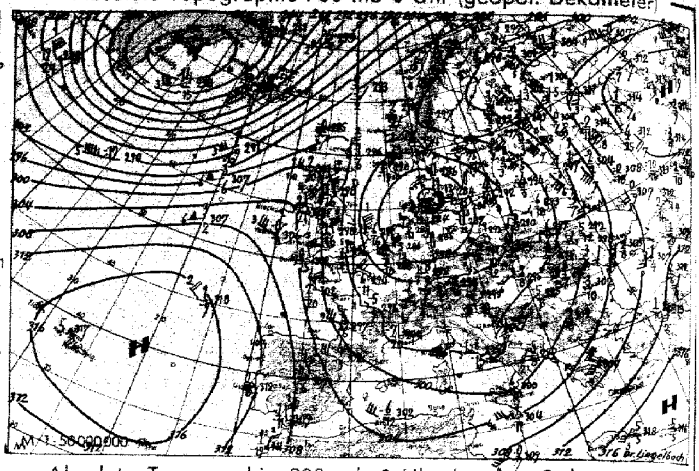
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



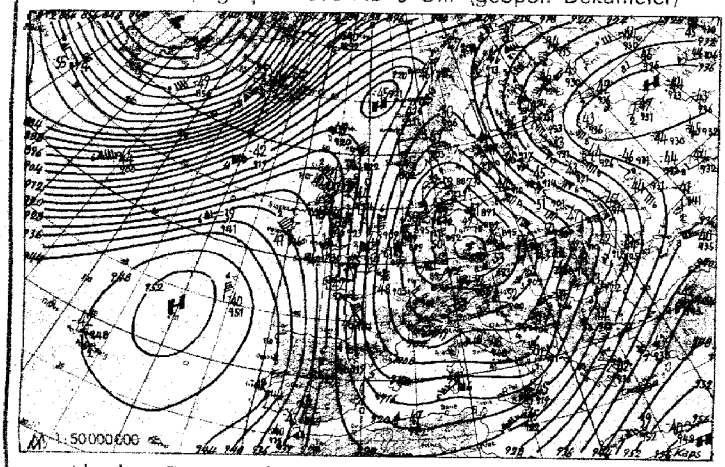
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



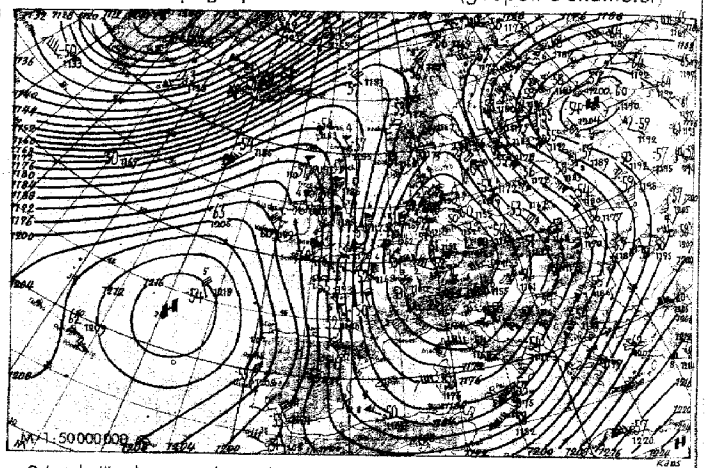
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



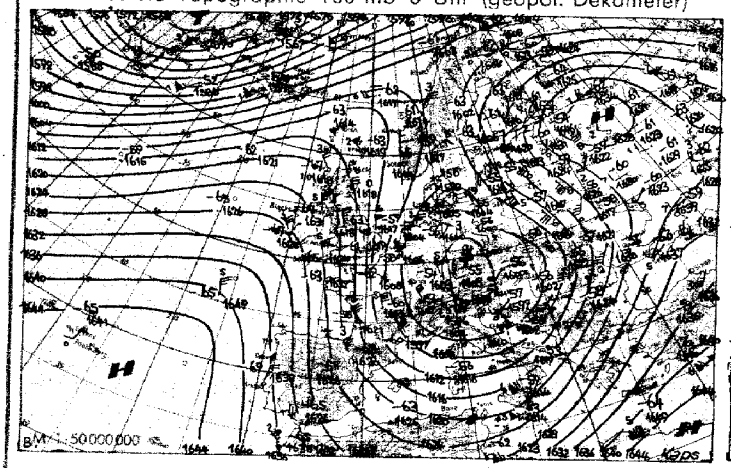
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



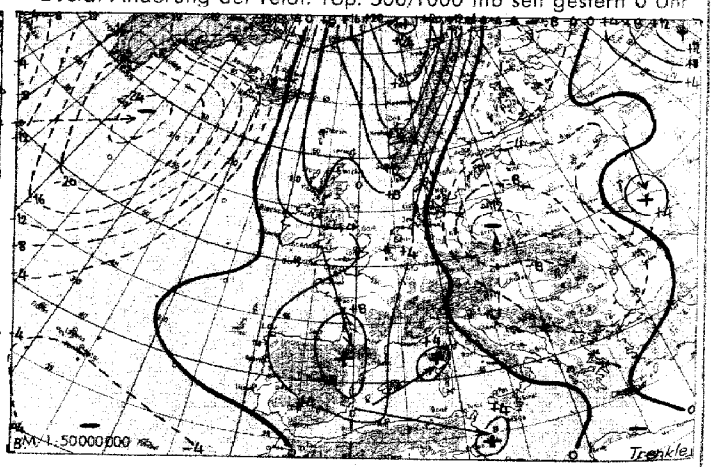
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 31. Oktober 1959

Von dem großräumigen Hochdruckgebiet über dem amerikanischen Kontinent schob sich ein Keil weit auf den Westatlantik vor, der den Hauptteil des gestern bereits angedeuteten Kaltluftvorstoßes aus der Labrador-See nach Osten lenkte und hier den vorgelagerten Höhenhochkeil merklich einengte. Im Seegebiet südlich von Grönland wurde eine troposphärische Abkühlung von 1o bis 12 Grad ermittelt. Das in der Dänemarkstraße gelegene Bodentief konnte sich dabei um weitere 1o mb vertiefen. Mit Ausbildung eines selbständigen Tiefdruckkernes in der Höhe der 5oo mb-Fläche dürfte diese Störung den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten haben. Der kräftige Warmluftstrom an ihrer Vorderseite bewirkte eine rasche Auffüllung des Höhentroges über dem Nordmeer, wobei sein über Westeuropa bis ins westliche Mittelmeer gerichteter Ausläufer abgeschnürt wurde. Das nunmehr als Steuerungszentrum wirkende Höhentief über Norddeutschland führte ein über England gelegenes Fallgebiet nach Südfrankreich, wodurch der von hier bis zu den Ostalpen reichende Bodenhochkeil rasch abgebaut wurde. Mit dieser Entwicklung wurde auch eine weitere Verlagerung des südskandinavischen Tiefs nach Norden verhindert, zumal sich der Luftdruckanstieg über Nordeuropa anfangs noch verstärkte.

Durch das Zusammenwirken der über Deutschland lagernden Kaltluft und der von England vorgedrungenen Maritimluft lebte die Niederschlagstätigkeit in Deutschland erneut auf. Im Gegensatz zum Vortage wurden die größten Niederschlagsmengen im Westen Deutschlands beobachtet. Im Rhein-Main-Gebiet und am Niederrhein wurden Beträge von 2o bis 3o l/qm, gebietsweise sogar bis 37 Liter/qm gemessen.

Mit dem Übergreifen eines kräftigen Steiggebietes in den Mittelmeerraum trat hier eine merkliche Hebung des Druckniveaus ein.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Tiefdruckgebiete bei Jan Mayen und in der Dänemarkstraße wandern in nordöstlicher Richtung. Das Frontensystem des Jan Mayen-Tiefs bewegt sich über die Britischen Inseln ostwärts, während der mitteleuropäische Höhentrog durch die mitgeführte Warmluft langsam nach Osten abgedrängt wird.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 31. Oktober 1959 Nummer: 304

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	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	43220	75158	00210	49560	07400	72912	40888	00010	795—	07802	26-40	73604	56818	99309	6844-	07707	82107	56028	99409	844—	08201	-1110				
Westerland	0	019	23320	80011	97710	19500	03303	63209	66031	97811	685—	04001	35	32605	80011	97709	38500	07801	12303	66011	99106	15700	04314	-0011				
List	16	020	43318	84012	97509	42500	03305	43216	84021	97610	49503	04201	25-46	23010	84010	97810	24600	02102	02904	84020	98807	00900	02210	-0010				
Husum	3	029	32905	58011	98408	15530	04104	43209	70031	98511	48500	05101		72705	70258	98709	785—	06102	82205	60808	99407	773—	06308	-9311				
Schleswig	44	035	62310	80022	97508	58530	04109	73208	80252	97909	6856-	05103		22609	82011	98308	18500	05203	82306	70038	99507	762—	06212	-9210				
Kiel	4	045	32712	70018	97808	38501	04109	62708	75272	98310	68500	04105		42510	75018	98709	48500	04304	72307	70258	00107	785—	04214	-9210				
Norderney	13	113	63421	70278	01709	59463	07505	73116	70028	01011	625—	06807	25-42	82414	65802	99808	694—	07612	81909	60038	99407	863—	06604	-0311				
Jever	7	122	82707	66808	02007	834—	06304	81804	62258	01207	894—	06708		72008	66036	00107	7733-	07611	81805	62026	99506	863—	05706	-1808				
Bremerhaven	6	129	82720	70808	01108	5957-	05307	72515	75258	01108	7956-	06600	27-33	71915	68258	00307	685—	06808	82017	68038	00407	864—	05301	-0409				
Cuxhaven	4	131	43311	65258	99809	49400	07203	73215	65818	00109	79403	07103	29-41	72006	65258	00107	784—	06400	52109	65018	00107	55500	06400	-1010				
Hamburg-F.	12	147	72511	65256	99607	68430	04208	62515	78028	00009	48430	05204		72513	69618	00508	4567-	06305	82209	72038	00907	364—	05304	-0109				
Lübeck	13	156	52510	65011	98407	45540	05210	72513	70251	99009	794—	04106	22	72214	70808	99708	69430	05207	72210	60028	01007	745—	05213	-9709				
Emden	0	202	72906	75258	02408	6945-	06803	72509	70028	01409	5946-	06810	26	82109	58258	00308	5946-	07711	81708	56608	99606	672—	06613	-0709				
Quakenbrück	[illegible]	218												72310	62612	02407	6742-	05709	81908	58216	01105	773—	04713	-0708				
Bremen	4	224	72514	70258	02408	6956-	05003	82416	70828	02307	774—	05801		62314	65216	01908	46440	05704	72012	65036	01305	464—	04606	-0708				
Soltau	77	235	52718	75032	01606	584—	04212	72614	70808	01707	7843-	05001	31	72412	75258	01807	4647-	05400	02212	62018	02005	564—	04201	-0107	30			
Lüchow	40	253	62519	75018	00605	68430	03206	52517	80038	01209	52401	03107		72409	81022	01707	755—	04204	82411	75032	02307	855—	05206	-9709				
Lingen	21	305	72708	70018	04307	37461	06705	82510	65028	04107	4752-	05802		82208	58636	02206	6742-	05719	81908	56636	00206	772—	05720	-0907				
Münster	64	313	82708	65212	05705	473—	04301	82709	58616	05306	672—	05704		81810	56616	04105	772—	03712	82108	30636	01705	772—	04724	-0806				
Osnabrück	95	317	82410	58258	04805	774—	04807	82512	76608	04606	774—	05803		81912	62636	04204	6732-	03704	81915	56616	01704	6732-	03724	-0807	26			
Gütersloh	70	320	82514	56616	05606	364—	04807	82520	40616	05806	4732-	05002	31	82316	50636	05204	3632-	03706	81916	48636	03509	474—	03719	-0907				
Salzuflen	98	325	82507	56636	05305	674—	04104	82509	56616	04806	773—	06804		82511	56636	04805	773—	04601						07				
Hannover-L.	52	338	72615	81258	03606	4843-	03208	82513	56638	03506	273—	05701		62514	64216	03507	573—	05500	62109	61016	03304	655—	02702	-0507				
Braunschweig-V.	81	348	42510	68020	02806	38430	04205	82512	60618	03206	573—	04204		82310	56616	03106	6732-	05601	02507	58016	03204	00900	02001	-0407				
Berlin-Dahlem	51	381	72511	62022	02305	36442	03219	82307	60608	02906	564—	04106		62307	62026	03308	68501	04205	82107	60506	04706	464—	04213	-9608				
Berlin-Tempelh.	48	384	72514	66032	02206	48402	03121	82309	62618	02906	274—	04107		62311	68016	03108	58541	04203	82210	63036	04906	464—	04216	-9608				
Düsseldorf	36	400	82611	42632	08006	373—	04201	82611	59616	07606	5742-	03804		81907	45616	05205	6742-	04824	82211	25636	02907	372—	05623	-1307				
Bocholt	25	406	82309	50616	06405	773—	05703	82509	57616	05906	774—	04705		81613	30636	03006	772—	05828	82009	15636	00507	872—	07726	-1307				
Essen-Mülheim	120	410	82410	15616	08204	763—	04203	82513	50616	07905	764—	03803	38	82014	40636	05504	673—	03724	81916	25636	04005	372—	04715	-1605	33			
Kahler Asten □	840	427	92710	00707	36300	9-0—	00002	92711	00737	36250	9-0—	50400		92512	00737	35551	9-0—	51708	92310	01737	34551	9-0—	51711	-2100				
Kassel	158	438	82204	35616	07004	6752-	02201	82306	62216	06606	6652-	04803		82204	58616	06705	3742-	04301	82008	40616	06203	3742-	02808	-0506				
Göttingen	150	444	82306	60606	06304	674—	02208	82009	57636	06204	6722-	03801		82206	70606	06305	6742-	03701	82206	65216	05504	774—	03201	-0606				
Braunlage	607	452	82607	15687	05201	872—	00211	82408	30737	05300	872—	00400		92608	05687	05201	9-0—	01001	82309	30737	05701	771—	00003	-0601				
Aachen	202	501	82212	58216	08806	2742-	04804	82213	50636	08704	8062-	02703	30	82113	40616	05305	773—	04831	82219	40616	03906	772—	05613	-0506	38			
Nürburg	611	510	82313	15286	10602	870—	02000	82709	70027	10502	372—	01801		82311	12737	08900	871—	00720	82318	20637	06402	871—	02617	-0702	25			
Wahn/Rhld	73	513	82610	56616	09306	6742-	04201	82510	40636	09006	774—	04804		81707	56636	07104	774—	03718	81306	40636	04805	6742-	04623	-1208				
Koblenz	96	515	72010	64216	09406	3257-	03803	82005	60616	09507	3742-	03301		82008	60616	08505	4742-	03810	82002	56636	06505	874—	05720	-0707				
Fuchskauten	654	523	92513	01617	09501	9-0—	01210	92716	04697	09701	9-0—	01400		92516	01717	08750	9-0—	50812	92013	01717	07451	9-0—	51711	-0802				
Gießen	185	532	72006	64026	08005	755—	03106	82510	58616	07906	775—	04400		82209	62616	07904	4742-	02602	81805	60616	07103	6742-	02709	-0606				
Bad Hersfeld	202	542	82405	60606	07504	775—	03107	82504	58606	07906	675—	04105		82508	64616	08005	774—	04400	82309	58616	07603	774—	02805	-0707				
Wasserkuppe □	921	544	92914	01737	37151	9-0—	51105	92419	00717	37500	9-0—	50003	30	92520	00717	37250	9-0—	51603	92518	00717	36752	9-0—	52703	-1000	22-40			
Trier-Petrisberg	265	609	82409	57032	11803	4847-	02001	82513	57022	11406	3747-	03801		82315	60212	09006	4542-	01723	82418	56586	07506	6742-	03615	-9107	32			
Deuselbach	479	615	72509	60022	10903	4546-	02103	82718	40108	10604	6727-	03802	25	80709	60258	08403	5332-	01822	82318	56608	07904	5732-	02703	-9505				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93014	01458	37800	9-0—	00000	92515	00718	38000	9-0—	00201		92512	00717	36951	9-0—	51807	92114	00717	36451	9-0—	51706	-0302				
Frankfurt-Flugh.	111	637	51912	75022	09607	45730	02004	82214	62612	09707	474—	04201		82508	62616	09405	374—	03705	82110	56636	07605	373—	03716	-0308				
Darmstadt	263	639	42211	62022	10203	15641	02109	82314	62512	09806	855—	03400		82312	40616	09605	872—	04604	82013	50616	08304	873—	04712	-0607	29			
Würzburg	259	655	62811	66021	09505	355—	01115	73112	70031	09207	3557-	02801		83020	62606	09305	3742-	03501	82405	58616	09704	574—	03203	-0108				
Bad Kissingen	216	658	72906	65252	10005	5553-	04117	82306	68028	08807	754—	04808		82507	66606	08806	5742-	03501	82103	62616	09204	5732-	03101	-9607				
Bamberg	382	670	72510	70032	09005	755—	02118	72515	75022	09206	5557-	03803		82510	75022	08806	754—	03503	82310	65616	09704	774—	03204	-9507				
Coburg	336	671	72305	70022	08904	1557-	04218	82508	70026	08805	855—	04400		82707	68616	08705	2742-	04601	82507	66616	09404	3742-	03305	-0106				
Hof	567	685	62710	65031	07902	5554-	00219	82512	59612	08003	4742-	01103		72513	59616	07803	5742-	01701	82508	60616	09002	5732-	00208	-0103				
Weiden	396	688	72508	60016	09403	473—	02220	72308	75256	09405	754—	02104		72308	60258	09604	473—	03400	82306	50018	09804	4547-	02203	-9505				
Berus	367	704	82514	13284	12202	861—	02205	82311	57024	12004	862—	03001		82319	65802	09905	5847-	02818	82321	68028	08605	3547-	01712	-9706				
[illegible]	593	706	92514	00454	12401	9——	01104	92516	00454	12302	9——	02102		82320	62604	10403	875—	03715						04				
Saarbr.-Ensh.	334	708	82509	18101	12602	862—	02109	82411	30102	12404	862—	03000		82411	59606	10205	2722-	04719	82314	58606	08906	8092-	02712	-9706				
Neustadt/Weinstr.	140	723	62713	65030	11107	11551	02105	82912	58031	11307	38577	02001		82708	57618	10706	875—	04707	82710	60588	0970[illegible]	4552-	03709	-0208				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62719	68034	10702	2134-	02211	72722	58024	10304	4637-	02004	29	92324	08592	09503	9——	02705	82324	75606	09003	4722-	02605	-0204	36			
Karlsruhe	115	727	42308	58036	12006	16330	04113	72215	62026	11808	6853-	04802		82515	58802	11008	7852-	04707	82005	58218	09907	674—	04711	-0109				
Mannheim	97	729	52506	56031	11308	15630	03011	82208	60601	11408	5552-	03101		82512	56616	10607	5742-	04808	81807	58616	10006	874—	04707	-0309				
Stuttgart-Echt.	405	738	62910	65031	11905	6244-	02217	52310	80011	11307	32562	02000		72211	80022	11106	32536	01604	82310	58635	11105	7742-	02703	-9408				
Öhringen	248	742	42909	30102	11705	48400	04219	62513	63032	10709	62531	02805		82710	75612	10407	774—	02605	82707	56636	10905	874—	03303	-9509				
Ansbach	440	755	62906	64026	11303	65500	02223	72512	70026	10804	65502	01003		82510	70032	10405	25572	01603	82506	40612	11003	774—	02203	-0106				
Weißenburg/Bay.	422	761	72202	62026	11203	754—	01225	32708	62026	11105	15501	01103		72012	70022	10505	4567-	02805	82008	62022	11104	3557-	01104	-0106				
Nürnberg	310	763	72809	58031	09905	724—	03220	52510	80012	09507	5253-	02000		82510	75022	09506	5552-	01400	82706	60612	10405	574—	03105	-9308				
Regensburg	338	776	72709	65216	10504	4747-	02220	72712	70026	10905	6854-	02106		52512	70031	10806	48545	02301	72509	59031	11105	755—	03201	-9307				
Gr. Falkenstein □	1308	791	92703	02717	39252	9-0—	52224	92701	00457	39952	9-0—	52107		92705	02457	40151	9-0—	51201	92507	02457	40553	9-0—	53207	-0151				
Freiburg	267	803	51803	62016	13806	48402	04117	62008	75036	12908	42532	03807		72212	75022	12208	55632	03507	72011	75022	11906	65632	02805	-9709				
Freudenstadt □	798	815	92710	02477	41200	9-0—	00111	72508	60027	41901	623-2	50006		72506	65032	41302	6243-	01708						02				
Klippeneck □	973	818																	62205	80031	40850	45570	52705	-0001				
Tübingen	370	826	62305	62028	12405	62440	03216	62705	75028	12607	48448	02106		72408	80022	12107	6554-	01606	82408	65602	11805	4552-	01603	-9708				
Stötten	734	836	92709	00456	11901	9-0—	01116	62307	70016	12301	67400	00105		72310	81022	11702	754—	51803	82008	82032	11602	854—	52701	-9702				
Ulm	480	838	53208	62258	11505	56400	02221	42508	75018	11507	31470	51003		42509	81012	11106	35502	53504	32006	62012	11903	35500	01201	-9207				
Augsburg	480	852	72706	30107	12302	654—	02223	22507	59017	12403	28300	02004		52509	65030	11804	11432	01503	62506	57031	12502	00906	00302	-9105				
München-Riem	524	866	82409	46617	12802	7722-	01221	82711	58217	13204	654—	02107		72611	70032	13105	784—	02302	22306	62012	13802	10932	00500	-0305				
Mühldorf	401	875	82604	57616	11603	874—	03221	82704	65806	12104	884—	03106		52506	60028	11905	38541	04400	62103	65038	13102	30972	02105	-0306				
Passau	409	893	82702	58617	10602	873—	02123	80000	62217	11403	774—	02109		72002	62256	11503	735—	02301	12104	65018	12403	14600	02209	-0204				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93413	00717	42054	9——	54217	72517	02417	42054	62-42	54000		92316	00494	41853	9——	53702	42324	00484	40854	42-00	54709	-0153				
Konstanz	400	929	72507	70016	13403	5747-	02221	72505	70036	13704	784—	02004		32406	80011	12507	22542	02707	23305	70016	12804	20940	01502	-9607				
Friedrichshafen	401	934	72805	75206	13204	783—	03220	72608	80016	13106	784—	02103		72406	89032	12706	68402	01704	32206	80031	12505	15502	01703	-0108				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81301	57717	14601	5742-	00218	72004	70227	15202	5857-	50008		72303	70022	14502	785—	51705	10000	70522	15751	10941	53302	-0303				
Oberstdorf □	810	948	81802	18737	41201	872—	00219	83201	56687	42002	874—	01003		50000	62017	42303	55600	00302	01801	65017	41452	00900	53400	-0303				
Zugspitze ■	2962	961	93605	00717	89762	9——	62215	93004	00717	90162	9——	62104		42812	09417	90263	43——	63101	12511	89017	90464	00901	66301	-0462				
Hohenpeißenb. □	977	962	92710	00737	40554	9——	51218	82708	40107	41300	871—	50108							02514	75021	41251	00900	52000	-0601				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	38687	12301	6732-	00218	73601	62607	12703	475—	02108		60201	70806	12704	38500	01202	10000	60218	14100	16500	51203	-0204				
Wendelstein □	1735	980	93015	00717	39455	9——	55116	93410	00717	40355	9——	54108		93408	00497	40555	9——	55102	13506	89017	40856	00902	58204	-1055				
Berchtesgaden	542	997	80803	40616	11103	3722-	02223	80704	56616	11604	6742-	02106		70501	56216	12204	67420	02106	20000	56016	14001	25600	00211	-0104				

Schm.

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 31. Oktober 1959 — Nummer: 304

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRRss ss
Helgoland	4	015	62109	60258	00409	684—	07210												81912	40616	01308	5742-	07302	10408		09107	15022
Westerland	0	019						81502	82026	00108	555—	05302		81905	58616	99807	574—	07703	81412	40636	01506	372—	06317	10303		———	10—
List	16	020																	81320	40586	01106	772—	06320	10306		08405	05050
Husum	3	029	82305	60808	00707	873—	06212							81807	56808	01505	864—	04304	81404	40638	02505	874—	04210	10305		07204	01045
Schleswig	44	035	82410	62205	00607	862—	06211	82008	56645	01205	771—	05205		82006	50646	01604	772—	04204	81204	25616	02804	772—	04211	10404		07404	05036
Kiel	4	045	82006	68645	01307	774—	05212							81802	68626	02105	774—	03204	81406	60216	03005	774—	04209	10105		07104	01044
Norderney	13	113	81703	57422	00507	863—	06311							61805	65022	01306	656—	04102	82009	50616	01506	773—	05202	19206		07605	03012
Jever	7	122	81101	48102	00506	863—	05210	80902	23102	00606	863—	04001		81106	28102	00904	863—	04003	81303	28622	01904	5732-	04210	19204		———	10—
Bremerhaven	6	129	81408	63422	01206	764—	04208	81308	60022	00705	864—	03805		80804	60022	01205	864—	03305	81205	58622	01705	864—	03105	10005		06403	04008
Cuxhaven	4	131	82006	65022	01306	4642-	05312												71404	56622	01805	754—	04205	10005		06604	10012
Hamburg-F.	12	147	82107	65032	02105	764—	03112	81507	57012	01905	864—	03602		81106	56022	01705	856—	03602	81105	56622	02404	456—	02207	00004		06003	01028
Lübeck	13	156	82209	60022	02006	864—	04110												81106	50102	03404	864—	03208	00004		06804	97039
Emden	0	202	80905	60022	99806	864—	05208	80503	30102	00406	864—	04206		80603	60022	01405	864—	04210	82304	30612	01705	872—	04203	19204		06403	07000
Cuxhaven	45	216	81408	58022	99805	773—	04513												83404	56022	02005	863—	04310	10105		05504	09000
Bremen	4	224	81205	62022	01105	764—	04802	81006	65022	01005	764—	04701		81005	62026	00905	462—	04701	80504	30206	01805	561—	04309	19104		05404	07000
Sölfau	77	237	81702	58022	02004	855—	03400												81302	30106	02004	863—	04400	19404		04803	02006
Lüchow	40	253	62009	70012	03405	656—	03211												81203	35616	02904	773—	04302	10102		05601	01027
Lingen	21	305	81807	58616	98507	772—	06617							83605	56206	01206	862—	05215	83604	40106	02704	861—	04215	10504		06304	14000
Münster	64	313	81807	30636	99406	772—	05722	82204	56026	00007	672—	06207		82203	60022	00707	642—	06207	82704	40105	02107	872—	05213	10706		05306	15000
Osnabrück	95	317	71812	56616	00304	774—	03714	82007	40105	00406	3742-	05301		82408	56022	01007	764—	06205	83006	10202	02105	860—	05212	10104		04604	09000
Gütersloh	70	320	81912	56636	01404	874—	03721	82010	57506	00906	864—	04703		62206	48025	01507	863—	06306	82404	40205	02407	863—	06310	10603		———	15—
Salzuflen	98	325	81805	50616	01704	773—	04720												82305	30106	02006	864—	06202	10204		04804	13000
Hannover-L.	52	338	71709	68022	02305	755—	03710	81507	46582	02005	473—	04503		81407	57605	01304	874—	04707	82006	18586	01606	472—	05303	20304		05103	08004
Braunschweig-V.	81	348	81908	63031	02805	455—	02704	82010	63611	02305	474—	02705		81606	50626	01504	574—	03708	82007	40636	01805	673—	04303	20404		04301	08010
Berlin-Dahlem	51	381	82006	57205	05206	464—	05105	82007	58026	05405	855—	03102		81705	58202	04505	274—	04809	81706	57605	04905	775—	04304	19705		06104	96008
Berlin-Tempelh.	48	384	82009	58205	05206	373—	04103	82106	60035	05505	564—	02103		81608	60012	04805	855—	03807	81608	62602	05905	264—	03302	09705		06104	01—
Düsseldorf	36	400	82312	59636	01507	7722-	06614	72309	80036	01007	755—	05705		82308	40532	01306	872—	05003	83110	31206	02807	871—	07315	20706		06005	20—
Bocholt	25	406	82309	40616	99407	872—	07711	82305	56026	99707	763—	06303		81801	20606	00506	772—	06208	83410	20206	02706	772—	06221	20706		06005	20000
Essen-Mülheim	120	410	82218	56636	02006	772—	06718	82310	65026	01206	673—	06608	33	82210	58606	01206	772—	05400	92309	05456	02406	9-0—	06312	11305		05105	29000
Kahler Asten □	840	427	92512	01737	33151	9-0—	51716	62418	00457	32850	9-0—	50706		92210	00454	33540	9-0—	50309	92506	00454	33500	9-0—	00801	71551		51052	37000 15
Kassel	158	438	32010	62616	05002	6752-	01711	82405	60616	04104	4742-	03708		81703	65026	04005	6652—	03400	82004	65206	04205	765—	04301	10502		03602	09000
Göttingen	150	444	32208	60586	04504	755—	02710							81812	57606	02805	754—	04703	82009	57026	03205	374—	04204	10104		04403	07000
Braunlage	607	452	82207	40717	04501	771—	50711												92303	08517	04001	9-0—	01701	70400		00600	10000 01
Aachen	202	501	82016	50616	02506	772—	05713												72709	56016	04006	773—	05311	11305		05304	18000
Nürburg	611	510	82313	15636	05702	871—	02707			6									82509	58026	04103	861—	03400	10801		01401	15—
Wahn, Rhld	73	513	82110	59636	03506	6742-	05713	81911	70216	02407	755—	05511		82103	66032	02606	756—	05102	82507	40585	03406	862—	06307	21605		05505	28000
Koblenz	96	515								6									72306	66036	03207	755—	04400	11505		056—	23000
Fuchskauten	654	523	92316	01717	05800	9-0—	00715												92511	01457	04401	9-0—	01603	71751		00150	25000 07
Gießen	185	532	81608	60638	05204	6742-	03717							81805	66022	03405	855—	03709	82005	70022	03306	855—	03400	11103		04003	17000
Bad Hersfeld	202	542	82310	40616	06703	7744-	02709												82306	58026	04804	5752-	03400	10503		03602	12000
Wasserkuppe □	921	544	92222	00457	35551	9-0—	51615	92120	00717	34851	9-0—	51708	25-42	92215	00717	34651	9-0—	51602	92216	00717	34651	9-0—	51400	90652	2040	50851	15000 15
Trier-Petrisberg	265	609	82220	50606	06606	873—	03709	82207	58636	05805	873—	04608		82210	60606	05005	873—	04508	72306	65016	05705	464—	04307	11104		04904	11001
Deuselbach	479	615								6									82315	56026	03904	6732-	03703	11403		03302	14006
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92115	00737	35650	9-0—	50710	92115	00717	34850	9-0—	50711		92115	00617	34300	9-0—	00609	92110	00617	34600	9-0—	00303	71851		50100	21000 08
Frankfurt-Flugh.	111	637	82215	50616	06905	2732-	04707	82215	58636	05905	3722-	04710	28	82015	56606	05105	5722-	04508	82013	58216	05205	2722-	04301	11505	28	05505	19016
Darmstadt	263	639	82616	50616	07504	872—	04710												82013	50606	05504	871—	04107	21804	30	04504	24009
Würzburg	259	655	82512	62616	08304	774—	02813	82512	62616	07104	774—	02813		72514	64616	06404	774—	03607	82312	70026	06404	755—	02400	10303		04802	03026
Bad Kissingen	216	658	82106	60216	07904	4742-	03712												82406	56616	06004	774—	04302	10504		04804	06003
Bamberg	382	670	82014	68616	09503	6742-	02703			6				81809	61616	07103	774—	02713	82008	63216	07103	774—	02400	10202		03802	03—
Coburg	336	671								6									81806	11616	07103	774—	03303	10403		03602	05—
Hof	567	685	82310	58616	08702	773—	01703	72314	60616	07502	3742-	00811							82013	57616	07201	5742-	50702	10201		02001	03016
Weiden	396	688	82306	60216	10503	5557-	02054							82306	58022	08803	865—	01609	81310	40612	09001	774—	00400	10101		03401	02011
Berus	367	704	82325	68606	07005	8097-	01714												92510	00405	06004	9-0—	04305	20703		04203	07000
Tholey	593	706																	92316	00456	06403	9———	03207	20902		02402	09006
Saarbr.-Ensh.	334	708	82314	60606	08105	865—	02708	82213	58616	07204	874—	03710		82312	56616	06004	873—	03612	82310	40586	06104	872 —	04101	20504		04203	05000
Neustadt/Weinstr.	140	723	82305	62635	08606	875—	03712							72506	60586	06006	6567-	04814	82903	65586	06106	38577	04301	10605		05704	08018
Weinbiet/Wstr.	553	724	82325	65606	07902	872—	02711												92725	03516	05703	9———	02505	10502		02002	07015
Karlsruhe	115	727	82307	58606	09107	855—	03608			6									82215	58602	06806	7552—	03500	19405		06603	02040
Mannheim	97	729	81808	57636	08906	874—	04711			6									82011	57026	06405	756—	04101	11705		05805	20029
Stuttgart-Echt.	405	738	81907	62216	10404	8092-	01708	81905	65216	09704	866—	01707		82109	65216	08004	865—	00716	82010	70606	07704	5562-	01703	10103		05002	01—
Öhringen	248	742	82509	40616	10205	873—	03807			6									82309	60026	07205	764—	02605	10304		05603	04048
Ansbach	440	755								6									82006	65026	08003	754—	02602	10302		03101	03045
Weißenburg Bay.	422	761	81810	60612	10804	875—	01603			6				82008	60022	08503	855—	01711	72115	62022	08003	3557-	00705	19702		03701	01036
Nürnberg	310	763	82106	60216	10104	375—	03704	51906	60016	09103	5097-	01711		81807	58616	08003	855—	02711	81504	50616	08003	855—	02400	10203		04502	02039
Regensburg	338	776	82305	60022	11104	855—	02702	61801	58022	10903	655—	01804		00902	57012	10401	00900	50707	71203	50102	10401	3647-	51500	10050		04251	93028
Gr. Falkenstein □	1308	791	92708	01454	40552	9-0—	52000			4				92709	01454	39353	9-0—	53809	92707	02454	39353	9-0—	53400	90053		52653	01000 04
Freiburg	267	803	82113	65032	11506	6567-	01704	72013	65022	09906	755—	02715		82012	60612	09304	855—	01608	82112	58636	09205	5742-	03400	10204		06603	02046
Freudenstadt □	798	815																	82315	15737	37500	861—	50805	70200		00900	02029 02
Klippeneck □	973	818																	82113	57702	38351	870—	51703	90151		50351	01027 28
Tübingen	370	826																	82407	70606	08904	5742-	02708	19503		04902	95042
Stötten	734	836	81810	81022	11201	864—	51805												81910	62732	08801	6732-	00703	99400		01351	94010 20
Ulm	480	838	62304	57032	11503	655—	01807	82506	58022	10603	864—	01608							82310	65602	09003	7742-	00604	19702		03701	92058
Augsburg	480	852	72206	60032	12402	00906	00604	82204	65032	11002	4092?	00711		82003	65022	10001	6562-	50711	82003	89032	09402	7562-	00603	50001		02101	91044 97
München Riem	524	866	11906	62030	14300	00905	51400	81806	62020	13001	00907	51711		81804	62022	12101	00907	51708	71706	85022	12101	6078	51400	10000		01751	03005
Mühldorf	401	875								2				31102	60020	12051	00908	51710	71101	81100	12452	5097-	52302	10052		01655	05013
Passau	409	893	00000	40101	12402	00900	02802	00402	02406	12851	00900	51701		90403	02454	11750	9-0—	50711	30704	80034	11550	10942	50702	30051		02452	02003
Feldberg/Schw. □	1486	908	92434	00494	40054	9———	54708												92330	00737	38654	9———	54601	90354		53855	04008 30
Konstanz	400	929								1									82705	70022	10304	7732-	00602	10002		03301	96—
Friedrichshafen	401	934	32303	84031	12205	15672	02804	70000	85032	11604	5567-	02608		72202	86022	10205	6567-	01711	82305	89022	10205	6557-	01500	10003		05102	01016
Kempten Lenzfd.	705	946	30902	70020	15051	00901	52608	81005	70032	13751	865—	53610		41203	70011	12500	465—	53706	81405	80032	12551	4652-	53604	10052		00253	03013 06
Oberstdorf □	810	948								0									31803	80030	39451	00901	53606	60053		50756	03005 11
Zugspitze ■	2962	961	10000	89020	90658	00901	57103	32712	89030	90761	00901	72001		12516	89020	90559	00901	64702	62509	89031	90358	00904	53602	90065		610—	04006 30
Hohenpeißenb. □	977	962								1									72308	89022	39152	20942	53400	70052		50857	06030 25
Garmisch-Partenk.	704	963	10000	65020	13900	00901	51801			0									31801	84030	12051	00904	53606	50051		01253	02005 97
Wendelstein □	1735	980	13406	86020	40757	10942	59400			0				12708	89020	39953	00902	57808	32802	89030	39856	10942	52400	90057		55557	10006 14
Berchtesgaden	542	997								0									20000	80400	12552	16201	53602	10052		01954	01000

Pe.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 304

Sonnabend, den 31. Oktober 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	62921	72022	01211	53570	06711	13235	
15	gestern	10002	82117	61636	99109	6752+	09721	13234	
18	gestern	10002	81804	63606	99509	9++++	08304	132++	30209
21	gestern	10002	80610	63026	00609	9++++	08211	106++	
00	heute	10002	20207	68021	01110	9++++	08105	102++	
03	heute	10002	02108	63020	02009	00900	08209		
06	heute	10002	63407	72026	01510	9++++	09805	134++	3c257
09	heute	10002	53217	72018	01510	52500	08400	13234	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10003	62912	70808	00510	694++	07201	12935	
15	gestern	10003	62421	66028	99410	6732+	07811	13224	
18	gestern	10003	82018	73022	993++	9++++	++701	120+2	305++
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	81912	63616	02006	865++	05206	119+1	39657
09	heute	10003	81713	56616	02207	864++	06202	117+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	63019	98256	99212	32599	05510	13025	
15	gestern	10004	63014	97656	99012	3742+	05502	13023	
18	gestern	10004	60310	98026	99010	9++++	07400	103++	31556
21	gestern	10004	30411	98016	99910	9++++	05109	104++	
00	heute	10004	70107	98021	00610	9++++	04207	1++++	
03	heute	10004	82806	98616	00810	9++++	06102	1++++	
06	heute	10004	82110	98656	00110	9++++	07807	1++++	39456
09	heute	10004	81718	98206	01209	5742+	08311	13123	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	83213	97618	00009	835++	06701	13224	
15	gestern	10005	72017	98028	99709	5353+	07703	12024	
18	gestern	10005	32021	98022	99809	9++++	07202	120++	31653
21	gestern	10005	82009	98032	00208	9++++	06204	120++	
00	heute	10005	81808	98022	00108	9++++	05701	118++	
03	heute	10005	81807	98022	01007	9++++	05309	118++	
06	heute	10005	81613	98606	01508	9++++	03305	116++	31357
09	heute	10005	81415	97026	02007	855++	06205	11420	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	82715	97616	00810	6762+	08702	12735	
15	gestern	10007	83211	98616	99810	86500	08810	12335	
18	gestern	10007	82319	97026	00309	9++++	08305	123++	30858
21	gestern	10007	82206	97022	01608	9++++	06213	122++	
00	heute	10007	81609	97022	01908	9++++	05203	116++	
03	heute	10007	71908	97022	02008	9++++	06101	119++	
06	heute	10007	81812	97636	02307	9++++	06203	118++	30260
09	heute	10007	81616	96252	03308	865++	07310	11622	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	62515	98028	99508	9++++	06210	12515	39457
21	gestern	10008	82312	98032	00808	9++++	06213	123++	
00	heute								
03	heute	10008	82311	97616	02106	9++++	05208	123++	
06	heute	10008	81903	97615	03906	855++	05218	11871	30261
09	heute	10008	71411	97016	05408	764++	05215	11421	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	72714	70031	98010	745++	08209	12721	
15	gestern								
18	gestern	10009	62514	75022	00007	9++++	07215	12521	30057
21	gestern	10009	82415	65035	01008	9++++	07210	124++	
00	heute	10009	82414	65256	01208	9++++	06202	12421	
03	heute	10009	82012	60616	01806	9++++	06206	12021	
06	heute	10009	81509	58616	03107	9++++	06213	115++	30258
09	heute	10009	51311	58016	04308	32551	07212	11321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTd	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	72917	98812	97110	4359+	05210	12922	
15	gestern	10006	72706	98818	98308	765++	06212	12722	
18	gestern	10006	72717	98818	99109	9++++	08208	127++	30456
21	gestern	10006	62717	98011	00109	9++++	07206	127++	
00	heute	10006	82217	98032	01608	9++++	06215	122++	
03	heute	10006	82210	97026	02108	9++++	06205	122++	
06	heute	10006	81911	98022	03508	5752+	05214	119++	30257
09	heute	10006	81213	98022	05008	855++	03215	11221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60621	32709	82225	96616	81007	574++	00713	00006	12237		90630
12	gestern	60621	32712	72230	97016	79707	484++	00613	05004	12238		
15	gestern	60623	33015	72230	98018	76306	785++	00834	05202	12238		
18	gestern	60624	32918	72332	98028	73706	785++	00723	05302	17231		
21	gestern	60625	32821	72235	98028	72604	785++	00611	05601	17232		
00	heute	70625	32700	72136	98028	72704	354++	51516	05502	17133		
03	heute	70623	32703	82238	97878	72104	884++	51806	05402	17233		91153
06	heute	70623	32906	42242	98258	70502	43400	51716	05951	17233		

Position B 58.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60565	51009	23232	65028	04102	12400	00217	05653	13359		
12	gestern	60565	51012	73237	63268	06402	724++	00222	05653	18152		
15	gestern	60565	51015	53242	69268	07802	52400	00214	05653	18152		
18	gestern	60565	51018	33236	65268	09001	32400	00212	05855	18152		
21	gestern	60565	51021	43231	63858	10400	42400	00214	05955	18152		
00	heute	70565	51000	62731	63268	11751	62400	00214	06153	128++		
03	heute	70565	51003	82727	63268	12551	824++	00207	06153	128++		
06	heute	70565	51006	82930	63858	11801	824++	00807	05754	128++		

Position C 52.7 N 55.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60528	35509	82714	69625	04408	5187+	00203	00008	12544		
12	gestern	60528	35512	62517	69026	06308	15570	00219	00005	12445		
15	gestern	60528	35515	42726	69028	08008	15570	00217	05106	12545		
18	gestern	60528	35518	32726	69020	09107	32500	00212	05202	12645		
21	gestern	60528	35521	22720	69020	11008	22500	00219	05103	12645		
00	heute	70528	35500	22520	69011	12107	24500	00112	05303	12746		
03	heute	70528	35503	22720	69020	12708	24500	00305	05103	12746		
06	heute	70528	35506	52516	69031	13507	54500	00108	05203	12746		

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60440	41009	63215	69022	19013	62401	00212	06206	12836		
12	gestern	60440	41012	63214	69022	20613	61501	00217	06307	12836		
15	gestern	60440	41015	63408	78022	20013	52502	00807	06306	12836		
18	gestern	60440	41018	73207	78022	19513	58552	00605	06204	12934		
21	gestern	60440	41021	80210	78022	20413	855++	00208	06204	12934		
00	heute	70440	41000	80506	63028	20512	5257+	00002	06508	12934		
03	heute	70440	41003	80513	59612	19312	6742+	00712	06509	149+4		
06	heute	70440	41006	80520	58616	17612	6742+	00717	06411	149+6		

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60350	48009	63627	69022	16422	42530	00302	05219	13533		
12	gestern	60350	48012	73626	69022	17023	28578	00007	05116	10134		
15	gestern	60350	48015	70218	69022	16723	21538	00003	05117	10334	12743	
18	gestern	60350	48018	70216	69022	15424	21570	00712	00016	10334		
21	gestern	60350	48021	70215	69022	15622	21570	00302	05216	10334		
00	heute	70350	48000	70210	65022	15922	62570	00002	05317	10334		
03	heute	70350	48003	80216	65022	15922	6256+	00400	05317	10334		
06	heute	70350	48006	83615	69012	15221	60970	00607	05416	10107		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	63660	02009	61719	80022	08407	58504	00704	05403	11722		
12	gestern	63660	02012	71820	80022	07707	68504	00707	05503	11822		
15	gestern	63661	02015	71932	80022	06308	58554	00714	05404	11933		
18	gestern	63658	02118	71929	80022	06708	4547+	43304	05203	11938		70000
21	gestern	63660	02021	32028	80022	05908	885++	84712	05104	12034		
00	heute	73660	02000	42024	76011	03509	48600	00726	05105	12034		
03	heute	73660	02003	12028	78010	02209	11600	00713	05105	12044		
06	heute	73660	02006	51930	74031	99008	54500	00732	05105	11944		70000

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60577	16609	72021	97022	08512	5737+	33801	05011	12134	149+3	
12	gestern	60575	15812	81920	96032	08212	864++	34803	05011	12033	149+3	
15	gestern	60574	15315	82017	96505	07312	864++	23809	00111	12033	149+3	
18	gestern	60578	16518	82120	94425	03912	862++	73733	00012	12144	12656	
21	gestern	60580	17021	82230	95284	00712	862++	73732	00212	12245		
00	heute	70583	17400	72729	97216	00412	754++	73503	00111	12245		
03	heute	70585	17903	32627	98011	01911	355++	73115	05107	12546		
06	heute	70585	17806	12428	98010	00609	18500	71813	05308	17451		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60525	19709	82522	20515	16014	852++	00602	00113	12454		
12	gestern	60526	19612	82528	20515	15913	861++	00801	00013	12654		
15	gestern	60526	19515	82528	60025	14814	854++	00811	00113	12655		
18	gestern	60525	19518	62430	65032	14314	15472	00505	00112	12655		701++
21	gestern	60525	19421	82431	65022	14714	864++	00304	00112	12556		
00	heute	70525	19400	82330	50202	14814	863++	61301	00112	12556		
03	heute	70525	19503	82424	50022	14514	862++	61803	00112	12556		
06	heute	70525	19606	82620	50205	15514	862++	61310	00112	12556		702++

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60449	15909	83215	70152	27216	884++	00202	05214	13144	13653	
12	gestern	60449	15812	83218	70022	27617	88400	00204	00015	13144	13653	
15	gestern	60447	15915	73116	7.205	26316	5847+	00813	05115	13144	13653	
18	gestern	60447	15918	73115	70025	26416	784++	00301	05215	13143	13653	797++
21	gestern	60446	15921	73015	65022	27516	755++	81111	05214	13043	13652	
00	heute	70448	15900	73016	65022	26916	756++	71807	05114	13043	13652	
03	heute	70449	16003	42916	65202	27015	45500	71201	05413	13043		
06	heute	70451	16106	73218	65035	27315	784++	71303	05313	13143	13652	797++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 304

Sonnabend, den 31. Oktober 1959

Meldungen vom 30.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSsSs
63530	03006	82721	97608	07810	333++	00813	05705	12721	13333	Meerkatze
63530	02809	82623	96606	06010	6542+	62718	05809	149+2	+++++	Meerkatze
63530	02812	82924	96606	04311	6732+	00717	05710	12921	13132	Meerkatze
63530	02815	82926	97026	02212	88400	00721	05310	12921	13132	Meerkatze
63530	02818	63525	97018	02010	5336+	00502	05508	149+2	+++++	Meerkatze
63530	03321	63629	97022	04012	624++	12220	05406	13523	+++++	Meerkatze
63549	05606	63337	9++++	02009	6++++	72400	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63546	04912	63224	97808	00010	6++++	53720	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63540	03718	53418	98258	01009	5++++	53310	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63536	03223	53624	98021	04010	5++++	52220	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63563	02900	73424	98021	06210	+++++	35712	054++	13444		Essen
60402	44500	43218	98011	16919	4++++	15331	+++++	+++++		Bärenstein
60484	45400	42713	98258	08806	42400	64204	05401	149++		Transatlantic
60531	45200	82621	98022	01807	+++++	+++++	+++++	+++++		Transerie
60501	14700	83118	97022	19015	8+4++	68400	00113	13132		Bremen
60559	08306	83418	97022	10712	+++++	54113	053++	+++++		Schellfisch
63557	01306	82907	97608	13210	+++++	+++++	053++	+++++		H.Davidsen
63576	06806	33109	97021	08812	+++++	+++++	050++	+++++		Frankfurt/M,
60501	16103	82713	97022	10015	864++	68201	00114	12732		Bremen
60500	18106	82815	87022	20315	853++	68003	00014	12833		Bremen
60659	29806	80609	97606	80003	+++++	+++++	060++	+++++		Malangen
60655	29906	80413	96606	80004	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60438	46606	33205	98021	18810	354++	15205	05305	132++		Berlin
60587	00707	33609	98020	04210	+++++	+++++	055++	136+2		Stadt Herten
63549	06007	73115	98031	01909	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
60603	05807	83007	97616	06209	+++++	+++++	052++	+++++		Witten
60268	15706	10413	98010	18920	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
60667	24809	80415	97258	80206	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
60589	01209	70409	98024	05809	4346+	34207	053++	10222		W.Kaisen
60584	02309	83513	98022	06512	+++++	+++++	058++	13521		Bremen
60655	30009	80609	97616	77607	+++++	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr
60565	26009	92018	94535	03111	+++++	25400	050++	120+5		Regensburg
63697	16009	82705	98022	13005	+++++	+++++	055++	+++++		G.Dahrendorf
60658	26709	82013	95106	80008	+++++	+++++	004++	+++++		F.Busse
60568	32009	82218	96616	99008	853++	15610	052++	12235		Albatros
63516	02309	82615	98038	08410	+++++	+++++	059++	+++++		H.Meins
60499	19809	72618	98011	21815	65394	68215	05013	12643		Bremen
60585	01009	80613	98022	04309	+++++	+++++	003++	+++++		B.Grundmann
60669	24809	80501	97636	80007	+++++	+++++	001++	+++++		L.Schweisfurth
60655	29811	82118	97028	79907	+++++	12143	+++++	+++++		Nürnberg
60531	52211	83224	98268	14001	+++++	+++++	003++	13238		H.Everling
60659	29311	80611	97022	78305	+++++	+++++	057++	+++++		Malangen
60619	02011	81302	98022	08011	+++++	+++++	051++	+++++		Dortmund
63556	04811	83215	98212	00209	13443	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
60660	29811	82418	97026	78206	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
63568	01312	80315	98022	03208	+++++	+++++	056++	10323		Braunschweig
60584	00312	40605	98012	06109	45400	34203	052++	10522		W.Kaisen
60592	01512	70405	99012	06811	+++++	+++++	006++	+++++		B.Grundmann
60502	39112	52824	98152	12009	+++++	+++++	056++	12853		Thunfisch
60558	08212	73413	98012	13112	+++++	+++++	052++	+++++		Bielefeld
60591	04212	83409	97812	08510	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
60530	52312	73127	97018	15101	+++++	00230	051++	13158		Kormoran
60275	46612	30907	98021	12527	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
60655	30012	81913	97022	76510	+++++	+++++	006++	+++++		C.Wiederkehr
63547	06512	83224	98022	99914	+++++	35714	150++	13243		Essen
60667	24812	82113	96622	80008	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
60203	48512	42109	98151	13427	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
60498	21612	82415	98031	22016	7554+	68202	00212	12443		Bremen
60253	67312	40713	98021	20727	+++++	+++++	054++	10721		Blexen
60606	26512	82324	97258	91809	+++++	+++++	051++	+++++		Falkland
60668	24812	72013	95531	80008	+++++	+++++	003++	+++++		Jupiter
60496	13312	82818	97205	18015	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
60471	06512	52813	98258	15815	26471	55702	00014	12853		Lechstein
60655	29912	82018	97022	78007	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSsSs
60668	24812	62018	97016	79208	+++++	+++++	003++	12034		H.Homann
60663	26212	81809	96504	79204	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
60419	41112	63413	98022	20317	38325	15321	+++++	+++++		Bärenstein
60382	42312	80513	98256	17320	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
60594	01912	73105	98020	09109	+++++	+++++	057++	134+1		Stadt Herten
60658	26712	82115	97025	79908	+++++	+++++	001++	+++++		F.Busse
63567	01712	30213	99011	03208	+++++	+++++	057++	+++++		H.Davidsen
60535	41712	52624	98011	04907	+++++	+++++	+++++	+++++		Transerie
60480	37012	62724	98011	15511	55344	66222	+++++	+++++		Göttingen
60476	48412	52713	98018	17003	21230	64311	05150	127++		Transatlantic
60447	44712	33205	98021	20010	354++	15300	062++	132++		Berlin
60667	24815	82113	97018	79508	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
60670	24315	62013	97022	79808	+++++	+++++	002++	12033		H.Homann
63581	00415	23609	98021	06209	15440	34201	054++	13522		W.Kaisen
60655	30015	82313	98022	74208	+++++	+++++	003++	+++++		C.Wiederkehr
60609	08315	82311	97032	06310	+++++	+++++	051++	+++++		Witten
60594	05315	83005	98022	09710	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
60496	23315	82213	98031	20015	055++	68720	00113	12233		Bremen
60533	52216	83027	98022	16250	+++++	+++++	000++	13237		H.Everling
60655	29816	82030	97028	73607	12066	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
63564	03517	70118	98022	04010	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
63576	01318	33413	98021	06209	35400	34400	053++	13523		W.Kaisen
60667	24818	82213	96258	79008	+++++	+++++	002++	+++++		Mond
60512	37518	42818	98158	13008	+++++	+++++	054++	12853		Thunfisch
60598	04018	82909	97022	09611	+++++	+++++	054++	+++++		Stadt Herten
60262	65918	60515	98031	20027	+++++	+++++	051++	10521		Blexen
60534	40018	62618	98031	06508	+++++	+++++	+++++	+++++		Transerie
63575	02218	63513	98031	04810	+++++	+++++	057++	+++++		H.Davidsen
60655	29918	72024	97258	72207	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitsbergen
60424	39618	70505	98022	18715	0092+	15607	+++++	+++++		Bärenstein
60572	22818	92230	94535	97812	+++++	25309	050++	122+6		Regensburg
60668	24718	82124	96636	77208	+++++	+++++	000++	+++++		L.Schweisfurth
60496	14918	82813	97216	19015	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
60592	05318	83009	98022	10011	+++++	+++++	059++	130++		Bremen
60270	47718	60907	98021	09026	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
60456	15618	63113	97202	25517	65404	15+++	05515	13144		E.Essberger
60240	16818	00513	97000	17020	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
60380	40718	80518	97628	16819	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
63560	03618	50313	98031	02911	+++++	33205	053++	10221		Saarbrücken
60480	33018	62713	97012	16812	+++++	43220	051++	12533		Cleopatra
60494	25118	12124	97012	17414	00901	68726	00912	12163		Bremen
60451	42918	83209	98022	20110	855++	15704	06002	13233		Berlin
60475	49418	53009	98021	20004	32350	54314	05140	130++		Transatlantic
60195	49418	82709	96826	12024	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
60531	52219	83027	98268	18500	+++++	+++++	000++	13037		H.Everling
63572	03121	73621	98022	05810	655++	34704	053++	10125		W.Kaisen
60559	08321	42509	97021	12812	+++++	+++++	051++	12722		Frankfurt/M.
60506	00421	62815	97018	06812	+++++	+++++	056++	+++++		H.Meins
60575	21521	82224	97202	00011	+++++	25222	051++	122+6		Regensburg
60558	08321	32905	98011	12512	+++++	+++++	052++	13021		Tübingen
63559	03521	80415	98022	04508	+++++	+++++	057++	10424		Braunschweig
60492	26821	82321	96101	16815	853++	68606	00714	12353		Bremen
60667	24621	82224	96636	74207	+++++	+++++	001++	+++++		L.Schweisfurth
60572	07022	82309	97032	11411	+++++	+++++	053++	12321		Bonn
60655	29821	82037	97038	69807	+++++	12078	+++++	+++++		Nürnberg
60660	13522	81524	97022	79608	+++++	+++++	003++	11522		Mainz
63570	02522	83418	98022	07010	+++++	+++++	059++	+++++		G.v.Heukelum
63583	02523	10115	98010	05710	+++++	+++++	053++	+++++		H.Davidsen
60560	08022	42707	98011	12512	+++++	+++++	052++	+++++		M.Gladbach
63587	00223	40213	97011	08009	+++++	+++++	057++	+++++		Dortmund
60631	18723	81924	96106	86408	+++++	+++++	055++	+++++		Passau
60596	06623	82313	97022	07110	+++++	+++++	051++	123++		Bremen
60614	11123	82024	97012	96810	+++++	+++++	051++	+++++		Witten
63541	06023	53609	98022	01610	+++++	+++++	058++	+++++		Osnabrück

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für Oktober 1959

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung 1)	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag: Summe mm	% 2)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 1mm	≥ 2,5mm	≥ 10mm	Decke	Sonnenschein: Summe Std.	% d. Normalwerts	Bewässerung: Heitere Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Wind: Wind-tage	Sturm-tage 6 u. mehr (8 u. mehr) Beaufort
Helgoland	5	015	15.9	12.6	+2.1	18.1	2.	7.0	31.	.	.	.	.	78	67	79	15	31.	12	8	.	.	159	170	10	5	2		
List/Sylt	16	020	15.6	10.8	+1.5	19.7	2.	4.9	31.	.	.	.	.	81	66	89	20	27.	14	7	.	.	182		11	5	3	17	5
Wyk Föhr	7			10.7	+1.6	18.4	8.	4.2	31.	.	.	.	.	81	84	100	27	27.	13	10	.	.	174		10	5	2		
Husum	3	029	16.3	9.2		19.7	2.	-0.3	6.	.	.	2	.	79	58	69	11	22.	15	8	.	.	149		12	9	1		
Schleswig	43	035	16.0	9.6	+1.3	20.7	2.	-0.7	16.	.	.	1	.	79	46	57	8	26.	14	8	.	.	178		11	8	1	6	.
Kiel	3	045	16.2	10.0	+1.0	21.6	2.	2.2	16.	.	.	.	.	76	36	54	16	26.	11	4	.	.	168	181	11	7	1		
Norderney	13	113	15.7	11.0	+1.3	21.2	1.	2.5	6.	.	.	.	.	77	56	79	12	20.	16	9	.	.	174		11	8	2	11	3
Bremerhaven	6	129	16.4	10.5	+1.7	22.7	2.	0.4	6.	.	.	.	.	73	31	48	9	23.	13	5	.	.	158		11	7	1	12	1
Cuxhaven	5	131	15.1	10.7	+1.5	22.6	2.	3.8	29.	.	.	.	.		54	72	15	22.	11	6	.	.	164						
Hamburg F.	14	147	17.0	9.5	+1.1	22.5	2.	-0.8	8.	.	.	1	.	74	29	45	9	23.	13	4	.	.	160	184	9	9	1	5	.
Lübeck	10	156	17.0	9.5		21.5	2.	-0.6	6.	.	.	1	.	74	24	48	7	23.	7	4	.	.	176		14	7	1	2	.
Emden	0	202	15.6	9.6		24.0	2.	-0.8	6.	.	.	4	.	75	53	76	12	22.	11	8	.	.	175	175	12	8	1	1	.
Loppenburg	45	216	16.7	9.9		24.0	2.	-0.6	8.	.	.	1	.	73	39	61	11	23.	10	6	.	.	173		12	10	1		
Bremen	4	224	16.9	9.9	+1.3	23.7	2.	-0.6	8.	.	.	2	.	71	29	53	18	23.	10	4	.	.	147	150	10	7	2	4	.
Soltau	77	235	17.1	9.2		23.2	2.	-2.4	8.	.	.	5	.	72	22	38	9	23.	10	3	.	.	151	160	11	11		6	.
Lüchow	21	253	17.4	8.5		23.5	2.	-5.4	17.	.	.	11	.	73	17	37	6	23.	6	3	.	.	180		8	6	.		
Lingen	21	305	16.5	10.3	+1.6	24.7	2.	-0.5	29.	.	.	2	.	73	46	67	14	31.	10	7	.	.	177		12	9	.		
Münster	64	313	16.8	10.3	+1.4	24.0	2.	-1.3	8.	.	.	2	.	69	37	54	15	31.	9	4	.	.	173	180	13	7	.		
Osnabrück	95	317	17.2	10.3		23.8	2.	0.3	29.	.	.	.	.	70	31	49	8	22.	10	4	.	.	169		11	8	.		
Bad Salzuflen	98	325	17.2	10.0	+1.0	25.1	2.	-1.0	6.	1	.	2	.	74	33	51	13	31.	9	4	.	.	165	171	14	9	.		
Hannover-L	52	338	17.4	9.4	+0.8	23.7	2.	-1.6	6.	.	.	5	.	70	35	67	15	23.	8	5	.	.	162	160	11	10	1	5	.
Braunschweig-V	81	348	17.5	9.2	+0.3	23.9	2.	-1.7	6.	.	.	4	.	69	30	54	11	25.	7	4	.	.	163	161	13	5	1		
Berlin-Dahlem	51	381	18.5	8.5	-0.2	20.9	3.	-1.6	14.	.	.	2	.	75	47	109	24	30.	9	5	.	.	179	180	12	7	.	1	.
Berlin-Tempelh.	51	384	18.5	9.5		21.6	2.	-0.4	14.	.	.	1	.	70	48		25	30.	9	4	.	.			12	7	.	1	.
Bocholt	25	406	16.2	11.1	+1.9	25.0	2.	0.3	29.	1	.	.	.	72	42	63	20	31.	9	5	.	.	142		10	6	.		
Essen-Mülheim	120	410	17.1	11.7	+2.1	24.3	1.	0.0	29.	.	.	.	.	67	74	91	29	31.	8	5	.	.	163	165	11	5	.	6	1
Kahler Asten	836	427		7.0	+2.0	19.9	3.	-1.4	30.	.	.	5	.	73	69	54	33	31.	12	5	1	2	176		11	11	1		
Kassel	158	438	18.5	9.0	+0.4	23.8	3.	-2.4	15.	.	.	6	.	70	35	66	9	31.	6	5	.	.	175	195	13	5	1	2	.
Göttingen	150	444	18.4	8.0	-0.2	24.4	2.	-5.8	16.	.	.	15	.	69	27	52	13	30.	6	3	.	.	171	178	11	7	.		
Braunlage	607	452	18.2	7.3	+1.3	21.3	1.	0.2	31.	.	.	.	.	70	56	54	21	23.	9	5	2	1	186	202	15	8	.	2	.
Aachen	202	501	16.6	11.4	+1.8	24.5	10.	0.1	29.	.	.	.	.	67	47	63	18	31.	9	7	.	.	179	181	13	6	.	3	1
Nürburg	628	510	18.1	8.9		20.2	2.	-0.8	29.	.	.	2	.	70	40	52	15	31.	9	4	1	.			13	8	.		
Wahn	68	513	17.7	10.3		24.1	3.	-2.9	29.	.	.	1	.	71	56	92	27	31.	8	3	.	.	180		14	9	.	1	.
Fuchskauten	653	523	18.1	8.2	+2.1	20.4	3.	-1.9	31.	.	.	3	.	72	48		25	31.	8	5	1	1	168		9	6	.		
Gießen	185	532		8.8	+0.3	24.6	3.	-2.4	8.	.	.	7	.	71	33	58	17	31.	6	3	.	.	183	211	11	5	.	.	.
Bad Hersfeld	202	542	19.1	7.1	-0.8	24.0	3.	-4.0	8.	.	.	14	.	76	54	88	28	30.	7	4	.	.	159		11	6	1		
Wasserkuppe	921	544		6.6	+1.9	17.6	3.	-1.9	31.	.	.	4	.	70	93	101	29	30.	11	7	3	2	195		10	9	.	12	3
Trier-Petrisberg	265	609	18.5	10.3	+1.6	23.5	9.	-0.2	26.	.	.	1	.	69	42		17	20.	8	4	.	.	173		12	6	1	4	1
Deuselbach	479	615		9.8	+1.9	22.0	2.	-0.8	29.	.	.	2	.	67	48	62	14	31.	9	5	.	.	191		11	6	1		
Geisenheim	109	628	18.9	9.7	+0.5	22.7	2.	-1.5	16.	.	.	3	.	71	27	52	10	20.	6	3	.	.	155	162	10	6	.	2	.
Königstein	376			9.0		22.5	3.	0.0	29.	.	.	.	.	70	57		20	31.	6	4	.	.	183		13	6	.		
Kl. Feldberg/T.	805	635		7.6	+2.1	18.3	3.	-1.0	30.	.	.	4	.	72	56	56	21	31.	10	4	2	1	186	207	11	6	.		
Frankfurt-Flugh.	110	637	18.6	9.2	+0.5	23.0	3.	-1.2	8.	.	.	2	.	72	49		25	31.	8	4	.	.	180		11	6	.	4	.
Frankfurt-Stadt	103	638	18.6	10.0	+0.6	23.6	4.	1.2	8.	.	.	.	.	72	34	62	15	31.	8	4	.	.	184	220	12	6	.	1	.
Offenbach	99	640	18.3	9.3		22.7	4.	-0.8	16.	.	.	2	.	74	45	79	19	31.	8	4	.	.	175		11	7	.	.	.
Darmstadt	263	639	18.2	10.6	+1.7	22.3	2.	1.7	26.	.	.	.	.	69	69	110	24	31.	9	5	.	.	194		11	4	.	1	.
Würzburg	259	655		8.8	+0.2	23.4	3.	-2.3	15.	.	.	5	.	72	54	122	29	30.	9	5	.	.	177		12	5	.		
Bad Kissingen	216	658	19.8	7.3	-0.7	23.2	3.	-2.9	16.	.	.	14	.	75	55	90	26	30.	10	6	.	.	185		11	5	.		
Bamberg	382	670	19.1	9.1	+1.1	22.8	2.	0.2	29.	.	.	.	.	70	65	128	29	30.	8	5	1	.			12	9	.		
Coburg	336	671	19.6	7.9	+0.4	23.2	3.	-2.0	15.	.	.	9	.	73	54	97	12	29.	9	6	.	.	178		16	7	.		
Hof	567	685	19.4	6.4	+0.4	21.7	3.	-4.8	12.	.	.	14	.	73	46		21	30.	9	6	1	1	195		14	9	.	5	.
Weiden	396	688	19.8	6.2	-0.6	21.7	2.	-6.8	14.	.	.	18	.	75	49	100	28	30.	7	4	2	1	190		12	10	.		
Berus	363	704	18.0	10.1	+1.7	22.6	3.	-0.9	26.	.	.	1	.	71	29		10	20.	8	4	.	.	176		12	6	.		
Schaumberg	569	706	18.1	9.3	+2.0	20.8	4.	0.6	30.	.	.	.	.	72	31	35	11	20.	8	3	.	.	197		13	5	.		
Ensheim	323	708	18.2	10.0		22.2	4.	-0.1	21.	.	.	2	.	68	22		6	22.	8	3	.	.	182		12	5	1		
Neustadt/Weinstr.	161	723	18.6	10.1		22.6	4.	-0.3	16.	.	.	1	.	71	24	50	11	30.	10	4	.	.	158		11	5	.		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	18.1	9.3	+1.5	18.8	3.	0.7	30.	.	.	.	.	70	25		8	30.	10	3	.	.	188		12	7	.		
Karlsruhe	115	727	18.5	9.4	+0.1	22.8	4.	-2.9	16.	.	.	6	.	76	42	64	15	30.	12	3	.	.	179	175	12	8	.	2	.
Mannheim	97	729	19.0	9.7	+0.3	23.4	10.	-1.6	16.	.	.	3	.	75	49		20	31.	8	5	.	.	173		10	6	.		
Stuttgart-Stadt	305	737	18.9	10.1	+0.4	21.7	4.	1.5	15.	.	.	.	.	71	62	126	28	30	9	5	.	.	182		12	8	.	1	.
St.-Echterdingen	405	738	19.0	9.2	+0.5	21.0	2.	-0.4	15.	.	.	2	.	71	74		30	30.	10	6	1	.			10	9	.	.	.
St.-Hohenheim	401		19.2	8.9	+0.5	21.0	2.	-1.3	15.	.	.	2	.	74	77	154	32	30.	10	6	1	.	173	150	10	6	.		
Öhringen	248	742	19.1	8.8	+0.3	23.4	2.	-2.1	15.	.	.	3	.	74	59	102	29	30.	10	5	.	.	194		11	9	.		
Ansbach	440	755	19.7	7.5	-0.2	21.8	3.	-3.3	16.	.	.	8	.	75	72	144	39	30.	8	5	1	1	175		14	6	.		
Weißenburg/Bay	422	761	19.3	7.5		21.3	3.	-4.2	16.	.	.	9	.	74	51	111	32	30.	6	3	1	1	198		12	8	.		
Nürnberg	310	763	19.4	7.4	-0.5	22.3	2.	-5.0	16.	.	.	17	.	74	51		28	30.	7	3	1	.	186		11	9	1	.	.
Regensburg	337	776	19.8	7.0	-0.4	20.3	9.	-4.4	17.	.	.	14	.	75	38	97	23	30.	5	3	1	.	185		12	9	.		
Gr. Falkenstein	1307	791		5.8	+1.9	17.5	1.	-4.1	30.	.	.	6	2	65	30	23	15	23.	7	3	3	2	227		14	7	.		
Freiburg	252	803	19.0	10.4		24.6	2.	0.9	16.	.	.	.	.	78	88	112	16	30.	15	10	.	.	157		10	11	.	.	.
Freudenstadt	797	815		7.7	+0.9	19.9	2.	-0.1	29.	.	.	2	.	78	79	68	16	21.	14	9	3	2	178	164	11	9	.		
Klippeneck	973	818		7.8	+1.7	19.4	2.	-1.4	29.	.	.	3	.	75	89		33	30.	13	9	4	3	194		12	10	.		
Tübingen	370	826	19.9	8.5	0.0	23.7	2.	-2.4	15.	.	.	7	.	78	72	141	23	30.	13	7	.	.	163	151	9	8	.		
Stötten	734	836	18.9	8.0	+1.2	19.2	2.	-1.4	29.	.	.	2	.	73	77	112	25	30.	9	5	3	2	181		11	11	.	3	.
Ulm	480	838	19.7	7.5	-0.1	20.3	2.	-2.9	15.	.	.	6	.	78	57	122	20	30.	8	4	2	.	161		8	8	.		
Augsburg	480	852	19.5	7.7	-0.1	21.3	2.	-3.9	15.	.	.	7	.	76	47	98	27	30.	6	3	1	1	180		9	9	.		
München-Riem	526	866	20.6	8.0	+0.6	20.8	3.	-4.0	15.	.	.	8	.	73	42	74	19	30.	5	3	3	1	184	148	11	6	.	1	.
Mühldorf	401	875	19.9	7.3	0.0	20.5	2.	-4.2	15.	.	.	12	.	82	26	49	10	30.	4	3	1	.	176		8	10	.		
Passau	409	893	19.5	8.0	0.0	21.0	9.	-2.3	16.	.	.	9	.	76	25		13	23.	5	3	1	.	185		9	6	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		5.0	+1.6	14.8	1.	-4.5	29.	.	.	6	3	75	111	65	17	28.	16	11	6	4	172	135	12	11	.	18	9
Konstanz	398	929		8.5		21.4	4.	0.0	24.	.	.	.	.	85	76	138	26	29.	10	6	2	.	119		3	12	.		
Friedrichshafen	401	934	19.4	8.8	+0.2	20.2	4.	0.9	25.	.	.	.	.	85	95	138	36	30.	10	7	.	.	131		3	11	.		
Kempten	705	946	21.2	6.6	-0.4	19.9	2.	-3.7	14.	.	.	12	.	79	58	73	31	29.	8	3	3	3	168		10	9	.		
Oberstdorf	810	948		6.5	0.0	20.7	24.	-3.3	31.	.	.	8	.	82	75	69	35	29.	8	6	3	3	169	161	12	9	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-2.4	+1.1	6.5	2.	-3.5	30.	.	.	28	13	60	56	85	26	29.	6	5	6	7	221	123	13	6	.	13	2
Hohenpeißenbg.	977	962		7.7	+1.2	18.2	3.	-2.1	31.	.	.	4	.	75	50	76	22	29.	7	3	3	3	194	140	9	11	.	3	.
Garmisch-Partenk.	704	963	19.3	8.1	+0.8	20.7	10.	-1.3	31.	.	.	3	.	75	48	64	31	29.	6	4	3	2	178	147	11	9	.		
Bad Tölz	654	971	19.8	7.7	+0.3	20.3	2.	-1.1	31.	.	.	8	.	77	60	65	23	29.	6	5	1	.	181	138	12	7	.	.	.
Wendelstein	1735	980		4.7	+1.4	14.0	2.	-7.0	30.	.	.	6	3	68	72	52	27	29.	7	5	6	5	202		13	8	.		
Berchtesgaden	542	997	19.9	7.0	+0.2	20.5	10.	-2.4	31.	.	.	10	.	79	30	34	12	29.	8	3	.	.	177		10	6	.		

1) vom Mittel 1881 – 1940 2) des Normalwertes 1891 – 1930

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 Erwärmugg 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.

7 —33/—40 536

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ⋀, 1 = ⌐, 2 = /, 3 = √, 4 = —, 5 = ⋁, 6 = ∖_, 7 = ∖, 8 = ⋀

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe

0: weniger als ¼ m, 1: ½ m, usw. 9: 4 ½ m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche, Höhe in gpm (Taus.-Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = 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

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

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.**

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)** gemacht werden.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1959 | 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 o3o645- 762-- 152o1 / 2o154-- 5856o / Husum o3151-- o32o5 / 12o68-- o8oo1 / 16o69-- ooo63 /
Schleswig 14o93-- 28oo7 / 16o92-- 34o5o / 3oo91-- 6321o / Kiel 14o92-- o1434 / 19o35-- o68o8 / 22o669- 2o61o o7o44 /
Norderney 21o68-- 1o7o9 / 22o669- 1o61o o9o13 / Bremerhaven o8o31-- o1oo5 / 27186-- -9212 / 28o64-- 5564- / 3o125--
o6ooo / Hamburg-Fu. 2ooo1-- 82ko7 / 28182-- 61o22 / Lübeck o8o92-- 4o1oo / 2oo62-- 4o1o2 / Emden o2o62-- 4oo5o /
15oo3-- 23602 / 18o92-- 15o22 / 2ooo4-- 35747 / 2oo62-- 56o22 / 25o69-- o4oo1 / 25o92-- 65o28 / 26186-- -9512 /
2715345 72o1o 875-- o8613 / 29181-- 43417 / 3oo62-- 7o258 / 31o69-- o7oo2 / Cloppenburg o1o61-9 112o6 6oo2o 28oo4
oo9o1 o13o2 7oooo4 ----- 122o3 oo1o9 / o2o95-- o23o8 / Bremen 14o35-- o45oo / 16o69-- ooo53 / 31154-- 764-- /
Lüchow 16122-- 33o54 / 22o64-- 774-- / 27o94-- 45777 / 27184-- 25631 / Lingen 1o185-- 11316 / 1o211-5 o14o6 6oo1o
11413 oo9oo o32o1 / 13o68-- 1o7o4 / 27187-- ---4o / 25o31-5 825o8 565o5 1231o 774-- o9615 / 28o31-5 822o6 6o6o6
8o4o8 774-- o72o3 / Münster o2o33-- 2686o3/26124-- 11544 / 31o34-- 672-- / Osnabrück o6o91-5 oo9o4 62o2o 269o9 oo9oo
51400 / 1o211-5 oo9o6 5602o 12313 oo9oo o31o4 / 16o34-- oo9oo / 3o122-- 62608 / Salzuflen o6151-- o1112 / 13o62--
1o454 / Hannover 29oo1-5 827o4 56o22 964o5 3o977 o21o9 / 3o151-- 82514 / Braunschweig o7153-- 23618 / Berlin-Da.
o8o91-- o11o3 / 3oo31-- 82707 / Berlin-Tphf. 13o92-- o8o4o / Düsseldorf o5o91-- oo8o1 / o6215-- 5626o / 31151--
82606 / Essen-Mülh. 1o124-- oo9o1 / 13o95-- o92o9 / 16126-- ---27 / 22o335- 169o9 o9722 / 26o35-- o3717 /
Kahler Asten 17o35-- 5o7o5 / 17125-- 517o4 / 17185-- o3713 / 21123-- 5340? / 23o314- 73120 752-- / 24oo5-- o4814 /
25o31-- 62714 / 29152-- oo474 / 29181-- 9o219 / 31o33-- 3365o / Kassel 21o33-- 24oo5 / Göttingen o2o68-- o7955 /
3o185-- o28o7 / Braunlage 12185-- o13o5/ 13o68-- o7252 / Aachen o4o68-- o59o5 / 2oo94-- 8o92- / Nürburg 11o62--
o2454 / Koblenz 26153-- 14oo9 / Fuchskauten 27o68-- o295o / 27213-- 8o6o6 / Bad Hersfeld 22186-- -o216 / 25185--
o3227 / 29o93-- 97oo5 / 3o214-- 774-- / Wasserkuppe 29oo3-- 283o1 / Trier 16o91-- o99o1 / 2818o-- o1 /
Deuselbach 26122-- 8oo12 / 29152-- 56o32 / Kl.Feldberg 13124-- 6854- / 27o67-- ---4o / 29o66-- ooo5o / 3oo01--
93418 / Frankfurt-R/M 11213-- 18212 / 19oo3-- 18517 / Darmstadt 11153-- 14416 / 11211-5 222o9 58o1o 17712 15731
1o213 / 2o125-- 1o212 / 26186-- -oooo8 / Würzburg o5183-- 23913 / 16o68-- o6655 / 17o68-- o6654 / 25184-- 28501 /
26o69-- 97oo8 / 29o92-- 5o636 / 29122-- 5o636 / 29152-- 5o636 / 29182-- 5o636 / Bamberg 14152-- 59o2o / 19125--
o8715 / Coburg o3o94-- oo9o2 / o4o92-- 3oo51 / 2oo92-- 576o5 / Hof o9oo3-- 24oo5 / 241556- 686o1 o4724 /
Weiden o6125-- 52811 / 13123-- 25414 / 21o68-- o96o3 / Berus 11o68-- 115o9 / 22152-- 65o12 / 27154-- 35576 /
Tholey o3o63-- 25912 / o7o68-- o88o1 / 15o95-- o33o2 / 16125-- o2708 / Saarbrücken o2o69-- oo1o7 / 24o626- o146o
ooooo / Neustadt o3189-- 463 / o5215-- 56311 / o9155-- o5713 / 13o94-- 5266- / 18186-- -o12o / 2oo63-- 13111 /
23184-- 50972 / 3oo63-- 1o7o5 / Weinbiet o4125-- o44oo / 11124-- 5732- / 14212-- 57o2o / 15122-- 65o2o / 21172--
62o11 / 25151-- 73223 / 27213-- 83911 / Karlsruhe o2185-- o95o3 / 11186-- -o115 / 17153-- 13317 / 18oo2-- ----2 /
18182-- 82o21 / 2oo68-- 11710 / 22214-- 15500 / 27213-- 83614 / Mannheim o5185-- 23o13 / 13o93-- 26608 / 17124--
oo9o1 / 27o68-- o68o3 / 29152-- 4o636 / 31124-- 254-- / Stuttgart-E. 12o68-- o98o3 / 15184-- oo9o1 / 26o68-- o8951 /
Ehringen o8188-- o97 / 1o186-- -oo22 / 26125-- o7212 / Ansbach 21122-- 56624 / 22122-- 62o26 / 23155-- o27o1 /
29o61-- 83412 / Weißenburg o3154S- 32641 o87o9 / o4o35-- o1805 / o6o93-- 2679 / o9155-- o3711 / 15o65-- 5534 /
16186-- -oo18 / 26o92-- 3o284 / Nürnberg o2153-- 26o22 / o4oo5-- 51705 / Falkenstein o3183-- 57810 / o4153-- 56309 /
o4183-- 55606 / o5o335- 55o5o 52704 / o7185-- o1603 / 14183-- 55905 / 21212-- 65032 / 23031-- 92915 / 28o65-- o4718 /
29122-- oo686 / 31152-- o27o7 / Klippeneck 12154-- 58340 / 29211-5 92712 oo737 55451 9-o-- 51220 / 3oo91-5 92706
oo454 41551 9-o-- 51227 / 3o121-5 627o5 65284 41850 66100 5oo02 / 3o151-5 32711 31012 41400 32305 52605 / 3o211-5
82206 7oo32 4o45o 863-- 52705 / Stötten 27123-- 95608 / 29187-- streichen / Augsburg 18o34-- oo9o2 / 19091-- 62oo6 /
22184-- 7552- / 24091-- 62504 / 25062-- 89032 / München 13o94-- 15600 / 19155-- o6607 / 21034-- 054-- / Mühldorf
o6oo2-- ----o / o6o31-- o1o12 / 24oo2-- ----2 / Passau 1oo68-- 1o752 / 12oo2-- 5o1oo / 16125-- o3817 / 29122-- 20586 /
29152-- 5o616 / Feldberg-Schw. o8o65-- 51705 / 18124-- 55ooo / 18211-5 22214 89o2o 51905 2o942 o34oo / 21o62-- 82o14 /
Konstanz o2184-- oo9o1 / 1oo65-- o77o9 / 3o182-- 7oo11 / Friedrichshafen 1oo69-- ooo86 / 24o33-- 33oo4 / 28o31--
85503 / Kempten 29o64-- 872-- / 3ooo2-- 57687 / 31o34-- 465-- / Oberstdorf 1o185-- o8313 / 19069-- ooo53 /
Zugspitze 3o154-- 42--- / Hohenpeissenberg o3125-- o78o8 / 12186-- -oo11 / 15o68-- o66o1 / Garmisch-P. o3o629- 84o3o
oo093 / o5o62-- 3o1o1 / 22o66-- oooo8 / 28o69-- oo063 / 3o211-- 7o9o1 / 31182-- 62o18 / Wendelstein o3184-- 2o846 /
o5o69-- oo092 / o8154-- 1o841 / o8184-- 1o841 / 13123-- 56605 / 16o68-- o52o1 / 17125-- 52603 / 18184-- 2o832 / 23154--
48338 / 24o68-- 52153 / 24o95-- 638o2 / 26o68-- o62oo / 3o125-- 55108 / 31o33-- 33955 / 31o65o- 557oo 24 / 31182--
oo7o7 / 31215-- 5521o / Berchtesgaden o4184-- 2o91o / o5182-- 65o1o / 12155-- o87o1 / 13o95-- o51o9 /

Berichtigung: TW vom 22.1o.1959, Teil A (Karten) muß heißen Nr. 295 statt 294

LIBRARY
DEC 14 1959
WEATHER BUREAU

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
o212					91o	1354	2616
o3oo			ergänze:		o22		3315
					o24		3316
					o27		3316
					o45		3313
					o63		3313
					o68		3315
					o78		3316
					136		3218
					192		3118
					214		2917
					53o		3o22
					547		3o21
					585		3o2o
					625		3116
					655		3113
					718		3114
					779		3o13
					871		29o8
					912		29o7
					958		3oo7
					o2o		32o4
o312			füge ein:		346	8795	3529
					448	7283	3618
					493	6875	3516
o912	15o	1375	o9--	o114			
1512	o5o	2o6o	o8--	o212			
	1oo	1625	1o--	o316			
	5o	1373	11--	o823			
	5o	741	7897	1133			
	5o/1oo		434				
	1oo/2oo		427				
	2oo/5oo		622				
1912							
2o12	ooo	o1o	111o	2413	o32	o4--	27o5
2212	2oo/5oo		632				
2912							
3112					o22	11--	2425
					statt PPP=557		
					577	6576	o516

Stuttgart

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
o2oo	o5o	2o72	o6--	o117			
	5o/1oo		439				
		streiche ab:			134	13--	33o6
		setze:			o2o	8o--	o524
					o34	o5--	3414
					o42	o3--	o1o8
					o55	o7--	o11o
					o7o	o5--	3312
					o84	o9--	331o
					11o	o7--	33o6
					131	12--	33o6
o212				statt PPP=461			
					466	6882	22o8
o6oo					333	9oo6	o854
16oo	4oo	733	8298	1424			
17oo	3oo	929	9811	163o	o27	o5--	23o6
1712					9oo	1252	1405
1912	3oo	927	96oo	2344			
21oo				statt PPP=112			
					1o6	o6--	2817
2512	2oo/5oo		627				
2600					654	5887	2822

Emden

o6oo	5oo	581	6482	o818			
o8oo					185	o7--	o214
o812	3oo	936	96o7	o8o9			
o912				statt PPP=8o8			
					8o3	o775	1217
1112					874	o95o	141o
14oo					21o	1o25	16o5
1512	o5o	2o62	o8--	o315			
16oo				statt PPP=775			
					175	183o	134o
17oo	3oo	927	961o	177o			
2ooo	o5o	2o6o	o7--	22o6			
	1oo	1619	o5--	2223			
	15o	1358	oo--	2235			
22oo					36o	8183	2873
					664	5o66	2837
26oo					863	o1o1	2734
29oo					88o	o152	25o9
2912					578	638o	2516
31oo					762	5557	o3o5
3112	1oo	1615	o6--	o323			

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
o212	7oo	321	o471	16o5	573	5882	22o3
o512					898	o45o	1o18
oo12	4oo	735	8194	o833			
1112					747	5o54	33o8
					775	o151	27o8
13oo					528	6787	o7o9
1512				statt PPP= 928			
					918	o751	o9o7
1712	4oo	737	8ooo	18o3			
1912					o68	1o--	28o8
				statt PPP= 952			
					956	16o5	oooo
2ooo					467	7191	2426
					592	5964	2427
					731	o252	2o14
23oo					458	7197	3o85
2312	5oo	567	7179	3472			
2512	2oo/5oo		628				
2612	7oo	3o7	5362	2423			
28oo	15o	1348	o7				
2812	5oo	541	6769	2o5o			
	2oo/5oo		622				
2912					o44	o5--	2242
3ooo	o5o	2o37	1o--	2232			

Berlin

o4o6					666	5661	o322
1oo6				statt PPP= 927			
					937	o7o1	11o9
19o6	4oo	724	8386	2452			
29o6					175	o8--	2o29
					225	13--	1948

Hannover

o5oo					675	5o6o	o62o
13oo	o5o	2o51	1o--	3428			
	1oo	1618	1o--	3418			
2412				statt PPP= 784			
					794	o7o3	2931
28oo	4oo	694	7884	2173			
3112			ergänze:		282	97o7	3517

Piloten, Korrekturen und Nachträge

Station	Berlin		Göttingen			Aachen		München	
YYGG	o1o6	1718	11o9	12o9	18o9	2oo6	2o12	16o6	3oo6
15,9 km									
12,o "	o52o		3412	o52o					
9,o "		1945	1514	o51o				114o	
7,2 "			oooo	1216				122o	
5,4			1oo9	361o					3o1o
3,o			oooo	oooo	2148			19o5	
1,5			o9o4	3o1o	2336	3114			
o,9			1o1o	18o4	233o		2914		

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

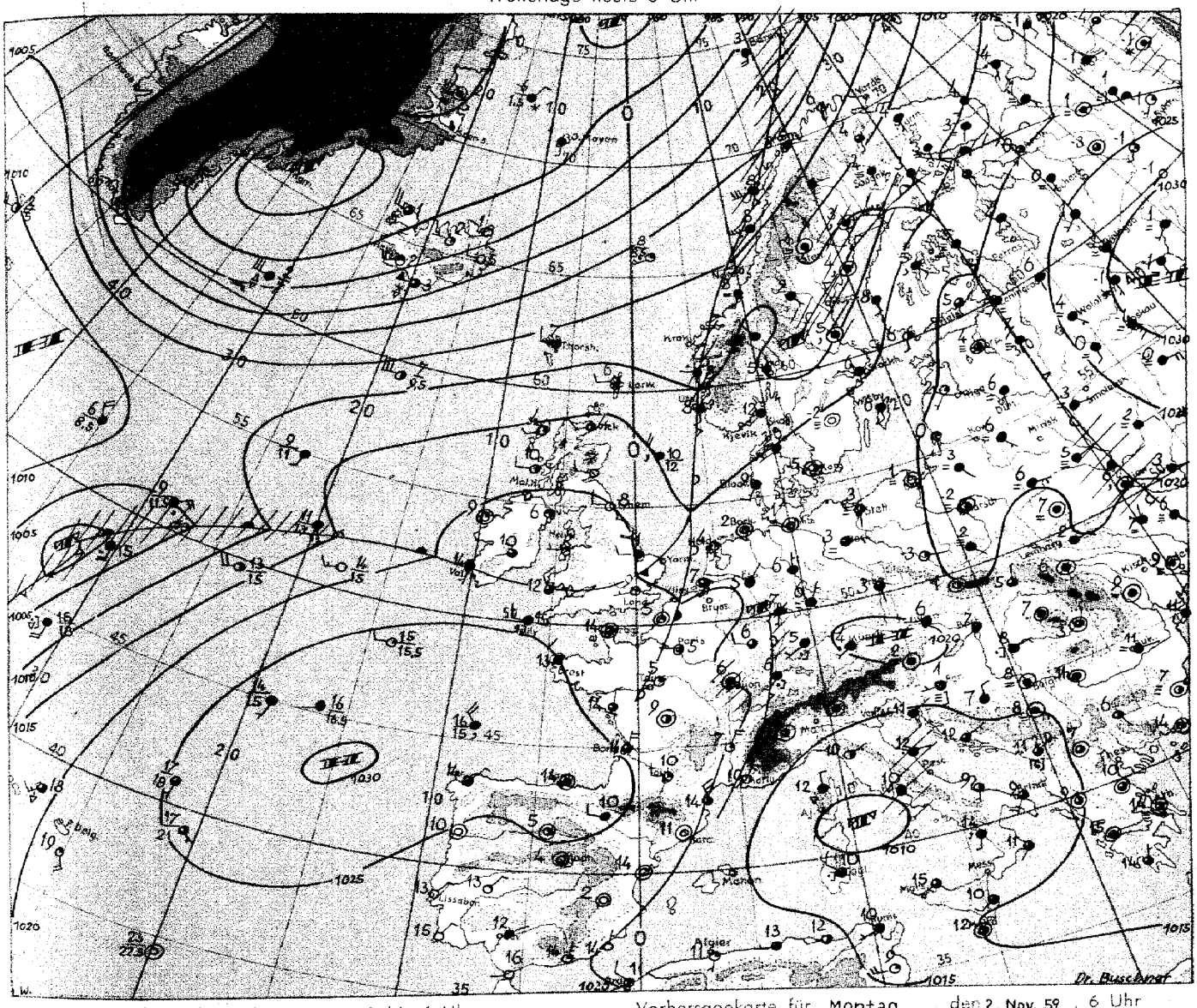
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

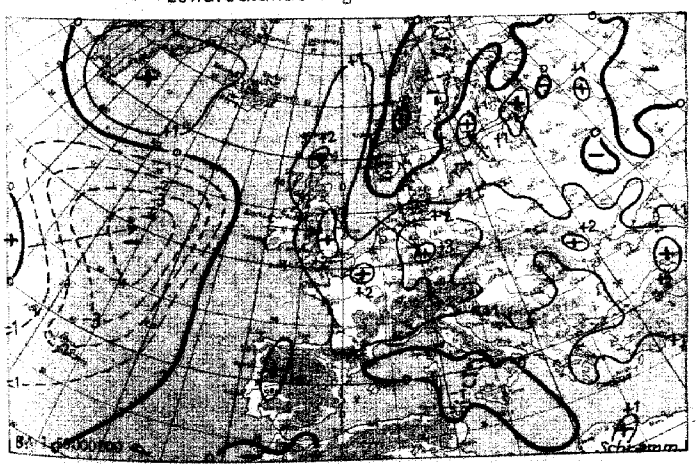
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Sonntag, den 1. November 1959 Nummer: 305

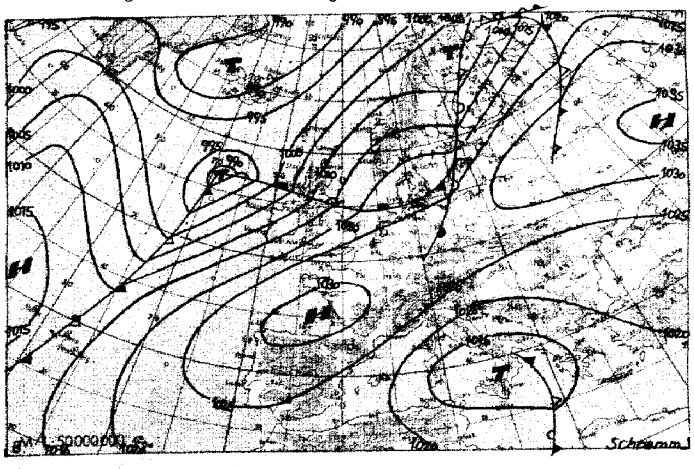
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

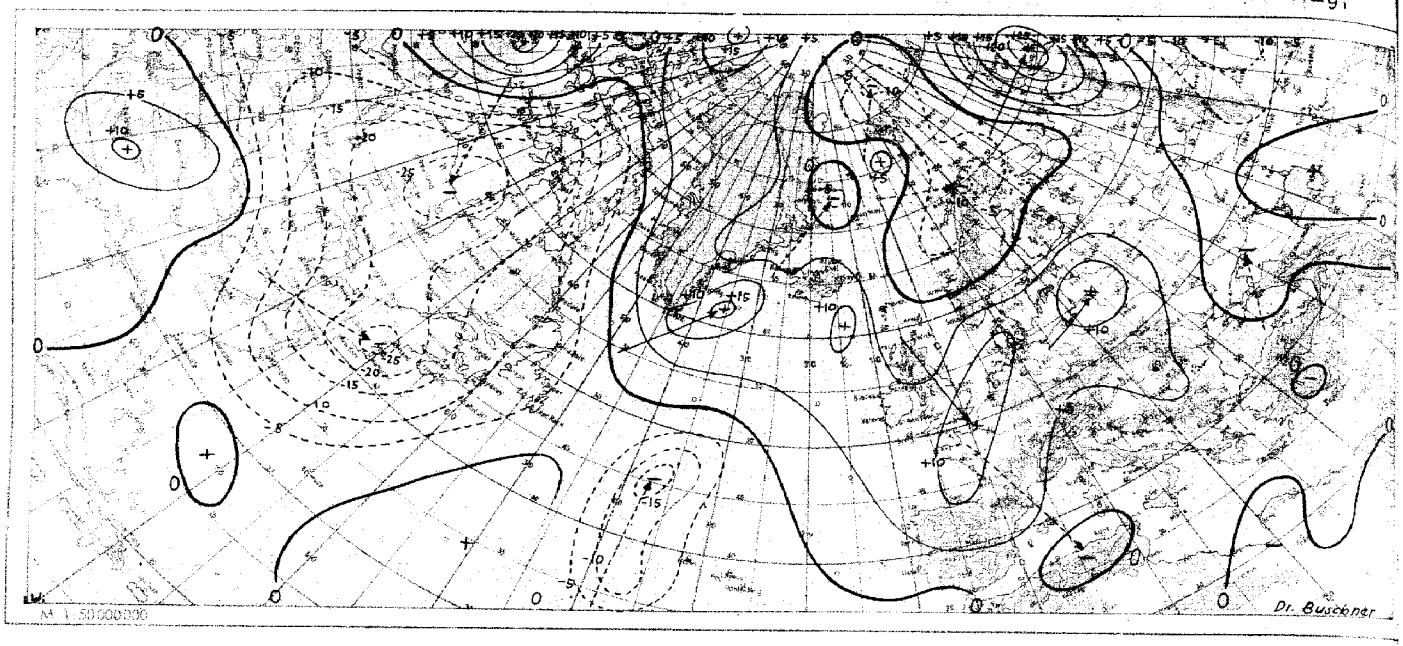


Vorhersagekarte für Montag, den 2. Nov. 59, 6 Uhr

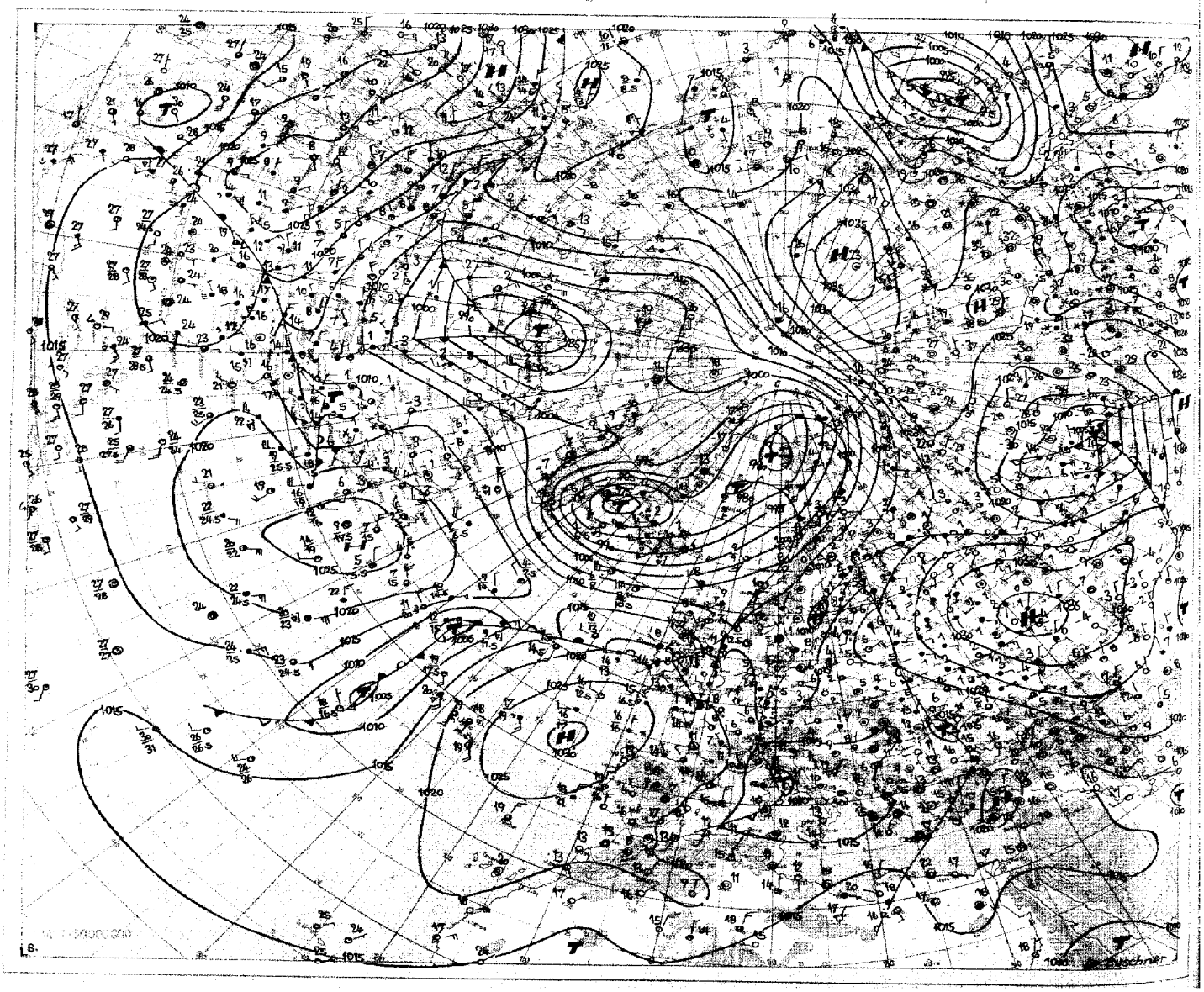


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

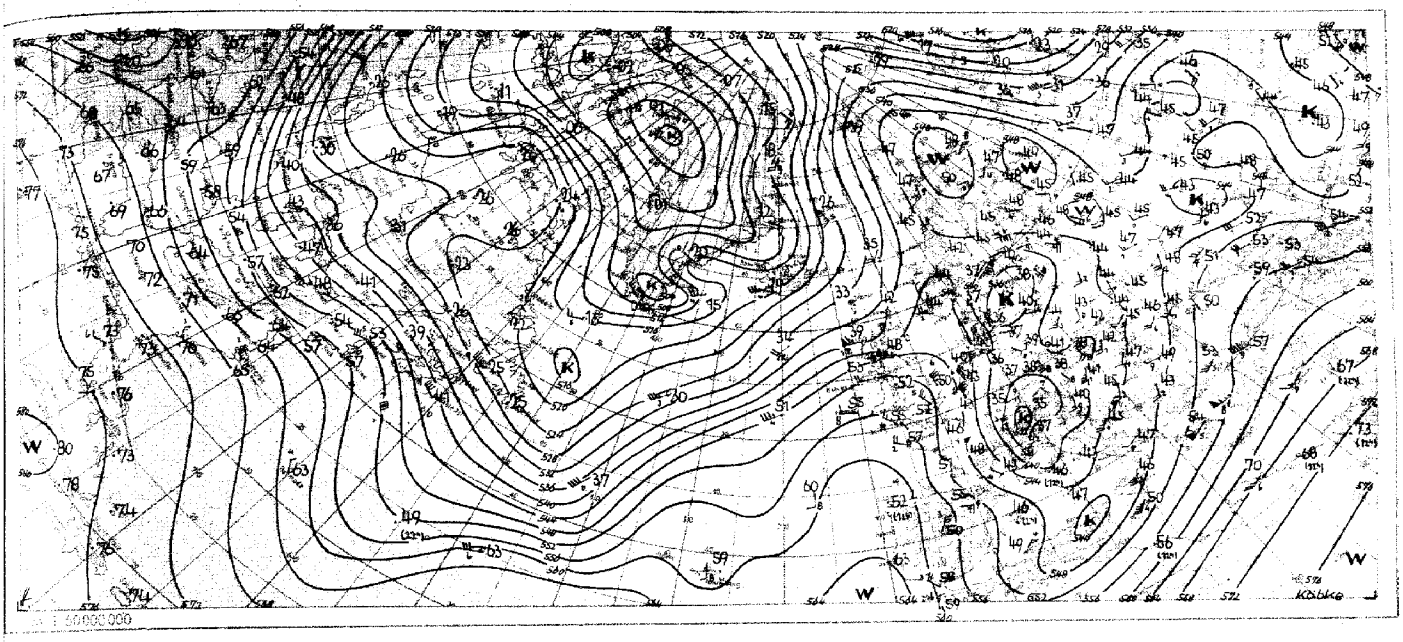


Wetterlage heute 0 Uhr

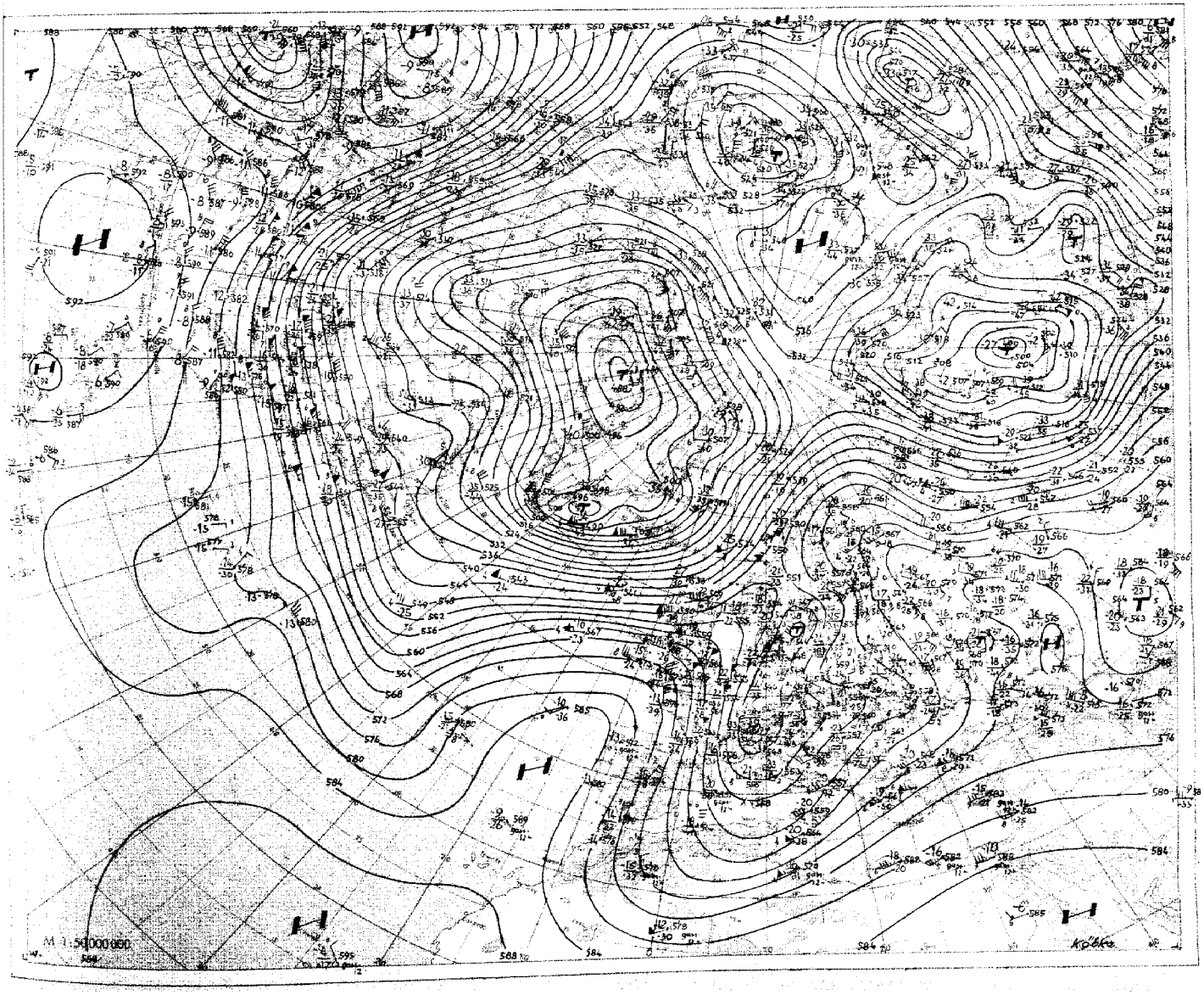


1. November 1959

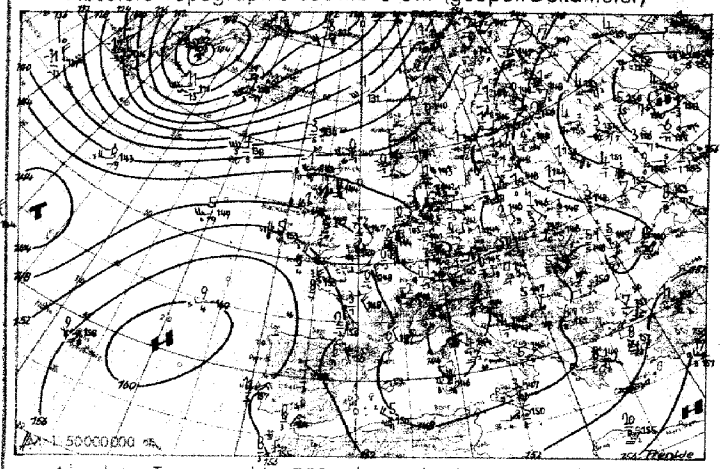
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



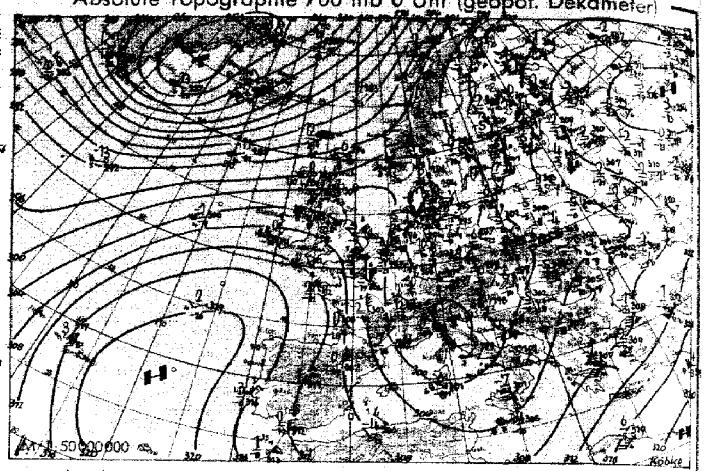
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



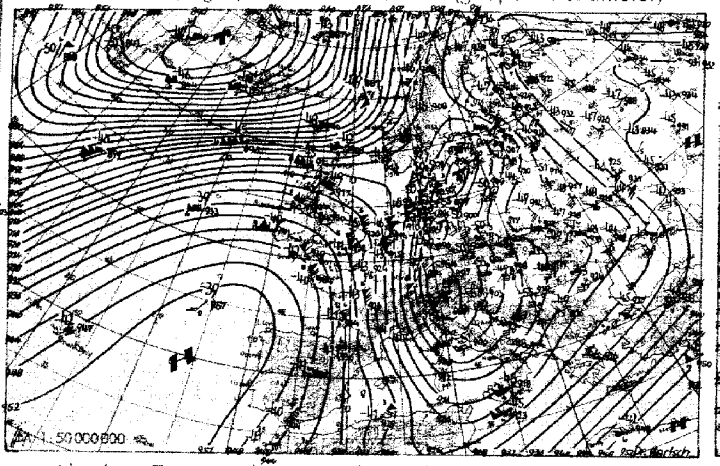
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



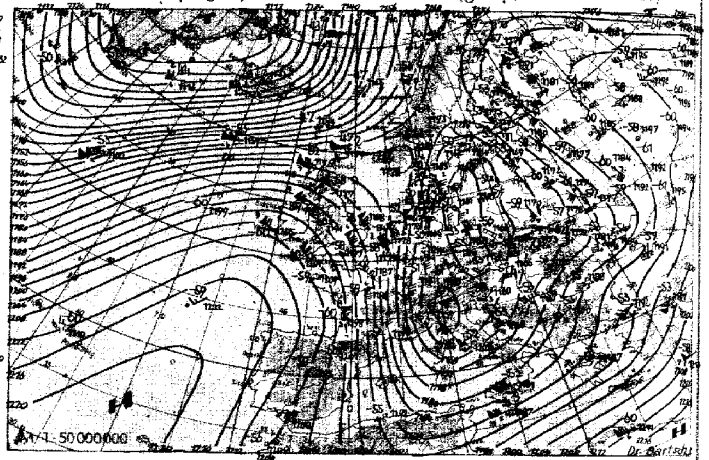
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



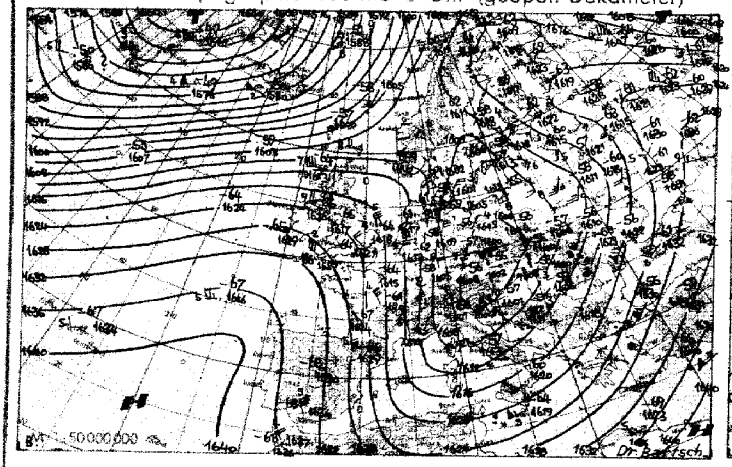
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



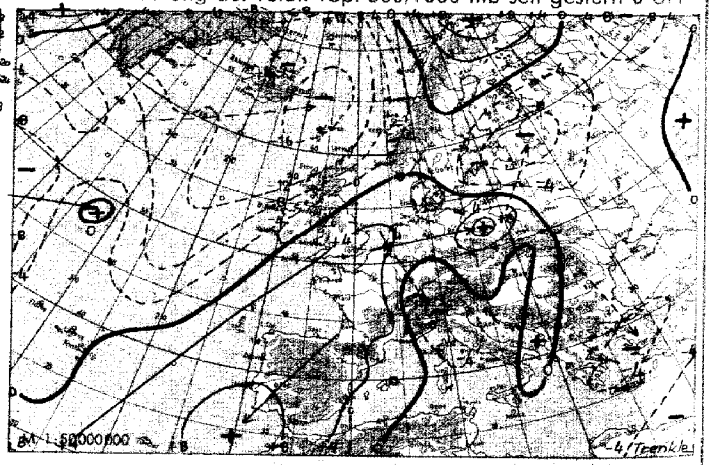
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Das mitteleuropäische Höhentief verlor zwar durch hochreichenden Druckanstieg, der am Boden bis 15 mb betrug, an Intensität und Ausdehnung, blieb aber das für das Wetter Deutschlands maßgebende Druckzentrum. Die an der Nordseite des ostatlantischen Hochs ostwärts vordringende maritime Warmluft wurde weiterhin zum Aufgleiten an der über Deutschland lagernden Kaltluft gezwungen. Wie am Vortag traten die stärksten Niederschläge mit Beträgen bis 2o mm wieder im westlichen Bundesgebiet auf, während das nördliche Niedersachsen und Schleswig-Holstein im Bereich einer noch in Verstärkung begriffenen Brücke zwischen dem atlantischen und dem russischen Hoch nur geringfügigen oder keinen Regen verzeichneten. Das gestern über der Nordsee gelegene Bodentief wurde durch die Brückenbildung in zwei flache Restkerne aufgeteilt, deren nördlicher an der Westflanke des russischen Höhenhochkeils zum mittleren Schweden gesteuert wurde, während sich der südliche Kern in das Gebiet der deutschen Mittelgebirge zurückzog. Das gestern noch mit dem Vorstoß der atlantischen Warmluft verbundene, südostwärts wandernde Druckfallgebiet löste sich über dem Festland auf und konnte daher den Auffüllungsprozeß des Mittelmeertiefs nicht mehr unterbrechen. In der von Island nach Spitzbergen gerichteten Frontalzone wanderte das Jan Mayen-Tief nordostwärts ab und vereinigte sich mit seinem Vorgänger. Sein im westeuropäischen Druckanstieg stark abgeschwächtes Frontensystem erreichte die Nordsee. Dabei wurde die Kaltfront über den Britischen Inseln rückläufig als Warmfront einer neuen Zyklone, die sich von einem alten, in subtropischen Breiten seit zwei Tagen nahezu stationären Tief infolge der Annäherung des westatlantischen Höhentroges ablöste und nun auf der Vorderseite des Trogs noch an Energie gewinnen kann. Der mit inneramerikanischen Zyklogenesen im Zusammenhang stehende großräumige Druckfall griff auf den Westatlantik über und drängte das ostamerikanische Hoch unter erheblicher Abschwächung nach Osten ab.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Nach der Auffüllung des mitteleuropäischen Tiefs baut sich vom Biskayahoch zum russischen Hoch eine Brücke auf, wobei gleichzeitig das Höhentief weiter südostwärts zum Balkan abgedrängt wird. Dem schwachen britischen Frontensystem, das langsam nach Norddeutschland eindringt, folgt rasch die mittelatlantische Zyklone auf etwas nördlicherer Zugbahn nach und verstärkt die Zufuhr maritimer Warmluft nach Mitteleuropa.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonntag, den 1. November 1959 Nummer: 305

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 x dg	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 x dg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015						71015	65606	05507	5547–	06225							80815	70026	10908	855—	04232	–9508					
Westerland	0	019	71010	40026	04106	463—	05227	70809	48016	06508	5854–	07324																	
List	16	020						51008	62015	06508	58500	06220							70808	62022	11608	755—	04233	–9408					
Husum	3	029	40907	40106	04405	30931	04219	70909	56036	06007	254—	04116		80906	62022	08107	654—	04221	10305	60012	11206	15600	04231	–0108					
Schleswig	44	035	30904	40106	04305	26441	04216	80908	65036	06107	755—	03118		70807	65012	08007	755—	03318	20306	65012	10505	25500	03226	–9207					
Kiel	4	045	36906	58012	04507	15541	05215	70910	62012	06007	755—	04215		80907	62022	08108	755—	03221	00903	60012	09905	00900	03218	–0008					
Norderney	13	113	81709	32206	02106	864—	05106	81213	46206	04206	863—	05321		71114	62026	07407	754—	04232	80912	62026	10508	855—	04231	–0408					
Jever	7	122	81703	29616	02805	7722–	05209	80905	48616	04406	773—	05216																	
Bremerhaven	6	129	71105	56022	03306	464—	04216	80809	58022	05006	764—	04217		70608	57012	06607	764—	04216	80508	45102	09607	864—	04230	–0007					
Cuxhaven	4	131	41308	56012	03406	47400	04216	81111	59022	05706	764—	04223		80610	60032	07207	855—	05215	80506	60022	10507	865—	04233	–0007					
Hamburg-F.	12	147	81007	56032	03806	4632–	03214	70406	57022	05007	663—	04212		80406	56032	06807	274—	04218	60305	37102	09607	656—	04228	–0008					
Lübeck	13	156	70708	50102	04505	6643–	04211	80208	56022	06307	854—	04218		80502	56022	07507	856—	04212	80604	40105	09906	864—	04224	–9707					
Emden	0	202	81705	30216	02205	872—	05005	81309	30506	03206	872—	06210		80807	30205	05706	672—	06225	80408	56025	09306	864—	05236	–0307					
Quakenbrück	25	216												80906	18615	05905	774—	05314	80307	18605	09105	774—	05232	–0206					
Bremen	4	224	80901	20102	03205	761—	04214	80402	56022	04906	362—	04217		80605	50606	06207	754—	04213	80207	56026	09107	754—	04229	–9207					
Soltau	77	235	80902	25102	02605	863—	04307	80504	32102	04206	863—	05316		80705	18205	06206	362—	05220	80604	25105	09006	362—	04228	–9106					
Tüchow	40	253	81204	45216	03805	573—	04110	80905	56026	05105	373—	04212		80505	25102	06405	763—	05213	80205	15505	08505	872—	05222	–9505					
Lingen	21	305	82504	05446	03905	861—	05212	82304	40616	04008	872—	07102		72002	65026	04610	785—	09204	80404	56016	C7906	772—	06234	–0710					
Münster	64	313	82902	30102	04105	773—	04220	82106	50022	04807	663—	06207		82105	40216	05009	674—	06304	82404	50616	06408	373—	08214	–0109					
Osnabrück	95	317	93004	08435	04304	9–0—	04222	82406	50025	04706	773—	06204		81706	24586	05207	773—	07105	80607	20516	07407	871—	06322	–0207					
Gütersloh	70	320						82604	60015	05407	863—	06112		81905	14505	05807	863—	07304	81801	11616	07208	862—	07214	–0208					
Salzuflen	98	325	93103	06505	03506	9–0—	06215	82303	35505	05006	862—	05215		91603	07515	05906	9–0—	06209									07		
Hannover-L.	52	338	81907	13516	02806	573—	06212	82608	27106	04506	361—	05217		82805	39102	06006	862—	05215	82902	50616	08306	363—	06222	–0506					
Braunschweig-V.	81	348	82004	45616	03105	874—	05113	82306	57516	04206	373—	05111		82504	35205	06006	473—	06218	80000	18105	07706	873—	05217	–0307					
Berlin-Dahlem	51	381	81509	50616	06105	374—	04211	81907	57516	06506	373—	05205		81704	50515	08106	573—	05216	81705	56025	09906	474—	05218	–0306					
Berlin-Tempelh.	48	384	81706	60616	06105	674—	03111	81709	60016	06506	674—	04204		81707	58606	08206	573—	05217	81506	58036	10106	564—	05219	–0307					
Düsseldorf	36	400	82906	33102	05106	472—	05223	82706	50216	05709	472—	07107		83606	61806	06210	683—	08105	72808	63018	07509	656—	08213	–0310					
Bocholt	25	406	83106	25102	04406	862—	06217	82707	62616	04709	6732–	08104		72508	75026	04810	4557–	08201	72706	60216	06309	654—	08215	–0411					
Essen-Mülheim	120	410	82807	15104	05506	772—	04230	82307	12615	06306	772—	05208		82606	25506	06509	772—	08203	82709	30216	07509	873—	08211	–0509					
Kahler Asten □	840	427	92506	01456	34700	9–0—	00213	92908	01456	36001	9–0—	01214		92709	01516	37002	9–0—	02209	92708	01616	38202	9–0—	02213	–0303					
Kassel	158	438	72004	56012	04806	755—	04207	82305	58036	05907	755—	04212		72003	58025	06807	755—	05209	82003	56025	08207	755—	05213	–9107					
Göttingen	150	444	72009	62012	04206	2547–	04211	82309	65032	05507	755—	04214		72303	60012	06607	654—	05210	81404	60502	08406	865—	05217	–9708					
Braunlage	607	452	82505	25506	04702	872—	01317	82407	35206	05202	873—	02207							81903	40596	08203	872—	03215	–0103					
Aachen	202	501	82607	40606	05806	773—	05217	82606	40616	06808	773—	07212		82707	58026	07409	664—	07307	82709	40636	08908	872—	07213	–0209					
Nürburg	611	510	82907	56286	06306	871—	03320	92707	08616	07704	9–0—	04217		82707	58614	08305	870—	05208	82707	56026	09805	871—	05214	–9505					
Wahn/Köln	73	513	83008	56025	05907	763—	05225	83001	14616	07207	772—	07113		82707	50606	07609	554—	08206	82801	58216	08609	573—	07210	–0210					
Koblenz	96	515	82306	57616	04607	6752–	05214	83602	56016	06508	4642–	06219		82404	60616	07308	874—	08208	82006	60026	08509	854—	08212	–0409					
Fuchskauten	654	523	92007	00455	05202	9–0—	02308	82307	15285	06903	861—	03319		93007	01616	07603	9–0—	03107	92709	01636	08404	9–0—	04312	–9704					
Gießen	185	532	82205	62032	04206	5657–	03209	82203	58615	05106	6752–	05209		82506	58616	06307	5742–	05213	81806	58616	07807	775—	05214	–0207					
Bad Hersfeld	202	542	82304	60025	06005	765—	04313	82310	56585	06406	6752–	04204		82003	56605	07206	775—	04207	82202	60026	09106	865—	05218	–9206					
Wasserkuppe □	921	544	92212	00457	35550	9–0—	50110	92010	00517	36400	9–0—	50109		92108	00707	37500	9–0—	50211	92610	00457	39001	9–0—	50216	–0201					
Trier-Petrisberg	265	609	82508	62216	07906	674—	05213	82507	60606	08607	874—	06117		82505	68606	09108	6747–	06205	82507	60606	11207	6747–	06207	–9508					
Deuselbach	479	615	82313	65216	05404	873—	04313	82313	58808	06705	893—	04213		82509	70608	08206	5727–	05108	82709	60618	10206	7732–	05318	–9506					
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91909	00686	35501	9–0—	01116	92812	00686	36601	9–0—	01210		92912	01697	37902	9–0—	02314	92813	00617	39203	9–0—	03213	–1303					
Frankfurt-Flugh.	111	637	82009	58602	06106	673—	05209	82109	46016	06807	372—	06207		82408	50608	07908	1742–	07211	82009	50618	09307	2745–	07314	–0508					
Darmstadt	263	639	82012	57036	06604	572—	04211	92312	05616	07105	9–0—	04205		92310	00616	08206	9–0—	06212	92210	00636	09806	9–0—	06216	–0706					
Würzburg	259	655	82414	68606	07205	675—	03309	82414	70026	07805	855—	03305		82209	66616	08206	674—	04205	82707	65606	09706	573—	04215	–0206					
Bad Kissingen	216	658	82405	56506	07405	774—	04213	82106	63606	07806	754—	04205		82204	50615	08205	774—	04204	82203	57216	09905	774—	04216	–0206					
Bamberg	382	670	81813	58605	08903	5742–	02216	82012	66026	08904	855—	03203		82013	72022	09505	854—	03107	82012	56612	10904	773—	04312	–0105					
Coburg	336	671	81812	18106	07703	5722–	03105	81608	09516	08104	6722–	03305		81806	62025	08605	855—	03207	81810	62615	10305	574—	04214	–0105					
Hof	567	685	82313	56606	07502	5732–	00305	82112	62026	08003	5542–	01207		82006	25515	09403	6732–	01213	81805	56615	10403	773—	02209	–9603					
Weiden	396	688	81310	58617	09802	774—	01209	81308	58617	09703	774—	03400		81810	56616	10604	773—	03311	81808	58216	11704	864—	03211	–0404					
Berus	367	704	82510	56604	07405	871—	05215	82513	50616	08806	871—	06114		72512	58026	09207	783—	06206	82513	56616	11306	870—	06220	–0207					
Tholey	593	706	92516	00614	07603	9–0—	03212	92716	00616	08804	9–0—	04214		92514	00606	09705	9–0—	05110									05		
Saarbr.-Ensh.	334	708	82407	13615	07705	872—	05217	82708	35616	08906	872—	05212		82509	50606	09607	774—	06208	82711	45616	11707	873—	06220	–0307					
Neustadt/Weinstr.	140	723	62910	70206	06907	38472	04008	83103	65586	07507	3747–	05307		72605	65616	08608	4747–	06211	83604	65216	09908	4747–	06213	–0208					
Weinbiet/Wstr.	553	724	92720	01455	06703	9–0—	03109	92721	07515	07104	9–0—	03205		92719	03515	07904	9–0—	04209	92720	00455	09505	9–0—	05215	–0205					
Karlsruhe	115	727	82212	65606	07506	3742–	04108	82012	62616	08606	874—	05210		82210	58616	09107	6742–	06206	82014	56616	11807	874—	06226	–0407					
Mannheim	97	729	72008	57022	07506	6847–	04212	82210	40632	08206	253—	05207		82207	35616	09108	6742–	06209	82212	70586	12005	6552–	04216	–0106					
Stuttgart-Echt.	405	738	82112	65612	09104	4572–	02113	72212	70016	09506	5557–	03007		72211	70606	10305	5547–	04107	82509	57636	11306	774—	05213	–0306					
Öhringen	248	742	82507	59616	08305	774—	03311	82005	62026	08606	764—	03104		82511	61616	10006	774—	04213	82108	60026	11504	865—	04312	–0105					
Ansbach	440	755	82006	70022	08803	6552–	01208	82106	68606	09404	5752–	03107		82510	62616	10005	674—	03208	81908	58026	11804	4742–	03213	–9605					
Weißenburg/Bay.	422	761	81813	62602	08903	1737–	01313	81914	61606	09704	5742–	02105		82012	64216	10205	774—	03307	81810	58026	11504	865—	04312	–0105					
Nürnberg	310	763	81608	50216	08704	374—	04208	81810	59216	08605	474—	04001		71805	56216	09706	3647–	04211	82107	35636	11005	5752–	04212	–0106					
Regensburg	338	776	81405	40102	11202	5657–	00309	81804	56612	10804	6752–	03801		82004	55616	10705	6752–	03400	81803	56216	12404	674—	03318	–0105					
Gr. Feldberg/Schw. □	1308	791	72510	78034	40353	40956	53011	92309	03414	40552	9–0—	52001		92312	02787	40852	9–0—	52304	92507	00707	42051	9–0—	51313	–9351					
Freiburg	267	803	82113	60636	10305	3742–	04311	82013	75016	10707	5556–	04207		72112	65032	12007	5557–	04212	82112	58606	13807	5552–	05217	–0408					
Freudenstadt □	798	815	82312	16737	38800	771—	00114	82508	30287	39701	871—	01209	25	82510	35612	40902	771—	02210									02		
Klippeneck □	973	818	82113	60027	39251	870—	51309	92311	01717	39950	9–0—	50208		92408	02457	40900	9–0—	00209	92513	02704	42500	9–0—	00218	–9101					
Tübingen	370	826	82708	80026	09505	4652–	02309	82307	75216	10106	7557–	03206		72307	75016	11206	5757–	04211	82505	62216	12806	6757–	03216	–0107					
Stötten	734	836	82012	50737	10101	872—	00312	82209	62617	10501	873—	01205		82412	60632	11002	872—	02205	82111	66612	12402	872—	01213	–0402					
Ulm	480	838	82509	62617	09803	4732–	02208	82310	65617	10104	773—	03105		82207	50036	11105	763—	03309	72308	65606	13004	773—	02217	–0205					
Augsburg	480	852	82506	65612	10603	7557–	01313	82509	65617	10704	6657–	02104		82506	68216	11604	854—	02307	82506	70606	13503	354—	01216	–0105					
München-Riem	524	866	71604	60032	11903	2575–	00203	72608	62022	11307	3567–	00004		82414	59612	12806	374—	02210	72208	60216	14604	375—	02214	–0108					
Mühldorf	401	875	71103	50032	12102	35852	01105	70000	64022	11707	15878	03004		81701	84032	11408	15827	01601	82403	67502	13806	5752–	03319	–9709					
Passau	409	893	60000	20109	11902	40952	02308	62401	70022	11305	25632	02400		53401	70012	11106	40972	01409	83601	60022	12405	4567–	03312	–0007					
Feldberg/Schw. □	1486	908	92408	01737	39453	9–0—	53209	92627	00497	40153	9–0—	53207		92714	00494	41152	9–0—	52211	92515	00718	42852	9–0—	52218	–0552					
Konstanz	400	929	82707	65612	11304	5732–	02310	82906	70616	11705	6732–	03105		82708	60216	12705	5742–	04211	82505	65036	14305	754—	03214	–0105					
Friedrichshafen	401	934	82707	82616	11104	7752–	02108	82706	70616	11306	7752–	03204		82510	75216	12705	7752–	03213	82708	80026	14206	6847–	03215	–0306					
Kempten-Lenzfr.	705	946	71703	81022	12303	1557–	52107	72506	81152	12903	2557–	51207		82008	57616	14302	6742–	01210	82206	60216	16102	774—	01216	–0203					
Oberstdorf □	810	948	81804	80021	40401	80907	52207	70000	80022	41205	1577–	53701		80000	60616	42003	875—	00217	81804	56626	43501	875—	01219	–0206					
Zugspitze ■	2962	961	82414	80712	91058	8061–	64307	92722	00737	91359	9–0—	59003	23	92715	00717	91759	9–0—	59303	93007	00707	92561	9–0—	61207	–0257	23–35				
Hohenpeißenb. □	977	962	72308	80032	39751	7057–	52206	81604	84022	40802	7072–	52106							72518	70287	42800	2522–	00316	–9503	29				
Garmisch-Partenk.	704	963	72004	82031	10903	25818	52003	81603	80021	10805	3681–	51001		80501	70032	11406	6662–	00308	80000	62606	14803	7762–	01221	–9206					
Wendelstein □	1735	980	33602	80030	40253	20872	57203	82702	89701	41352	8052–	55110		82301	89027	41752	8052–	57303	80000	82022	13504	8092–	01218	–0008					
Berchtesgaden	542	997	22302	82400	12300	00902	51102	70502	86034	10507	11608	00000		80901	86032	10807	20927	51203											

R.

Jahrgang: 84 Sonntag, den 1. November 1959 Nummer: 305

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff.ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff.ff xx gg	TTTT mmm	RRsss	
Helgoland	4	015																	31802	56020	18007	12501	04110	10007		07801	95001	
Westerland	0	019																										
List	16	020																	31808	65020	16906	15602	04207	00005		06402	94022	
Husum	3	029	73607	58030	12905	755—	03217							03604	56020	16702	00900	02218	10000	15120	17951	15500	51212	30051		05352	01027	
Schleswig	44	035	10106	62011	12405	15500	04218	00107	58021	14604	00900	03222		03306	35120	16202	00900	01215	13201	35124	17503	15440	03114	10001		05450	92016	
Kiel	4	045	10905	60030	11505	15500	04216							51101	58031	15306	55500	05219	12702	40100	17004	10940	03217	00003		05802	00008	
Norderney	13	113	80713	62022	12708	855—	03222							11604	65020	17007	15500	03219	42306	62030	18207	10941	05112	10006		07003	04000	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	20208	57012	11905	25600	03223	00207	57021	14603	00900	02227		00305	06460	16402	00900	02218	40202	50014	17704	45600	04213	10001		05252	00000	
Cuxhaven	4	131	00214	65011	12507	00900	04220												33602	50100	18106	25541	06211	10006		06202	00000	
Hamburg-F.	12	147	03604	36100	11305	00900	04217	73402	37100	13805	756—	04225		00804	37102	15205	00900	04114	00000	01462	17601	00900	61324	00001		04853	00000	
Lübeck	13	156	80202	40102	11605	864—	05217												80000	40102	17403	854—	02220	00002		0555c	97000	
Emden	0	202	80305	56022	12106	865—	04220	03603	58011	14003	00900	02219		03102	58020	16703	00900	01227	20000	56120	17802	20941	01211	10002		05852	03000	
Quakenbrück / Oldenburg	43 / 26	246 / 216	80208	25106	11406	765—	05223												20000	1411—	18300	20930	00215	19200		05252	02000	
Bremen	4	224	00204	56011	11405	00900	03223	00205	42101	14103	00900	02227		02702	20100	15801	00900	01217	70000	14101	18302	756—	02225	10001		05552	92000	
Soltau	77	235	70404	35102	10704	755—	03218												90000	0147—	18104	9-o—	04220	10003		04501	91000	
Lüchow	40	253	80506	12505	10109	872—	05219												81206	12284	16506	562—	06116	19705		05205	95000	
Lingen	21	305	80402	58026	10906	773—	05231							03402	56020	17102	00900	01226	10000	40100	18890	10940	51218	19350		06452	07000	
Münster	64	313	80311	50616	09906	872—	06333	80509	58026	13206	763—	04232		83603	58622	15905	755—	04227	83605	50031	18603	763—	02227	10303		06502	04000	
Osnabrück	95	317	80510	56026	10106	773—	05227	80407	56026	13705	754—	04236		30204	56012	16004	35400	03223	90000	06434	18403	9-o—	03324	19203		05902	02000	
Gütersloh	70	320	80507	40506	09606	854—	06224	80209	66026	13406	862—	05237	20	60205	63012	15605	663—	04123	83602	48102	18904	863—	04230	01o4				
Salzuflen	98	325	80509	20606	09006	773—	06222												82902	25102	18305	862—	04231	10304		06004	04000	
Hannover-L.	52	338	80404	27586	09906	761—	06216	80506	37106	12705	261—	05228		83604	14102	15405	862—	05227	82502	50022	17605	862—	05222	10205		05704	07000	
Braunschweig-V.	81	348	80503	18216	09406	473—	06217	80506	12106	12105	861—	05226		83607	14102	14506	861—	06224	80905	14284	16206	862—	06217	19205		05703	04000	
Berlin-Dahlem	51	381	51403	56216	11805	56600	04218	71302	56026	13805	756—	04220		41203	56012	15405	45500	04116	11102	30101	18103	15500	03226	19262		05450	03000	
Berlin-Tempelh.	48	384	71305	58216	12006	364—	04219	41305	60016	13806	45500	04218		11005	58011	15505	15500	04117	11105	30101	17903	15500	03224	19303		05750	03—	
Düsseldorf	36	400	83109	59212	08709	373—	08212	83612	59026	12906	864—	04241	26	83609	63022	16106	754—	04231	80106	59022	18806	854—	04227	19406		08605	04—	
Bocholt	25	406	80209	62022	10307	763—	06338	80209	62022	13906	764—	05236		13403	65012	16605	16300	04227	23601	30102	18802	00901	02221	10002		07350	04002	
Essen-Mülheim	120	410	83408	30516	08809	872—	08212	83607	58025	13106	764—	04241	25	83604	58022	16206	864—	04231	80303	57022	18405	863—	03221	19405		08005	05000	
Kahler Asten □	840	427	92705	01454	39002	9-o—	02108	93504	02434	40702	9-o—	02220		90112	02525	42702	9-o—	02223	93606	02524	45101	9-o—	01230	60201		01650	06000	12
Kassel	158	438	81802	56616	09607	374—	06213	80000	56616	11807	3742-	06221		80302	50616	14806	574—	06229	80203	50106	17706	7652-	05228	10606		06404	07001	
Göttingen	150	444	81202	58515	09506	865—	05211							83604	50026	14206	855—	05325	73603	25106	17206	763—	05229	10106		06403	01005	
Braunlage	607	452	92102	04515	09803	9-o—	03215												73302	12106	17103	761—	03121	19502		02501	02000	
Aachen	202	501	82807	50216	10308	863—	07213												83302	50022	19105	862—	02223	10105		07404	03000	
Nürburg	611	510	82707	40616	11005	871—	04211		6										93607	00456	18802	9-o—	02228	10402		04002	09—	
Wahn / Rhld	73	513	82709	40622	09309	874—	07107	83314	36206	12607	562—	052[illegible]		83206	40102	16007	864—	05233	83507	56022	19306	755—	04232	10106		08205	04000	
Koblenz	96	515							6										83406	56026	17607	864—	05225	10407		085—	09000	
Fuchskauten	654	523	92710	01456	09604	9-o—	04110												93408	01456	17103	9-o—	[illegible]	51002		03203	16000	97
Gießen	185	532	81401	60216	08507	755—	06207							82202	60216	12607	755—	06220	83604	60026	15507	755—	05228	10607		06806	08000	
Bad Hersfeld	202	542	80000	58616	09806	774—	05207												83606	50106	16806	764—	05229	10306		05404	04000	
Wasserkuppe □	921	544	92313	01515	39500	9-o—	10308	92509	02616	40801	9-o—	50213		92703	06606	42901	9-o—	01223	92703	07506	45502	9-o—	01227	70900		00151	11000	20
Trier-Petrisberg	265	609	82710	60216	12207	5742-	05109	82511	58216	12807	5747-	06205		83605	60022	15207	754—	05224	83405	65022	19005	765—	03235	19105		06905	96000	
Deuselbach	479	615							6										83207	50026	17904	862—	04333	10204		05203	07000	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92813	00616	39903	9-o—	03108	92708	00456	41203	9-o—	03214		93208	00614	42903	9-o—	03219	90206	00456	45403	9-o—	03229	60603		02100	19000	04
Frankfurt-Flugh.	111	637	82108	56636	10307	4752-	07210	82009	62026	11307	556—	07210		82005	60612	13607	854—	07222	81903	38506	16207	864—	07226	10107		07006	06000	
Darmstadt	263	639	92312	00616	10606	9-o—	06206												82003	08462	16106	862—	06218	10506		05606	12000	
Würzburg	259	655	82207	62616	10706	573—	04109	82508	60616	11806	573—	05211		82705	62616	13706	672—	05219	82906	62026	16306	473—	05225	10706		05405	09000	
Bad Kissingen	216	658	82003	40616	11006	774—	05211												80203	40106	17206	772—	05232	11005		05305	12000	
Bamberg	382	670	82008	40616	11205	773—	04104		6					82008	30616	14005	772—	04214	91803	08516	16505	9-o—	05225	11104		04104	12—	
Coburg	336	671							6										80000	58506	17105	855—	04230	10204		04403	04—	
Hof	567	685	81906	56216	11403	773—	02209	82105	56516	12803	774—	02213							81803	70026	17303	5552-	01226	10103		02402	02000	
Weiden	396	688	81610	58022	12504	864—	03208							81506	58636	15104	772—	04215	81506	35516	17905	772—	04227	19604		03404	04000	
Berus	367	704	82712	62026	12406	855—	05210												83611	7502-	17905	854—	04223	10104		05804	03000	
Tholey	593	706																	83416	2010-	18403	850—	032—	10103		04403	07000	
Saarbr.-Ensh.	334	708	82708	40106	12707	884—	06210	82608	45106	13706	673—	06209		82709	40102	14606	862—	05308	83410	60022	17906	474—	04232	10205		05905	05000	
Neustadt/Weinstr.	140	723	83603	58616	11008	5742-	06211							82910	57616	13308	5742-	06212	83105	56506	16007	6742-	06225	10207		07406	05002	
Weinbiet/Wstr.	553	724	93224	00586	10605	9——	05212												93212	01456	16004	9-o—	04217	10304		04204	05000	
Karlsruhe	115	727	82212	56636	12607	874—	06208		6										82307	58616	17407	774—	06226	10707		06606	10000	
Mannheim	97	729	82006	40636	11708	874—	07209		6										83001	50506	16908	6742-	07228	10907		06906	15005	
Stuttgart-Echt.	405	738	82212	65216	13305	6652-	04112	82210	62606	13905	864—	04205		82208	62616	15405	875—	04215	82403	65216	17305	855—	04219	10405		04604	05—	
Öhringen	248	742	82510	58636	12306	774—	05209												82505	50536	17306	873—	06226	10806		05606	10000	
Ansbach	440	755							6										82205	56026	17305	864—	04323	10204		04004	03000	
Weißenburg Bay.	422	761	82012	58022	13104	864—	03212		2					82008	30616	15305	863—	03211	82006	56616	17405	864—	03220	19404		04104	01000	
Nürnberg	310	763	82006	60616	11906	6742-	04109	81906	57026	13005	2742-	04209		82004	56616	14306	7742-	04213	81704	56606	16806	4742-	05224	10105		05005	03001	
Regensburg	338	776	82308	61022	14014	864—	03214	83207	62022	14805	864—	03208		82502	62515	16305	774—	04215	81401	60025	18405	864—	04220	19304		03504	01000	
Gr. Falkenstein □	1308	791	92306	00497	43252	9-o—	52212		7					92708	00494	44851	9-o—	51208	92305	00494	46851	9-o—	51321	99452		02252	01019	04
Freiburg	267	803	82010	40616	14807	4742-	05209	81808	50606	15406	5742-	05105		81906	57606	16706	4742-	05212	82009	60636	19406	4747-	05225	10406		06405	07002	
Freudenstadt □	798	815																	82910	56616	46302	872—	01321	10601		01501	11000	
Klippeneck □	973	818	92309	00457	43501	9-o—	01110												82310	81026	46701	872—	00221	70100		00150	01000	20
Tübingen	370	826																	82510	80036	18306	855—	04219	10305		05004	04000	
Stötten	734	836	82413	66616	13502	872—	01211												82307	66606	17902	873—	02221	70601		01600	10000	10
Ulm	480	838	82009	62616	14104	773—	03211	82007	65026	14904	5642-	04208							82004	60216	18704	774—	04223	10204		03903	04000	
Augsburg	480	852	82508	65612	14404	855—	02110	82507	65616	15304	574—	03208		82506	65612	16504	474—	03212	82205	56582	19003	4727-	[illegible]	10103		03403	02000	
München-Riem	524	860	82208	65216	15904	355—	02212	82205	65606	169[illegible]	856—	02209		82005	62606	17504	865—	03205	82205	65606	20004	865—	03225	19604		04103	01010	
Mühldorf	401	875							5					80000	65582	17404	5762-	03210	80000	61586	19604	7762-	04322	10103		04250	01017	
Passau	409	893	80000	30612	14704	874—	04220	82002	56216	15705	874—	03210		82022	50602	16705	874—	03211	81102	68025	18805	474—	04218	19404		03803	94013	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92410	00717	43652	9——	52208												92409	00717	46952	9——	52210	90553		52653	10000	40
Konstanz	400	929							6										82701	75616	19305	7732-	04216	20104		04404	02—	
Friedrichshafen	401	934	82510	70636	15106	7742-	04108	82508	70636	16205	7742-	04210		82505	70636	17105	874—	04209	82306	75616	18806	7742-	04216	20505		05404	08000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82005	60022	17202	774—	00211	81905	62022	18003	755—	01208		81803	60612	18603	755—	01207	81602	58616	20902	774—	01219	69402		01801	02000	03
Oberstdorf □	810	948							6										81805	60616	46902	875—	01220	50101		00750	03004	05
Zugspitze ■	2962	961	32713	89367	93362	10711	63207	92809	04711	94761	9——	61212		93503	00497	95060	9——	60103	93505	00734	96560	9——	60314	[illegible]0261		594—	04000	33
Hohenpeißenberg □	977	962							6										92511	01687	46700	9——	00221	[illegible]0100	26	50151	02013	17
Garmisch-Partenk.	704	963	71501	65026	15902	5761-	00210		1										80000	65616	20402	6762-	0132[illegible]	[illegible]		02551	96005	
Wendelstein □	1735	980	62710	80017	43654	60520	53210		7					82703	86022	45053	8042-	54205	92905	00717	46751	9——	5331[illegible]	[illegible]		53655	04030	30
Berchtesgaden	542	997							6										82000	75026	19103	6682-	01218	[illegible]102		03501	01042	

We.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 31. Oktober 1959 — Nummer: 304

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Berlin			Station
YYGG	3012			3012			3012			3012			3012						3006						3012			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2030	14	2608	2040	14	3507	2030	12	2812	2037	10		2042	08	2122				2031	11	2224				2043	12	2014	50
100	1600	06	0205	1607	06	3618	1599	08	3604	1601	06		1604	04	2009				1598	05	1922				1608	04	1818	100
150	1341	03	0316	1346	02	3635	1340	03	0111	1342	04	3223	1343	02	2210				1337	02	1916				1345	00	1720	150
200	1154	99	0117	1158	99	3631	1153	00	0118	1157	03	3325	1157	01	3014				1150	01	1912				1157	98	1506	200
300	889	9809	1322	892	9804	3358	887	9609	3606	897	0004	3366	896	0012	2930				888	00	2908				892	9803	1411	300
400	693	8396	1432	697	8590	3370	692	8794	3323	703	8689	3354	703	8501	2828				694	8587	2018				697	8387	1724	400
500	533	7491	1413	538	7578	3255	535	8084	3239	545	7577	3346	543	7393	2923				534	7275	2014				536	7384	1832	500
700	282	6164	3222	286	6163	3120	286	6263	3033	293	6365	3318	292	6263	2629				282	6374	2818				285	6265	2719	700
850	130	5152	3122	134	5151	2920	134	5353	2918	142	5255	2911	141	5353	3011				131	5356	2928				133	5252	2728	850
1000	502			001	0806	2508	003			010			010						000						002			1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Emden	3006		0770	3488
Berlin	3006		2716	3670
Stuttg.	3012		0897	3366
Emden	3012		0697	3370

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin 3006 PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 3006 PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin 3012 PPP nnn	TTTT dd	ddff
															054	10	2122						
															062	12	2024						
															071	09	1923						
									020	06					076	12	1922						
									025	08					111	06	1921						
									026	09					118	04	1919						
									031	07					129	04	1918				032	09	2431
									062	12					144	02	1917				036	07	2336
									094	04					168	00	1914				038	09	2230
									132	03		024	07	2535	183	02	1914				041	08	2125
									140	05	0118	030	06	2341	225	01	1912				052	13	2014
			044	13	3507				187	01	3324	039	09	2233	247	05	2811				060	09	2014
033	13	2428	055	13	3505				212	05	3426	047	07	2123	256	04	3009				067	10	2012
040	15	2512	065	10	3608	043	11	2609	220	03	3426	062	10	2425	268	05	3106				084	07	1724
044	12	2504	076	09	3615	054	12	2913	265	07	3252	113	02	1907	324	97	2606				092	09	1724
054	15	2706	169	00	3636	058	11	3204	357	9195	3348	126	03	1908	365	9091	2011				115	02	1812
060	12	2907	215	98	3629	065	12	3204	493	7677	3347	177	02	2809	555	6972	2316				122	03	1812
065	13	3106	244	00	3527	082	10	3607	537	7074	3338	189	03	2908	591	6670	2317				135	00	1716
076	09	3605	262	98	3430	110	06	3604	547	7073	3336	222	06	3121	613	6669	2318				178	00	1615
085	10	0105	281	9906	3442	248	00	3615	610	6672	3326	237	04	3125	625	6669	2419				229	98	1508
119	06	0208	320	9702	3367	282	9810	3606	623	6771	3326	248	0718	3029	667	6469	2620				245	03	1510
281	0111	1319	438	8186	3361	355	9000	3313	644	6470	3327	480	7494	3021	694	6474	2819	010	08	2566	272	0408	1411
342	9203	1329	464	7981	3359	424	8488	3330	680	6566	3318	564	6981	2718	715	6273	2917	013	07	2466	364	8995	1617
448	7796	1527	602	6676	3240	447	8387	3332	708	6265	3218	583	7174	2620	738	6068	3017	018	08	2666	424	8084	1727
553	7085	0303	643	6468	3230	462	8285	3330	723	6263	3218	620	6879	2631	751	6063	3119	020	12	2545	544	7094	2125
606	7074	3225	663	6366	3220	489	8285	3333	772	5762	3108	643	6677	2632	798	5859	3022	023	11	2433	575	6986	2416
645	6670	3123	720	5962	3120	635	6769	3034	787	5760	3114	740	5961	2727	914	0251	2835	025	13	2330	598	7081	2615
674	6371	3222	768	5559	3019	897	5050	2920	930	0401	2408	858	5252	3011	943	0300	2734	029	10	2226	627	6872	2818
772	5656	3122	964	0603	2818	920	0101	2925	939	0402	2416	916	0101	2816	957	0200	2730	035	12	2223	921	0101	2523
992	0804	3008	002	0806	2406	997	0704	2617	974	0700	2508	949	0301	2710	995	0503	2612	046	12	2220	997	0604	2411

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Berlin 3006	Berlin 3012	
50/100	430	437	431	436	438	433	435	50/100
100/200	446	449	446	444	447	448	451	100/200
200/500	621	620	618	612	614	616	621	200/500
500/1000	535	537	532	535	533	534	534	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	3100			3100			3100			3100			3100					
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	2037	13	0207				2035	12	0107	2038	10	2910	2038	11	2618			
100	1605	06	0115	1604	07	0227	1600	06	0307	1603	04	3517	1603	05	2619			
150	1346	03	0325	1345	04	0139	1340	02	0125	1343	03	3316	1343	03	3114			
200	1158	99	0223	1159	01	3644	1153	01	0123	1157	02	3223	1158	02	2817			
300	892	0204	2811	895	0004	3541	892	0006	3624	897	0205	2739	900	0205	2845			
400	698	8597	2516	701	8490	3530	697	8493	0315	704	8790	2830	707	8689	2935			
500	538	7375	3315	540	7184	3416	538	7578	[illegible]	546	7578	2727	546	7475	2828			
700	285	6162	2904	285	5861	0107	285	5861	2612	292	5859	2714	294	5966	2524			
850	133	5051	2610	132	5154	0413	132	5252	2309	139	5356	2624	142	5155	2619			
1000	001			000	0504	0506	001			008			011					

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
									030	08	2910			
									045	12	2913			
									056	12	2720			
									080	07	3318			
									085	08	3325			
									107	04	3428			
									161	01	3318			
									175	02	3338			
021	15	2521							188	01	3325			
030	17	2713							213	03	3235			
038	15	2810							220	02	3125			
043	16	3112				015	12	2653	250	07	2828			
059	11	0311				021	13	2537	260	05	2740			
062	13	0312	140	03	0138	023	12	2525	270	07	2650	033	10	2515
079	11	0412	225	00	3547	048	13	3605	283	04	2633	044	10	2620
091	07	0418	245	00	3556	056	10	0312	325	9802	2633	095	05	2608
224	97	3624	262	04	3560	081	08	0212	561	6972	2722	160	05	3015
245	00	3620	281	0408	3545	185	00	0120	568	6971	2721	180	02	3015
259	98	3680	536	6889	3420	210	03	3626	620	6466	2919	212	02	2818
295	0205	2910	577	6681	3317	241	02	3529	628	6466	2920	249	1013	2944
573	6769	3418	715	5759	0206	259	0712	3629	748	5456	2823	519	7273	2828
615	6667	3213	740	5761	0205	442	7990	3215	754	5555	2824	566	6869	2929
769	5656	2610	762	5575	0305	461	7986	3120	780	5354	2725	591	6667	2827
800	5454	2610	825	5153	0411	720	5758	2512	808	5555	2522	649	6263	2824
889	0201	2608	854	5154	0413	812	5353	2210	830	5557	2525	773	5564	2520
939	0404	2309	913	0401	0615	897	0101	2316	948	0500	2123	793	5560	2519
963	0404	2210	946	0202	0612	947	0101	2015	958	0402	2115	931	0400	2216
996	0505	2108	963	0303	0610	995	0502	1709	972	0500	2210	950	0151	1907

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	432		435	435	435
100/200	447	445	447	446	445
200/500	620	619	615	612	610
500/1000	537	540	537	537	537

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	3006	3018	3006	3018	3006	3018		
15.9 km	3610	0219	3630	0130		0209		
12.0 "	3614	0227	3630	0132	3411	3616		
9.0 "	1725	0125	3464	0837	2407	1020		
7.2 "	1632	0617	3484	0318	2112	3316		
5.4 "	1513	0721	3477	2926	3215	3250		
3.0 "	3331	3120	3237	2905	3231	2611		
1.5 "	3326	2712	3340	1505	3127	2312		
0.9 "	3329	2710	3327	1913	3127	2521		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG			3006	3018	3006	3018		
15.9 km			2211	2509	3204	3121		
12.0 "			2605	3211	3528	3226		
9.0 "			3523	3055	3130	3150		
7.2 "			3315	3251	3431	3242		
5.4 "			2807	3241	1231	3140		
3.0 "			3218	2811	3122	2428		
1.5 "			3020	2716	3218	2623		
0.9 "			2723	2521	3116	2314		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	3006	3012	3018	3100				
15.9 km	1922	1817	1418					
12.0 "	1913	1610	1411					
9.0 "	3010	1311	0609	1606				
7.2 "	2015	1723	1117	0508				
5.4 "	2014	1832	1810	0306				
3.0 "	2719	2818	2318	2610				
1.5 "	2926	2728	2415	2109				
0.9 "	2835	2627	2414	2012				

Wolkenzugmessungen

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

Schm./Fe.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 **Sonntag, den 1. November 1959** Nummer: 305

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Station
YYGG	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	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o38	14	33o8				2o34	14	3214	2o41	12	3218	2o41	1o	2513				2o34	12	29o4				50
100	16o9	o8	o315	1615	o6	o312	16o4	o8	o114	16o6	o7	3618	16o5	o4	3212				16o1	o6	o7o7				100
150	135o	o2	o236	1353	o2	o15o	1345	o3	o229	1347	o2	3534	1345	o3	3214				134o	o1	o61o				150
200	1162	98	3635	1166	99	3656	1158	oo	3633	1160	o1	3433	1159	o3	2916				1152	99	o4o4				200
300	892	98	3523	897	9502	3673	891	9605	3409	895	o1o5	2718	899	o2o4	2127				89o	o3	o417				300
400	7oo	8899	3615	7o2	8594	3636	699	8994	2421	7o2	869o	2906	7o6	8891	2231				697	8691	2813				400
500	542	7486	o32o	542	7277	3626	541	7684	3oo7	544	7581	2134	548	7576	2228				539	7783	2723				500
700	289	6164	o911	288	596o	3106	288	5866	3108	291	6067	2527	294	5859	2423				287	6063	2411				700
850	136	5o54	1o18	135	o1o1	3205	135	5151	2708	139	5152	2820	142	oo56	2828				135	5353	2o15				850
1000	oo5	o7o4	o9o8	oo3	o5o5	1607	oo4			oo8			o1o						oo5	o4o3	1709				1000

Maximalwinde			
Station	YYGG	PPP	TTTT dd
Emden	3106	1o3o	
Emden	3112	o97o	
Emden	3118	o92o	
Schlesw.	o1oo	1o24	
Emden	o1oo	1o4o	
Stuttg.	o1oo	o97o	
Hannover	o1oo	114o	

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
									o97	o8	3620												
									123	o4	3518												
									128	o5	3522												
									153	o2	3534												
									173	o3	3536												
									185	oo	3433												
									195	o1	3431												
																			o1o	o7	2650		
							o28	1o	2628	213	98	344o							o16	12	2651		
							o31	13	2625	246	98	3331							o25	13	2527		
							o37	12	3o18	256	o1	3318							o38	11	261o		
o21	12	2626					o46	15	32o9	265	99	3314							o58	1o	o8o4		
o37	16	3118					o66	12	o1o5	283	o4	2620							o74	11	o7o8		
o8o	12	o518					o75	12	o3o6	38o	8993	2911	o25	o3	2536				12o	o3	o6o7		
o86	o9	o415					112	o4	o12o	472	7888	2427	o3o	o7	2531				165	oo	o41o		
218	96	o137					14o	o4	o326	48o	7886	213o	o34	o5	2524				237	o1	o4o5		
27o	95	3634	o6o	11	3212		177	oo	3629	52o	7377	2138	o85	o9	3213				252	o4	o4o8		
279	97	3628	o93	o8	o221		219	oo	3632	528	7374	2346	115	o6	3213				26o	o4	o41o		
292	96	3624	127	o1	o333		235	97	3625	582	6772	2338	21o	o2	2617				269	o7	o414		
313	oo09	3422	164	o2	3645		342	9603	2812	65o	6365	2436	27o	o6o9	2225				276	o7	o415		
442	8195	o115	229	96	3662		425	8693	2519	657	6367	2526	571	6868	2329				334	97	o417		
557	6576	o516	322	98o5	3657		543	7177	3211	72o	5867	2625	651	6161	2523				376	9o95	3215		
6o8	6474	o311	488	7377	3628		595	6674	3211	729	5966	272o	665	6161	2522				425	8288	2811		
623	6669	o31o	543	6974	352o		628	6367	3212	756	5665	2717	713	5759	2423				45o	8o85	2814		
64o	6667	o2o7	588	6571	3417		685	5967	311o	765	566o	2718	723	5761	2423				467	8o86	2816		
68o	6266	o8o9	685	6961	3107		762	536o	3oo5	779	5556	2817	764	5559	2526				483	7985	2721		
722	5962	1o1o	88o	o3o2	3203		781	5255	2905	786	5556	2815	79o	5556	2628				576	6974	2717		
822	5156	1o14	9oo	o3o2	3104		795	5353	28o5	816	5454	2817	83o	5158	2626				644	6367	2513		
878	o952	1o19	945	o6o6	1905		921	o3o3	2611	865	5151	2821	87o	o254	2519				753	5759	221o		
887	5o5o	1o19	963	o4o4	1505		95o	o3o3	2612	9o5	o1o1	2517	89o	o152	2415				883	5151	1913		
914	p1o1	1o2o	oo3	o6o6	1607		998	o6o5	2708	971	o6o2	2315	949	o5o1	1805				952	oo5o	1914		
																			ooo	o4o3	1709		
50 100	429						430			435			436										
100 200	447			449			446			446			446						433				
200/500	62o			624			617			616			611						449				
500/1000	537			539			537			536			538						613				
																			534				

Markante Punkte

	50 100	100 200	200/500	500 1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			o1oo											
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o39	15		2o45	14		2o37	13		2o35	11	2914	2o41	12	3o1o									
100	1611	11		1617	11		16o9	o8		16o5	o8	3622	16o8	o6	3517									
150	1356	o4	o143	1361	o6	o247	1352	o2		1347	o4	3646	1348	o2	3528									
200	1169	oo	o154	1176	o2	o171	1165	oo		1161	o1	3646	1161	11	352o									
300	9o5	oo12	o173	91o	9609	5113	896	95o4		894	99o4	3538	897	o4o6	2131									
500	712	85	o355	714	84o3	o261	7o4	8898		7o3	9o93	3425	7o6	889o	2229									
700	552	7288	o35o	553	7292	o354	546	7485		546	788o	3212	548	7778	2409									
850	295	587o	o821	296	5571	o33o	294	6o64		296	6o61	2917	297	6661	2815									
1000	o12	o7o5	o3o9	o11	o7o3	o3o9	o1o	o5o5		143	5151	292o	145	5152	2519									
										o11			o13											

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
o16	15																						
o2o	14																						
o28	17																						
o44	15																						
o47	17																						
o7o	14																						
o75	12																						
o95	1o																						
11o	1o						o2o	14		o2o	o6	2644												
125	o6						o44	15		o24	o9	2727												
132	o8	o137	o3o	16			o6o	14		o32	12	2922												
175	oo	o145	o34	14			o77	13		o35	11	2926												
19o	o2	o149	o68	14			112	o8		o42	14	2926												
2o6	98	o156	173	o2	o148		117	o9		o72	11	351o												
225	o3	3684	212	oo	3678		162	oo		o78	13	3532												
244	oo	3697	222	o1	3694		284	95o4		1o8	o8	3619												
255	o3	3697	247	98	862o		317	9807		144	o3	365o												
272	o1	o187	277	9911	8615		327	9807		154	o5	3645												
294	oo12	o177	317	9308	3699		423	8497		182	o1	3662												
34o	9508	o253	34o	9209	o193		457	8193		191	o3	3647	o27	1o	2818									
615	6o75	o54o	468	7696	o363		549	7186		272	96	3567	o72	o9	3313									
683	5672	o732	6o4	6182	o352		56o	7179		328	oo04	3529	o81	11	3318									
715	5969	1o11	655	5871	o339		613	6668		455	8285	3326	234	oo	3117									
768	5565	o9o6	738	5766	o122		726	5862		463	8385	3315	295	o5o7	2129									
8o6	5361	p6o7	778	5361	o118		755	5758		6oo	6872	2818	751	5757	2716									
818	5556	p5o9	872	p153	o417		8o8	5353		8oo	5353	2916	822	5252	2519									
954	p4o1	p514	898	5o5o	o616		818	5353		87o	oooo	2922	912	o2o1	252o									
97o	p5o4	p413	976	p5o2	p512		973	o4o4		95o	o5o1	2411	945	o4o3	2309									
oo9	p3o3	p2o6	o14	p3o2	3603		o96	o6o5		975	o6o5	23o8	953	o4o2	2307									
50 100	428			428			428			43o			433											
100 200	442			441			444			444			447											
200/500	617			623			619			615			613											
500 1000	54o			542			536			535			535											

Markante Punkte

Fortsetzung der Aufstiege

Stuttgart		
3112		
o25	o8	2632
o47	14	3218
o52	11	3o12
o55	12	3o14
o75	o7	3oo9

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	3106	3118	3106	3118	3106	3118		
15.9 km	o514	o222	o129	3630		o127		
12.0 „	o336	o153	o155	3667		o144		
9.0 „	o614	o24o	3553	8613	2235	3620		
7.2 „	1o19	o33o	3545	3650	2734	3415		
5.4 „	o317	o533	3518	3638	2722	2509		
3.0 „	o1o7	o416	3524	o114	2512	3o1o		
1.5 „	1906	o617	3517	o517	2615	3oo2		
0.9 „	15o9	o717	3409	o519	2721	3oo2		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG			3106	3118	3106	3118		
15.9 km			3o1o	3416	362o	o221		
12.0 „			292o	3413	2831	3549		
9.0 „			2533	252o	2819	3538		
7.2 „			2631	2139	2426	3218		
5.4 „			2622	2227	2524	3114		
3.0 „			252o	2524	2423	3o16		
1.5 „			2616	2521	2727	2921		
0.9 „			2311	2522	2323	2616		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Hannover			
YYGG	3106	3112	3118	o1oo	o1oo			
15.9 km	o6o8	o71o	o221	3615	o128			
12.0 „	3666	o1o5	o41o	3625	o152			
9.0 „	3121	242o	2116	1718	o159			
7.2 „	3116	2514	2122	1729	o142			
5.4 „	2824	2527	2129	1615	o215			
3.0 „	2612	2317	2112	1718	3506			
1.5 „	2o18	2216	2111	1608	o4o7			
0.9 „	1914	2o18	2112	1712	o4o7			

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 305

Sonntag, den 1. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	7o514	688o1	o3111	725++	o8316	13624	
15	1ooo2	6o72o	65o22	o8oo8	5253+	o6249	1o722	
18	1ooo2	4o419	72o21	1o81o	9++++	o6128	1o4++	3o256
21	1ooo2	8o417	68o22	1311o	9++++	o5223	1o4++	
heute 00	1ooo2	oo4o8	72o2o	155o9	oo9oo	o4224	1o4++	
03	1ooo2	oo9o3	79o2o	175o9	oo9oo	o622o	1o9++	
06	1ooo2	22113	79o2o	187o9	oo9o8	o6212	12122	3oo58
09	1ooo2	72218	72o22	199o9	oo97+	o4112	12222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo3	81113	586o6	o46o7	864++	o6224	111+1	
15	1ooo3	5o916	6oo16	o68o7	2355+	o6222	1o9+1	
18	1ooo3	8o618	81o22	1ooo9	9++++	o5232	1o6+1	3o255
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	521o8	68o2o	18oo8	155o1	o6218	121+1	3oo55
09	1ooo3	72515	63o21	192o9	oo92+	o6212	125+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	81315	976o6	o48o9	5742+	o7236	13122	
15	1ooo4	7o816	97o22	o71o8	5742+	o5123	1o822	
18	1ooo4	8o815	98o22	111o9	9++++	o534o	1++++	3o258
21	1ooo4	8o7o8	98o22	132o9	9++++	o4121	1++++	
heute 00	1ooo4	3o9o4	98o11	149o9	9++++	o4317	1++++	
03	1ooo4	1o9o2	98o2o	1631o	9++++	o4114	1++++	
06	1ooo4	421o8	97o32	1691o	9++++	o41o6	1++++	3oo56
09	1ooo4	82316	97o32	1721o	35566	o61o3	12322	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	81113	97o26	o55o7	855++	o523o	11121	
15	1ooo5	6o715	97o22	o72o8	686++	o5222	1o721	
18	1ooo5	8o715	98o22	1o5o8	9++++	o3233	1o7++	3o156
21	1ooo5	3o516	98o22	124o9	9++++	o4219	1o5++	
heute 00	1ooo5	6o712	98o31	139o9	9++++	o4215	1o7++	
03	1ooo5	oo5o8	98o11	17oo9	9++++	o6231	1o5++	
06	1ooo5	oo5o6	98o2o	182o9	oo9oo	o5212	1o5++	3oo54
09	1ooo5	723o9	97o32	189o9	6574+	o62o7	123+o	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
1ooo7	8o914	96616	o58o7	854++	o7225	1o922	
1ooo7	6o917	97o11	o8oo8	526++	o5222	1o922	
1ooo7	8o717	97o32	115o?	9++++	o6235	1o7++	3o16o
1ooo7	3o515	97o22	138o8	9++++	o5223	1o5++	
1ooo7	2o411	98o1o	158o9	9++++	o722o	1o4++	
1ooo7	2o5o8	98o2o	17?o9	9++++	o622o	159++	
1ooo7	311o3	98o2o	19oo9	9++++	o7112	11?++	3oo58
1ooo7	82313	98o23	198o9	oo82+	o62o8	123+?	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
1ooo8	8o2o9	97o32	113o8	9++++	o6228	1o2++	39156
1ooo8	oo7o9	97o1o	132o8	9++++	o7219	1o7++	
1ooo8	o36o6	97o2o	163o8	oo9oo	o5213	136++	
1ooo8	599o2	97o31	175o7	9++++	o6212	199++	3oo57
1ooo8	6261o	97o32	19oo8	oo9o1	o6215	127+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
1ooo9	81115	68o32	o59o7	855++	o6216	11121	
1ooo9	oo811	75o11	1ooo8	oo9oo	o7223	1o821	39755
1ooo9	1o712	68o2o	116o9	9++++	o6216	1o721	
1ooo9	8o713	65o32	14o1o	9++++	o8224	1o7++	
1ooo9	oo7o8	75o11	155o9	oo9oo	o8215	1o7++	
1ooo9	2261o	65o3o	17oo8	9++++	o7215	12621	3oo55
1ooo9	626o9	58o31	186o9	22529	o8216	1262o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
1ooo6	71113	98o12	o64o8	755++	o4214	11122	
1ooo6	71111	98o22	o84o9	755++	o422o	11121	
1ooo6	2o912	98o11	1o3o8	9++++	o5219	1o9++	
1ooo6	3o5o9	97o3o	118o9	9++++	o5215	1o5++	
1ooo6	1o5o8	98o11	14oo9	9++++	o6222	1o5++	
1ooo6	1o8o7	98o21	151o9	9++++	o5211	1o8++	
1ooo6	722o3	97o32	169o9	3243+	o6218	12?+o	3oo54
1ooo6	725o6	97o22	1851o	35531	o6216	125+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o623	329o9	82238	93848	667o1	833++	oo838	o61oo	17233		
12	7o625	32912	7233o	98o28	734o2	725++	51367	o5953	17334		
15	7o624	33o15	7234o	98268	74ooo	734++	oo2o6	o6252	17335		
18	7o623	33o18	7224o	96888	75951	734++	oo219	o6253	17336		91153
21	7o623	33o21	52438	97858	78351	524oo	oo224	o6454	17347		91148
heute 00	1o624	328oo	72435	97268	8o1o1	734++	oo218	o6154	17347		
03	1o623	328o3	72437	97268	815o1	634++	oo214	o6152	17345		
06											

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
gestern 09	7o565	51oo9	42929	65o18	113o1	424oo	oo7o5	o5756	128++
12	7o565	51o12	72726	65268	116o1	724++	oo3o3	o5855	12859
15	7o565	51o15	42721	65268	119o1	434oo	oo1o3	o5752	12859
18	7o565	51o18	22923	65158	11oo2	234oo	oo7o8	o5651	12857
21	7o565	51o21	22922	6515o	1o7o2	224oo	oo7o3	o5653	12957
heute 00	1o565	51ooo	22713	69268	112o1	224oo	oo1o5	o5854	12844
03	1o565	51oo3	2272o	69268	115o1	224oo	oo1o3	o5854	12846
06	1o565	51oo6	22722	69o29	112o2	224oo	oo7o3	o5655	12846

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
gestern 09	7o528	355o9	2292o	69o21	152o6	245oo	oo217	o54o1	12746
12	7o528	35512	32718	69o21	175o7	355oo	oo224	o5251	12936
15	7o528	35515	62918	69151	174o6	625oo	oo8o2	o54o1	12946
18	7o528	35518	52712	69151	174o7	225o4	oo4oo	o52o1	12949
21	7o528	35521	22515	69o11	17oo7	225oo	oo8o3	o52o1	12949
heute 00	1o528	355oo	22912	62o22	164o4	225?o	oo6o7	o57o2	12948
03	1o528	355o3	32712	62o2o	146o4	1256o	oo719	o57o1	12948
06	1o528	355o6	23214	79o2o	126o?	2252o	oo719	o55o1	12948

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
gestern 09	7o44o	41oo9	8o227	37616	15812	6732+	oo719	o6512	1o524
12	7o44o	41o12	8o535	37616	16311	6742+	oooo5	o6611	1o3+6
15	7o44o	41o15	9o235	o1656	13512	9+o++	oo829	o6412	1o347
18	7o44o	41o18	83637	o5636	14311	5722+	oo3o8	o671o	1o249
21	7o44o	41o21	83636	18616	1491o	6722+	oo3o7	o681o	1o249
heute 00	1o44o	41ooo	63618	63216	15611	674o1	oo2o7	o68o7	1o149
03	1o44o	41oo3	83617	63o22	17611	854++	oo22o	o68o7	1o149
06	1o44o	41oo6	83223	63o22	1841o	854++	oo2o8	o69o6	129+9

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
gestern 09	7o35o	48oo9	73416	69o27	15621	2153o	oo3o5	o5414	1o143
12	7o35o	48o12	1342o	72o21	16721	115oo	oo21o	o5416	13533
15	7o35o	48o15	63426	65152	16921	6253o	oooo2	o5414	13533
18	7o35o	47o18	63625	65o28	16719	6253o	oo5o2	o5514	13544
21	7o35o	48o21	6o228	65152	1812o	625oo	oo214	o5614	1o145
heute 00	1o35o	48ooo	4o225	69251	1962o	436oo	oo215	o5613	1o246
03	1o35o	48oo3	3o225	69o2o	21o19	325oo	oo215	o5812	1o246
06	1o35o	48oo6	4o215	69o2o	21118	425oo	[illegible]	o591o	1o246

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7366o	o2oo9	82o34	686o6	968o9	6742+	oo722	o5oo7	12o45		
7366o	o2o12	82o36	56636	954o9	6732+	oo714	o51o8	12o45		
7366o	o2o15	82132	6o616	9541o	6742+	oo4oo	oo1o9	12145		
7366o	o?o18	5232o	7oo22	971o9	4954+	oo217	oooo7	12345		+) 7o16o
7366o	o2o21	8232o	66o32	98oo9	875++	oo2o9	oo1o7	12234		
1366o	o2ooo	52318	7oo12	98?o9	595oo	oo2o7	o5oo6	12334		
1366o	o2oo3	4242o	72o22	oo1o9	495oo	oo214	o51o6	12434		
1366o	o2oo6	2242o	74o21	o11o8	225oo	oo21o	o51o4	12434		+) 7oooo

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o586	178o9	22528	9825o	o1oo9	285oo	oo3o4	o52o8	12455	17551	
7o586	17712	3243o	98278	o47o8	394o2	51237	o55o7	17445		
7o585	17815	22534	98o2o	o44o9	294oo	618o3	o52o7	17464		
7o585	18118	2253o	98158	o64o8	284oo	6132o	o56o4	17463		
7o585	18421	42627	98151	o67o8	424oo	612o3	o55o4	17652		
1o585	185oo	42535	98158	o91o8	424oo	61224	o55o4	17665		91152
1o586	188o3	32627	98o22	o87o7	334oo	618o4	o56o5	17665		
1o586	19oo6	42627	98o21	o84o7	325o2	614oo	o55o6	17655		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o525	197o9	52721	7?o25	16313	25472	612o8	ooo1o	12655		
7o525	19812	62518	8oo25	18113	58421	oo218	oooo8	12654		
7o524	19915	82722	8o152	18113	5947+	614oo	oooo9	12654		
7o524	2oo18	8262o	8oo22	18213	584?+	613o1	o51o9	12654		+)797++
7o524	2o121	72616	8oo22	19o13	5877o	612o8	o51o8	12654		
1o525	2o1oo	7271o	8oo22	19312	784oo	oo1o3	o52o8	12654		
1o525	2o1o3	8oooo	7oo2?	17912	855++	oo814	o52o8	12654		
1o525	2o1o6	81317	6o555	14511	5742+	oo734	o541o	12654		+)7o1++

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o452	161o9	73117	7o158	28o15	584o2	oo2o7	o5313	1314?	13652	
7o452	16112	6291o	8oo38	28217	42442	oo3o2	ooo14	13144	13652	
7o452	16115	7281o	8oo32	27917	285++	oo?o3	ooo12	13143	13652	
7o452	16218	732o8	7oo22	28716	785++	oo2o8	o5211	13253	12832	+)797+-
7o451	16221	7oooo	7oo22	29516	756++	oo2o8	o511o	13152		
1o45o	163oo	82511	7oo22	29116	856++	538o4	o5212	13152		
1o451	158o3	8o8o6	65o22	28616	856++	237o5	o5111	13152		
1o452	153o6	824o2	-65o22	28616	856++	234oo	o511o	13152		+)7o?++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

7o625 32912 91o36

7o624 33o15 9o913 91158 9972o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 305 Sonntag, den 1. November 1959

Meldungen vom 31.10.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss
73519	o27o6	53321	98o22	o8o12	4236o	53218	o55o7	13322	+++++	Meerkatze
73531	o28o6	83624	98o21	o6o1o	8++++	5221o	+++++	+++++		Frithjof
73531	o2912	63424	988o8	o8o11	6++++	8221o	+++++	+++++		Frithjof
73531	o2912	63424	988o8	o8o11	6++++	8221o	+++++	+++++		Frithjof
73525	o2823	336o9	98o21	15o12	3++++	8222o	+++++	+++++		Frithjof
73556	o43oo	43218	98o11	o2211	+++++	337o5	o53++	13132		Saarbrücken
7o4o1	388oo	8o615	972o5	17217	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
7o432	379oo	8o5o5	98582	19215	+++++	157o5	+++++	+++++		Bärenstein
7o49o	285oo	82515	98o22	11714	8+4++	682o2	oo21o	125+3		Bremen
7o469	511oo	536o9	97268	249o3	393++	55119	o5851	134++		Transatlantic
7o274	646oo	73513	978o1	2oo26	+++++	+++++	o52++	1o421		Blexen
7o534	382oo	62618	98o31	1ooo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transerie
6o372	7476o	9o5o5	97o32	27518	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
73595	o32o6	1o3o2	98o1o	o891o	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Davidsen
7o55o	o69o6	827o9	97o22	13o13	+++++	+++++	o52++	+++++		Schellfisch
7o559	o83o6	826o9	97o22	11812	+++++	+++++	o5o++	126+1		Frankf.a.M.
7o484	317o6	22711	98o11	18112	254oo	68111	oo3o7	12742		Bremen
7o488	299o3	82313	98o25	17o12	865++	684oo	oo11o	12322		Bremen
7o6o7	1o2o6	72213	97o22	9991o	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
7o665	245o6	72224	988o2	742o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Malangen
7o655	299o6	82o21	98o22	67oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o6o7	o83o7	82718	97o22	oo611	+++++	+++++	o5o++	12735		Stadt Herten
7o213	178o6	oo213	98o2o	16119	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
73581	oo4o7	6o1o2	98o22	1o5o9	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
73543	o55o6	83424	98812	99513	+++++	+++++	+++++	+++++		Möwe
7o62o	134o7	82227	98o32	937o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Witten
7o668	248o8	72oo8	976o2	728o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Jupiter
7o667	248o9	72127	97o18	729o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
7o5oo	o42o9	531o9	98o11	15813	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Meins
7o518	333o9	42713	98158	162o9	+++++	+++++	o52++	12852		Thunfisch
73555	o5oo9	5o624	98o22	o5811	455o1	344oo	o54++	1o536		W.Kaisen
7o669	248o9	72o3o	96636	728o5	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth
73697	16oo9	41824	98o1o	o6oo5	+++++	+++++	o55++	+++++		G.Dahrendorf
7o669	24oo9	7213o	97258	731o4	+++++	+++++	o53++	12148		H.Homann
7o584	164o9	32424	98oo1	o4811	+++++	252++	o52++	124+7		Regensburg
7o623	o8oo9	82418	98o22	99713	+++++	+++++	o51++	+++++		B.Grundmann
7o559	o82o9	82613	965o2	11813	+++++	+++++	o5o++	12622		Tübingen
7o491	333o9	63oo5	98o31	19511	35572	68214	o53o3	13o+2		Bremen
7o586	oo811	832o2	98o22	1o611	+++++	+++++	o58++	149+o		B Grundmann
7356o	o3o11	53613	98o22	o8911	+++++	+++++	o52++	13623		Osnabrück
7o531	52211	83o15	99o22	2125o	+++++	+++++	ooo++	13o25		H.Everling
7o66o	29811	61823	98o28	63oo4	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
73568	o3311	4o5o9	99o11	o9512	+++++	+++++	o52++	+++++		Dortmund
73551	o5712	8o618	98o28	o721o	5356+	34215	o55++	1o425		W.Kaisen
7o615	o9o12	6243o	98o21	99713	+++++	+++++	ooo++	+++++		B.Grundmann
73567	o1811	636o5	98o22	11611	+++++	+++++	o52++	+++++		Gelsenkirchen
7o249	51712	3o2o9	98o21	13228	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
7o53o	52312	82618	97o28	21251	+++++	oo4oo	o54++	12957		Kormoran
7o558	o8212	824o9	96515	13413	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
7o655	3oo12	7213o	98o21	675o5	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
7o585	15212	52418	98161	o6613	+++++	25218	oo4++	149+6		Regensburg
7o42o	35o12	81815	98o28	15818	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
7o42o	1o312	83518	98o12	24517	8446+	45216	o5117	13553		Lechstein
7o494	19512	82418	98o11	22o15	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPwHw	1ddPwHw QSSss
7o655	29912	62o27	98258	672o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
7o668	24712	8213o	978o8	744o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
7o669	22412	61818	98158	76oo5	+++++	+++++	o56++	11833	H Homann
7o173	52612	518o9	98o31	14628	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
7o668	24812	72o18	976o2	149o4	+++++	+++++	oo6++	+++++	Jupiter
7o196	18o12	oo218	98o2o	16122	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
7354o	o3513	3o124	98ooo	o8312	+++++	+++++	+++++	+++++	Möwe
7o463	54712	732o5	99o22	289o1	654++	65219	o635o	132++	Transatlantic
7o46o	45812	63611	98278	235o6	525+2	66224	+++++	+++++	Göttingen
7o471	37o12	832o5	98o22	2o51o	85 ++	154oo	o58o3	132++	Berlin
7o344	74612	3o8o5	99o2o	23624	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen
7o667	24815	5213o	98o18	742o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
73547	o6315	8o9o9	98o28	o891o	5346+	34217	o56++	1o823	W.Kaisen
7o655	3oo15	72o18	98o28	67oo3	+++++	+++++	o59++	+++++	C.Wiederkehr
7o624	15515	72337	98278	932o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten
7o531	52215	827o9	99o22	2oo5o	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Everling
7o595	o2417	827o9	98o22	1o41o	+++++	+++++	+++++	+++++	G.v.Heukelum
73618	o4318	81813	98o32	o9512	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Davidsen
7o429	33318	81618	97258	14219	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
7o476	35o18	8o2o9	97616	16311	883++	2572o	o55o4	1oo++	Berlin
7o534	33o18	42621	98o31	158o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transerie
7o614	11618	62637	98o22	o14o8	+++++	+++++	o56++	12646	Stadt Herten
7o452	32218	81913	965o5	13816	864++	2561o	++++	+++++	Bärenstein
7o494	21818	62513	98o32	2o215	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
7o62o	11o18	4243o	98o21	992o9	+++++	+++++	o58++	+++++	B.Grundmann
7o241	53318	6o2o3	98o32	12227	+++++	+++++	+++++	+++++	Karpfanger
7o3o9	6o618	8o518	98152	2o524	+++++	+++++	o56++	1o533	Blexen
7o164	53918	418o5	98o21	o1228	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
7o331	74518	413o9	99o2o	19526	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen
7o471	37818	836o2	98o21	17o13	1162+	68725	oo2o3	136++	Bremen
7o475	36215	628o2	98o31	19512	6567+	684oo	o53o5	128++	Bremen
7o18o	18o18	3o213	98o3o	13324	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
7o531	52219	826o7	99o22	18551	+++++	+++++	ooo++	12621	H.Everling
7o476	37518	5oooo	98o22	172o9	9++++	63818	o58++	1oooo	Cleopatra
7o559	o8321	82713	97o22	17o12	+++++	+++++	o51++	127+2	Frankf.a.M.
7o514	o6521	22911	98o11	2o914	+++++	+++++	o5o++	12921	Haltenbank
7o5oo	o7421	63215	97o31	22214	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
7o665	25o21	82237	97o28	751o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
7o585	11421	72618	97o22	1o811	9++++	252o9	o53++	126+4	Regensburg
7o628	o7o21	62624	97o18	oo2o9	+++++	+++++	o53++	12625	Mainz
7o558	o8322	52513	97o21	17o12	+++++	+++++	o51++	12521	Bonn
7o56o	o8o22	42615	97o12	15512	+++++	+++++	o51++	+++++	M.-Gladbach
7o559	o8222	52613	97o12	16812	+++++	+++++	o51++	12522	Tübingen
7o581	o1422	83oo9	976o6	1291o	+++++	+++++	o54++	+++++	Gelsenkirchen
73558	o6423	223o3	98ooo	14511	+++++	+++++	oo1++	+++++	H Kaufmann
73627	o5o23	8183o	98o38	o7o11	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Davidsen
73512	o6322	332o9	98o21	2o716	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg
7o6o8	o9823	22624	98o2o	o62o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Passau
7o617	13823	72637	97o22	o1o1o	+++++	+++++	o5o++	126++	Bremen
73573	oo223	924o9	97535	1191o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Osnabrück
7o559	o4o23	32818	98o11	1oo1o	+++++	+++++	o58++	+++++	G.v.Heukelum
7o628	17623	52341	98258	938o5	+++++	+++++	o58++	+++++	Witten
7o467	39421	8o2o7	98212	147o9	854++	68623	oo5o4	+++++	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

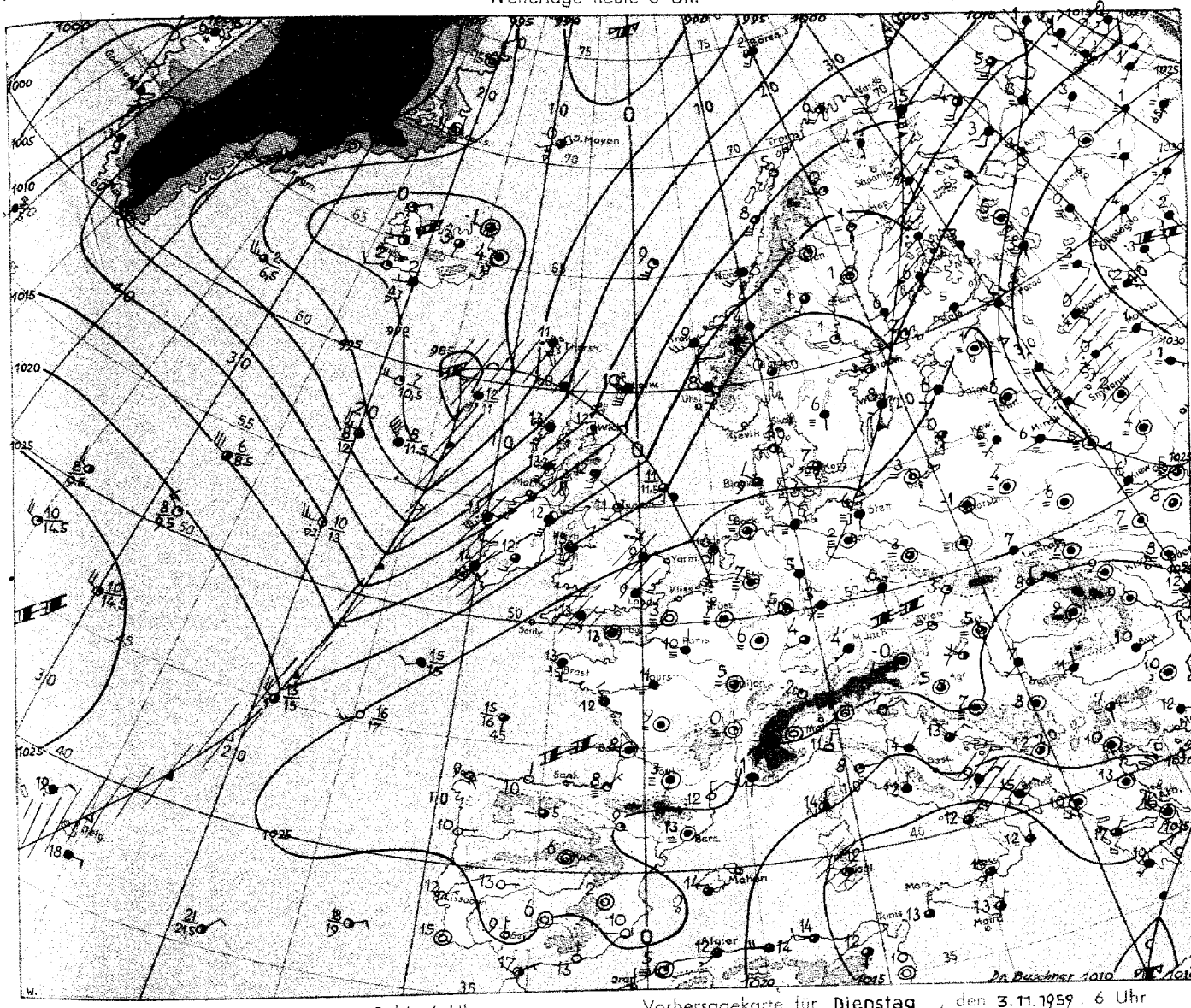
Teil A: Karten

Jahrgang: 84

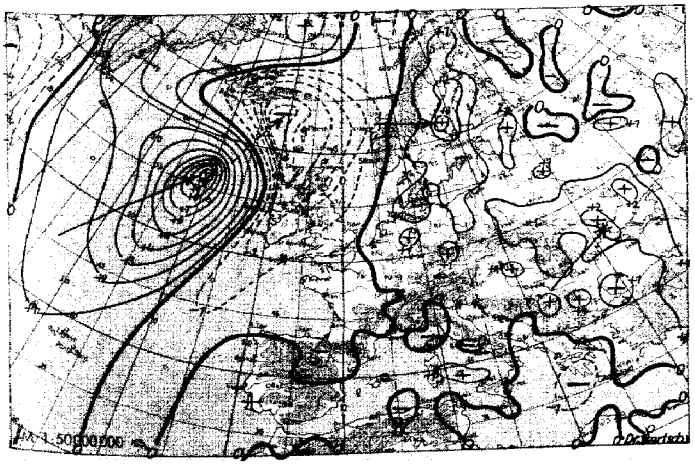
Montag, den 2. November 1959

Nummer: 306

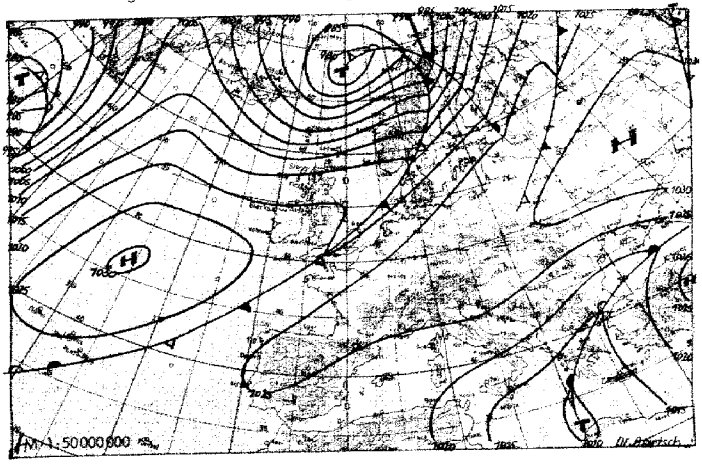
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

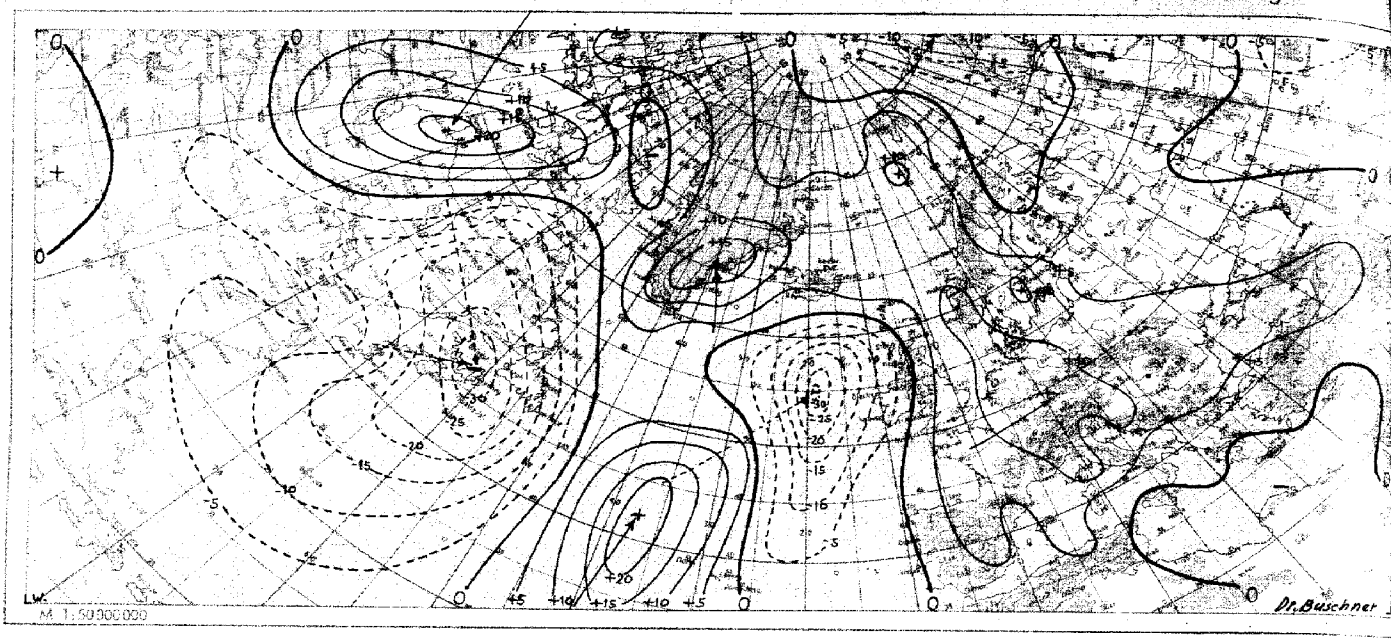


Vorhersagekarte für Dienstag, den 3.11.1959, 6 Uhr

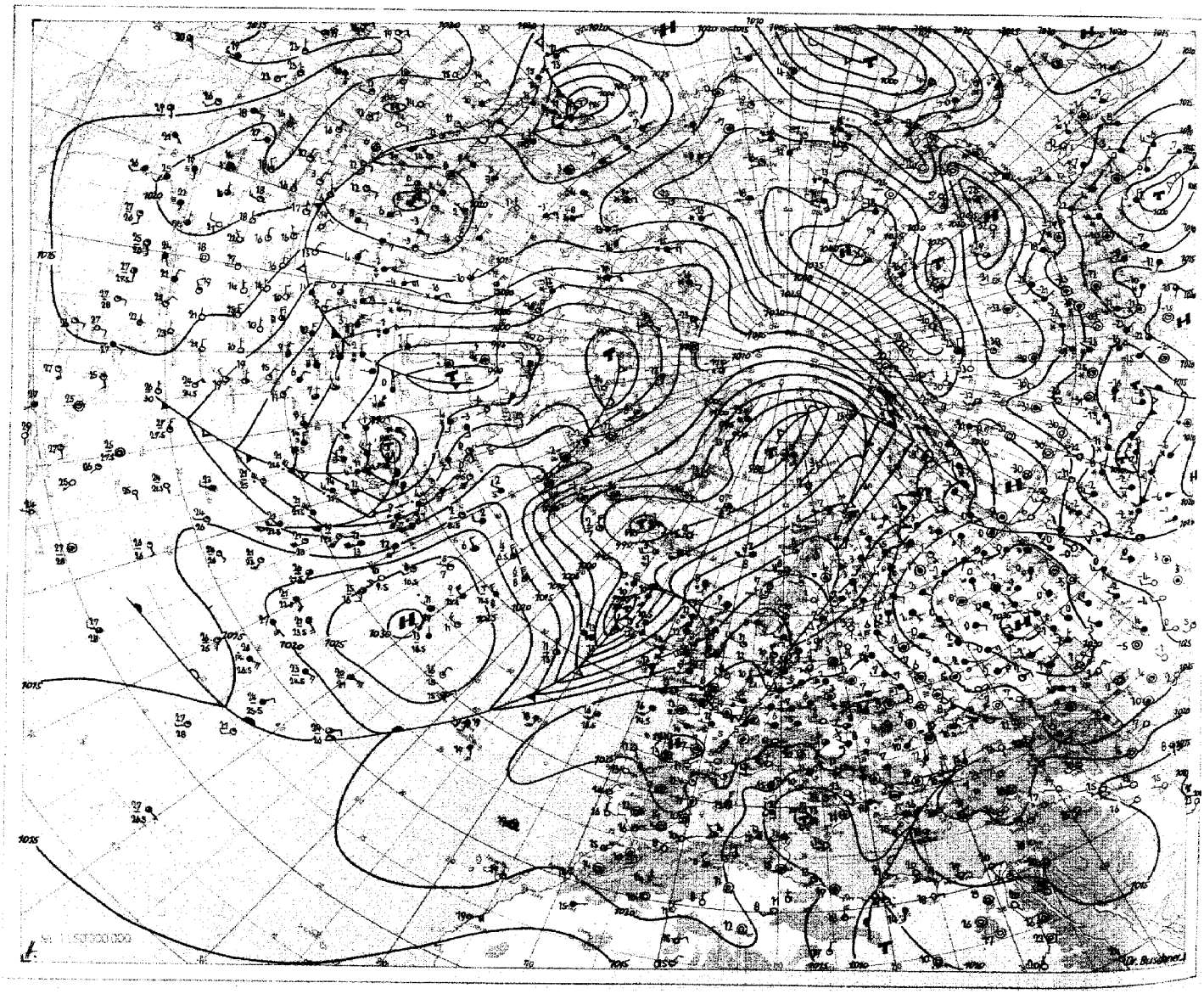


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

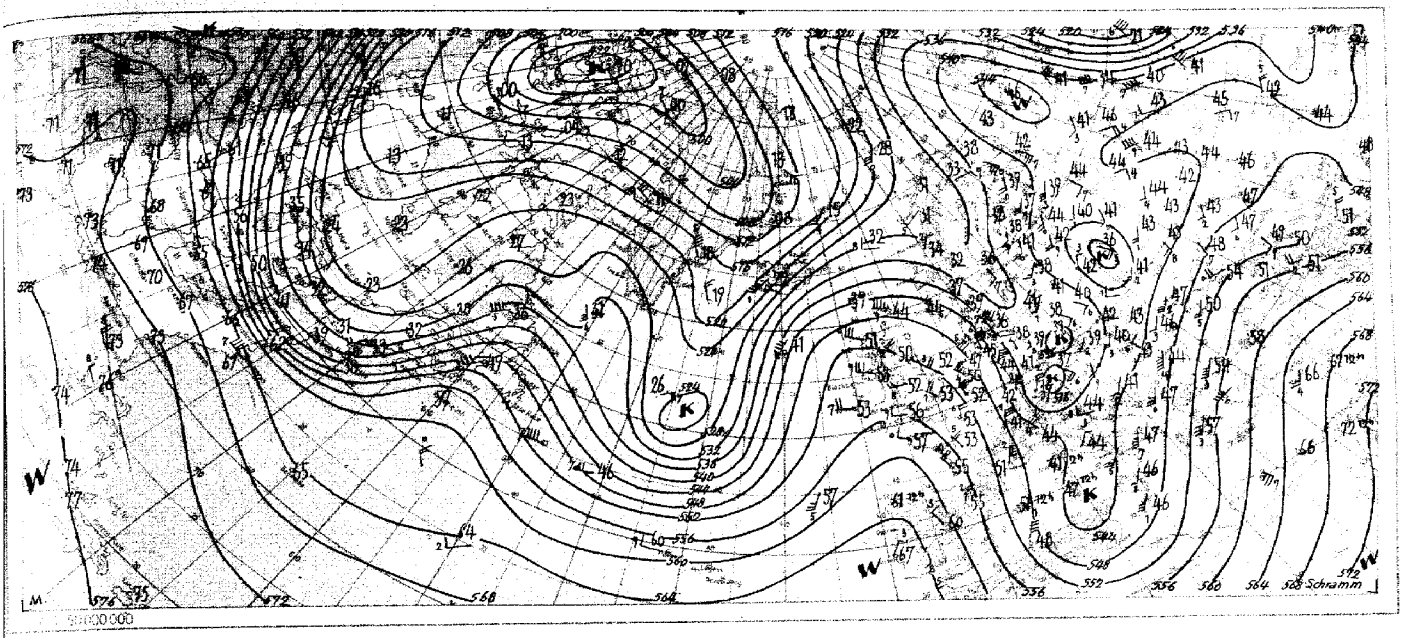
Montag.



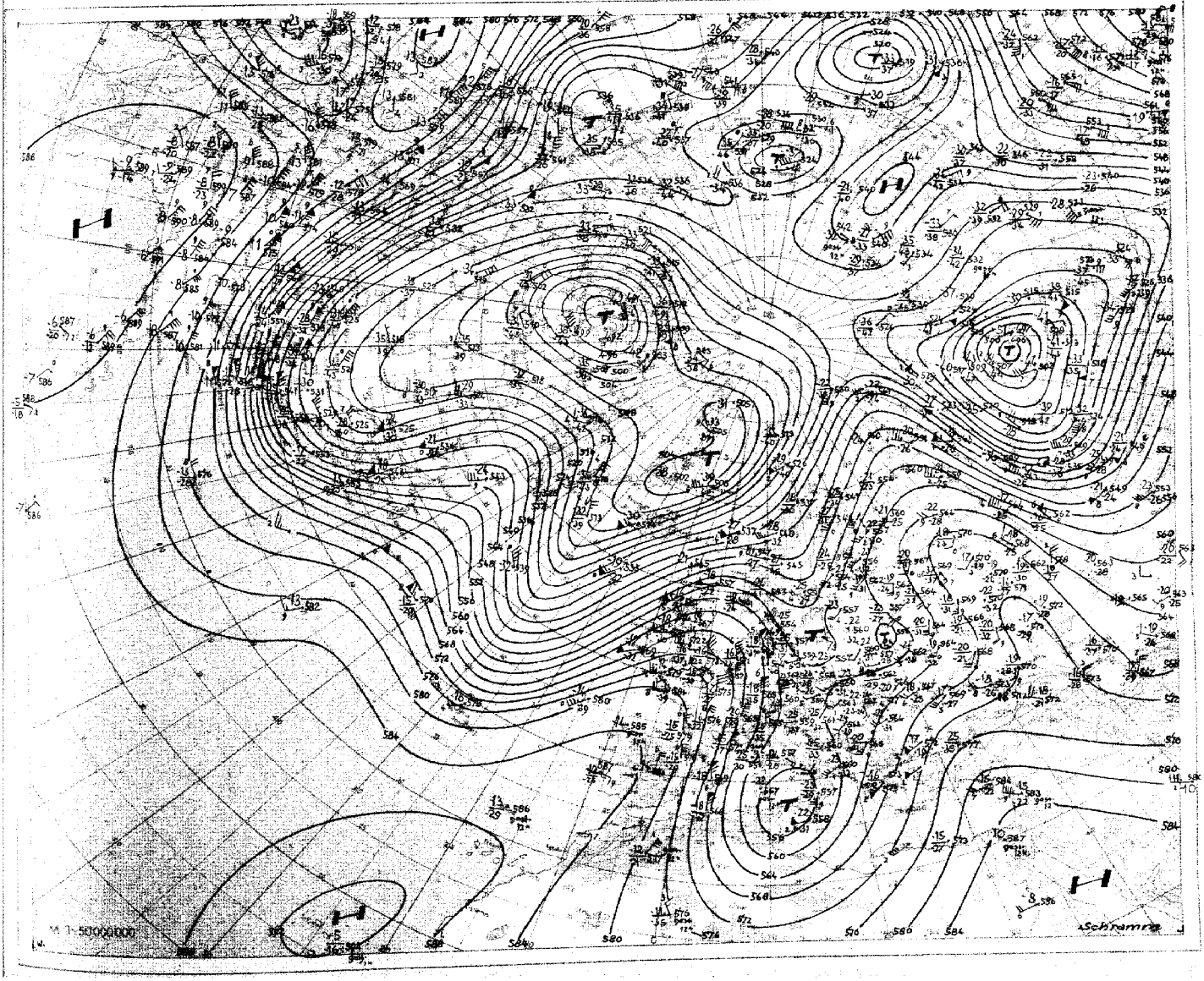
Wetterlage heute 0 Uhr



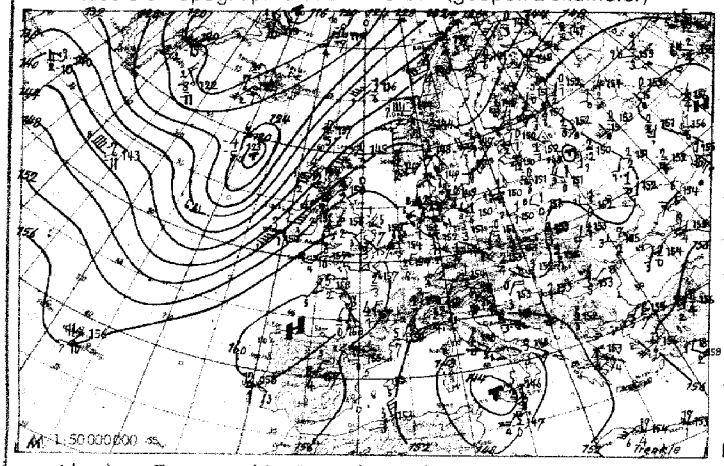
2. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



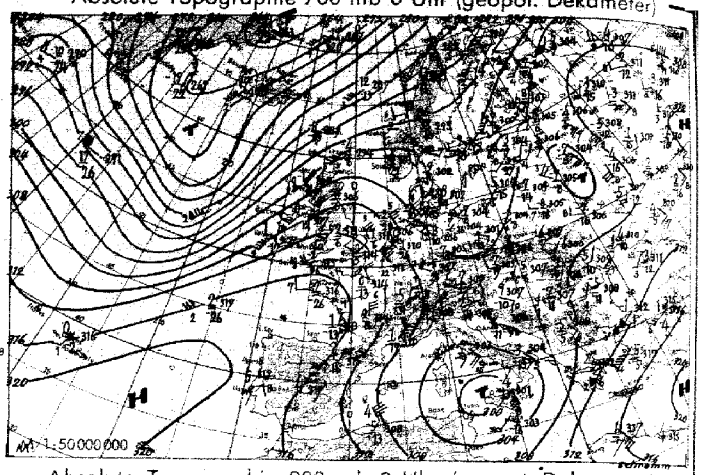
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



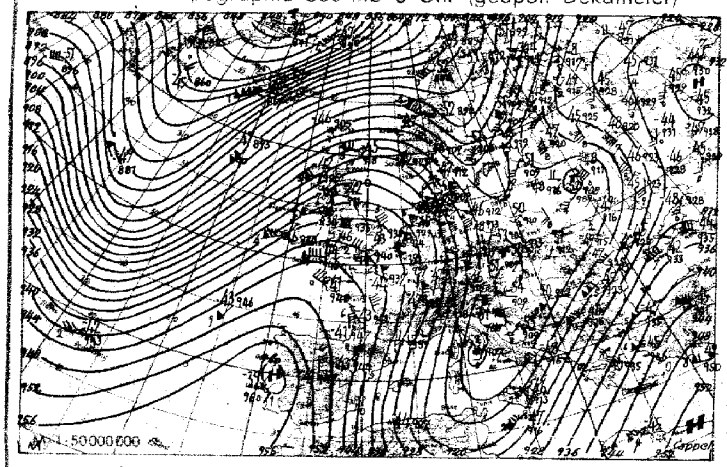
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



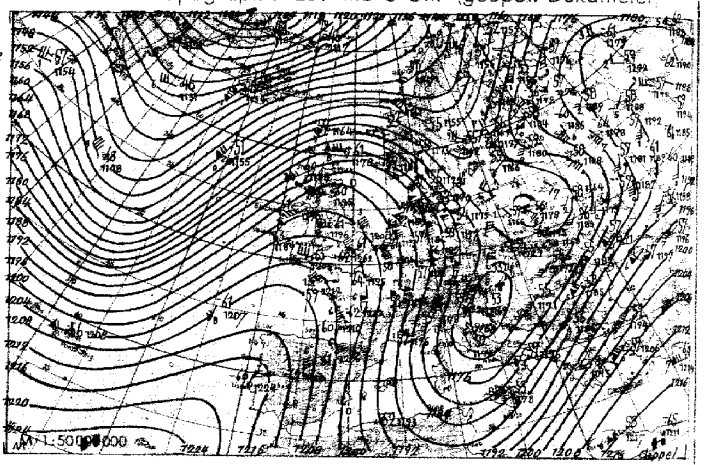
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



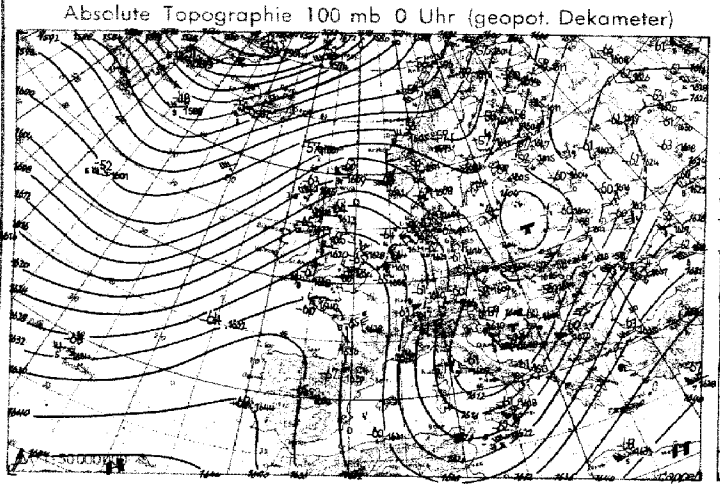
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



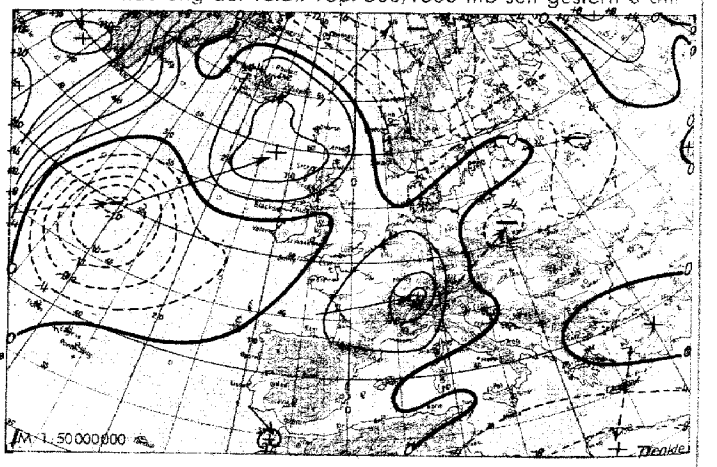
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Während der sich fortsetzende Druckanstieg über Mitteleuropa am Boden zu einer völligen Beseitigung der gestern früh über Deutschland vorhandenen Tiefdruckreste führte, schwächte sich der ausgeprägte Höhentrog wohl etwas ab, ist aber auch heute noch ein markantes Druckgebilde, auf dessen Westflanke nach wie vor eine recht kräftige nördliche Höhenströmung mit Windgeschwindigkeiten bis zu 70 Knoten in 500 mb und bis über 100 Knoten in der oberen Troposphäre herrscht. Dementsprechend wurde die gestern über der westlichen Nordsee angelangte schwache Störung nach Südosten geführt und rief im Nordwesten und später im Westen Deutschlands nochmals geringfügige Niederschläge hervor.

Für die mittelatlantische Störung ergaben sich aus der Vorticitykonzentration in dem vom Westatlantik heranwandernden Höhentrog und der Warmluftadvektion auf der Westflanke des Biskayahochs neue Entwicklungsmöglichkeiten. Mit zunehmender Geschwindigkeit zog sie unter Vertiefung um mehr als 20 mb nordostwärts und nähert sich bereits den Farörn. Die gestern südlich Neufundland gelegene Hochzelle verlagerte sich nach dem Abzug der Zyklone zum Mittelatlantik, wobei sie sich noch etwas verstärkte. Zwischen ihr und dem ostamerikanischen Tiefdrucksystem kam eine intensive, nach Norden gerichtete Warmluftadvektion zustande, die im Raume Neufundland zu einem Anstieg der troposphärischen Mitteltemperatur um 12 bis 14 Grad führte und die durch den von Westen übergreifenden Druckfall nur teilweise kompensiert wurde. Damit wurden in der Höhe die gestern westlich des 50. Längengrads ziemlich gleichförmig von Süden nach Norden geneigten isobaren Flächen stark deformiert, und es entstand über dem Westatlantik ein kräftiger, zur Südspitze Grönlands gerichteter Höhenhochkeil. Diese Entwicklung trug mit zur Verschärfung des Höhentrogs und damit zur Konzentration zyklonaler Vorticity über dem Mittelatlantik bei, die - wie erwähnt - für die Vorgänge auf dem Ostatlantik von Bedeutung war.

Dr.Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltfront des nordostatlantischen Tiefs erreicht morgen Nordwestdeutschland und dringt im weiteren Verlauf in abgeschwächter Form bis Süddeutschland vor. Ihr folgt ein Ausläufer der nördlich der Azoren ostwärts ziehenden Hochzelle.

Dr.Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Montag, den 2. November 1959 Nummer: 306

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015						62318	65031	19710	21551	06208	
Westerland	0	019											
List	16	020						72016	62031	18110	5563-	07004	
Husum	3	029	23102	00464	18801	00902	01109	62005	25104	19709	60930	07109	
Schleswig	44	035	42003	01464	18703	00904	03112	72306	35104	19507	4575-	05109	
Kiel	4	045	22502	20100	18804	10932	04218	72306	57031	19508	755—	05107	
Norderney	13	113	82408	62032	19807	35778	04116	72312	62032	20308	5567-	04305	
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	72402	01464	19804	00902	04221	72207	42104	21007	1575-	06112	
Cuxhaven	4	131	63005	25102	19407	20946	06213	62208	62022	20409	45601	06210	
Hamburg-F.	12	147	40000	05424	19704	00901	03221	52304	46104	20508	15730	04008	
Lübeck	13	156						72004	56014	20307	756—	04110	
Emden	0	202	82506	30101	20105	50977	03223	72307	56021	20507	40978	04204	
Cloppenburg	45	216											
Bremen	4	224	72504	22102	20404	756—	04221	82406	45102	21507	11557	05211	
Soltau	77	235	79901	07424	19904	262—	04220	82403	18104	21406	362—	05214	
Lüchow	40	253	90000	01454	19405	9-0—	05228	82303	25284	21106	762—	06217	
Lingen	21	305	92301	05470	21101	9-0—	01222	72305	25104	21906	2637-	06209	
Münster	64	313	83002	56022	21005	764—	03224	72303	58012	22206	3643-	04112	
Osnabrück	95	317	82905	22104	20704	871—	03223	82405	50024	21906	773—	04112	
Gütersloh	70	320	83004	59032	21305	863—	03224	82507	59022	22606	472—	03113	
Salzuflen	98	325	82902	30102	20604	862—	04223	82505	40102	22305	764—	04117	
Hannover-L.	52	338	92603	08435	20005	9-0—	05124	72703	50015	21706	663—	05217	
Braunschweig-V.	81	348	82907	04512	19605	871—	05233	82704	40105	21606	762—	06220	
Berlin-Dahlem	51	381	01904	28100	19605	00900	04216	62604	57031	21010	68500	04215	
Berlin-Tempelh.	48	384	11605	46100	19706	15500	04217	62305	59030	21010	58540	04215	
Düsseldorf	36	400	73102	29102	21506	555—	04227	72405	58022	22408	25638	04010	
Bocholt	25	406	93601	01474	21102	9-0—	02224	72408	62284	21808	70930	04107	
Essen-Mülheim	120	410	72502	20102	21705	755—	04232	82207	25102	22407	25457	04008	
Kahler Asten □	840	427	63303	01425	47601	20972	01228	92707	01455	48902	9-0—	02216	
Kassel	158	438	83404	28102	20307	865—	05227	83303	30102	21807	6652-	05115	
Göttingen	150	444	73403	50012	20106	764—	05229	82702	50022	21407	764—	05113	
Braunlage	607	452	82706	20284	20202	760—	02227	82503	59022	20805	884—	03112	
Aachen	202	501	73201	56022	21406	754—	02222	72003	56022	22208	25542	03309	
Nürburg	611	510	93607	02435	21802	9-0—	02229	82703	12104	24302	870—	02223	
Bonn/Rhld.	73	513	83105	40102	22507	563—	04232	82703	56022	23407	554—	03110	
Koblenz	96	515	83204	56022	20707	864—	07231	83206	56022	23108	864—	04124	
Fuchskauten	654	523	93603	01455	20603	9-0—	03233	83007	40285	23003	862—	03223	
Gießen	185	532	83403	62022	19207	5552-	05236	83402	62022	20908	755—	06218	
Bad Hersfeld	202	542	70000	45102	20207	755—	05235	80000	58022	21709	5557-	05216	
Wasserkuppe □	921	544	81401	66025	47802	856—	01226	92603	01505	49602	9-0—	01220	
Trier-Petrisberg	265	609	80000	62022	22006	863—	03229	80000	60022	23907	864—	03120	
Deuselbach	479	615	83403	57022	20504	861—	03224	80000	62022	23205	863—	03227	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93410	00515	48103	9-0—	03232	93008	00455	50003	9-0—	03225	
Frankfurt-Flugh.	111	637	80000	56025	20108	564—	06238	82905	59025	22309	464—	06222	
Darmstadt	263	639	93604	02514	19807	9-0—	07236	82805	18285	22107	862—	07223	
Würzburg	259	655	82702	45102	19607	372—	05233	73205	57022	21908	784—	06223	
Bad Kissingen	216	658	80101	40102	20206	773—	06226	80000	56022	22308	754—	06223	
Bamberg	382	670	91803	01515	19606	9-0—	06232	82508	50105	21907	862—	06223	
Coburg	336	671	80000	58025	20106	855—	05229	82701	68025	21907	855—	06220	
Hof	567	685	91803	08472	19604	9-0—	03224	82308	25104	21106	5722-	04219	
Weiden	396	688	81506	40516	20305	862—	04224	82304	50105	22306	863—	05120	
Perl	367	704	83206	60022	21305	864—	04233	82905	60022	23206	854—	04220	
Tholey	593	706	83610	35102	21303	850—	03227	83404	58022	23504	852—	04223	
Saarbr.-Ensh.	334	708	83005	59032	21406	854—	04233	82805	57022	23707	854—	04223	
Neustadt/Weinstr.	140	723	82911	57506	19907	5732-	05237	82910	50516	22307	6732-	06224	
Weinbiet/Wstr.	553	724	93211	01454	19704	9———	04235	92308	00505	22304	9———	04225	
Karlsruhe	115	727	82307	25616	21207	872—	06238	82307	30206	23207	873—	07220	
Mannheim	97	729	83105	50515	20607	774—	06236	83206	56025	23108	374—	06225	
Stuttgart-Echt.	405	738	82307	70032	20706	855—	04233	82106	68022	22707	855—	05121	
Öhringen	248	742	82503	40615	20807	872—	06233	82905	15216	23007	872—	06221	
Ansbach	440	755	72109	58022	20406	755—	05132	82705	66022	22607	6551-	05123	
Weißenburg/Bay	422	761	82006	58616	20605	773—	04231	82004	62026	22506	754—	04220	
Nürnberg	310	763	82104	40106	20206	573—	05234	82104	58026	21908	564—	06220	
Regensburg	338	776	82503	58022	21006	864—	04227	72509	60012	22408	784—	04115	
Gr.Falkenstein □	1308	791	92703	00494	48651	9-0—	51221	92303	00494	50750	9-0—	50220	
Freiburg	267	803	82107	65026	21407	7557-	04221	80000	65026	23608	6557-	05223	
Freudenstadt □	798	815											
Klippeneck □	973	818	82304	70022	49001	870—	01225	82303	57022	50902	860—	02220	
Tübingen	370	826	72407	80022	21306	555—	04231	82306	80022	22908	885—	05218	
Stötten	734	836	81803	70026	21203	763—	02332	82505	65026	23103	864—	02119	
Ulm	480	838	72306	57026	20905	563—	04224	82204	62026	22507	664—	04119	
Augsburg	480	852	72709	59216	21504	754—	03224	72709	82026	22906	4843-	04220	
München-Riem	524	866	82306	62516	22705	174—	03227	82906	62026	23906	884—	03213	
Mühldorf	401	875	81802	70616	22205	8092-	04226	82405	82036	23306	7567-	04214	
Passau	409	893	82604	72022	21505	175—	04227	82903	68022	23306	774—	04118	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93007	00497	48752	9———	52219	92704	00457	50751	9———	51222	
Konstanz	400	929	82505	70606	22106	6732-	04230	82606	75026	23707	4547-	04215	
Friedrichshafen	401	934	82506	84036	21507	784—	04228	72907	84016	23307	684—	04218	
Kempten-Lenzfr.	705	946	71602	70606	23602	3567-	01125	62409	75036	24505	585—	01317	
Oberstdorf □	810	948	71802	80216	49502	5757-	01230	21802	84016	51306	25600	01110	
Zugspitze ■	2962	961	90000	00737	99160	9———	60224	10000	89027	01059	10730	63117	
Hohenpeißenb. □	977	962	82511	65607	49201	864—	01129	22913	82027	51104	11440	02113	
Garmisch-Partenk.	704	963	82202	56615	22503	6752-	02223	32202	80036	22008	38500	01010	
Wendelstein □	1735	980	93404	00717	49053	9———	53225	92502	00227	50852	9———	52217	
Berchtesgaden	542	997	80501	66616	21605	5772-	03225	70501	68026	22207	785—	02112	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRIT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland						82320	25606	20010	773—	09102	-0110				
Westerland															
List						62912	80016	18311	655—	09303	-0111				
Husum	82012	56612	19908	8097-	06101	82014	50616	20307	874—	06104	-0110				
Schleswig	72209	39102	19508	6575-	05400	82108	58616	20107	873—	05205	-9309				
Kiel	72306	60022	26209	6574-	05207	82305	56022	20708	4557-	05205	-0010				
Norderney	82314	50616	20108	5647-	06602	52212	56016	21107	5643-	06310	-0108				
Jever															
Bremerhaven	72111	59032	21008	5577-	04400	82015	40582	21707	8052-	06307	-9408				
Cuxhaven	72107	60022	20808	5577-	06204	82110	50616	21207	874—	05204	-9709				
Hamburg-F.	32104	33102	21408	30931	05109	82106	37601	22207	857—	05208	9708				
Lübeck						72104	56022	21507	754—	05205	-0008				
Emden	82308	50252	20707	876—	05202	82208	56212	21407	865—	06207	-0208				
Cloppenburg	42109	40102	22106	25630	04000	81907	30602	22906	874—	05207	-9707				
Bremen	52109	56101	21907	38432	04304	82108	48101	22406	856—	04205	-0008				
Soltau	72306	30102	22107	784—	05306	72310	25102	23305	765—	03213	-0008				
Lüchow	82509	40102	21507	663—	06305	82204	50102	22506	464—	03209	-0007				
Lingen	72204	30102	22107	756—	05203	82006	50616	22607	774—	05305	-9707				
Münster	62205	56012	23108	55741	04209	82203	56022	23707	866—	04207	-0008				
Osnabrück	32405	65012	23106	30940	04212	82105	56022	23906	864—	04208	-0006				
Gütersloh	30000	62012	23807	10931	04112	60000	48031	24805	655—	04308	-0007 06				
Salzuflen	72503	58012	23306	755—	04311										
Hannover-L.	82607	50022	22607	363—	05208	22005	57012	23604	25700	04210	-9207				
Braunschweig-V.	72704	56022	22507	463—	05309	82704	56022	23906	855—	04314	-9207				
Berlin-Dahlem	60006	57012	22108	36702	05010	82905	30101	24106	763—	05119	-0010				
Berlin-Tempelh.	72402	61012	21808	65632	05007	83009	34102	23806	862—	05319	-0010				
Düsseldorf	62404	50022	23508	35748	03111	81904	46212	24208	856—	05307	-9709				
Bocholt	72007	62032	22808	757—	04211	81805	50022	23208	755—	05204	-0009				
Essen-Mülheim	52207	60012	23307	25731	04309	82008	56602	24207	755—	04308	-9707				
Kahler Asten □	72909	20104	49801	7605-	01211	02707	01444	50600	00900	00112	-9302				
Kassel	83303	35102	23506	865—	04317	33501	60012	24805	35500	03212	-0007				
Göttingen	82907	57022	23307	764—	05219	00000	35102	24805	00900	02213	-0008				
Braunlage						72703	56022	24403	752—	02211	-0005				
Aachen	72705	40052	23509	657—	04214	82208	50022	23908	855—	05203	-0009				
Nürburg	72704	57022	24304	2627-	03305	72305	56032	26003	3637-	03213	-0004				
Bonn/Rhld.	72801	56012	24608	45508	04214	81307	56032	25504	50958	03208	-0008				
Koblenz	83202	58022	24508	854—	04313	50000	57012	25307	5097-	04208	-0009				
Fuchskauten	83007	65022	24203	853—	03111	83007	30102	26001	862—	01211	-9203				
Gießen	82703	66022	22308	755—	04213	72505	56022	24207	755—	03218	-0009				
Bad Hersfeld						53402	60022	24706	55500	04211	-0009				
Wasserkuppe □	92602	01514	50602	9-0—	02212	92510	01455	51502	9-0—	02211	-9302				
Trier-Petrisberg	82007	65022	24707	854—	04208	21802	60051	26205	20940	03212	-0007				
Deuselbach	82505	60022	23805	864—	03207	62702	60012	25803	35462	01215	-0005				
Kl.Feldberg/T. □	92708	00454	50803	9-0—	03210	93012	00454	51401	9-0—	01212	-9303				
Frankfurt-Flugh.	82904	68022	23709	855—	05215	82906	62022	25408	855—	04216	-9710				
Darmstadt	82104	56025	23607	854—	06214	82507	40105	25106	865—	06214	-9207				
Würzburg	82006	68022	22709	884—	06209	83208	58022	24508	855—	05216	-0009				
Bad Kissingen	82203	58022	23708	753—	07212	82202	40108	24808	773—	07211	-9109				
Bamberg	82503	59022	23407	6842-	06213	82508	58022	25007	864—	06215	-0107				
Coburg	80000	68022	23407	855—	06214	81805	64022	24707	855—	06212	-9708				
Hof	72706	58038	23006	785—	04219	82508	60028	24305	755—	04209	-9206				
Weiden	82304	58022	23507	864—	05113	80000	58022	25106	864—	05215	-9207				
Perl	82306	63022	24306	854—	03211	42503	63012	26004	45400	03213	-0007 05				
Tholey	82310	59022	24505	852—	04210										
Saarbr.-Ensh.	82506	57022	24507	654—	04209	53003	56012	26205	3554-	03214	-0007				
Neustadt/Weinstr.	83104	56025	23808	3547-	06115	83302	56025	25208	664—	05311	-9108				
Weinbiet/Wstr.	92511	03434	23705	9-0—	04213	83212	58284	25204	862—	04213	-9205				
Karlsruhe	82504	35105	23908	873—	06207	82202	35105	25408	874—	07215	-9209				
Mannheim	82304	25205	24508	874—	07213	82103	30106	25808	874—	07213	-9108				
Stuttgart-Echt.	80000	56022	24307	473—	05215	80000	56202	26107	372—	05117	-9708				
Öhringen	82705	25512	24507	872—	06215	82705	12205	26307	862—	06217	-0107				
Ansbach	82706	62022	24207	854—	05315	82107	58022	26006	855—	05216	-0008				
Weißenburg/Bay	82502	70022	23907	856—	04115	82204	60022	25806	855—	04216	-9408				
Nürnberg	82303	60022	23509	885—	05216	82403	58022	25208	564—	05214	-9109				
Regensburg	71801	60012	24307	754—	05218	80000	56022	25906	855—	05213	-0008				
Gr.Falkenstein □	92502	00454	52000	9-0—	00114	92704	00494	53150	9-0—	50213	-0000				
Freiburg	81203	70022	24609	6554-	05311	81402	65022	26708	756—	05219	-9209 03				
Freudenstadt □															
Klippeneck □	83002	60022	52402	861—	02216	80000	60022	53602	863—	00215	-0003 09				
Tübingen															
Stötten	82705	50205	24504	864—	03215	82405	60025	26703	855—	02219	-9704				
Ulm	82704	62022	23908	564—	03215	82004	60022	25907	865—	04317	-9208				
Augsburg	72504	75022	24407	3843-	04214	82504	70022	26206	6557-	04215	-9108				
München-Riem	72807	65022	25607	785—	03218	32105	60012	27505	35600	03214	-9208				
Mühldorf	72402	82012	24907	4567-	05316	82002	62022	26506	8097-	05213	-9307				
Passau	80000	65512	24706	175—	04314	80000	58035	26206	675—	04213	-9706				
Feldberg/Schw. □	82908	72014	52251	863—	52215	92309	00494	53551	9———	52214	-0150				
Konstanz	72805	80022	25009	5837-	03217	83002	89022	26407	5547-	04210	-9210				
Friedrichshafen	72506	80022	24709	68432	04216	82605	84032	26208	455—	03213	-9109				
Kempten-Lenzfr.	82304	68022	26505	755—	02216	61603	70012	28404	55640	02215	-9206				
Oberstdorf □	83001	80030	52605	855—	00217	11802	75011	52901	15600	00217	-0107				
Zugspitze ■	41603	00410	02358	42-00	59312	13606	89014	03560	00901	64111	-0258				
Hohenpeißenb. □						12511	75021	53301	10940	01210	-0105				
Garmisch-Partenk.	70506	80251	24506	685—	03318	71404	75258	26705	645—	03216	-0109				
Wendelstein □	93404	00454	52352	9———	52217	93405	01434	53153	9———	53209	-0352				
Berchtesgaden	70501	65022	24507	5852-	03320	80000	56022	26405	7852-	03215	-9707				

R.

Jahrgang: 84 — Montag, den 2. November 1959 — Nummer: 306

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											
Westerland	0	019						03410	6602-	22810	00900	07220	
List	16	020											
Husum	3	029	82505	25626	21108	874—	07308						
Schleswig	44	035	82210	30216	20606	862—	06206						
Kiel	4	045	82308	56022	21507	865—	05208						
Norderney	13	113	13610	75020	22611	15500	08215						
Jever	7	122						52603	28801	23706	52400	06212	
Bremerhaven	6	129	82214	35106	22307	864—	06206	22508	15286	23507	26200	07212	
Cuxhaven	4	131	82310	35206	21807	873—	07206						
Hamburg-F.	12	147	82007	56026	22906	274—	04207	82205	32106	23407	762—	05005	
Lübeck	13	156	82108	58026	22207	755—	05207						
Emden	0	202	62408	40802	22807	675—	06214	32504	40108	23807	32600	06210	
Cloppenburg	43	218	82206	30106	23806	864—	06209						
Bremen	4	224	82206	56216	23406	864—	05210	82807	15106	24207	861—	06208	
Soltau	77	233	82208	20102	23905	864—	04207						
Lüchow	40	253	22205	25102	23703	25500	03212						
Lingen	21	305	82006	40102	23907	773—	06212						
Münster	64	313	82207	40616	24606	873—	06208	82102	30106	25407	863—	06208	
Osnabrück	95	317	82207	24586	24306	874—	05204	82306	12106	25307	873—	06210	
Gütersloh	70	320	81804	26502	25406	854—	04207	80000	17505	26006	862—	06206	
Salzuflen	98	325	81802	14616	24406	862—	05207						
Hannover-L.	52	338	81504	37501	24205	856—	04206	82405	26505	24606	863—	05204	
Braunschweig-V.	81	348	02504	56020	25303	00900	02103	82506	50021	24705	454—	03105	
Berlin-Dahlem	51	381	80000	30102	24906	862—	05208	72302	25102	25605	754—	05207	
Berlin-Tempelh.	48	384	82702	38102	24405	362—	04206	82103	28102	25305	855—	05109	
Düsseldorf	36	400	81504	30516	24807	874—	05306	81404	30106	25508	773—	06307	
Bocholt	25	406	81805	15205	24107	863—	07208	82001	20105	25307	863—	07212	
Essen-Mülheim	120	410	81908	56616	24506	873—	05203	81904	40106	25207	862—	06208	
Kahler Asten □	840	427	92707	01458	51300	9-0—	00308	92708	01618	51901	9-0—	01105	
Kassel	158	438	23603	35100	26003	25600	02209	80202	40500	26404	865—	03205	
Göttingen	150	444	00000	08460	26001	00900	00210						
Braunlage	607	452	02702	50022	25850	00900	51304						
Aachen	202	501	82207	50216	24809	874—	06209						
Nürburg	611	510	72507	57022	26604	7092-	03208		4				
Wahn/Rhld	73	513	81104	56026	26006	856—	05205	80904	40516	26406	874—	06204	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	654	523	82707	30102	26602	862—	02209						
Gießen	185	532	02202	56011	25604	00900	02211						
Bad Hersfeld	202	542	02303	58021	25803	00900	03209						
Wasserkuppe □	921	544	92505	01454	52201	9-0—	01210	92611	01454	52500	9-0—	51205	
Trier-Petrisberg	265	609	72303	56020	27004	755—	03107	82303	56022	27305	8092-	04204	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92910	00454	52102	9-0—	02107	83008	65284	52602	6547-	02204	
Frankfurt-Flugh.	111	637	52004	58022	25904	556—	02205	82004	56032	26503	856—	03206	
Darmstadt	263	639	02307	20101	26006	00900	05108						
Würzburg	259	655	83008	56022	25807	855—	05212	73502	50101	26906	755—	04209	
Bad Kissingen	216	658	60000	40102	26407	65300	05214						
Bamberg	382	670	82508	56022	25406	864—	06205		2				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	82306	60512	25105	5742-	04208	82503	56516	26304	874—	04208	
Weiden	396	688	80000	58022	26406	864—	05211						
Berus	367	704	02305	62020	27104	00900	03209						
Tholey	593	706											
Saarbr.-Ensh.	334	708	01802	40101	27203	00900	02106	82703	30101	27704	865—	03206	
Neustadt/Weinstr.	140	723	02903	65011	26006	00900	04207						
Weinbiet/Wstr.	553	724	03210	65011	26103	00900	03107						
Karlsruhe	115	727	72202	35102	26208	755—	06108		2				
Mannheim	97	729	72305	25102	26808	755—	06109		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	56022	27106	263—	05108	83202	56022	27606	464—	05204	
Öhringen	248	742	82702	12102	27007	862—	06207						
Ansbach	440	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	82402	60022	26906	864—	05211		2				
Nürnberg	310	763	82603	40612	26407	863—	06211	82604	56026	26707	864—	06203	
Regensburg	338	776	80000	56022	26606	855—	05207	80903	56022	27306	864—	05206	
Gr. Falkenstein □	1308	791	92705	00494	53750	9-0—	50107		4				
Freiburg	267	803	71602	65022	27307	756—	05205	01504	70022	27706	00900	04103	
Freudenstadt □	798	815											
Klippeneck □	973	818	82302	60022	54202	862—	01108						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	92903	00585	27603	9-0—	03108						
Ulm	480	838	80000	57022	27106	865—	04311	82304	50022	27106	865—	04701	
Augsburg	480	852	82706	65022	27106	7567-	04208	82301	65022	28005	866—	03207	
München-Riem	524	866	82205	59020	28904	856—	02210	82206	60022	28705	857—	02400	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80000	20102	27105	875—	05209	80000	20102	27505	875—	05103	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92613	01494	54052	9——	52106						
Konstanz	400	929							2				
Friedrichshafen	401	934	72504	82032	27507	75700	04210	70000	70022	28104	757—	03201	
Kempten-Lenzfr.	705	946	51401	60031	30601	556—	00211	81403	65032	30402	855—	01101	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2962	961	13608	89020	04360	00901	64207	03607	89020	04459	0090c	64101	
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	70022	28104	866—	02211		2				
Wendelstein □	1735	980	82904	82284	54454	855—	55213		4				
Berchtesgaden	542	997							2				
Berichtigung zu TW. Nr. 304 vom 4. Nov. 59													
Gr. Falkenstein		791											

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	RRsss	
Helgoland						23504	60020	25110	11508	07209	19210		10005	01010	
Westerland	03406	74020	23809	00900	07110	10000	74120	24605	10940	05108	——05				
List						13206	82020	23609	15608	07210	00009		08806	01028	
Husum	03106	65020	23808	00900	07215	03107	57110	25106	00900	06213	19604		05803	01007	
Schleswig	03210	65020	23406	00900	04213	53208	64030	24705	15501	04212	19205		05803	95027	
Kiel	62704	62022	23607	65500	06313	22705	60031	24505	12540	04209	19205		06404	92028	
Norderney	13604	70020	25310	15500	07211	13202	65020	25808	15500	07105	10008		09103	01000	
Jever	02501	04468	24803	00900	03211	42502	09428	25603	45600	02208	———				
Bremerhaven	02707	57021	24808	00900	07213	12003	20100	25605	00901	05208	19405		06503	01019	
Cuxhaven						23104	58020	25008	10941	07210	10106		06803	01011	
Hamburg-F.	92604	09472	24307	9-0—	06209	92704	01454	25306	9-0—	06210	09706		04605	97049	
Lübeck						32505	58022	24606	35500	04210	09705		06203	97004	
Emden	02704	40100	25205	00900	05214	62302	40121	25705	10942	05205	19204		06150	02004	
Cloppenburg						92202	00454	26004	9-0—	04204	10204		04704	02013	
Bremen	82705	15616	25107	860—	06109	12201	04466	25906	15600	05108	19506		05202	95017	
Soltau						92504	0147-	26006	9-0—	06207	10005		04905	00001	
Lüchow						92002	02474	25105	9-0—	05108	00002		05102	00000	
Lingen	90000	01454	25506	9-0—	06211	92202	01454	26405	9-0—	05209	19405		05005	94000	
Münster	82901	30102	25608	863—	07102	82901	12102	26507	862—	06308	10106		05906	01000	
Osnabrück	92605	02454	26007	9-0—	06107	92603	02514	27006	9-0—	06210	10106		05305	01000	
Gütersloh	90000	04465	26406	9-0—	06204	90000	02505	27207	9-0—	07208	19205		———	92—	
Salzuflen						90000	00454	26506	9-0—	06204	10105		05205	01000	
Hannover-L.	82607	12205	25407	761—	06208	92505	03455	26107	9-0—	07207	19703		05301	92000	
Braunschweig-V.	82506	50026	24905	554—	04103	82303	18516	26006	872—	06210	19103		04600	93000	
Berlin-Dahlem	62301	30101	26104	655—	04105	90000	01471	27202	9-0—	02310	10002		05500	00047	
Berlin-Tempelh.	70000	34101	26105	755—	04208	90000	00451	27202	9-0—	02210	00002		05751	00—	
Düsseldorf	81502	30102	26108	862—	06006	80000	20102	26908	863—	07208	19107		07107	91—	
Bocholt	82001	15102	25908	863—	07107	90000	01454	26507	9-0—	07205	19107		06206	91015	
Essen-Mülheim	81802	40102	25807	862—	06205	90000	08434	27007	9-0—	07212	19206		06005	92005	
Kahler Asten □	93109	01456	52502	9-0—	02104	93605	00456	53203	9-0—	03307	79600		00850	01001	06
Kassel	81802	45215	26604	865—	04204	81802	30516	27405	865—	04208	19402		04751	94000	
Göttingen	80000	35105	26305	864—	04103	81803	30515	27105	872—	04308	19201		03853	92000	
Braunlage						82706	15102	26702	861—	02208	00050		01954	00006	
Aachen						82903	15205	26508	862—	07206	19708		07807	97027	
Nürburg						92702	00505	27006	9-0—	06304	19104		03404	91—	
Wahn/Rhld	80000	30205	27007	864—	06205	80903	14105	27507	863—	06207	19305		06205	93000	
Koblenz						80000	40105	26807	864—	06208	10105		066—	01000	
Fuchskauten						93607	01454	26904	9-0—	04305	10001		02602	92000	
Gießen	80000	25106	26104	864—	03203	82203	30106	26605	865—	04306	19402		05703	94000	
Bad Hersfeld						82302	25106	27904	864—	03305	10301		05051	03000	
Wasserkuppe □	33006	60030	53101	36500	50206	73005	59216	53502	754—	02102	70100		01451	01000	11
Trier-Petrisberg	82302	30102	27505	864—	05201	80000	06442	27805	863—	05204	10003		05104	00000	
Deuselbach						90000	01454	26905	9-0—	05202	10003		03802	00000	
Kl. Feldberg/T. □	72908	65022	53103	752—	02005	93004	00452	53804	9-0—	04204	50001		02201	93000	97
Frankfurt-Flugh.	80000	40106	27205	5552-	04105	80000	25506	27605	874—	05305	19102		05700	91000	
Darmstadt						81908	30515	27105	755—	04204	19704		06102	92000	
Würzburg	60000	35102	27005	655—	04400	80000	18512	27604	663—	03304	19704		07202	97000	
Bad Kissingen						82201	16102	28203	754—	03202	10002		06901	91000	
Bamberg	63203	56022	27204	66500	03111	82905	06462	27604	864—	03204	10003		06101	01—	
Coburg						92901	04454	28103	9-0—	02211	19401		06452	94—	
Hof						82106	40106	27802	5552-	01208	10302		04901	03008	
Weiden	82302	56026	26806	864—	05103	80000	35106	28204	754—	04311	10204		05602	02000	
Berus						80000	4010-	27404	863—	04204	00003		04400	00000	
Tholey						92910	00454	27303	9——	03203	10003		03450	00000	
Saarbr.-Ensh.	81604	30102	27904	863—	04102	80000	11505	28004	862—	04302	19702		04852	97000	
Neustadt/Weinstr.	60000	60031	26706	65600	04104	82902	58205	27306	3567-	04104	19704		06702	91000	
Weinbiet/Wstr.						82310	09415	27103	3557-	03400	19102		03701	93000	
Karlsruhe						82304	50022	28006	6552-	05302	10005		07600	92000	
Mannheim						81803	30102	27905	855—	04307	10004		07901	91000	
Stuttgart-Echt.	02903	56021	28402	00900	02301	72502	56021	28204	4567-	03101	10002		06151	97—	
Öhringen						70000	35102	28404	755—	03205	10004		06602	01000	
Ansbach						72202	04444	29102	754—	02210	10002		06000	00006	
Weißenburg Bay.	82202	56022	27905	864—	04210	70000	56022	28804	755—	03207	10004		06202	94000	
Nürnberg	12403	50102	27404	16500	04103	82702	20122	28204	866—	04107	19202		07300	93000	
Regensburg	82303	56022	27706	864—	05104	82003	56022	27806	664—	04101	10006		06005	00002	
Gr. Falkenstein □	92404	00497	54150	9-0—	50003	92705	01497	54550	9-0—	50204	99350		50650	93000	04
Freiburg	00000	65020	28303	00900	02303	80000	65031	28504	856—	04203	10002		07252	92000	
Freudenstadt □						72502	45102	54302	754—	02202	10002		02601	93002	
Klippeneck □						50000	75031	54201	45540	51202	70051		02053	00000	14
Tübingen						70000	30104	29202	756—	01204	19702		06851	97000	
Stötten						92705	00454	28502	9-0—	02205	60102		02801	01000	05
Ulm						72702	02462	28902	754—	02104	10002		05950	92000	
Augsburg	82303	65022	28105	866—	03101	52303	57012	28704	4653-	03304	10004		05404	91008	
München-Riem	82303	60022	28805	855—	02002	82204	60022	29604	355—	02205	10004		04903	92004	
Mühldorf	82002	65022	27904	8097-	03202	82002	59022	28704	855—	04308	10004		05102	93001	
Passau	80000	20102	27505	875—	04400	80000	60022	28205	865—	05307	10005		05304	97000	
Feldberg/Schw. □						70412	64012	54451	36-3-	54400	90053		51657	01000	37
Konstanz						42801	56021	29004	35342	02202	10004		06651	92—	
Friedrichshafen	80000	75032	28505	864—	04205	41603	70031	29004	45430	03203	10004		06751	91003	
Kempten-Lenzfr.	81304	60022	30602	865—	00203	81302	65022	30802	855—	50202	50000		02151	92030	97
Oberstdorf □						71801	70022	54501	756—	51101	50052		01855	01037	97
Zugspitze ■	03013	89020	04261	00900	62802	43014	01410	03861	46-01	61704	90061		594—	02049	35
Hohenpeißenb. □						82408	81022	54601	7547-	51202	70001		01252	01037	15
Garmisch-Partenk.						80000	75022	29103	857—	01202	10003		04302	01029	
Wendelstein □	83402	80022	54453	6557-	54101	83302	80022	54754	855—	55202	90055		53156	03000	25
Berchtesgaden						82301	57022	28704	6562-	03202	10004		04703	97002	—
Berichtigung zu TW. Nr. 304 vom 4. Nov. 59															
Gr. Falkenstein													52252	01019	04

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 306 — Montag, den 2. November 1959

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	72121	65o22	2o1o9	7o97+	o61o2	12122	
15		1ooo2	82124	616o6	2ooo9	5752+	o86o1	12123	
18		1ooo2	33417	72o12	21512	+++++	1o315	134++	39552
21		1ooo2	53412	796o6	22212	+++++	o9217	134++	
00	heute	1ooo2	o3314	8oo2o	24812	oo9oo	o8216	133++	
03		1ooo2	o33o6	79o2o	25812	oo9oo	o911o	133++	
06		1ooo2	1oooo	79o1o	25811	+++++	o74oo	132+1	39251
09		1ooo2	52212	68o3o	26611	125o5	o92o8	13222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	62316	64o21	2o1o9	oo971	o72o9	12321	
15		1ooo3	8222o	64o31	2o1o9	4752+	o64oo	12222	
18		1ooo3	8222o	62o25	211o8	9++++	o731o	122+3	3o155
21									
00	heute								
03									
06		1ooo3	4o7o4	81o3o	26111	454oo	o9212	136+1	3o151
09		1ooo3	322o9	75o3o	26512	oo954	o82o4	12221	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	7232o	97o22	19311	755++	o6321	12322	
15		1ooo4	82328	97615	1891o	5742+	o96o4	12324	
18		1ooo4	63217	97216	2o213	+++++	o9313	1++++	3o152
21		1ooo4	33417	98258	22o12	+++++	o9217	1++++	
00	heute	1ooo4	13515	98o2o	23912	+++++	o7219	1++++	
03		1ooo4	235o9	98o2o	24512	+++++	o81o6	1++++	
06		1ooo4	235o5	98o2o	25712	+++++	o6212	13232	39752
09		1ooo4	723o7	98o3o	26112	335o7	o71o4	13231	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	62317	98o22	1o91o	5o939	o721o	123+1	
15		1ooo5	8232o	97o22	2o1o9	oo92+	o52o2	12322	
18		1ooo5	82524	58o28	2o8o8	9++++	o72o7	125++	3o256
21		1ooo5	434o9	98216	216o8	9++++	o72o8	134++	
00	heute	1ooo5	23611	98o26	22912	9++++	o9313	136++	
03		1ooo5	o34o9	98o2o	24712	oo9oo	o9218	134++	
06		1ooo5	oo6oo	98o2o	2551o	oo9oo	o72o8	1oo+o	39752
09		1ooo5	32oo6	98o2o	26411	oo93o	o92o9	12o21	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	62419	98o21	2o6o9	4o895	o52o8	12421	
15		1ooo7	8232o	976o2	2o3o9	856++	o67o3	12322	
18		1ooo7	82522	97o26	212o9	9++++	o83o9	125++	39556
21		1ooo7	63617	988o8	22812	9++++	1o216	136++	
00	heute	1ooo7	33615	98o1o	24211	9++++	o9214	136++	
03		1ooo7	33513	98o2o	26o12	9++++	o8218	135++	
06		1ooo7	5o6o3	98o32	26812	9++++	o92o8	1o6++	39751
09		1ooo7	319o7	98o22	27312	2563o	o92o5	11921	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18		1ooo8	82317	966o6	21oo8	9++++	o631o	123++	39755
21		1ooo8	82321	96o22	21oo8	9++++	o61oo	123++	
00	heute								
03		1ooo8	o3213	97o26	236o9	oo9oo	o822o	132++	
06		1ooo8	83212	97o31	248o8	oo9o7	o7212	132+o	39755
09		1ooo8	629o6	97o22	265o9	oo9o5	o8217	129+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	62o1o	6oo11	192o8	5o951	o82o6	12o2o	
15									
18		1ooo9	82214	62616	2o2o9	9++++	o72o1	12221	39754
21		1ooo9	82217	6o616	21oo8	9++++	o82o8	122++	
00	heute	1ooo9	82316	56216	213o8	9++++	o82o3	12321	
03		1ooo9	82713	7oo22	2261o	9++++	1o213	12721	
06		1ooo9	63313	65o22	241o9	22542	o9215	13321	39353
09		1ooo9	53311	65o11	25112	125o6	1o21o	13321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	8251o	97o32	1981o	855++	o6213	125+o	
15		1ooo6	72511	97o22	2o1o9	455o2	o62o3	12521	
18		1ooo6	82213	97o31	2o9o9	9++++	o72o8	12221	3oo53
21		1ooo6	82213	97o22	214o9	9++++	o72o5	122++	
00	heute	1ooo6	82o16	97o22	221o9	9++++	o62o7	12o++	
03		1ooo6	82113	95o25	221o9	9++++	o74oo	121++	
06		1ooo6	8oooo	95444	2331o	9++++	o9312	1oo++	3oo53
09		1ooo6	8o9o2	94432	2511o	9+o++	o8318	1o9++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o621	331o9	72225	97858	861o1	733++	51235	o62oo	12349		91oo8
12		1o621	33o12	7272o	95878	874o1	733++	oo113	o6o53	12438		
15		1o62o	33115	72718	98278	89oo1	784++	oo216	o5953	12736	12437	99718
18		1o62o	33318	62819	98o28	897o1	684oo	511o7	o5951	12836	12437	
21		1o62o	33321	73o2o	98o28	9o9o2	784++	51212	o6o54	12936	12446	
00	heute	2o611	331oo	33121	98o18	934o2	325oo	71225	o6o28	13137		
03		2o62o	333o3	13o23	98o1o	949o2	144oo	oo115	o6o27	13136		
06		2o619	331o6	72923	98o31	965o2	755++	oo216	o5953	13o57		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	1o565	51oo9	62718	69o31	115o2	654oo	oo3o3	o5654	12846
12		1o565	51o12	72916	69o22	127o2	755++	oo212	o5654	12835
15		1o565	51o15	82714	69o22	131o2	855++	oo1o3	o5556	12735
18		1o565	51o18	82712	69512	132o2	8564+	oo3o2	o5557	12734
21		1o565	51o21	62713	69o15	136o2	656oo	oo2o3	o5554	12734
00	heute	2o565	51ooo	825o9	69o25	147o2	855++	oo2o1	o5654	126++
03		2o565	51oo3	91615	69o22	134o2	855++	oo812	o5554	1++++
06		2o565	51oo6	8182o	69o22	115o2	855++	oo712	o56o2	1++++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	1o528	355o9	73212	638o1	112o4	724++	oo715	o5852	13238
12		1o528	35512	7322o	69158	11oo6	756++	oo6o2	o5552	13238
15		1o528	35515	72919	69o22	1o7o6	726oo	oo5o3	o55o2	13o37
18		1o528	35518	52922	69152	121o6	525oo	oo215	o54oo	12937
21		1o528	35521	72924	69o22	15oo5	725oo	oo229	o56o1	12937
00	heute	2o528	355oo	22925	69o11	153o6	225oo	oo1o3	o5451	12937
05		2o528	355o3	5293o	99252	17oo5	525oo	oo225	o56o1	12947
06										

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	1o44o	41oo9	6362o	69o22	2o61o	625oo	oo222	o68o2	13446
12		1o44o	41o12	43216	69152	23311	3256o	ooo27	o65o6	13345
15		1o44o	41o15	62913	698o8	249o9	625oo	oo213	o67o6	13145
18		1o44o	41o18	629o7	69158	265o7	645oo	oo117	o62o7	13345
21		1o44o	41o21	82916	69o22	27311	855++	oo1o7	o66o3	13245
00	heute	2o44o	41ooo	627o3	69o22	29o11	655oo	oo217	o66o5	13245
03		2o44o	41oo3	425o7	69o11	29711	455oo	oo1o9	oo5o2	11145
06		2o44o	41oo6	218o8	69o21	29112	255oo	oo8o7	o64o5	13144

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	1o35o	48oo9	6o219	69o21	21318	645o1	oo3o2	o5912	1o245
12		1o35o	48o12	7o51o	69o22	23o18	545o8	oo215	o59o9	1o245
15		1o35o	48o15	7o513	69o22	2242o	685o1	oo8o5	o56o8	1o145
18		1o35o	48o18	7o7o6	69o22	21119	246o8	oo614	o581o	1o244
21		1o35o	48o21	8o914	69o22	2112o	65678	oo4oo	o5612	1o244
00	heute	2o35o	48ooo	6o919	69o12	21421	645oo	oo1o3	o5512	1o244
03		2o35o	48oo3	8o924	65o22	2o221	855++	oo812	+++++	+++++
06		2o35o	48oo6	5o915	69o12	19221	3o948	oo81o	o5513	1o934

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1366o	o2oo9	22526	8oo21	o27o3	225oo	oo216	o51o3	12534		
12		1366o	o2o12	32424	8oo21	o34o9	335oo	oo2o7	o51o4	12434		
15		1366o	o2o15	42424	768o8	o47o8	494oo	oo213	o52o4	12445		
18		1366o	o2o18	22426	76o21	o54o8	225oo	oo2o7	o52o3	12445		+)791++
21		1366o	o2o21	22428	76o2o	o59o8	225oo	oo2o5	o51o4	12445		
00	heute	2366o	o2ooo	82424	7o818	o6oo7	894++	oo2o1	o52o5	12445		
03		2366o	o2oo3	82222	7oo22	o5oo9	894++	oo71o	o51o5	12344		
06		2366o	o2oo6	22224	7oo21	o37o9	225oo	oo713	o52o5	12244		+)791++

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	1o588	194o9	52423	98151	o79o7	435o2	617o8	o56o6	12545	17857
12		1o588	19612	82521	97151	o77o8	4547+	617o2	o55o7	17667	
15		1o588	19815	82515	98o32	o6oo8	3451+	71719	o56o7	17565	
18		1o59o	2o218	8251o	97158	oo1o7	4631+	6176o	o57o7	17565	
21		1o59o	2oo21	8o315	96616	95oo6	863++	22751	o58o6	17551	
00	heute	2o589	2oooo	8352o	96616	9ooo5	5632+	oo55o	o6oo5	17572	
03		2o589	2ooo3	83333	96616	875o5	864++	oo625	o61o5	18263	
06		2o589	2ooo6	33128	98o16	9o7o7	355oo	oo332	o57o3	18261	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o525	2ooo9	61928	85o15	11414	1547o	oo631	oo112	11833	12956	
12		1o525	2o112	71933	8o255	o9114	6947o	oo723	oo213	12834	12o57	
15		1o525	2o515	81838	65152	o5215	894++	41839	oo312	12844	12o58	
18		1o524	2o418	81844	6oo22	99714	5947+	41655	oo312	12444	11859	+)797++
21		1o523	2o421	81949	5oo22	94515	4722+	41752	oo313	16852		
00	heute	2o524	2o4oo	82548	5oo22	93713	7732+	515o8	o5o1o	17357		
03		2o523	2o4o3	82843	5oo26	o7111	7722+	61299	o54o6	17759		99134
06		2o523	2o6o6	32727	7o256	1251o	394oo	61254	o56o4	17759		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o452	149o9	719o6	8oo22	29o16	785++	oo3o4	o511o	1oo+o	13o62	
12		1o452	14912	719o6	8oo22	28517	785++	oo6o5	ooo12	1oo+o	13o62	
15		1o452	14915	51814	8oo12	26718	585oo	oo718	oo112	11832	13o62	
18		1o453	14918	72o16	7o258	27116	7844+	oo2o4	o5213	11832	13o62	+)797++
21		1o452	14721	42213	65258	27815	484oo	222o7	o++14	126++	13o52	
00	heute	2o452	147oo	62114	65o18	26616	684oo	21812	o5111	12o33	13o52	
03		2o452	142o3	82213	65o22	25516	855++	22711	o5112	12o33	13o52	
06		2o451	139o6	o2214	65o21	25216	oo9oo	226o3	o5213	12132	13o52	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt $_R$ t $_R$

2o523 2o4o3 98664 9oooo 9o65o

Jahrgang 8 4 Nr. 306

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Montag, den 2.November 1959

Meldungen vom 1.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
13531	o28o6	423o9	98o21	18o12	4++++	oo21o	+++++	+++++	Frithjof
13531	o2912	83413	98o25	19o13	8++++	oo21o	+++++	+++++	Frithjof
13531	o3o18	633o9	98o21	24o12	6++++	7322o	+++++	+++++	Frithjof
13533	o2923	427o5	98o21	25512	4++++	oo2o5	+++++	+++++	Frithjof
1o435	314oo	61621	98o11	14817	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
1o48o	328oo	8o524	97258	o9o1o	863++	25768	o55o8	1++++	Berlin
1o319	591oo	5o724	98818	22o21	+++++	+++++	o59++	1o734	Blexen
1o31o	745oo	613o9	99o2o	17o24	4452o	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen
1o543	313oo	723o9	98o21	155o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transerie
1o457	428o3	53o24	98o11	16oo8	555++	68317	o62o3	13o43	Bremen
1o463	4o8oo	43o13	98o11	14311	355++	686o+	o56o3	13o32	Bremen
1364o	o65o6	22oo5	98o11	o6o1o	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Davidsen
1o558	o8oo6	527o9	97o22	19212	+++++	oo11o	o52++	+++++	Schellfisch
13561	o42o6	82413	98515	14812	+++++	+++++	o51++	+++++	Brahe
1o483	3o7o6	81618	976o8	ooo15	863++	25725	oo214	11633	Berlin
1o559	o83o6	327o9	97o21	19812	+++++	+++++	o51++	12722	Frankfurt/M.
1o453	443o6	5293o	98o16	18oo8	556++	6832o	o65o1	12954	Bremen
1o655	299o6	43511	98o11	75oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
1o665	245o6	125o9	98868	823oo	+++++	+++++	o66++	+++++	Malangen
1o625	176o6	42524	97259	969o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
1o621	15oo7	82637	97818	o1oo5	+++++	+++++	o62++	+++++	Stadt Herten
1o6oo	o71o7	52215	98o31	1211o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Passau
13572	o57o7	827o7	98626	13212	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kaufmann
1o6o4	o65o7	62715	98o31	115o9	+++++	+++++	+++++	+++++	G.v.Heukelum
1o558	o82o9	52411	98o21	2o312	+++++	+++++	o51++	12622	Tübingen
1o449	455o9	83113	97818	222o5	864++	58222	o61oo	13132	Bremen
13577	o5111	23313	99o1o	14o11	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kaufmann
13568	o3o12	43o18	99o11	16812	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
1o6o7	o7711	22815	98o11	1111o	+++++	+++++	o58++	12765	G.v.Heukelum
1o576	o2911	127o9	98o2o	16111	+++++	+++++	o53++	149++	Osnabrück
1o593	o5411	42713	98o11	14711	+++++	+++++	o51++	+++++	Gelsenkirchen
1o55o	23513	8o3o5	97616	o9oo5	+++++	+++++	o6o++	13o55	Thunfisch
1o53o	52312	813o2	97o22	17251	+++++	oo3o3	o53++	149+4	Kormoran
1o59o	o8912	62713	98812	o4o11	634++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg
1o497	26812	81837	95818	99514	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
1o22o	56912	624o2	o9o21	13227	+++++	+++++	+++++	+++++	Karpfanger
1o667	24812	6o9o3	97867	825oo	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
1o532	27912	8o321	96636	o38o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transerie
1o341	56112	51o15	988o8	2182o	+++++	+++++	o58++	11o2?	Blexen
1o668	24812	799o5	98o32	826oo	+++++	+++++	o55++	+++++	Jupiter
1o628	19112	5223o	98818	965o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
1o365	12412	7o211	98o22	2462o	725++	45ooo	ooo15	1o253	Lechstein
1o655	29912	73213	97268	8ooo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
1o655	3oo12	73o13	98o21	795o1	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
1o474	o8412	631o2	98o11	29o17	555++	5611o	oo112	1oo2o	Bieberstein
1o45o	26912	8183o	97126	14517	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
1o143	56912	315o2	98o31	14828	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
1o44o	55o12	71813	98o22	18o13	35492	6675o	+++++	+++++	Göttingen
1o667	24815	6o7o3	97268	828o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
1o645	o9515	6213o	97168	991o6	+++++	+++++	o56++	12246	H.Homann
1o635	21615	62337	98o31	921o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Witten
1o631	2o215	32237	98818	955o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
1o444	46912	729o9	98o11	248o9	6244+	58226	o56oo	12931	Bremen
1o438	48115	721o2	98o22	24811	6653+	584oo	oo1o5	121++	Bremen
13588	o4217	13oo7	99ooo	18o11	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Kaufmann
13575	o1818	33oo9	99o1o	2o911	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
1o57o	o8817	82313	97o22	15912	+++++	7573o	o51++	+++++	Schellfisch
1o515	13218	82318	97o2?	19415	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Mains
1o627	18118	73533	98o32	876o5	+++++	+++++	o59++	12536	Stadt Herten
1o531	26418	83537	96628	928o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transerie
1o456	24518	8223o	97818	16517	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
1o499	28o18	83256	94182	o2oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
1o135	58118	513o6	98o31	12829	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
1o213	58218	624o5	98o21	12928	+++++	+++++	+++++	+++++	Karpfanger
1o352	54518	51115	98o31	19522	+++++	+++++	o52++	11122	Blexen
1o472	42318	82924	98o22	2315o	+++++	63217	o64++	12946	Cleopatra
13659	o9218	627o9	98o31	1ooo9	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Davidsen
1o489	26618	73o6o	95166	o4oo9	772++	2429o	o57o7	18o4o	Berlin-Wellen lom
1o653	13321	92218	98818	949o5	+++++	+++++	o62++	+++++	B.Grundmann
1o653	13218	21824	98o2o	949o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Mond
1o436	49418	215o5	98o1o	248o8	oo944	584oo	oo4o4	11521	Bremen
1o511	o8221	222o9	98o21	25o14	+++++	+++++	o5o++	12221	Haltenbank
1o559	o8321	41824	97o18	16812	+++++	+++++	o5o++	118+3	Frankfurt/M.
1o582	o1721	82213	98o22	19o12	+++++	35212	o52++	+++++	Regensburg
13697	16221	62113	97o22	o68o7	+++++	+++++	o52++	+++++	H.v.Hoff
1o558	o8322	52o24	97o31	16o12	+++++	+++++	o51++	12o22	Bonn
1o271	74518	512o3	99o31	13128	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Fritzen
1o558	o8322	61824	98251	14313	+++++	+++++	oo1++	11824	Tübingen
1o432	51321	71424	98o22	178o9	4443+	5874o	oo1o5	11423	Bremen
1o56o	o8o22	51827	97o18	13812	+++++	+++++	o51++	+++++	Mö.-Gladbach
1o589	oo222	81813	97o32	18111	+++++	+++++	ooo++	11821	Mainz
13692	13822	325o9	98o21	o63o8	+++++	+++++	o51++	125+1	Lpfpten
1o511	o8322	713o9	98o21	24514	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg
1o6o2	o8922	814o9	976o6	o6oo9	+++++	+++++	o54++	+++++	Gelsenkirchen
1o614	1o922	82211	97636	o21o8	+++++	+++++	o57++	+++++	G.v.Heukelum
1o665	25o21	62518	98o28	841o1	+++++	12544	+++++	+++++	Nürnberg
1o59o	o1523	82713	98o21	1641o	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart
1o634	21423	62324	98278	922o6	+++++	+++++	o56++	199++	Bremen
136oo	o4423	628o5	98o31	2oo11	+++++	+++++	o11++	+++++	H.Kaufmann
1o597	o6223	92413	98535	o891o	+++++	+++++	o53++	+++++	Osnabrück
13667	1o323	42313	99o11	1ooo8	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Davidsen
1o581	o1723	81927	97o22	17511	+++++	+++++	oo2++	+++++	Passau
1o641	23723	42324	98o38	886o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Witten - Nordlicht

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

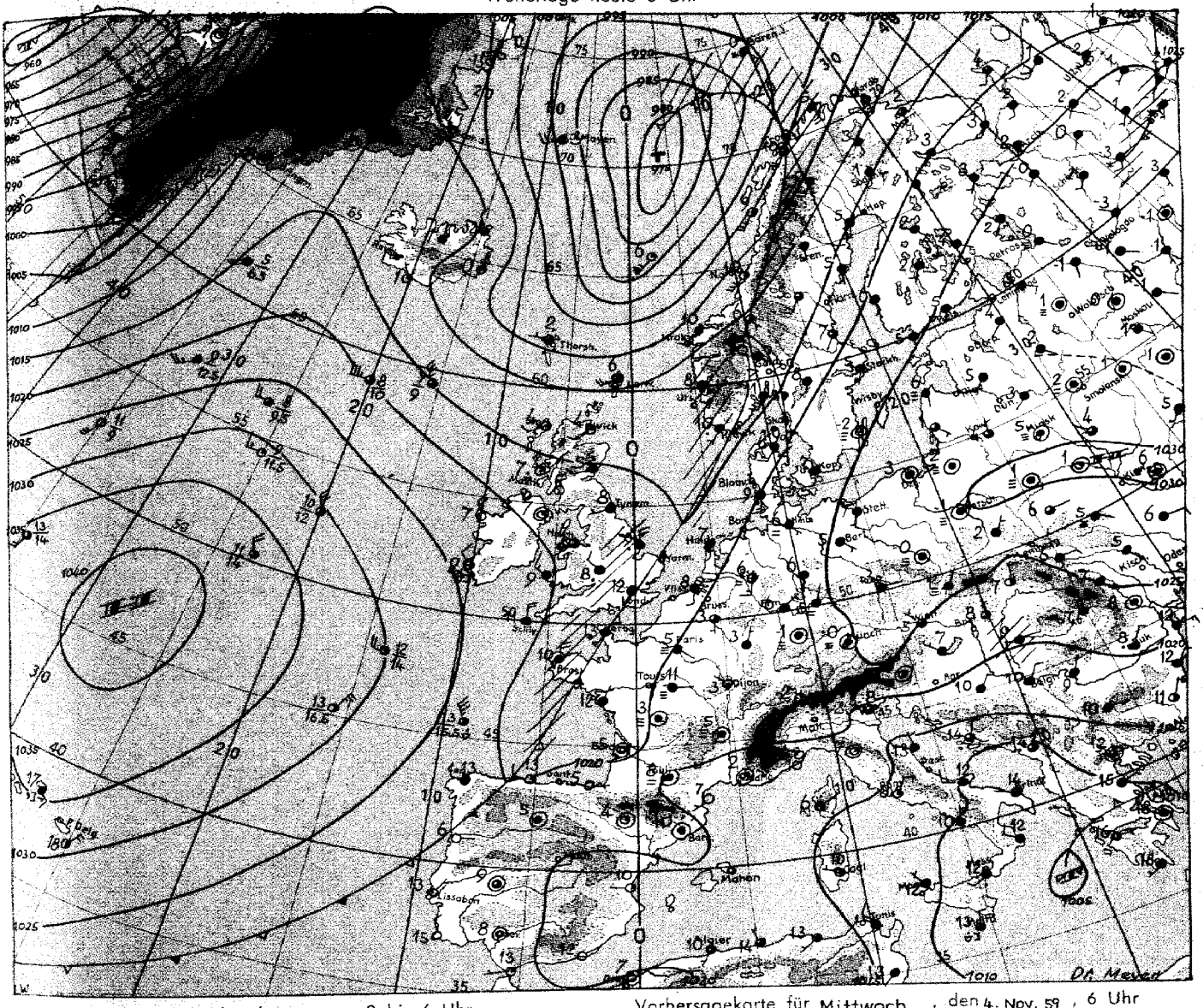
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

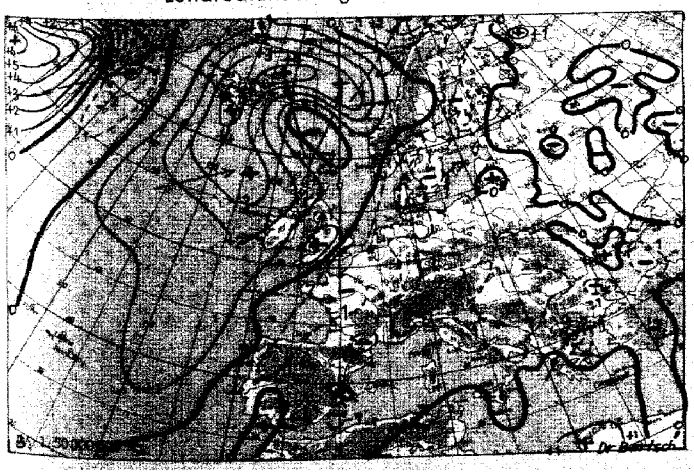
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Dienstag, den 3. November 1959 Nummer: 307

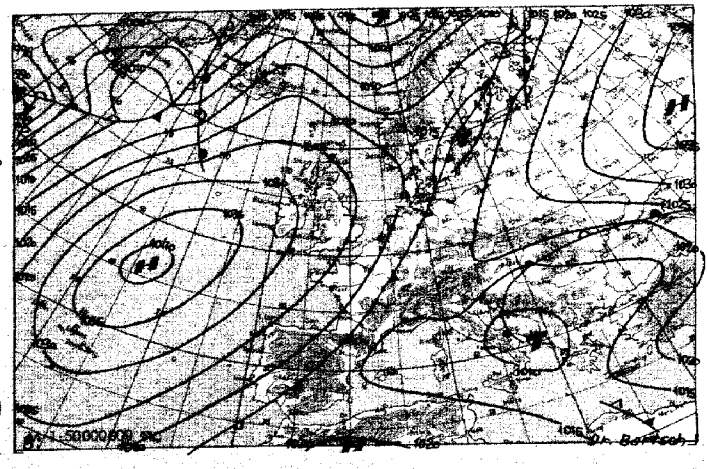
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

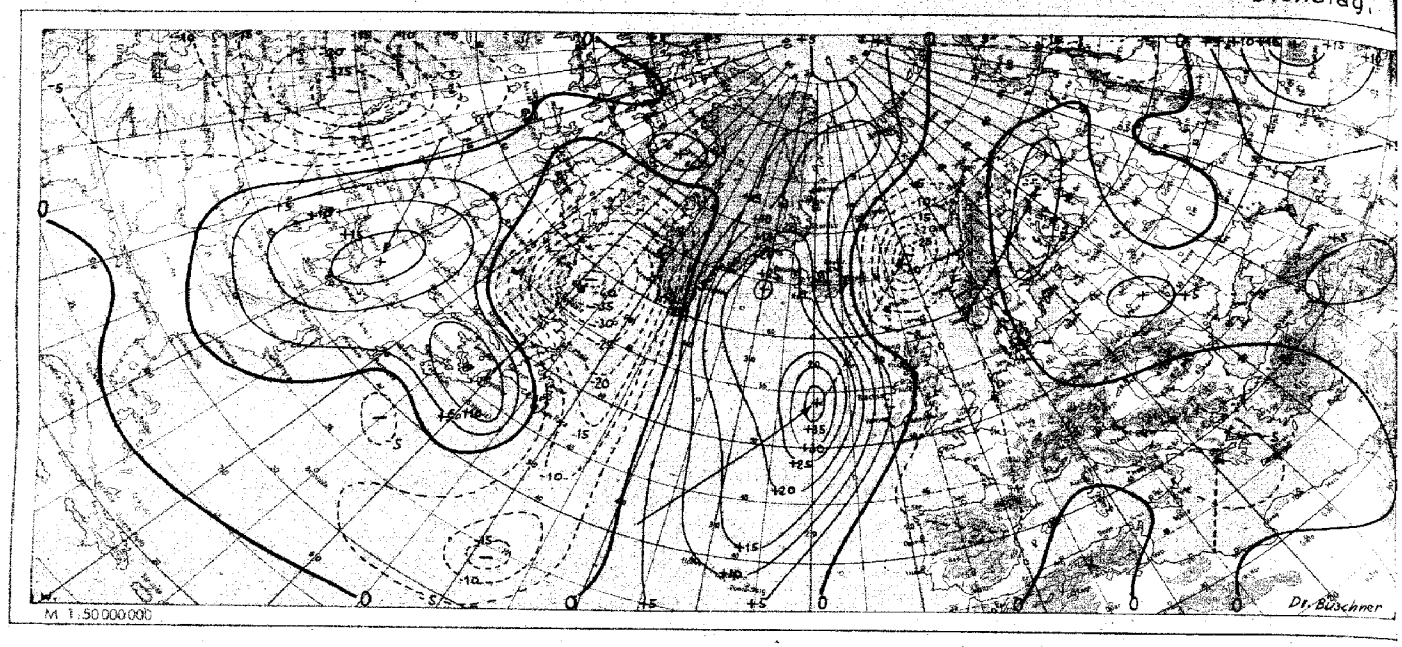


Vorhersagekarte für Mittwoch , den 4. Nov. 59 , 6 Uhr

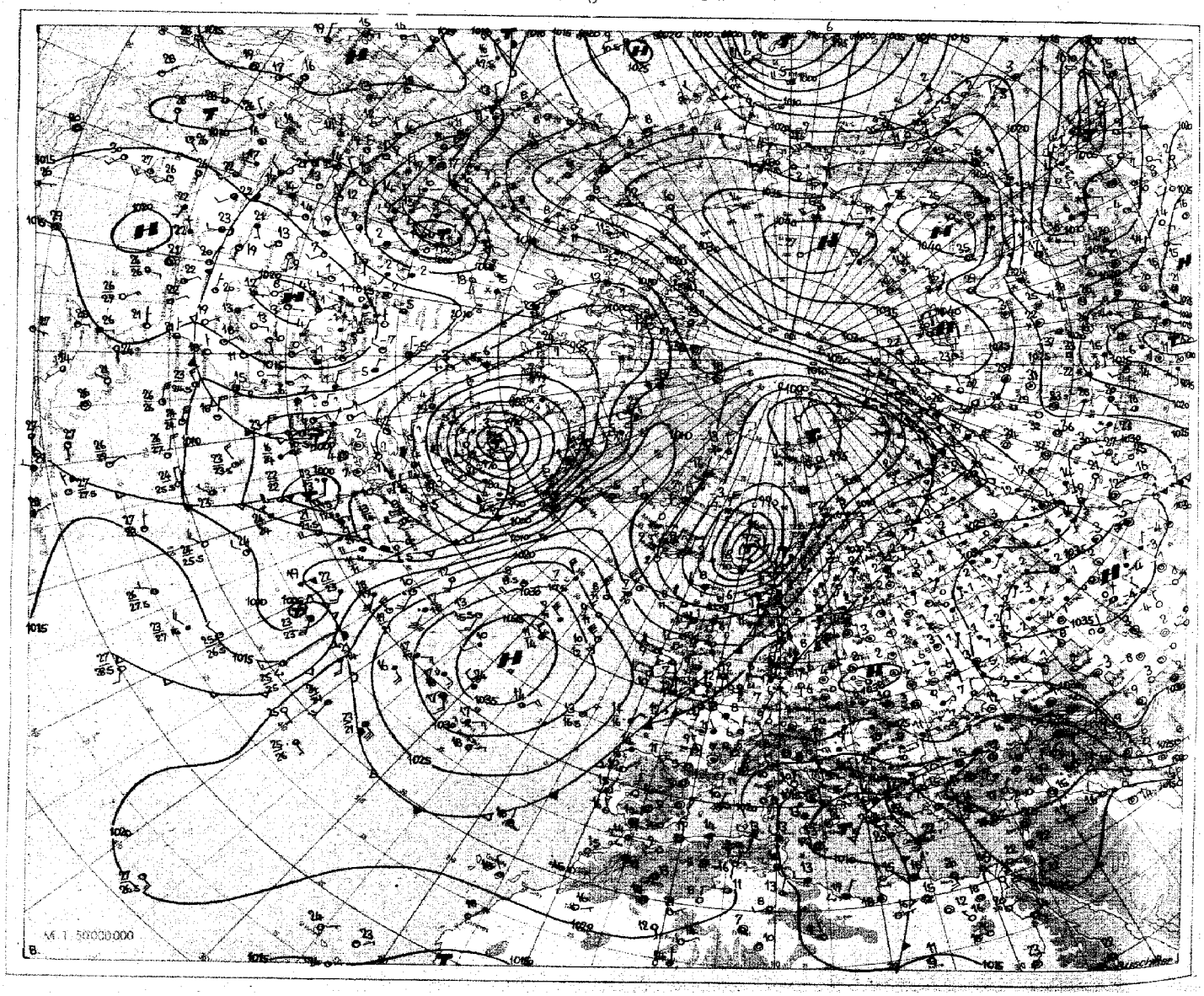


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

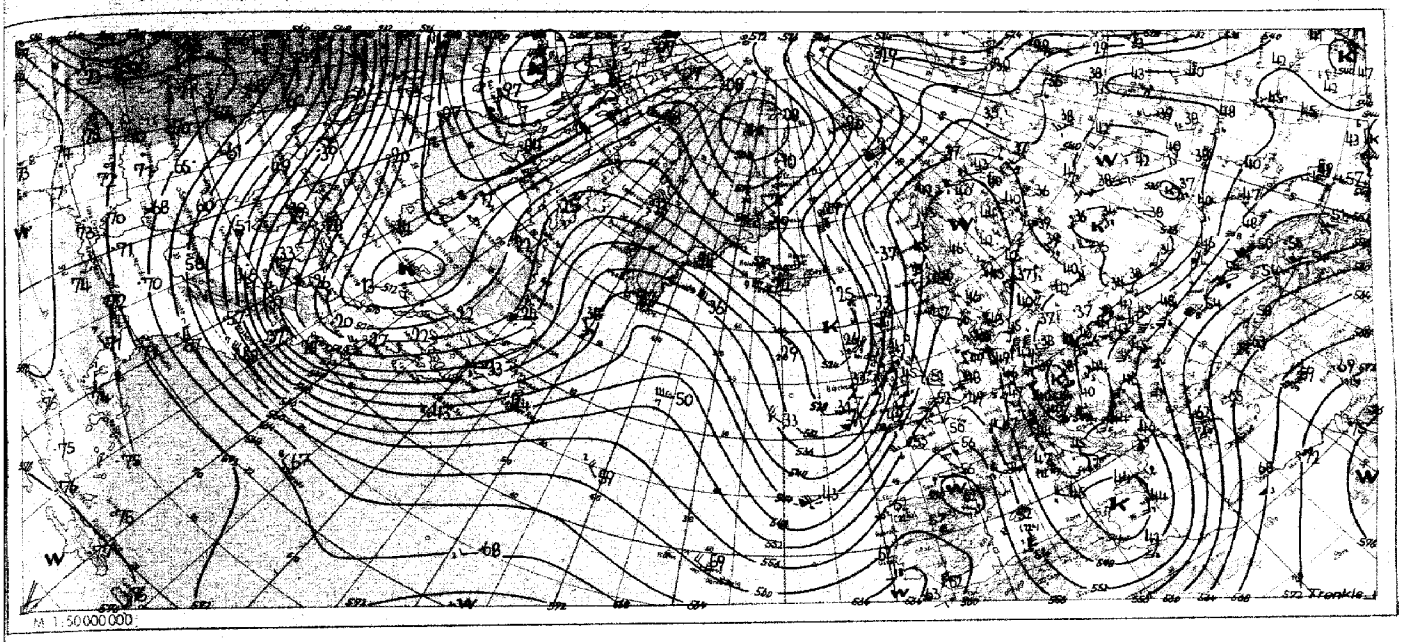
Dienstag,



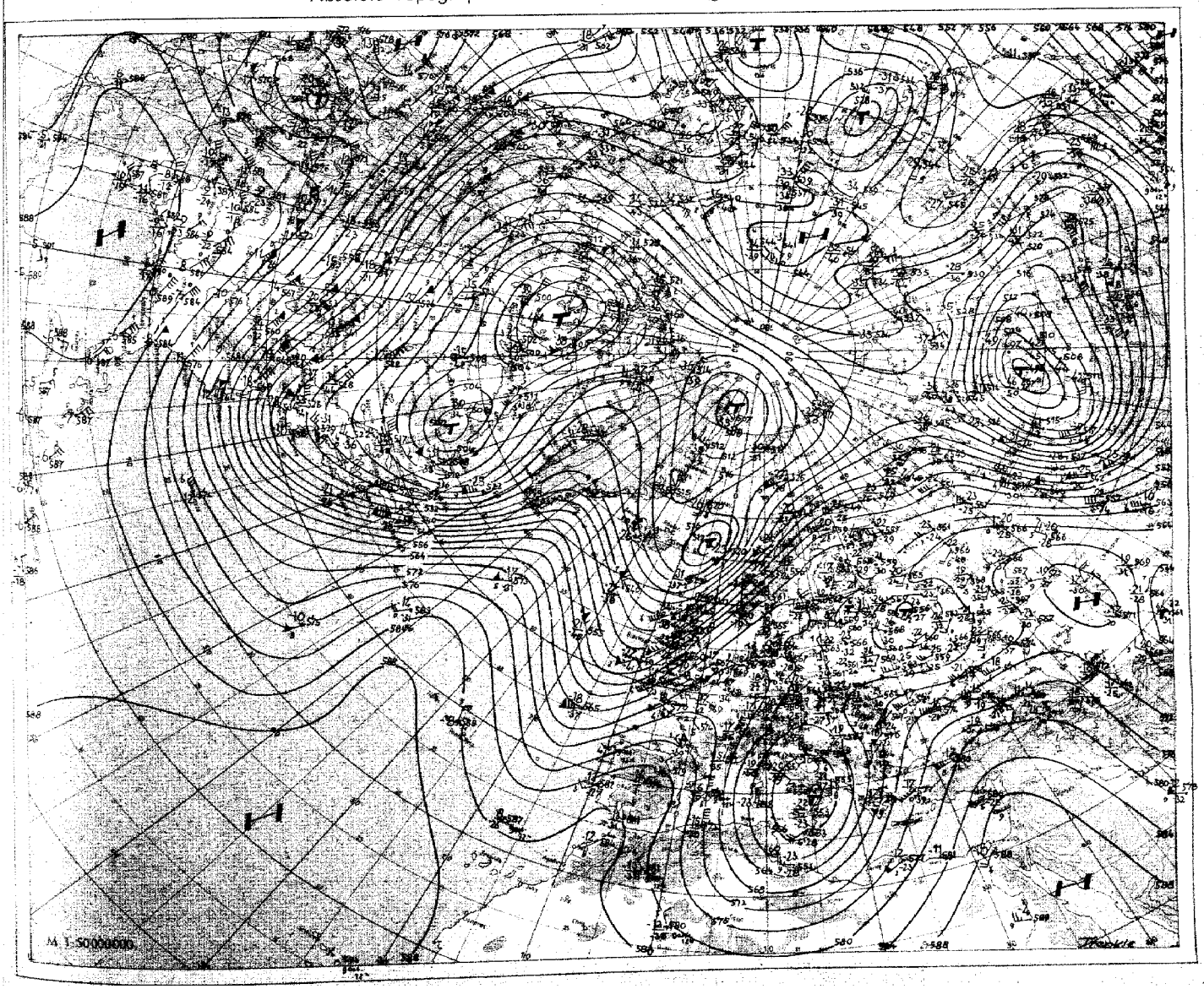
Wetterlage heute 0 Uhr



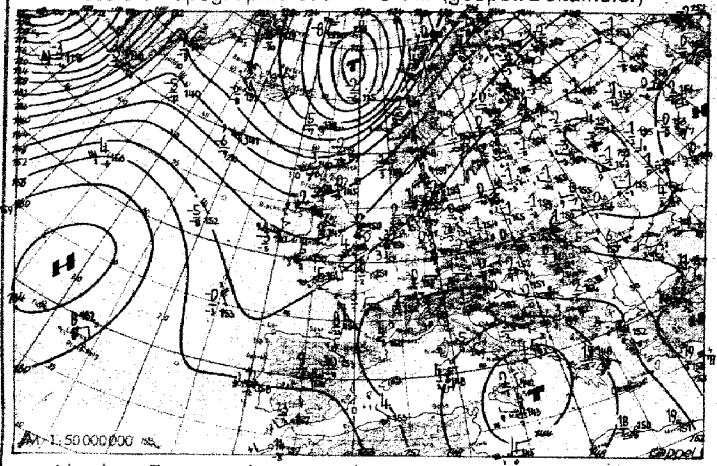
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



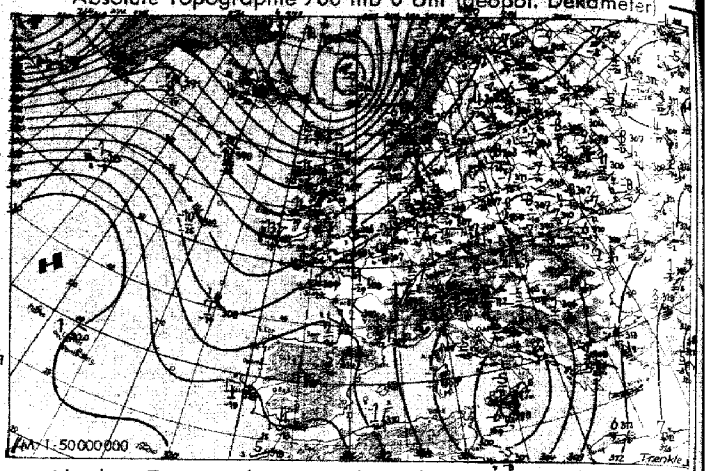
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



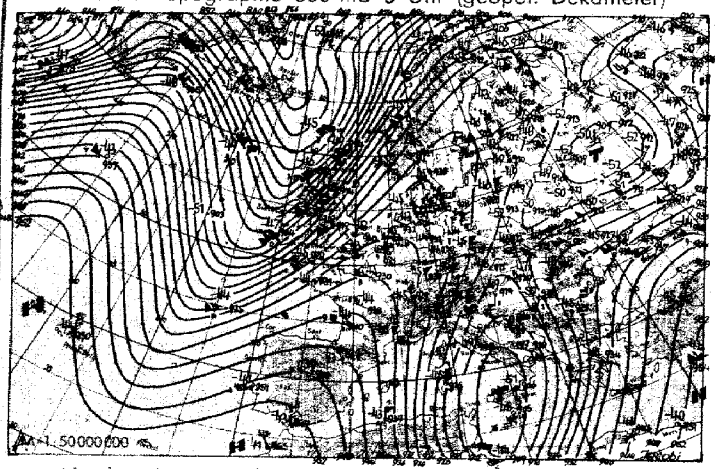
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



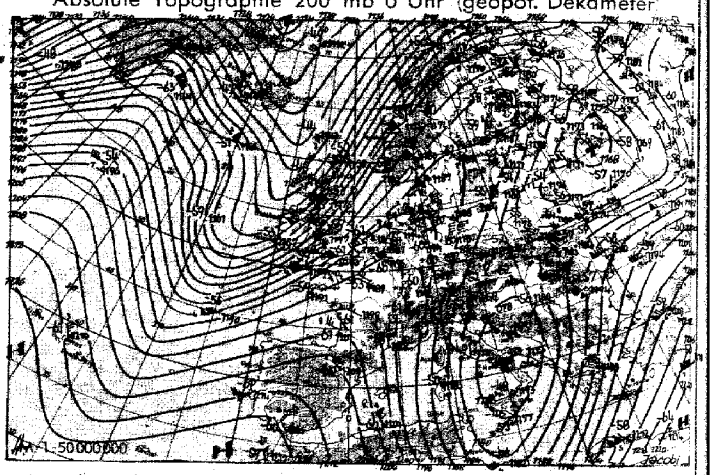
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



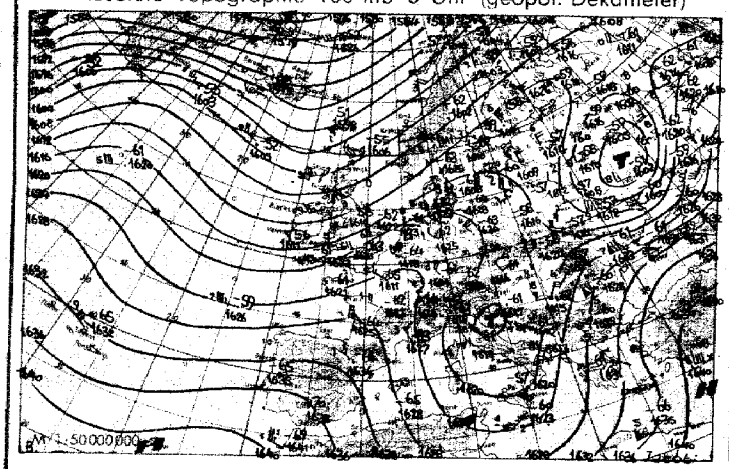
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



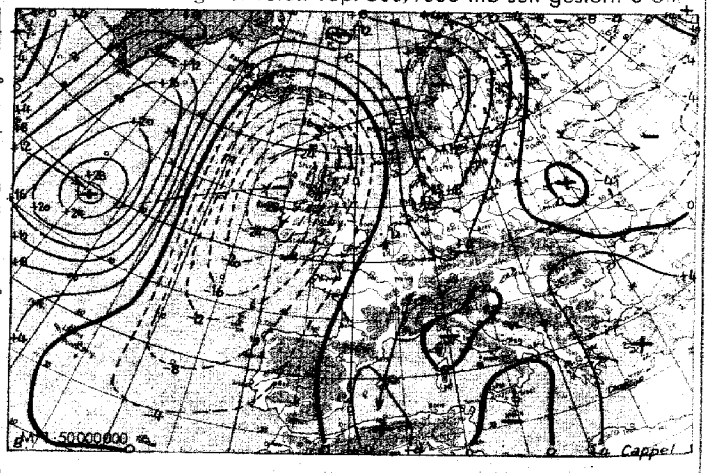
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 3. November 1959

Durch die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des vom Ostatlantik zum Nordmeer vorgedrungenen Sturmtiefs wurde die gestern noch über Südskandinavien erkennbare Kaltluftzunge unter erheblicher Abschwächung nach Osten abgedrängt und durch eine von der Iberischen Halbinsel nach Nordosten weisende Warmluftzunge ersetzt. Dementsprechend schwenkte der gestern von Portugal zur Nordsee reichende Höhenhochkeil mit seinem nördlichen Teil ostwärts und engte hier den östlich davon gelegenen Trog ein. Ebenso verlagerte sich das im Südabschnitt dieses Troges enthaltene Höhentief über dem Mittelmeer mit seinem Kern in östlicher Richtung. Die starke Höhenströmung auf der Westflanke des Troges ließ merklich nach. Der erwähnte Höhenhochkeil erscheint heute erheblich schmaler als gestern. Dies ist eine Folge der auf der Südseite der Nordmeerzyklone nach Osten gerichteten Kaltluftadvektion, die mit einem Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur über dem Ostatlantik um maximal 12 bis 14 Grad zu einer raschen Ostverlagerung des mittelatlantischen Höhentrogs geführt hat. Auf der Vorderseite dieses Troges nahmen dabei die Windgeschwindigkeiten in der oberen Troposphäre bis auf 130 Knoten zu. Die schmale Form des über West- und Mitteleuropa gelegenen Höhenhochkeils begünstigte in seinem Bereich Druckfall am Boden, der zwar nicht intensiv war, aber weit nach Süden ausgriff. Dabei wurde die flache Hochdruckzone über Westeuropa abgebaut, so daß zwischen den weiter östlich noch verbliebenen Teilen und dem vom Mittelatlantik nachrückenden, seit gestern noch um 10 mb stärker gewordenen Hochdruckgebiet meridionale Tiefdruckrinne entstand, in die die Kaltfront des Nordmeertiefs eingebettet ist. - Auf der Westflanke des westatlantischen Höhenhochkeils zog die gestern morgen über dem St.Lorenz-Golf erkennbare Störung unter rascher Vertiefung auf unter 960 mb fast genau nach Norden zur westlichen Labrador-See.

Dr.Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die westeuropäische Kaltfront verlagert sich - möglicherweise unter Ausbildung einer Welle über der Nordsee - ostwärts und überquert im Laufe des Mittwochs fast ganz Deutschland. Ihr folgt der ostatlantische Höhentrog, dessen Wetterwirksamkeit unter dem Einfluß des von den Britischen Inseln ostwärts verstoßenden Hochkeils gering sein wird.

Die bei Grönland sich abspaltende Teilstörung wird voraussichtlich ins Nordmeer ziehen.

Dr.Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Dienstag, den 2. November 1959 Nummer: 307

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	52005	70031	26412	15546	08211	52308	75012	26412	12508	08400	
Westerland	0	019	62202	58034	25711	10976	09211	62308	74024	25513	11536	08802	
List	16	020	63202	82032	25611	15606	08220	72108	82022	25811	12602	08002	
Husum	3	029	12901	20284	26307	00901	06212	72201	75034	26512	22602	08102	
Schleswig	44	035	22906	62010	25607	00901	06210	62504	75031	26111	52501	07205	
Kiel	3	045	42505	59011	25507	00901	06210	43102	75031	25912	32501	07104	
Norderney	13	113	72305	65032	26709	15506	08309	52404	65012	26611	00908	08801	
Jever	7	122	62102	59402	26607	656—	07210	72005	61022	26812	15531	08102	
Bremerhaven	6	129	31705	24104	26606	00906	05210	61805	25104	26911	10938	08003	
Cuxhaven	5	131	32407	57030	26309	10941	08113	52306	65030	26612	28506	08003	
Hamburg-F.	14	147	92603	00454	26606	9-0—	06213	72604	17284	27008	762—	07104	
Lübeck	10	156	82708	30102	25806	863—	06212	82504	15284	26407	862—	06206	
Emden	0	202	82304	15284	26708	00907	07210	72004	56024	26811	00908	08101	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	92004	01434	27205	9-0—	04113	92103	02434	27507	9-0—	06103	
Soltau	77	235	92604	03454	27307	9-0—	07214	82302	12284	27307	861—	07400	
Lüchow	38	253	82702	15284	26606	862—	06214	82203	56024	26909	764—	07104	
Lingen	21	305	92003	01454	27505	9-0—	05211	92203	03454	27507	9-0—	07201	
Münster	64	313	82101	28205	27707	763—	07113	82303	40105	27708	763—	07400	
Osnabrück	95	317	92104	09435	28207	9-0—	07212	82401	16105	28208	861—	07400	
Gütersloh	70	320	90000	08435	28107	9-0—	07109	82305	48015	28409	463—	07103	
Salzuflen	98	325	90000	08435	27907	9-0—	07213	82302	40105	27708	762—	08400	
Hannover-L.	52	338	92403	03454	27607	9-0—	07215	82602	46104	27709	663—	08202	
Braunschweig-V.	81	348	92304	03455	27306	9-0—	06213	82704	22105	27408	871—	07101	
Berlin-Dahlem	51	381	72302	15284	27905	757—	04008	82202	25104	28107	866—	04303	
Berlin-Tempelh.	51	384	71703	05424	27903	562—	03208	81902	44054	28107	856—	04302	
Düsseldorf	36	400	81202	29102	27709	763—	06208	70000	37052	27610	755—	07501	
Bocholt	25	406	91805	02454	27707	9-0—	07212	91805	05454	27708	9-0—	07400	
Essen-Mülheim	120	410	72502	12104	27408	463—	07204	82103	35104	27409	764—	07201	
Kahler Asten □	836	427	10902	84014	54605	15608	05211	91803	00454	54103	9-0—	03801	
Kassel	158	436	81802	08465	28205	865—	05208	81703	15285	28207	865—	06201	
Göttingen	150	444	82003	25105	28106	863—	05210	81602	30105	28207	662—	06002	
Braunlage	607	452	82603	15205	27504	772—	03213	72703	65015	26906	755—	03101	
Aachen	202	501	92901	03454	27408	9-0—	07208	81803	20104	27309	762—	07400	
Nürburg	626	510	90202	06435	27706	9-0—	06207	91405	06475	27806	9-0—	06101	
Wahn/Rhld	68	513	71402	25102	28208	464—	07207	62201	57022	28010	684—	08802	
Koblenz	96	515	90000	06455	27607	9-0—	07208	70000	28105	27509	764—	07400	
Fuchskauten	653	523	80204	30102	27805	862—	05210	71604	30284	27806	723—	05203	
Gießen	185	532	92202	08454	27605	9-0—	04209	80000	22104	27806	864—	05103	
Bad Hersfeld	202	542	82302	20102	28605	864—	04208	82302	20102	28906	864—	05104	
Wasserkuppe □	921	544	92708	01454	54001	9-0—	01209	90000	00474	54402	9-0—	02102	
Trier-Petrisberg	265	609	82002	15104	28406	861—	06207	80000	18104	28009	861—	07801	
Deuselbach	479	615	80000	20104	27206	862—	05206	80000	15284	27206	861—	06400	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93002	00504	54404	9-0—	04203	83002	04415	54805	861—	05201	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	20105	28406	463—	04208	80000	16105	28408	363—	05101	
Darmstadt	263	639	82002	20515	28005	865—	04209	82002	34105	27906	864—	05400	
Würzburg	259	655	70000	14106	28305	263—	04208	83603	40106	28207	755—	05101	
Bad Kissingen	216	658	83204	11102	29204	864—	04211	83502	14102	29205	864—	04001	
Bamberg	382	670	80000	04472	28305	9-0—	05211	80000	13614	28405	862—	05400	
Coburg	336	671	90000	06434	28803	9-0—	03208	90000	06584	28905	9-0—	04103	
Hof	567	685	62406	50102	28104	58530	02208	72505	58022	27706	5557-	03101	
Weiden	396	688	72504	45102	28405	784—	04101	73104	62022	28206	756—	02409	
Berus	363	704	80000	12102	27905	860—	04107	80402	12102	27806	860—	06400	
Tholey	569	706	90406	00454	27605	9———	05107	91806	01434	27306	9———	06601	
Saarbr.-Ensh.	323	708	91602	08435	28105	9-0—	05102	80000	30105	27808	862—	07400	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72705	50012	27708	3547-	06307	80903	40052	27809	864—	06201	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92312	01454	27905	9———	05308	93202	06434	27506	9———	06400	
Karlsruhe	115	727	62106	50012	28607	3553-	05107	22704	56012	27910	15530	05806	
Mannheim	97	729	71604	22102	28606	5551-	05108	81802	26102	28309	865—	06601	
Stuttgart-Echt.	405	738	72601	65022	28506	75700	04307	70703	56022	28008	78400	05701	
Öhringen	248	742	70000	25212	28905	755—	04205	80000	30616	28607	774—	06801	
Ansbach	440	755	82702	14284	29303	862—	03104	80000	58024	28906	6551-	04201	
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	52032	28606	12640	02201	52804	64022	28008	54600	04801	
Nürnberg	310	763	30000	50100	28406	35700	04105	72904	62022	28007	355—	04801	
Regensburg	337	776	12504	57030	28507	11400	03109	72905	65020	28508	755—	02202	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92903	01707	54850	9-0—	50205	82902	30287	55100	755—	00101	
Freiburg	252	803	50000	58010	28806	50930	04005	22502	65010	27012	11641	05811	
Freudenstadt □	797	815	20000	60012	55304	28200	03207	51101	80022	55907	54400	03803	
Kappeneck □	973	818	60000	80032	54902	60830	51205	10000	81012	55507	11501	51804	
Tübingen	370	826	60000	65022	29704	65600	02207	50000	62022	28309	32530	02804	
Stötten	734	836	62005	40104	28902	65402	02204	33302	58014	27804	35400	02803	
Ulm	480	838	92005	06434	29803	9-0—	02308	72005	18104	28505	763—	03705	
Augsburg	480	852	13404	56011	29005	11330	03205	42502	65011	27609	42500	03805	
München-Riem	526	866	72404	50102	29906	464—	03106	63502	56022	29606	52500	03702	
Mühldorf	401	875	82101	50506	29905	855—	05112	70000	57206	29207	785—	05704	
Passau	409	893	80000	56025	28705	864—	04206	80000	20105	28706	863—	05400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	60910	82031	54851	24640	52305	10808	80031	54400	12-42	51804	
Konstanz	399	929	93001	57022	29105	854—	03204	41503	56012	28008	42500	04805	
Friedrichshafen	401	934	70402	65021	29305	755—	03104	12304	62021	27310	12600	04809	
Kempten-Lenzfr.	705	946	50000	80012	30803	55600	50204	50000	75021	29605	52600	00805	
Oberstdorf □	810	948	70000	75022	55002	757—	00003	21801	70021	55205	22700	52709	
Zugspitze ■	2960	961	03210	89024	04461	00900	73306	13604	89024	04558	00901	69400	
Hohenpeißenb. □	977	962	82705	82022	55201	6557-	51207	72403	68052	55706	5253-	00804	
Garmisch-Partenk.	704	963	71801	82022	29004	757—	01001	63601	82012	27307	686—	50706	
Wendelstein □	1735	980	80000	80022	55153	854—	54104	90000	07474	54852	9———	52804	
Berchtesgaden	542	997	80000	62022	29504	4562-	03209	80501	60022	28606	6552-	02804	

Station	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel / Summen vom 28.10.–1.11.59		
	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	42211	75012	25612	11508	08708	52012	68031	25211	35542	08604	-0013		094	086	20
Westerland	31907	74018	24711	11532	08708	21807	66028	24608	15601	07601	-9714				
List	42008	81012	25510	12602	08703	21811	68011	25009	14502	08605	-0012		085	172	09
Husum	32004	75012	26011	12501	07805	11802	60011	26006	00901	05400	-0012		063	137	10
Schleswig	62506	75012	25810	14608	07803	22004	58011	25808	00901	06500	-0012		064	134	07
Kiel	42502	75011	25811	00902	07701	12302	60011	26207	00901	05304	-0013		071	106	03
Norderney	32007	70012	25411	11408	08812	91912	01452	25407	9-0—	07400	-0011		086	108	13
Jever	51705	62012	26011	11531	07708	91610	02474	26006	9-0—	06300	-0013				
Bremerhaven	71809	15102	26008	761—	08809	91716	05474	26006	9-0—	06400	-0011		067	042	06
Cuxhaven	22304	68010	26212	12501	08804	91810	01430	25907	9-0—	07603	-0013		069	056	13
Hamburg-F.	72205	28104	26808	762—	07702	82306	37102	26808	462—	06400	-0009		060	084	03
Lübeck	72204	30102	27009	15432	07006	32007	15102	27107	355—	07301	-0009		070	046	97
Emden	62006	40101	25609	66302	08712	91806	01454	25706	9-0—	06301	-0012		068	067	22
Cloppenburg	81806	11284	27007	861—	07809	81706	20104	27107	863—	07201	-0007		052	035	17
Bremen	82006	10284	26807	861—	07807	82106	57024	27007	462—	07302	-0007		058	026	09
Soltau	82504	15102	27407	362—	06301	82203	12102	27107	461—	06502	-0007		056	007	03
Lüchow	72007	57012	26809	755—	06601	22007	30102	27205	00901	04303	-0009		065	027	02
Lingen	91802	04454	26707	9-0—	07807	81706	20104	26208	774—	07605	-0008		059	041	30
Münster	80000	14102	26807	862—	06808	81302	25102	26708	763—	06501	-9708		059	009	25
Osnabrück	81805	56022	27508	862—	07807	71804	56012	27008	754—	06604	-9708		054	014	18
Gütersloh	72505	40102	27708	755—	07806	80000	37102	27508	564—	07603	-9709				
Salzuflen	71403	40102	27209	754—	07805						09		055	000	19
Hannover-L.	73103	37102	27309	664—	07704	71204	22102	27308	555—	07400	-0009		061	004	15
Braunschweig-V.	82303	32102	27008	462—	07703	51803	24102	27108	55500	07400	-9709		060	010	13
Berlin-Dahlem	81904	30102	27608	865—	05805	81703	40102	28107	865—	05205	-0008		070	071	31
Berlin-Tempelh.	81803	44052	27708	355—	04603	81802	36102	28107	854—	04303	-0008		072		31
Düsseldorf	73001	44102	26510	755—	07811	33601	44102	25908	35600	06606	-0011		067		30
Bocholt	72101	20104	26408	764—	07712	40000	05444	26307	46400	07601	-0009		063	059	31
Essen-Mülheim	79902	42052	26410	755—	06709	21206	35102	26307	25500	05603	-0010		061	019	48
Kahler Asten □	82403	50014	53603	851—	03707	81806	40104	53302	850—	02500	-0005		008	001	54
Kassel	80000	20102	27908	865—	06803	80000	20102	27707	855—	05604	-9108		058	001	25
Göttingen	81602	35102	27608	663—	06605	81802	50022	27807	754—	06301	-9708		058	005	21
Braunlage	72305	68022	26806	755—	04604	82902	58022	27804	755—	03307	-9707		026	006	27
Aachen	53402	57012	25810	15401	06613	00903	30101	25407	00900	06708	-0010		061	050	30
Nürburg	61402	57024	26607	55401	06809	81405	15104	26606	762—	05603	-9707		027		44
Wahn/Rhld	53102	60032	27010	11501	07710	23404	56112	26904	00901	03502	-0011		058	014	34
Koblenz	33602	35101	26510	2564-	08709	80000	30102	26509	865—	08400	-9110		072	000	33
Fuchskauten	71102	40102	27006	723—	04807	81104	10102	27704	862—	04400	-0007		023	000	44
Gießen	80905	25102	26608	864—	05709	80902	30102	26907	864—	05302	-0008		057	000	30
Bad Hersfeld	80000	15102	28407	764—	05604	80000	12102	28407	764—	06500	-0007		054	000	44
Wasserkuppe □	92902	00474	54002	9-0—	02606	91503	01454	53902	9-0—	02301	-0004		005	000	56
Trier-Petrisberg	50000	56012	26510	55501	07813	20000	30101	26807	00901	06400	-0010		055	011	17
Deuselbach	70000	56022	25708	792—	07811	80000	50022	25907	6712-	05400	-0008		040	008	35
Kl. Feldberg/T. □	92702	00414	53704	9-0—	04809	90302	00414	53603	9-0—	03303	-9705		014	000	46
Frankfurt-Flugh.	80103	19102	27408	363—	06710	80404	30102	27608	463—	06202	-9708		063	016	30
Darmstadt	80000	25102	27207	864—	05605	80904	20102	27606	864—	05203	-9708		054	009	54
Würzburg	71103	56032	27308	565—	05608	71107	45102	27607	665—	05303	-9108		055	026	49
Bad Kissingen	80201	40102	28307	754—	05708	80201	35102	28706	755—	05204	-0007		058	003	51
Bamberg	80000	18106	28106	862—	05703	80000	45106	28106	863—	04500	-0206		045		57
Coburg	72301	07425	28306	361—	04804	90000	09425	28505	9-0—	04500	-9306		051		36
Hof	62601	65022	27306	684—	02805	72401	60022	27904	755—	02303	-0006		033	024	41
Weiden	72301	62022	27707	756—	03704	61304	68012	28205	656—	02101	-0007		042	015	54
Berus	80000	15102	26707	864—	06609	80903	15102	26407	864—	06603	-0007		049	005	16
Tholey	91802	03434	26506	9———	06706						07		036	014	19
Saarbr.-Ensh.	81704	56022	26708	754—	06709	60804	45102	26807	655—	06601	-9709		050	000	13
Neustadt/Weinstr.	80000	40102	26909	856—	07809	80000	40102	27008	865—	07201	-0009		068	020	24
Weinbiet/Wstr.	82303	09414	26606	5557-	06807	91108	01454	26706	9———	05400	-0006		035	015	20
Karlsruhe	70000	58022	26811	6563-	05710	60901	58032	27208	2573-	06303	-0011		067	040	30
Mannheim	80000	27102	27509	864—	06608	80000	18102	27708	864—	07301	-0010		068	034	45
Stuttgart-Echt.	40504	56022	26808	38530	04711	03604	57011	27405	00900	04500	-0009		049		52
Öhringen	40903	56016	27408	45500	05711	01302	25106	28005	00900	04103	-9208		057	048	56
Ansbach	80000	56022	28406	654—	04705	61803	56212	28605	665—	04400	-9407		039	051	57
Weißenburg/Bay.	42802	58032	27508	34640	03605	62901	58022	28004	656—	03601	-0008		044	036	46
Nürnberg	73303	62012	27508	757—	04705	83301	57022	27807	855—	05201	-0008		053	040	49
Regensburg	32503	65012	27509	15540	01709	22504	57032	28603	25500	01302	-0009		047	030	35
Gr. Falkenstein □	92703	05454	54900	9-0—	00801	42505	60014	54750	30842	51503	-0201		505	031	12
Freiburg	23206	75020	26311	14602	06708	10000	30100	26207	00901	06605	-0013		063	048	45
Freudenstadt □	50000	80051	54706	54401	03610	00000	35101	54003	00900	02302	-0008		016	031	34
Kappeneck □	30904	81030	54004	34501	00709	11209	70010	53602	00901	01501	-0008		003	027	53
Tübingen	40606	65012	27109	25530	04712	00000	40102	27706	00900	04400	-0011		051	042	49
Stötten	63401	60010	27106	61400	02603	00903	57012	27803	00900	02501	-0007		016	010	57
Ulm	52202	75012	26408	55500	01713	02904	60022	27903	00900	01204	-0009		043	058	54
Augsburg	33104	75020	26509	32560	02709	00703	40100	27804	00900	02301	-0010		036	052	42
München-Riem	40000	62022	28407	22500	02709	21202	30100	29004	25700	03400	-0008		033	019	41
Mühldorf	71103	62012	28307	78500	05608	10502	62012	28804	15600	04500	-9207		039	035	21
Passau	80000	56022	28006	664—	05806	80000	20102	28205	864—	04101	-9707		048	022	12
Feldberg/Schw. □	20710	70010	54101	12102	51704	30911	60280	53950	22002	51702	-0001		528	008	57
Konstanz	11504	62010	26309	12500	03614	00000	60010	27304	00900	02500	-0010		043		56
Friedrichshafen	22504	66020	26510	22600	02608	00902	68020	26906	00900	03504	-0010		049	019	59
Kempten-Lenzfr.	10201	80012	28306	12600	00709	01001	62022	30001	00900	51501	-0007		015	043	51
Oberstdorf □	13602	80020	54306	15600	50711	01802	75020	52951	00900	52303	-0007		010	046	50
Zugspitze ■	13605	89020	04258	00905	71802	03608	89020	03959	00900	70603	-0057		598	055	41
Hohenpeißenb. □						10807	82011	54302	10940	51702	-0006		002	080	49
Garmisch-Partenk.	70204	82022	26707	785—	02507	00000	80011	27704	00900	00500	-0008		024	039	38
Wendelstein □	90000	02454	54553	9———	53703	80402	75284	54053	853—	54704	-0052		535	037	56
Berchtesgaden	80000	60022	28106	3752-	02605	80000	60022	28405	2752-	03400	-0007		040	045	15

Eh.

Jahrgang: 84 | Dienstag, den 3. November 1959 | Nummer: 307

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 aa
Helgoland	5	015	91916	08454	25108	9-0—	08801						
Westerland	0	019						81914	5802-	23508	562—	07808	
List	16	020											
Husum	3	029	92004	06474	26106	9-0—	06001						
Schleswig	44	035	92009	01454	25506	9-0—	06704	92009	02454	24905	9-0—	05706	
Kiel	3	045	92304	07454	26506	9-0—	06103						
Norderney	13	113	91914	02454	25006	9-0—	06804						
Jever	7	122	81705	19104	25607	863—	07804	91405	03474	24204	9-0—	04714	
Bremerhaven	6	129	81811	58204	26107	863—	07001	91709	00475	24705	9-0—	05714	
Cuxhaven	5	131	91912	04434	25906	9-0—	06400						
Hamburg-F.	14	147	01802	37102	26707	00900	05801	91405	06450	25606	9-0—	05711	
Lübeck	10	156	92207	09434	27406	9-0—	06003						
Emden	0	202	81803	15284	25407	861—	06803	01805	40104	24407	00900	06710	
Cloppenburg	43	216	01504	03464	26904	00900	04802						
Bremen	4	224	01403	08412	26306	00900	05807	91304	00454	25103	9-0—	02712	
Soltau	77	235	60000	12102	26906	655—	06803						
Lüchow	38	253	81801	30102	27205	865—	05400						
Lingen	21	305	00000	30101	25307	00900	06809						
Münster	64	313	31203	50031	26106	20941	05808	01704	50021	24705	00900	03713	
Osnabrück	95	317	01201	30101	26705	00900	04804	01201	30100	25704	00900	03710	
Gütersloh	70	320	31402	25101	27107	35500	06504	01204	35100	25505	00900	04716	
Salzuflen	98	325	70000	30102	26806	756—	06602						
Hannover-L.	52	338	30602	07462	27106	35600	05603	81204	17104	25906	856—	05712	
Braunschweig-V.	81	348	01604	11100	26905	00900	04702	71604	09440	26006	756—	06709	
Berlin-Dahlem	51	381	81703	36102	28307	864—	05101	81803	45102	27707	865—	05806	
Berlin-Tempelh.	51	384	81603	36102	28207	854—	04101	81604	34102	27606	855—	05706	
Düsseldorf	36	400	01403	22100	25407	00900	05806	01506	40100	23907	00900	04715	
Bocholt	25	406	91305	02474	25406	9-0—	06709	91205	08434	23705	9-0—	04717	
Essen-Mülheim	120	410	01407	40102	25905	00900	04705	01712	40100	24606	00900	05712	
Kahler Asten □	836	427	81905	30284	52702	861—	02806	91807	01454	51702	9-0—	02811	
Kassel	158	436	80000	40102	27406	865—	05704	80000	58022	26506	865—	05808	
Göttingen	150	444	81402	18102	27407	755—	06604						
Braunlage	607	452	92903	05454	27404	9-0—	04704						
Aachen	202	501	01603	50020	24906	00900	05705						
Nürburg	626	510	91403	08454	26105	9-0—	05707		4				
Wahn/Rhld.	68	513	11206	50100	26404	00901	03605	31306	50100	25206	35600	04712	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	91104	01454	26903	9-0—	03809						
Gießen	185	532	70000	56012	26107	755—	05608						
Bad Hersfeld	202	542	80000	20102	27606	864—	04709						
Wasserkuppe □	921	544	91506	01454	53401	9-0—	01705	91602	01434	53001	9-0—	01803	
Trier-Petrisberg	265	609	71802	30100	26206	756—	06807	71809	02460	25205	756—	05711	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91208	00454	52703	9-0—	03810	91208	00454	52203	9-0—	03707	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80605	15102	26708	463—	06609	80604	22102	25907	856—	06708	
Darmstadt	263	639	81105	20102	26706	864—	05709						
Würzburg	259	655	30000	20101	27305	36500	04805	80000	08461	26703	562—	03708	
Bad Kissingen	216	658	80201	30102	28306	854—	05704						
Bamberg	382	670	83604	30102	27905	862—	04703		2				
Coburg	336	671							4				
Hof	567	685	01704	03462	28601	00900	00803	61704	20104	28150	653—	51808	
Weiden	396	688	70000	65022	28103	756—	02804						
Berus	363	704	00904	20101	25806	00900	06608						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	80706	12101	26106	864—	06608	90809	03434	24805	9-0—	04715	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20102	26307	864—	06808						
Weinbiet/Wstr.	553	724	91308	00454	25705	9——	05809						
Karlsruhe	115	727	50902	40102	26206	00901	06811		0				
Mannheim	97	729	60000	10102	27006	655—	06608		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	50100	26804	00900	03808	03602	02440	26800	00900	50707	
Öhringen	248	742	01202	15100	27104	00900	03809						
Ansbach	440	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	82901	58022	28004	855—	03000		2				
Nürnberg	310	763	80000	56022	27406	856—	04804	80803	30102	26705	856—	02708	
Regensburg	337	776	02502	56020	29150	00900	51000	02502	30100	28651	00900	52707	
Gr. Falkenstein □	1307	791	82303	67032	54051	30847	52803		2				
Freiburg	252	803	11203	30100	25806	00901	04705	03602	30100	25002	00900	02712	
Freudenstadt □	797	815	90000	04470	53402	9-0—	02806						
Klippeneck □	973	818	01211	70020	52801	00900	51808						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	00905	45100	27602	00900	02805						
Ulm	480	838	02905	35100	28201	00900	00803	82705	12100	27150	862—	51712	
Augsburg	480	852	00000	15100	28101	00900	01804	00000	01460	27450	00900	51811	
München-Riem	526	866	01304	37110	29501	00900	50803	00000	15120	28350	00900	52713	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	90000	08472	28105	9-0—	05803	90000	06452	27204	9-0—	04710	
Feldberg/Schw. □	1486	908	31018	08414	53151	36-02	53709						
Konstanz	399	929							4				
Friedrichshafen	401	934	00000	63020	27502	00900	01802	03603	61020	25901	00900	00716	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01001	58020	30252	00900	53604	01001	58020	29353	00900	54816	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	03609	89020	03558	00900	73703	03609	89020	03058	00900	71806	
Hohenpeißenb. □	977	962							0				
Garmisch-Partenk.	704	963	01401	65020	28800	00900	51000		0				
Wendelstein □	1735	980	80902	75022	53953	853—	55802		2				
Berchtesgaden	542	997							2				

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 hh	ff-ff xx aa	TTTT mmmm	RR sss 24	
Helgoland						31716	30104	21208	35302	07716	10007		09506	00071	
Westerland	82014	62022	22008	864—	07719	81814	50022	21007	362—	06610	—0007		——	97—	
List						81822	56022	21607	764—	06709	00007	22-3	08506	00067	
Husum	91805	06454	23705	9-0—	05712	91603	05474	22305	9-0—	05714	00005		07004	00055	
Schleswig	82007	45104	23705	862—	05710	01808	26104	22805	00900	05716	10005		06904	00057	
Kiel	62004	6002-	24608	66400	05809	41804	57032	22905	45500	04717	00005		07303	00063	
Norderney	91807	02454	22205	9-0—	04714	91808	02474	21003	9-0—	03712	10003		07803	00049	
Jever	91205	01474	22804	9-0—	04714	91406	04454	21603	9-0—	03712	—0002		——	00—	
Bremerhaven	01207	08424	23305	00900	05814	91508	00474	22003	9-0—	03713	19703		07002	97044	
Cuxhaven						91808	01454	22303	9-0—	03712	10003		07803	00069	
Hamburg-F.	81305	19284	24305	856—	05813	81305	19104	22906	856—	05714	00004		06301	00002	
Lübeck						71304	12102	24105	755—	05712	00004		07101	00014	
Emden	91302	02464	22403	9-0—	03820	81604	20284	21102	861—	02713	10002		07402	00000	
Cloppenburg						01505	1510-	22901	00900	01709	10001		04900	00000	
Bremen	91104	00454	23802	9-0—	02713	91203	01454	22402	9-0—	02714	10002		05600	00000	
Soltau						81403	0642-	23005	464—	05716	10003		06703	00000	
Lüchow						81406	15102	24106	855—	06710	00002		06202	00000	
Lingen	01804	20100	22704	00900	02719	01805	56020	21703	00900	03710	10003		06201	00000	
Münster	01205	50020	23003	00900	02717	61303	40101	22004	655—	03709	10003		06600	97000	
Osnabrück	01502	20100	23704	00900	03720	11602	18100	22704	17401	03710	10003		06251	97000	
Gütersloh	01404	35100	23904	00900	04717	81401	37101	23006	855—	04808	—0004		——	97—	
Salzuflen						71406	40101	22805	756—	04711	10005		06903	92000	
Hannover-L.	81204	17102	24505	856—	05714	81406	28102	23604	35602	04609	00004		06702	00000	
Braunschweig-V.	81304	11104	24406	564—	06716	81305	18104	23506	755—	06709	10004		06402	97000	
Berlin-Dahlem	81604	39102	26606	865—	04711	71602	25102	25906	755—	04607	00005		06004	00000	
Berlin-Tempelh.	81604	34102	26506	855—	04711	81405	26102	25905	855—	04606	00005		05804	00—	
Düsseldorf	01708	40100	22607	00900	05713	41507	44100	21706	45600	04609	00006		08003	00—	
Bocholt	01104	09424	22103	00900	03716	31405	01464	21204	00901	04709	10003		06802	00000	
Essen-Mülheim	01712	40100	23006	00900	05716	41714	40100	22106	15472	05709	10005		06803	00000	
Kahler Asten □	91806	01454	50501	9-0—	01715	91907	01454	49902	9-0—	02607	60001		02351	00018	02
Kassel	81801	60022	24606	465—	05719	81801	60022	23806	755—	04708	10005		05901	91000	
Göttingen	81305	20102	24906	865—	04713	41305	58022	24005	35501	03610	10005		06702	97000	
Braunlage						82002	1810-	24103	862—	03706	00003		04403	97001	
Aachen						01806	5802-	20905	00900	04711	10005		07402	00000	
Nürburg						91403	08454	23004	9-0—	04710	10003		05803	97—	
Wahn/Rhld.	41206	35100	23705	46400	04716	51106	25110	22803	35638	03709	10003		06301	00014	
Koblenz						61402	35102	22608	664—	06710	00007		083—	91000	
Fuchskauten						91407	01454	23703	9-0—	03714	10003		04202	00005	
Gießen	80000	56022	23606	864—	05718	81103	58022	22806	855—	05707	10006		06406	00000	
Bad Hersfeld						20000	58021	24604	25500	02712	00004		05950	00000	
Wasserkuppe □	81705	56284	51501	862—	00718	81803	40102	50601	862—	00709	70001		02000	00009	08
Trier-Petrisberg	90000	01474	23605	9-0—	05716	30901	50284	22604	30940	04711	10004		06902	00000	
Deuselbach						51405	40102	21804	47340	02712	00004		06302	00000	
Kl. Feldberg/T. □	91212	00454	50602	9-0—	02716	91215	00474	49301	9-0—	01713	50001		03500	97000	97
Frankfurt-Flugh.	80203	40102	24207	857—	05718	70604	56022	23206	757—	04710	00006		06803	97000	
Darmstadt						61410	57022	23304	2553-	03711	10004		06003	97000	
Würzburg	80000	08444	25004	862—	03716	80000	08444	23704	862—	03712	10003		05600	91007	
Bad Kissingen						80201	40102	24605	754—	04717	10005		05405	00000	
Bamberg	71104	08462	25104	754—	04813	10703	58014	24603	15500	02707	10003		04701	02—	
Coburg						70000	58016	25403	3553-	03607	19703		04301	93—	
Hof						11702	20102	27052	15700	53708	10053		02656	00028	
Weiden	00000	40100	26900	00900	50712	10000	45100	25951	10940	52712	10051		04654	00010	
Berus						90409	01454	22003	9-0—	03712	00003		05751	00000	
Tholey						90912	00454	22702	9——	027—	10002		04902	00000	
Saarbr.-Ensh.	90812	03414	23304	9-0—	04716	90706	01454	22703	9-0—	03707	10003		06003	97000	
Neustadt/Weinstr.	20000	03464	24203	00902	03716	50000	25104	23304	55300	03609	10002		07400	00000	
Weinbiet/Wstr.						01114	03414	22902	00900	02712	10001		05101	00000	
Karlsruhe						00000	16100	22901	00900	00608	10001		07452	00050	
Mannheim						90000	00454	23502	9-0—	02712	10002		06750	00000	
Stuttgart-Echt.	00000	40104	24801	00900	00717	90000	03454	24151	9-0—	51712	10051		05454	00—	
Öhringen						00902	30120	24350	00900	51713	10051		05052	92007	
Ansbach						01202	04460	25201	00900	00716	10000		04853	94001	
Weißenburg/Bay.	00000	02440	26752	00900	52712	90000	01474	25351	9-0—	52711	10052		04652	00061	
Nürnberg	61002	40102	25104	65600	02716	31102	08462	24850	36100	51609	10050		05653	00017	
Regensburg	92701	01470	26851	9-0—	51717	12901	14104	25852	15600	52711	10053		03554	00045	
Gr. Falkenstein □	81105	75022	52351	8081-	52712	01110	78022	51452	00900	53712	90052		50453	02000	03
Freiburg	02102	30100	23401	00900	01716	90000	02450	22801	9-0—	01707	10001		07253	00080	
Freudenstadt □						00000	50100	49050	00900	51715	30051		03553	00044	
Klippeneck □						00911	65020	48551	00900	52713	70051		02253	00055	10
Tübingen						90000	01454	24400	9-0—	50713	10050		04051	00021	
Stötten						90911	00494	23751	9-0—	51716	60051		02951	00037	03
Ulm						90504	01454	24200	9-0—	50715	10051		03052	00023	
Augsburg	90000	01474	26151	9-0—	51713	00703	03424	24550	00900	50713	10051		04052	00074	
München-Riem	90000	06470	27251	9-0—	52713	90000	02450	25450	9-0—	51714	30052		03354	00017	
Mühldorf	90000	02454	25902	9-0—	02714	90907	07434	24203	9-0—	03713	10001		03552	92000	
Passau	90000	01474	26003	9-0—	03713	90202	01454	25101	9-0—	01712	10001		05201	97000	
Feldberg/Schw. □						01124	80020	48953	00900	54712	90053	25	50655	00070	35
Konstanz						03203	01464	23150	00900	51710	10051		04054	00—	
Friedrichshafen	00103	65020	24600	00900	51713	93606	04474	23451	9-0—	51614	10051		04153	00067	
Kempten-Lenzfr.	00902	60020	28255	00900	56715	01001	75020	26655	00900	56715	50056		00858	00042	97
Oberstdorf □						00000	86020	46857	00900	57716	50057		00661	00064	97
Zugspitze ■	00204	89020	01557	00900	75714	01305	89020	00957	00900	75705	90059		588—	00033	35
Hohenpeißenb. □						01506	89020	48851	00900	53616	70051		02053	00029	11
Garmisch-Partenk.						01804	84020	24452	00900	54716	30053		02855	00016	
Wendelstein □	20903	80011	51154	25400	56717	00000	89021	49555	00900	56718	90055		53256	00000	20
Berchtesgaden						90000	01474	25351	9-0—	52710	10051		04653	00000	

Schm.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Montag, den 2. November 1959 — Nummer 306

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	Bitburg HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0108 HHHH	TTTT dd	ddff
2044	14	3219	2049	14	3322	2044	13		2048	11		2046	12	2908				2039	13	3513
1617	11	3527	1621	11	3530	1617	11		1617	10		1616	07	3527				1609	08	0112
1364	06	3346	1368	07	3437	1366	08	3645	1362	06	0374	1358	05	0391				1353	05	0234
1179	04	3355	1184	06	3265	1181	05	3562	1178	03	0280	1173	02	0265				1169	05	0231
915	9604	3287	923	9702	3493	919	9600	8410	917	9707	5121	908	96	0231				909	98	0269
719	8386	3041	725	8088	3394	723	8287	3452	720	8196	0285	715	8896	0713				713	87	0422
559	7273	2825	563	6980	3149	561	7089	3529	558	7087	0240	556	7684	0909				555	7586	1612
302	5572	2917	304	5370	2920	303	5472	2805	304	5865	3605	304	5962	2802				300	5667	1514
148	5058	2609	149	5051	3113	148	0058	2607	150	0052	2706	151	5151	2707				146	5254	2009
016	0604	2307	017	0603	3312	017	0504	2608	018			019						015	0503	1507

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	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 0108 PPP	TTTT dd	ddff
									031	08					187	04	0229			
						027	12		040	12					195	05	0230			
						031	14		046	10					211	03	0255			
						087	13		059	12					223	07	0244			
						109	09		079	10					236	06	0251			
						141	09	3645	084	13					243	07	0254			
						172	07	3643	097	09					269	01	0267			
						192	03	3652	106	09					291	99	0272			
030	14					196	05	3655	112	10					376	88	0333			
037	17					213	04	3577	160	04	0367				395	88	0324			
064	14	3410				243	0610	8500	170	06	0359	026	06	2636	416	85	0517			
137	09	3437				257	0508	8503	218	08	5202	040	12	2915	440	82	0712			
154	07	3344	030	15	0336	357	8993	3477	247	00	0194	042	11	2914	453	8195	1110			
190	00	3346	042	13	3326	449	7583	3544	255	02	5203	046	13	2929	470	7989	1409			
272	0108	3281	115	12	3536	497	7090	3530	260	00	5222	060	12	3111	546	6982	1610			
335	9299	3276	138	07	3435	557	6581	3621	275	01	5132	130	06	0232	567	6780	1511			
458	7678	2833	177	04	3339	588	6292	3613	340	9103	5105	140	04	0275	593	6477	1513			
540	6721	2826	209	05	3371	629	5884	3512	437	7693	0272	158	06	0397	635	6073	1514	010	08	2654
560	6677	2827	225	0712	3381	655	5880	3308	450	7792	0263	240	02	0235	652	5971	1514	015	12	2736
583	6477	2828	244	0308	3489	706	5471	2805	565	6880	0323	302	96	0231	716	5566	1514	018	13	2735
615	6176	2823	259	0307	3495	758	5265	2707	688	5665	3604	350	9503	0424	742	5466	1513	025	15	2923
743	5368	2816	380	8289	3496	791	5166	2708	734	5461	2806	520	7481	0909	783	5160	1615	027	15	3019
765	5072	2715	578	6270	2933	849	0058	2706	742	5560	2706	543	7279	0811	795	5260	1715	033	13	3014
780	5170	2716	614	5871	2928	858	5057	2607	774	5355	2407	678	5964	0304	824	5255	1912	042	14	3210
786	5268	2717	656	5660	2923	876	0053	2408	795	5555	2708	708	6062	2402	848	5254	2009	047	12	3410
893	0156	2612	786	0163	3019	889	5051	2308	859	0151	2706	740	5660	2304	870	5153	2108	054	14	3615
915	0253	2614	815	0159	3117	917	0150	2309	870	0000	2505	780	5555	2508	936	0250	1707	073	12	3614
955	0400	2512	831	5151	3115	953	0300	2609	922	0401	2503	835	5151	2707	963	0401	1607	106	07	0317
985	0700	2409	938	0450	2511	983	0303	2609	929	0303	2503	900	0101	2711	996	0603	1607	117	09	0328
014	0605	2206	021	0704	2307	014	0605	2604	984	0704	0000	960	0503	2408	013	0403	1305	175	06	0235
427			428			427			431			430			430					
438			437			436			439			443			440					
620			621			620			620			617			614					
543			546			544			540			537			540					

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
2046	13	3420	2046	14		2047	14		2048	12		2044	12	
1619	13	3427	1621	14	3429	1621	12		1620	11		1616	10	
1365	07	3443	1369	10	3455	1368	07		1367	09	3646	1362	08	
1184	07	3488	1189	11	3482	1186	07	3686	1186	07	0298	1178	04	0163
924	9608	3583	929	9503	3563	925	9510	2682	925	9707	0188	916	9606	0199
726	8095	3468	731	7988	3654	727	8097	3668	728	8292	3665	720	8595	3649
563	6887	3558	567	6677	3547	564	6790	3657	565	6885	3664	560	7381	3625
305	5668	3417	306	5278	3525	306	5860	3112	307	5573	3315	307	5767	2910
151	0200	3213	152	5451	3515	152	0101	3216	154	5252	2413	154	5153	2610
018	0907	3122	020	1005	3410	020	0504	2513	023			023		

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
										030	09				
										044	13				
										048	12				
										053	13				
										073	12				
										090	13				
							025	14		103	10		027	11	
	025	16	3220				081	13		120	12		035	10	
	030	15	3223				116	11		137	09		065	12	
	039	16	3422				166	05		141	10	3550	072	14	
	161	06	3447				181	10		175	06	0165	115	11	
	182	09	3461				205	06	3690	193	08	0294	130	09	
	210	09	3497				220	0821	8503	215	06	8605	170	04	0150
	232	0818	3493				270	6215	3675	228	07	8618	182	06	0150
	262	0415	3583				434	7593	3668	258	02	3696	195	04	0156
	444	7490	3464	030	15		472	7193	3656	267	03	0198	214	05	0180
	459	7490	3562	092	14	3425	509	6689	3658	482	7084	3673	224	04	0295
	583	6184	3541	140	09	3448	551	6387	3650	542	6486	3649	233	0514	0299
	600	6182	3534	167	11	3455	590	6282	3636	550	6585	3542	252	0313	5108
	663	5675	3528	184	07	3470	642	5776	3527	652	5767	3414	427	8291	3641
	748	5356	3313	205	1218	3485	657	5874	3524	666	5964	3327	468	7781	3631
	758	5555	3214	490	5778	3548	678	5668	3419	750	5369	3113	540	6984	3525
	829	0251	3214	528	6576	3545	698	5860	3214	796	5561	2710	572	6679	3522
	870	0302	3215	643	5488	3431	744	5555	3009	815	5354	2613	607	6677	3116
	913	0503	3224	750	5173	3622	840	0100	3216	825	5454	2515	724	5663	2809
	935	0505	3325	768	5455	3519	856	0101	3216	854	5151	2412	757	5858	2711
	975	0807	3323	833	5151	3514	965	0404	2718	862	5252	2414	950	0502	2611
	016	0807	2810	024	6606	2504	018	0604	2204	989	0705	0000	964	0402	2204
50/100	427			425			426			428			428		
100/200	435			432			435			434			438		
200/300	621			622			622			621			618		
500/1000	[illegible]			547			544			542			537		

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff
Schleswig	0106	0980	8402
Emden	0106	0960	3597
Hannover	0106	0870	5107
Stuttgart	0106	0980	5101
Berlin	0108	0930	0272
Schleswig	0112	1096	3397
Emden	0112	0975	3499
Hannover	0112	0850	8412
Stuttgart	0112	0972	5132
München	0112	1335	0398
München	0118	1043	0198
Schlesw.	0118	1070	8305
Emden	0118	1130	8400
Berlin	0118	1070	3470
Stuttgt.	0118	1102	8610
Berlin	0200	0870	3584
Berlin	0200	1040	8502
Schlesw.	0200	1140	3498
Emden	0200	1116	3490
Hannover	0200	1130	8504
Stuttgt.	0200	1104	8618
München	0200	0990	5110

Fortsetzung Stuttgart 0112

PPP	TTTT dd
020	05
025	08
027	09

Höhenwinde

Station	Schleswig ddff		Emden ddff		Hannover ddff		Göttingen ddff	
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118		
	3523		0131	3431				
	3571	3262	3567	3495	0147	3564		
	3483	3494	3592	3478	5105	3593		
	3546	3491	3664	3459	0262	3584		
	3527	3345	3634	3360	0445	3348		
	0109	2915	3619	3025	0407	3118		
	3304	2720	3606	3220	0906	3014		
	2303	2517	0304	3320	1105	2811		

Station	[illegible] ddff		München ddff		Stuttgart ddff	
YYGG	0112		0106	0118	0106	0118
			3625	3629	0140	
			0240	0259	0169	0158
			3308	0193	0191	0197
			2006	0143	0130	0164
			3204	3201	0313	3541
			3108	3305	3110	3310
	2908		2812	2613	2918	2611
	3106		2614	2512	2617	2909

Station	Berlin ddff		Berlin ddff	
YYGG	0106	0112	0118	0200
15.9 km	3624	3626	3629	3628
12.0	0135	3649	3547	3553
9.0	0238	3655	3214	3582
7.2	0909	0231	3117	3433
5.4	1515	1005	2206	2968
3.0	1818	1818	2307	3207
1.5	2010	2305	2208	2608
0.9	1808	2306	2410	2711

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 3. November 1959 — Nummer: 307

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	o212			o212			o212			o212			o214						o2o8		
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	2o5o	13	3316	2049	13	3316	2053	13	3416	2049	12		2053	12					2044	11	3623
100	1622	11	3421	1624	14	3215	1627	12	3426	1621	12		1623	12					1615	11	343o
150	1372	11	3432	1373	12	3325	1375	1o	364o	137o	o9	o141	1369	o6					1361	o7	3637
200	1192	11	3548	1195	1315	3434	1195	1o	3558	119o	11	3668	1185	o4					1178	o8	3678
300	932	95o2	3428	935	9496	3322	934	94o2	3642	93o	96o8	3676	923	961o	o199				918	98	3698
400	732	7987	3523	736	7985	3423	735	7886	o135	731	8o93	o152	725	8o95	o271				721	8292	3684
500	57o	6877	362o	572	6772	3321	571	6775	o138	568	678o	3641	563	7o89	o155				56o	73	3639
700	3o9	5175	36o9	311	516o	3513	31o	5188	o115	3o8	5764	o219	3o7	5667	o316				3o6	5867	3612
850	154	oo59	31o6	155	o158	24o4	155	o155	31o7	155	5o51	o7o8	155	5155	24o6				153	oo52	3412
1000	o22	o9o6	29o3	o22	o9o8	23o6	o23	o7o6	25o2	o23			o23						o22	o3o3	21o5

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
									o25	o9								2o6	o8	3683			
									o3o	1o								224	o5	86oo			
			o18	15	3114				o34	1o								23o	o6	86o6			
			o2o	15	3114				o41	13								24o	o5	86o2			
			o24	13	3o15				o47	11								248	o5	3698			
			o28	15	2823	o15	12		o67	14								265	o3	3695			
			o32	13	3218	o22	13		o81	11								276	o1	3697			
			o38	15	3311	o24	1o		11o	14	o144							287	oo	3699			
			o43	12	331o	o36	14		162	o7	o145							365	86	3689			
			o74	12	3312	o45	13	34o8	178	12	o14o							383	8594	3687			
			o79	15	3312	o93	14	3419	188	1o	o165							411	8296	3682	Fortsetzung		
o22	13	3o12	o9o	13	3312	122	13	o13o	193	12	o168							435	78	3672	Berlin		
o29	14	3118	1o8	15	3216	13o	o9	3641	294	98o9	368o							48o	73	3645		o2o8	
o47	12	3315	128	o9	3221	143	o8	3644	36o	84oo	o258	o17	o9					492	73	364o			
o54	15	3417	161	1o	3325	157	12	3637	37o	8498	o155	o29	12					562	67	3516	oo7	o7	
o74	11	3414	178	13	3428	186	o7	3648	514	6686	3646	o4o	11					591	65	35o8	o1o	11	
o86	14	3418	19o	11	3431	2o2	1o16	3558	524	6684	o135	o45	13					6o7	6477	35o9	o13	15	
o93	11	342o	461	7181	3423	265	o1o8	3554	577	6o82	o238	o68	13					621	6469	361o	o17	16	
12o	13	3426	493	6774	3322	447	7279	o138	6oo	5884	o243	o81	13					674	5969	o113	o25	15	
2o3	1218	355o	5o8	6771	3221	467	7279	o135	61o	5978	o24o	o88	1o					726	5668	3611	o44	13	3617
268	o1o8	3339	6o6	5665	3318	6o6	578o	o127	69o	5373	o218	122	11					762	5458	351o	o6o	13	3618
35o	8594	3524	668	5356	351o	741	5178	o215	7o8	6o6o	o218	212	o719	o189				766	5758	3511	o91	11	3429
473	728o	3523	688	5358	3514	77o	5163	o11o	767	5555	o116	52o	6888	o151				815	5254	3414	o95	1o	343o
58o	597o	342o	74o	o176	33o9	791	o164	36o7	83o	5o51	o6o7	538	6887	o242				855	oo52	3412	11o	11	353o
73o	5o73	35o8	78o	oo72	26o5	8o9	5256	35o4	84o	5151	o7o7	573	6579	o324				877	o153	33o9	116	12	363o
782	5o69	32o3	873	o151	24o5	888	o455	3oo7	882	o251	34o5	597	6573	o214				89o	oo51	32o7	132	o7	3633
825	o161	31o7	937	o5oo	22o6	911	o4o2	3oo5	894	o15o	3oo2	717	5668	o415				9o5	o1oo	3oo7	164	o7	3651
882	o256	31o6	962	o7o5	22o6	958	o6o4	28o3	933	o4o2	31o5	738	6o61	o5o8				934	oooo	23o7	177	o5	3666
941	o5o3	29o6	oo8	o9o8	23o6	973	o5o5	27o2	942	o4o3	32o4	773	5758	14o4				985	o3o3	21o6	191	o5	3673
o21	1oo6	oooo	o27	o9o7	23o4	o21	o8o7	25o2	99o	o8o4	34o2	965	o7o2	31o4				o22	o3o3	oooo	196	o7	3675

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	428	425	426	428	43o		429
100/200	43o	429	432	431	438		437
200/500	622	623	624	622	622		618
500/1000	548	55o	548	545	54o		538

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH ddff
Schleswig	o2o6		112o 34
Emden	o2o6		125o 34
Hannover	o2o6		117o 35
München	o2o6		1o25 51
Stuttgart	o2o6		1135 51
Berlin	o2o6		1o8o 86
Berlin	o2o8		1o9o 85
Berlin	o212		o84o o2
Berlin	o212		1o7o o1
Hannover	o212		11oo 35
Stuttgart	o212		112o 35
München	o214		o95o 51
Stuttgart	o218		11oo o1
München	o218		o95o o2
Berlin	o218		o88o o1
Berlin	o218		111o o1
München	o3oo		o835 o1

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o3oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o52	13	31o7	2o54	11	341o	2o54	12	3111	2o53	11	32o8	2o54	12				
100	1623	12	281o	1623	11	281o	1625	12	31o7	1624	12	3318	1624	12				
150	137o	1o	3o21	1372	11	2818	1373	o9	3418	1372	11	3512	137o	o7	o12o			
200	1192	11	322o	1194	1118	2929	1194	1o15	3525	1192	1o	3636	1187	o2	o153			
300	93o	95oo	3316	932	93o2	3o17	932	94oo	3522	93o	95o7	3648	925	9611	o17o			
400	731	8o88	321o	733	7991	2913	733	7885	3518	731	8o93	3634	726	8oo2	o26o			
500	568	6876	31o7	569	6881	29o6	57o	6877	o11o	568	6785	363o	563	7o94	o356			
700	3o8	5357	25o6	3o9	5356	26o4	3o9	5176	o3o7	3o7	5277	o322	3o7	5674	o513			
850	152	o161	2oo7	153	o258	22o8	153	oo54	17o9	153	5o54	o9o6	154	5155	1211			
1000	o2o	o4o4	2o1o	o2o	o7o6	1912	o21	o7o5	12o8	o21			o23					

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
									o6o	12	3212			
									o68	13	332o			
									o78	11	33o6			
									o93	13	3322			
									126	1o	3518			
									136	12	3526			
									159	o7	3533			
o26	14	3218							177	1o	3636			
o4o	12	32o9							186	o9	3644			
o6o	1o	3o1o							2o2	1o	3636			
o66	12	28o9				o11	12	3o23	272	99	364o	o2o	o7	
o8o	1o	28o9				o72	13	31o6	29o	95	3647	o3o	1o	
o88	13	281o				o83	11	31o9	295	96	3648	o32	o9	
11o	1o	291o	o2o	13	31o8	o91	13	31o8	38o	8297	3639	o47	13	
127	12	2914	o46	13	32o9	1o9	11	31o6	387	8294	3636	o62	1o	
18o	12	312o	o53	1o	33o9	126	12	3218	432	7591	363o	o85	12	
2o8	1117	3221	o65	12	26o6	141	o9	3315	556	6183	o233	126	o9	
273	96o2	3418	119	13	2917	181	1318	3524	562	628o	o233	158	o6	o124
321	9297	3115	145	1o	2817	275	98o4	3526	648	5486	o32o	172	o8	o137
458	7382	321o	162	13	292o	361	8591	3523	671	5582	o324	213	o6	o26o
533	6568	31o6	347	8797	291o	4o9	7784	3518	721	5171	o514	231	o6	o265
55o	6367	31o5	571	5979	27o3	445	7481	3611	731	5267	o61o	252	o418	o265
576	6o68	31o4	639	5568	24o3	56o	6173	o2o8	753	5165	o8o6	428	7699	o26o
659	5557	28o5	663	5658	24o3	685	5276	o3o8	79o	546o	o81o	542	669o	o335
73o	5158	23o6	736	oo54	27o4	768	oo69	o7o6	867	o153	o9o6	592	6385	o324
777	o273	21o5	8o3	o269	27o5	81o	o261	14o6	881	o152	o967	655	5782	o317
9oo	o25o	1911	88o	o254	211o	882	5151	171o	941	o5o1	121o	742	5664	o61o
935	o5o2	1912	955	o6o4	2o15	962	o5o2	1412	948	o4o1	13o8	766	5859	o7o7
98o	o3o3	2o12	972	o4o4	2o14	995	o8o6	1211	96o	o5o3	14o5	953	o5oo	13o3
o2o	o5o5	21o7	o24	o7o6	18o5	o2o	o6o4	11o5	988	o3o2	oooo	964	5153	13o3

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	429	431	429	429	43o
100/200	431	429	431	432	437
200/500	624	625	624	624	624
500/1000	548	549	549	547	54o

Fortsetzung der Aufstiege

Stuttgart o212			Stuttgart o3oo		
			o2o	o7	
			o25	1o	
			o43	13	3219
o2o	o6		o52	1o	32o5

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218		
15.9 km		3217	3522	3212	3532	3413		
12.0 "	357o	3429	346o	333o	3587	364o		
9.0 "	3652	3527	3538	312o	366o	3534		
7.2 "	3548	342o	3535	3214	3652	3618		
5.4 "	364o	31o8	3533	3215	3642	3619		
3.0 "	3518	32o9	3526	3oo6	3617	o11o		
1.5 "	331o	26o5	34o7	24o7	o1o9	1oo3		
0.9 "	3312	24o5	34o7	211o	341o	19o3		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln/Bonn	
YYGG			o2o6	o218	o2o6	o218	o212	o218
15.9 km						342o		
12.0 "			o263	o26o	359o	o148		
9.0 "			o199	o285	o174	3653		
7.2 "			o185	o267	o163	o143		
5.4 "			3529	o353	o152	o144		
3.0 "			321o	o312	3622	o218		
1.5 "			28o9	o3o4	35o7	o8o6		19o4
0.9 "			261o	13o3	27o9	12o2	o7o5	2oo

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	o2o6	o212	o218	o3oo
15.9 km	343o	o23o	o218	3618
12.0 "	3676	3668	o148	o145
9.0 "	3696	o278	o166	o144
7.2 "	3684	o266	o247	o24o
5.4 "	3634	o153	o246	o437
3.0 "	3612	o1o9	o1o5	o7o7
1.5 "	3412	o11o	28o6	18o4
0.9 "	26o7	28o8	23o6	21o6

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

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 307 Dienstag, den 3. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	42113	68o22	26611	125o5	o94oo	121+1	
15	1ooo2	51811	79o22	25112	11531	o9815	118+1	
18	1ooo2	91817	o3471	2511o	9++++	o94oo	118++	3oo56
21	1ooo2	91819	94434	243o8	9++++	o78o8	118++	
heute 00	1ooo2	91821	94454	233o8	9++++	o771o	118++	
03	1ooo2	81819	5oo24	217o9	9++++	o6716	118++	
06	1ooo2	91616	o5454	2o2o7	9++++	o6715	116++	3oo61
09	1ooo2	91818	o4451	193o7	9++++	o67o9	11822	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	52213	98o22	27312	216o6	o94oo	12221	
15	1ooo7	42212	98o22	26711	oo9o4	o98o6	12221	
18	1ooo7	21915	98o22	26311	9++++	o97o4	119++	3oo53
21	1ooo7	91819	91454	26oo8	9+o++	o88o3	118++	
heute 00	1ooo7	82o19	98o22	25oo9	9++++	o871o	12o++	
03	1ooo7	51816	94464	239o7	9+o++	o7711	118++	
06	1ooo7	61817	95o24	223o8	9++++	o6716	118++	3oo58
09	1ooo7	91818	941o4	213o7	9+o++	o771o	11821	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo3	62311	66o21	26811	115o1	o92o3	123+1	
15	1ooo3	22oo9	65o1o	26112	oo9o1	1o8o7	13121	
18	1ooo3	92116	o247o	261o8	9+o++	o8ooo	131+1	3oo55
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	31815	3o1o4	218o6	9++++	o5712	118+1	3oo57
09	1ooo3	81816	2o1o4	215o6	9++++	o57o3	118+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12								
15								
18	1ooo8	323o7	98o11	2611o	9++++	o87o1	123++	3oo51
21	1ooo8	o2o13	98o1o	261o8	oo9oo	o76oo	12o++	
heute 00								
03	1ooo8	82o15	97o34	249o7	9++++	o67o8	12o++	
06	1ooo8	518o9	97o14	24oo6	9++++	o57o9	118+o	3oo59
09	1ooo8	82oo9	96o32	227o7	oo9o2	o5713	12o21	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	52312	98o22	26o13	325o5	o88o1	12321	
15	1ooo4	42516	98o12	24912	125o2	o8611	12521	
18	1ooo4	42118	97o22	24911	9++++	o94oo	1++++	3oo54
21	1ooo4	92118	93454	242o8	9++++	o78o7	1++++	
heute 00	1ooo4	82119	96o24	236o9	9++++	o87o6	1++++	
03	1ooo4	82o21	961o2	221o9	9++++	o8615	1++++	
06	1ooo4	71918	56o22	2o6o8	9++++	o7715	1++++	
09	1ooo4	81818	951o2	192o8	864++	o7714	11822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	529o7	68o22	26o14	115o6	112o9	1292o	
15								
18	1ooo9	422o6	6oo1o	25911	9++++	1o3o3	1222o	3oooo
21	1ooo9	82o11	o3474	259o8	9++++	o74oo	12o21	
heute 00	1ooo9	82o15	o3474	251o7	9++++	o78o8	12o++	
03	1ooo9	22o11	62o14	241o8	9++++	o671o	12o++	
06	1ooo9	o1511	6oo14	23oo7	oo9oo	o6711	11521	3oo57
09	1ooo9	71512	56o11	226o8	4459+	o77o4	11521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	32311	98o2o	26512	2o918	o97o1	12321	
15	1ooo5	3231o	98o2o	25912	oo9o4	o97o6	12321	
18	1ooo5	91818	o147o	26o1o	9+o++	o82o1	118++	3oo51
21	1ooo5	92o21	o5454	257o7	9+o++	o77o3	12o++	
heute 00	1ooo5	42o17	98o2o	242o8	9++++	o7715	12o++	
03	1ooo5	81817	96285	232o7	9++++	o771o	118++	
06	1ooo5	61819	96424	218o7	9++++	o6714	118+o	3oo59
09	1ooo5	91819	o5474	21oo6	9+o++	o57o8	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	73oo5	97o12	2661o	525o2	o8215	13o++	
15	1ooo6	929o4	93474	259o8	9+o++	o76o7	129+o	
18	1ooo6	9oooo	93454	259o8	9+o++	o74oo	1oo++	39756
21	1ooo6	419o8	94424	259o8	9++++	o74oo	119++	
heute 00	1ooo6	92oo7	92474	258o6	9++++	o68o1	12o++	
03	1ooo6	822o7	97o32	246o8	9++++	o7712	12o++	
06	1ooo6	81811	97o21	232o8	855++	o6714	118+1	3oo55
09	1ooo6	71811	96o12	232o9	755++	o74oo	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o618	327o9	73o24	98o22	995o2	755++	oo33o	o5953	13o36		
12	2o618	32712	72922	98o22	o18o2	756++	oo223	o5952	13o36		
15	2o619	32715	53123	98o22	o38o3	565o9	oo118	o5751	13634		
18	2o619	32318	33o21	98o21	o66o4	355oo	oo227	o55o2	13239		
21											
heute 00											
03	3o617	325o3	62516	98o31	156o6	445o1	61114	o5251	13o37		
06	3o617	326o6	82o18	98o22	153o5	856++	418o3	o53o3	149+5		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2366o	o2oo9	82o27	68616	oo6o9	6742+	oo731	o51o5	12244		
12	2366o	o2o12	82o28	6o616	9561o	6732+	oo75o	oo1o9	12145		
15	2366o	o2o15	8193o	58616	9191o	6732+	oo737	oo2o9	12o45		
18	2366o	o2o18	81938	58616	8751o	6732+	oo744	oo2o9	12o45		+)7o29o
21	2366o	o2o21	8185o	58616	8oo1o	6732+	oo775	oo2o6	61856		
heute 00	3366o	o2ooo	82o7o	58616	79oo8	6732+	oo71o	o54oo	12o66		
03	3366o	o2oo3	82272	6++++	832o7	6732+	oo242	o53o3	12266		
06	3366o	o2oo6	3226o	65o21	87oo6	395oo	oo238	o55o2	12267		+)799++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o565	51oo9	8143o	69o22	o61o3	855++	oo754	o5351	1++++		
12	2o565	51o12	81437	65o22	oo4o3	854++	oo758	o53o1	11436		
15	2o565	51o15	81444	63616	9o7o3	874++	oo797	o53o2	11349		
18	2o565	51o18	8164o	58616	826o6	874++	oo781	oo2o6	16541		
21	2o565	51o21	82o37	59616	819o6	8o42+	oo5o7	oo2o5	16743		91681
heute 00	3o565	51ooo	81847	59616	846o4	8o42+	oo227	o51o2	16741		
03	3o565	51o63	82o45	59616	889o5	8o42+	oo242	oooo2	16741		
06											

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o588	2ooo9	32724	97216	945o6	294o1	oo238	o59o3	17862		
12	2o588	19912	62925	95898	979o7	694++	oo234	o58o5	1786o		
15	2o589	19715	73222	98258	o16o5	794++	oo237	o6oo5	18o6o		
18	2o588	19718	42824	98158	o5oo7	494oo	oo234	o58o4	17862		
21	2o588	19721	53o3o	97278	o85o7	59562	oo135	o56o5	18o6o		91145
heute 00	3o598	198oo	5293o	98o28	139o7	535++	61254	o56o4	18o61		
03	3o587	2o1o3	72937	97258	167o8	734++	61128	o55o6	18o61		9o9o2
06	3o588	2o3o6	72933	98o28	197o8	6846+	6123o	o54o6	18o51		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o588	355o9	72723	69o22	234o7	745oo	oo229	o52oo	12737		
12	2o528	35512	72724	69o22	264o7	746o5	oo23o	o5251	12957		
15	2o528	35515	42518	72o11	272o8	21531	oo2o8	o51o2	12736		
18	2o528	35518	22o15	72o21	278o8	2157o	oo1o5	oo1o4	13147		
21	2o528	35521	22o13	7112o	283o9	2157o	oooo5	oo2o6	13247		
heute 00	3o528	355oo	22o22	69o2o	288o9	245oo	oo2o5	oo1o6	13157		
03	3o528	355o3	42o25	69o2o	277o9	3o98o	oo81o	oo2o7	13157		
06	3o528	355o6	21828	69o2o	27711	2o97o	oo4oo	oo4o8	149+7		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o523	2o6o9	4264o	7o151	1561o	394o2	61131	o56o3	17752		
12	2o521	2o612	52734	75252	182o9	594o1	61226	o57o4	17753		
15	2o522	2o815	42835	8o158	1881o	494oo	211o6	o55o4	17753		
18	2o52o	2o418	42834	8oo2o	218o9	494oo	2133o	o58o3	17753		+)794++
21	2o52o	19921	33o27	8oo38	241o9	394oo	21223	o58o4	1785o		
heute 00	3o52o	196oo	52936	8o258	2721o	594oo	71231	o54o5	1785o		
03	3o521	197o3	6313o	7o8o1	3o311	694oo	71231	o54o3	18o5o		
06	3o521	198o6	43229	8o251	3191o	494oo	71216	o54o4	18o5o		+)7o1++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o44o	41oo9	116o8	78o2o	29113	155oo	ooooo	o62o5	13344		
12	2o44o	41o12	41819	78o3o	29714	415oo	oo1o7	o6oo6	13544		
15	2o44o	41o15	61819	78o31	28516	645oo	oo8o8	o56o9	13244	11734	
18	2o44o	41o18	61822	78o22	28516	645oo	oo5oo	o5611	13244	11734	
21	2o44o	41o21	81625	78o22	29317	845++	oo3o7	o5411	11734		
heute 00	3o44o	41ooo	81623	69612	29117	855++	oo8o2	o5212	11734		
03	3o44o	41oo3	81628	69o26	27717	855++	oo614	o5313	11645		
06	3o44o	41oo6	81629	69o26	26717	855++	oo81o	o5314	11646		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o451	135o9	72216	75o31	25616	785++	oo3o4	o5114	12233	12843	
12	2o45o	13512	82114	5o2o5	24816	864++	oo8o8	o5314	12232	13o53	
15	2o452	12815	81917	97o22	22216	884++	25726	o5215	1oo+o	12233	
18	2o451	14o18	83433	56635	23o13	873++	613o4	o5813	13434	13o56	+)7o2++
21	2o45o	14221	83422	6o6o6	25414	873++	61224	o5711	13444	13o56	
heute 00	3o45o	148oo	33418	65o16	27413	384oo	6122o	o571o	13428	18o55	
03	3o45o	149o3	72531	65258	29114	784++	61217	o56o9	13447	13o55	
06	3o45o	152o6	23623	65o18	3o613	285oo	61215	o57o7	13448		+)7o1++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o35o	48oo9	7o922	69o32	17121	4254+	oo72o	o5418	1o934		
12	2o35o	48o12	8o93o	65o?8	15722	3577+	oo715	o5217	1o944		
15	2o35o	48o15	8o922	65o28	14222	3457+	oo815	o5218	11o45		
18	2o35o	48o18	81124	638o8	1o822	3747+	oo634	o5216	11146		92235
21	2o35o	48o21	61427	63158	o9o23	5256o	oo617	ooo21	11248		
heute 00	3o35o	48ooo	11433	69o11	o7723	115oo	oo714	ooo21	12oo4		
03	3o35o	48oo3	[illegible]	[illegible]	o8523	885++	oo3o8	o512o	11659		
06	3o35o	48oo6	[illegible]	69o18	1o223	444oo	oo317	o5119	12o49		

Nachträge u. Berichtigungen

2o528	355o6	6293o	69o22	2o5o6	625oo	oo225	o55oo	12947
2o565	51o15	92o13	92152	927o5				

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4Nr. 307

Dienstag, den 3.November 1959

Meldungen vom 2.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SpSpsps
23533	o29o6	527o5	98o21	25o11	5++++	oo4oo	+++++	+++++	Frithjof
23534	o3112	521o9	98o21	25o13	5++++	oo4oo	+++++	+++++	Frithjof
23524	o2323	82o18	98o22	2oo13	8++++	43612	+++++	+++++	Frithjof
2o492	245oo	43327	97o11	1661o	454oo	25261	o54o4	13o++	Berlin
2o41o	63ooo	7223o	96293	99o21	9+o++	4475o	oo412	11866	Volumnia
2o431	528oo	81837	97o32	1o217	8++++	68776	o5213	11869	Bremen
2o589	o14o6	51913	98o31	o9912	+++++	+++++	oo1++	+++++	Brahe
2o59o	113o6	82237	95515	87o12	+++++	75795	oo2++	+++++	Schellfisch
2o559	o83o6	81837	97o22	o3813	+++++	+++++	o5o++	118+5	Frankfurt/M.
2o669	212o6	713o9	98o22	886o2	+++++	+++++	o61++	+++++	Malangen
2o429	544o3	81837	97o22	o5o17	8++++	68752	oo114	1686o	Bremen
2o426	551o6	82137	97258	oo22o	8+2++	65752	oo216	17181	Bremen
2o619	141o7	83427	97o22	799o7	+++++	+++++	+++++	+++++	G.v.Heukelum
2o639	26oo6	63218	96868	9ooo4	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
23571	oo9o7	81924	976o6	17311	+++++	+++++	oo2++	+++++	Passau
2o637	224o7	52818	98o22	882o4	+++++	+++++	o59++	+++++	Stadt Herten
2o494	223o6	33o18	98o11	2131o	353++	25215	o56o5	13o+9	Berlin
2o521	17oo9	42727	98o18	17811	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Meins
2o567	184o9	52737	98158	o35o8	+++++	+++++	o56++	12756	Thunfisch
2o597	o2612	71924	99o32	oo813	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
2o6o8	o9911	82137	97o22	78512	+++++	+++++	o51++	17141	Osnabrück
2o66o	29811	4o118	98o11	99oo3	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
2o597	12711	8316o	94256	84oo7	+++++	7351o	o6o++	+++++	Schellfisch
2o525	o5812	82124	97515	17314	+++++	+++++	o52++	+++++	Bielefeld
2o613	13611	83137	96818	814o6	+++++	+++++	o59++	+++++	Gelsenkirchen
2o573	o1712	71836	97o32	o8313	35551	316o9	oo111	11845	Gorch Fock
2o569	17412	5263o	98818	o5oo9	+++++	+++++	o56++	12756	Thunfisch
2o587	o5512	62148	941o8	94912	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
2o384	49612	81624	98o22	18o22	+++++	+++++	o53++	11634	Blexen
2o617	o2412	8163o	96216	9351o	+++++	+++++	o51++	11635	H.Homann
2o494	2o112	23o18	99o2o	24o11	114o2	254oo	o55o3	13o++	Berlin
2o487	31112	428o5	99o11	3oo1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
2o3o8	14612	5o4o9	98o21	22521	515++	452o6	o5116	1o442	Lechstein
2o524	22o12	4263o	98o18	2ooo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transerie
2o643	24o12	83o37	98o22	912o2	+++++	+++++	o62++	13o35	Stadt Herten

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SpSpsps
2o667	24812	6o33o	97o28	932o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
2o667	24812	7o33o	97o17	938o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
2o347	44912	8o918	98o21	27821	4241+	164oo	o1217	1o954	Saarland
2o648	26o12	73137	98o22	945o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
2o655	3o512	8o218	98o22	9825o	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr
23697	16o12	8223o	97818	o72o7	+++++	+++++	o54++	+++++	G.Dahrendorf
2o639	26o12	7323o	97268	945o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
23565	o2412	81627	97o22	17412	+++++	+++++	oo3++	+++++	Passau
2o437	15812	82318	97545	25o16	854++	566o2	o5116	13o32	Biberstein
2o425	57112	8223o	98o12	99o14	7553+	65712	o541o	+++++	Bremen
2o397	61212	62615	97o1o	o3523	6153o	44125	ooo19	12364	Volumnia
2o665	25o15	6o327	97o17	955o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
2o655	3o515	73613	98o21	o165o	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr
2o653	28615	83518	97778	997o1	+++++	+++++	o64++	+++++	Witten
2o585	o5915	72434	97258	o5o1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
2o398	47618	8163o	98152	18o21	+++++	+++++	oo4++	11635	Blexen
2o523	18718	52927	98o38	21213	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Meins
2o634	11918	83111	98o21	88oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	Mond
2o521	2o418	42827	99o21	2211o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transerie
2o496	17919	53218	98276	2581o	43364	252o9	o55o3	13244	Berlin
2o485	32818	227o2	98o2o	32211	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
2o381	61218	72211	97o21	o2522	+++++	447o8	o5318	12174	Volumnia
2o468	48418	5173o	+++++	o941o	+++++	63736	o1o++	11749	Cleopatra
2o5o1	o5921	83311	96636	19212	+++++	+++++	o55++	149+4	Haltenbank
2o559	o8321	42724	97o21	1451o	+++++	+++++	o55++	127+4	Frankfurt/M.
23697	16221	8213o	98o22	o29o6	+++++	+++++	o54++	+++++	H.v.Hoff
2o558	o8121	42424	98o21	14o11	+++++	+++++	o54++	12526	Tübingen
2o512	o8321	83211	98o2+	2o813	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg
2o558	o8322	22318	98o11	1481o	+++++	+++++	+++++	12324	Bonn
23552	o5722	82118	97o22	19413	+++++	+++++	o51++	12121	Mainz
2o621	16722	63o18	97268	979o4	+++++	+++++	o64++	+++++	Gelsenkirchen
2o6o6	o7723	62724	98o11	o22o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart
23552	o5123	82o27	97o22	19813	+++++	+++++	oo4++	+++++	Passau
2o628	18922	43o33	97o11	oooo3	+++++	+++++	o66++	+++++	G.v.Heukelum
2o614	12623	6263o	98o22	99oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++	Osnabrück
2o421	6o621	8o5o5	98o31	o1512	754+4	684oo	o51o4	1o5+1	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

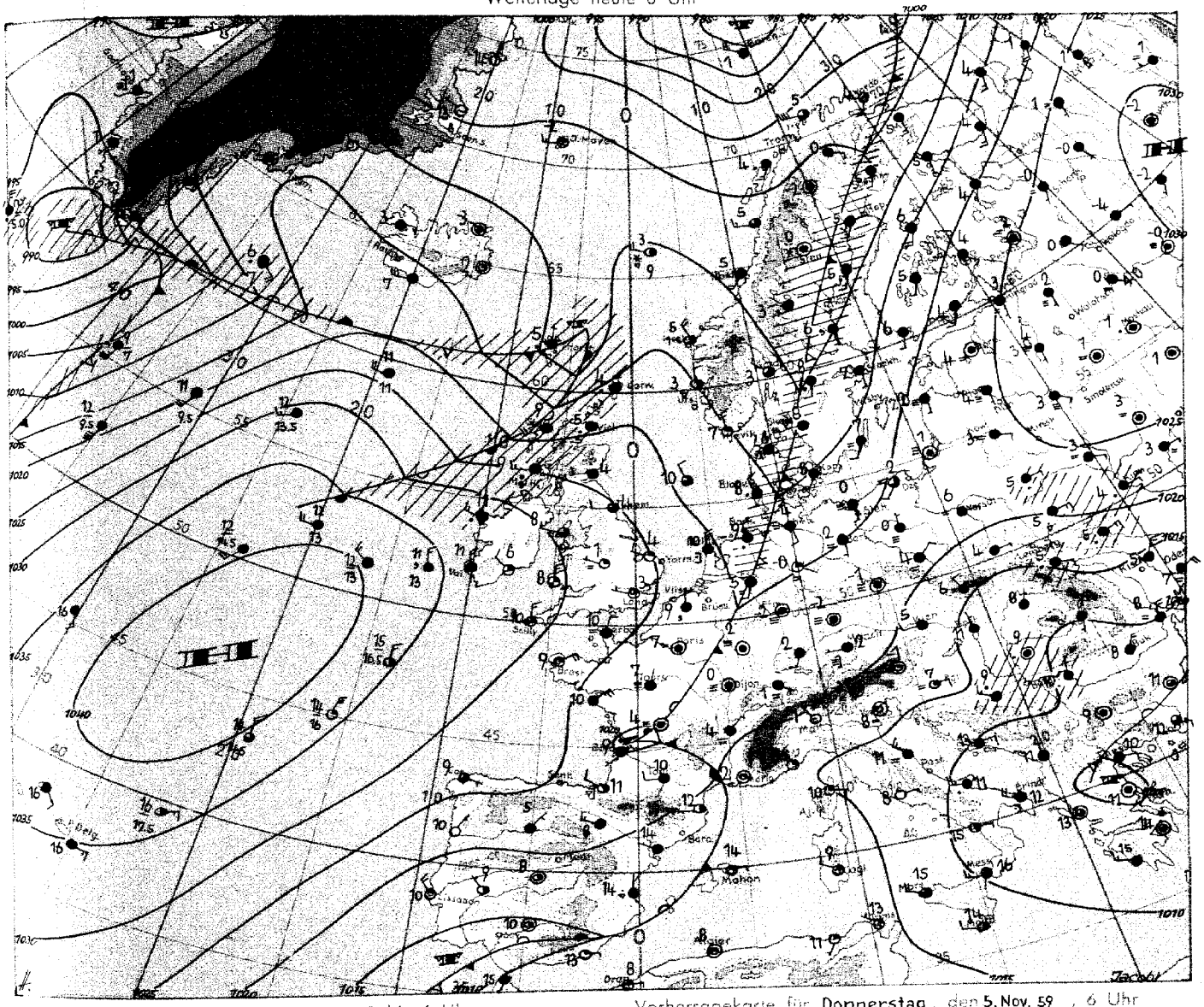
Teil A: Karten

Jahrgang: 84

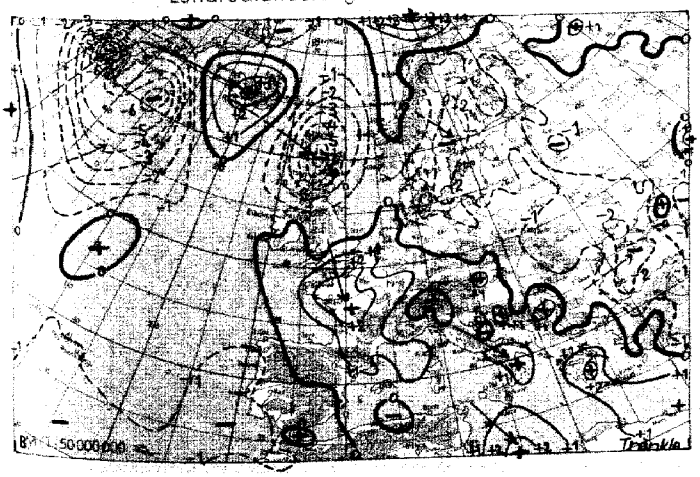
Mittwoch, den 4. November 1959

Nummer: 308

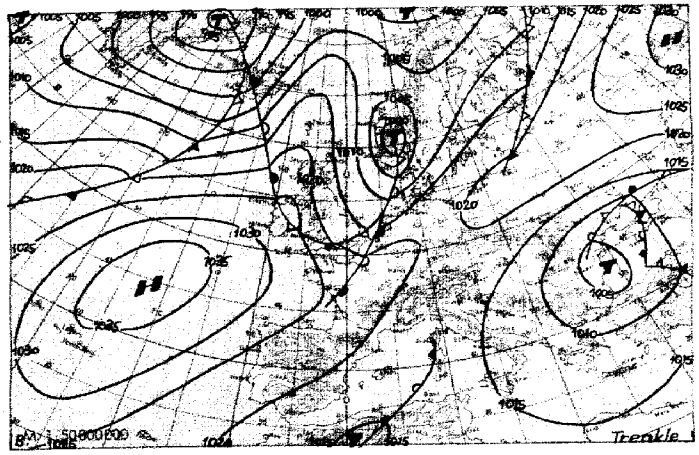
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



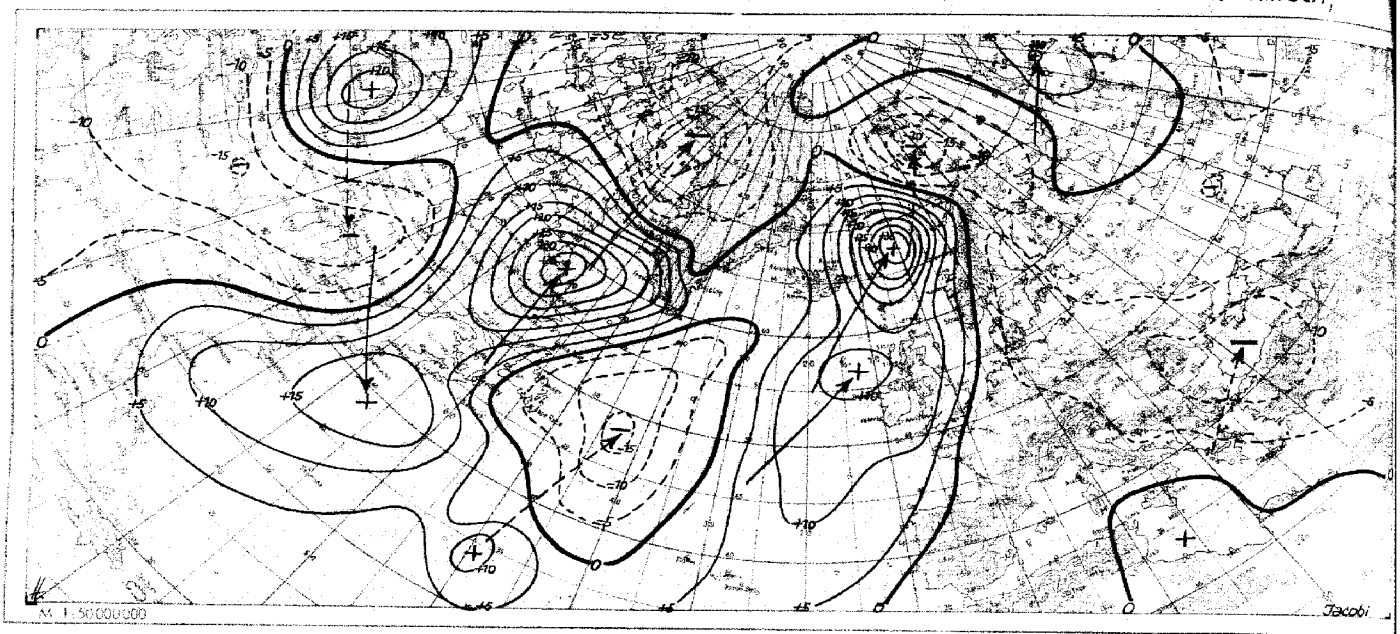
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 5. Nov. 59, 6 Uhr



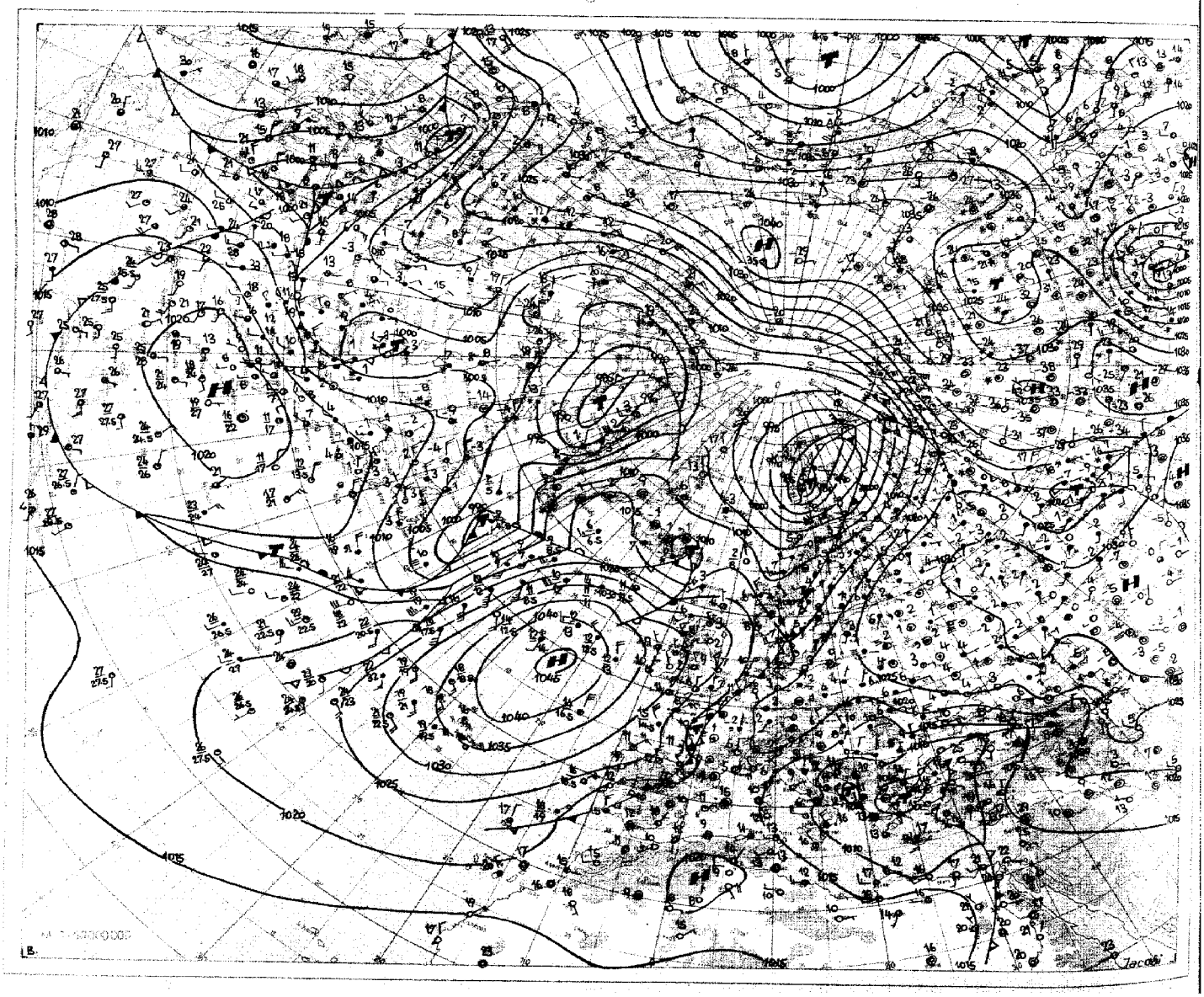
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

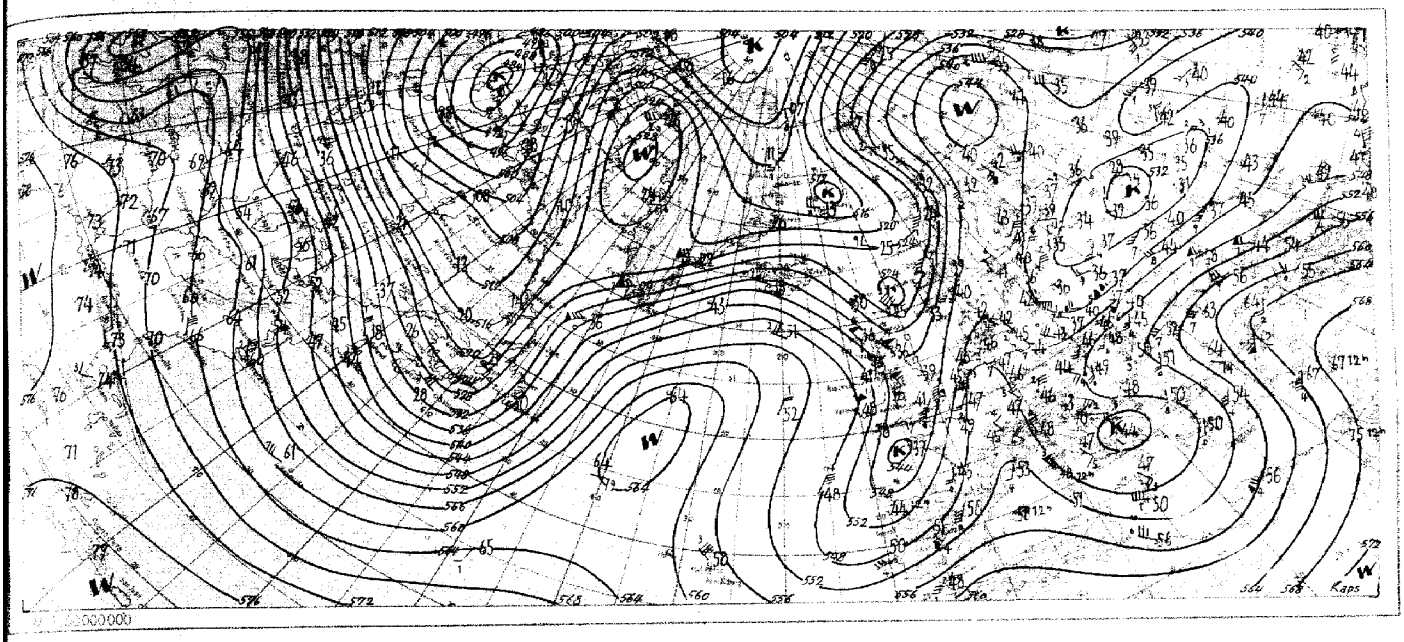
Mittwoch,



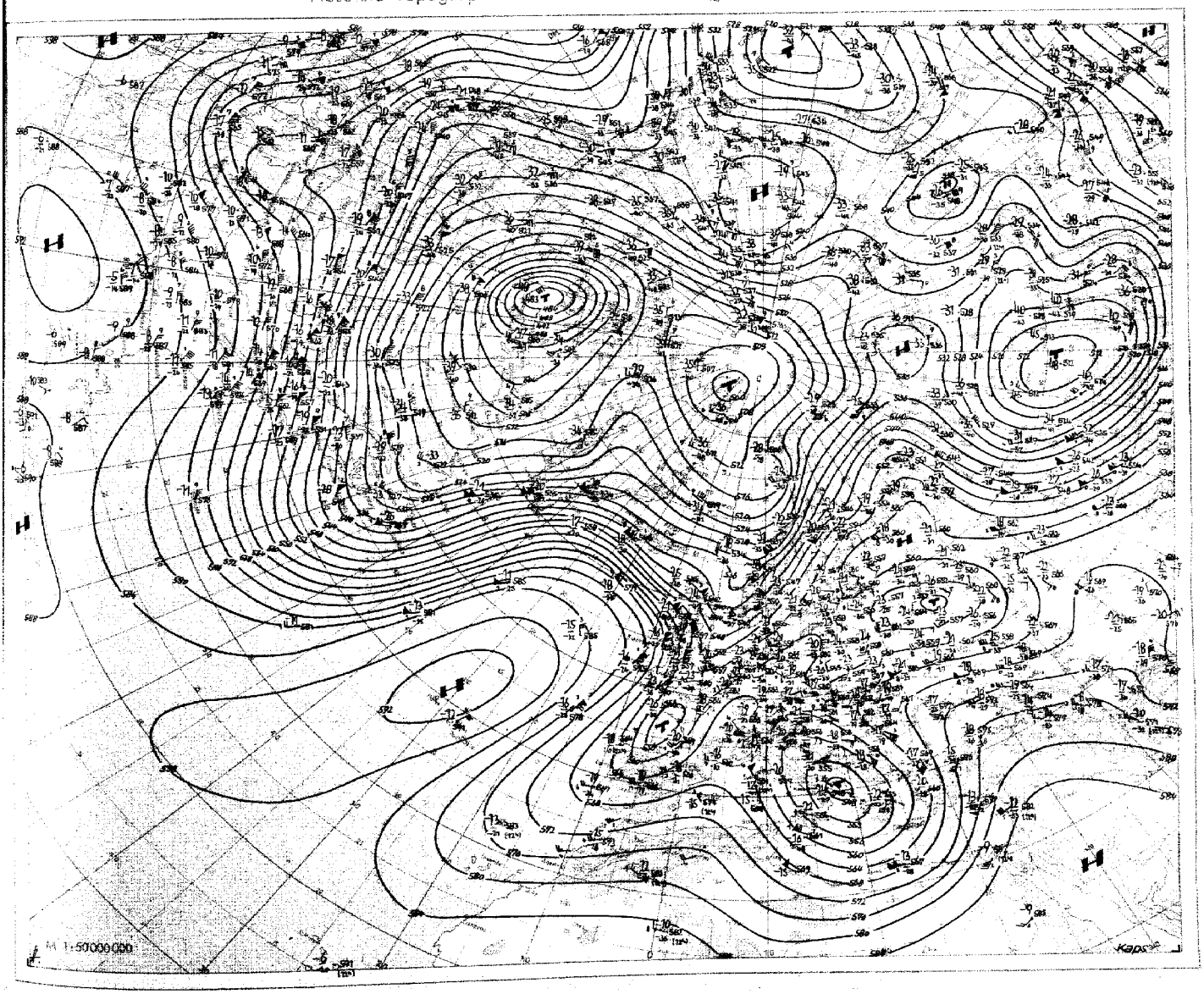
Wetterlage heute 0 Uhr



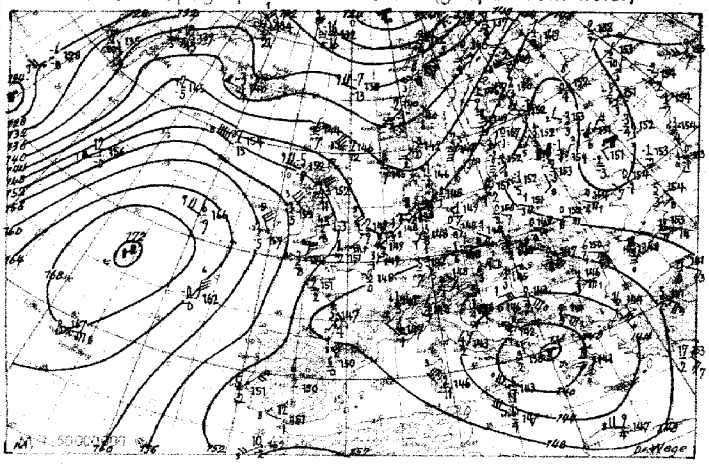
4. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



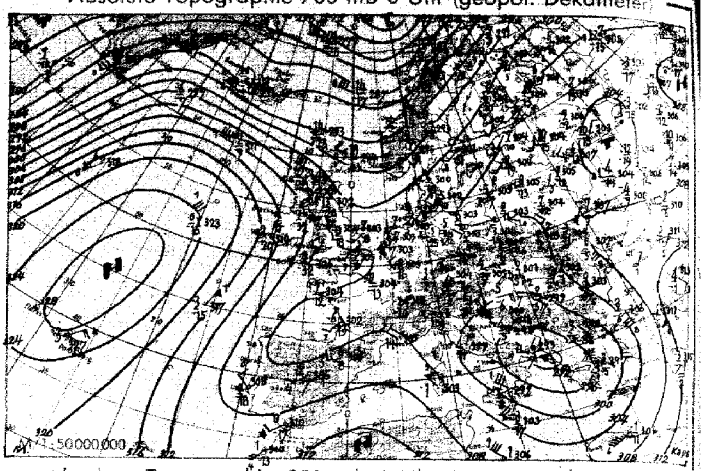
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



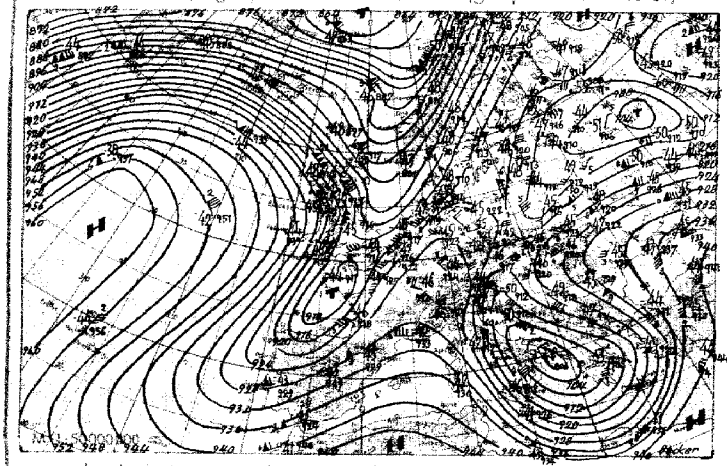
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



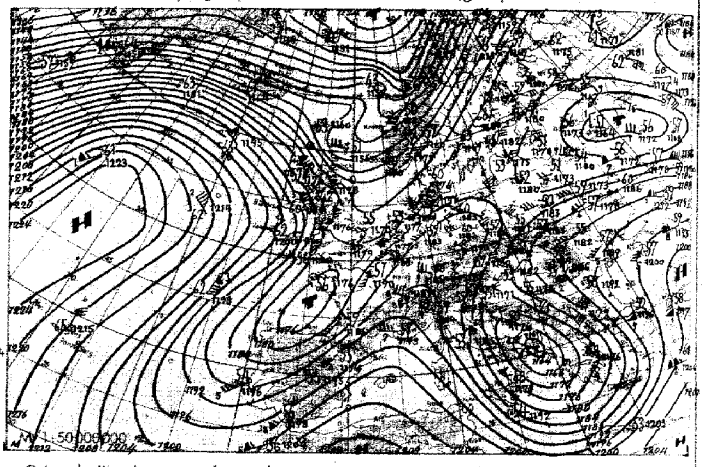
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



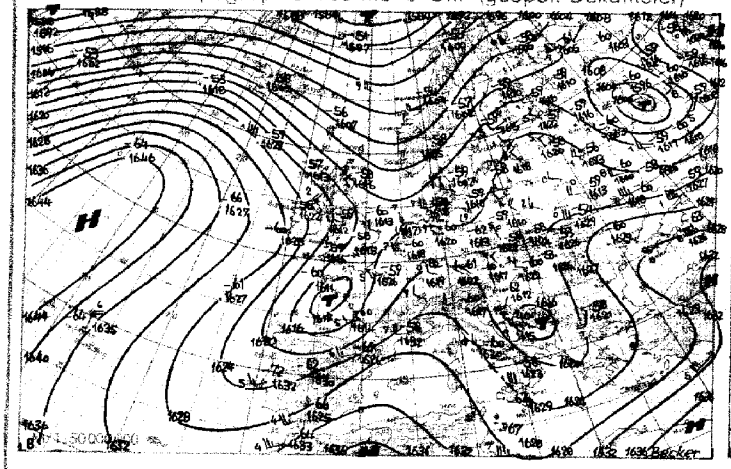
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



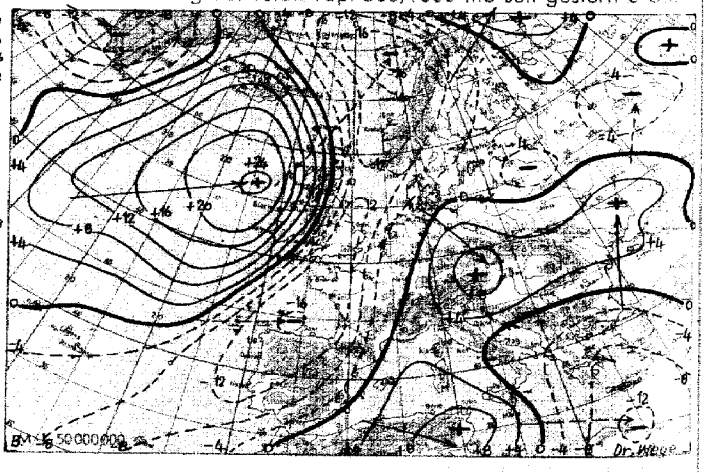
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 4. November 1959

Die gestern von Skandinavien über die Britischen Inseln südwestwärts verlaufende Kaltfront verlagerte sich, durch Wellenbildung verzögert, nur langsam ostwärts. Sie griff in der vergangenen Nacht in Begleitung von leichten Regenfällen auf Nordwestdeutschland über. Im übrigen Gebiet herrschte ruhiges, zeitweise nebliges Herbstwetter mit Tagestemperaturen um 1o Grad. Lediglich im Oberrheingebiet und am Bodensee, wo sich der Nebel tagsüber nicht auflöste, wurden Tagestemperaturen um 5 Grad gemessen. Die nächtlichen Tiefstwerte lagen verbreitet um o Grad, in Bayern und Franken jedoch vielfach einige Grade unter Null. - Die gestern über der Labrador-See gelegene Sturmzyklone verlagerte sich unter starker Auffüllung nordostwärts. Aus ihrem Bereich löste sich bei Kap Farewell eine Randstörung ab, die in der kräftigen Frontalzone ohne nennenswerte Vertiefung rasch ostwärts zu den Farörern zog. Die intensive Warmluftadvektion auf ihrer Südseite erreichte heute die Britischen Inseln und brachte über dem Ostatlantik im Mittel über die untere Troposphäre eine Erwärmung um 12 bis 14 Grad. Dadurch wurde der vorgelagerte, nunmehr stark asymmetrische Höhentrog zur Nordsee abgedrängt und in seinem mittleren Teil über dem Kanal abgeschwächt, wobei sich über der Biskaya ein abgeschlossenes Höhentief ausbildete. Dessen südliche Vorderseitenströmung hatte die obenerwähnte Wellenbildung an der nahezu isohypsenparallel gewordenen Kaltfront zur Folge.

Eine gestern nur schwach entwickelte, vor der ostamerikanischen Küste gelegene Störung kam in der ebenfalls gut entwickelten westatlantischen Frontalzone unter ständiger Vertiefung rasch nordostwärts nach Südgrönland voran. Durch die auf der Vorderseite der Zyklone erneut in Richtung auf den nördlichen Atlantik in Gang gekommene Warmluftadvektion verschärften sich die Massengegensätze in diesem Raum und die Frontalzone gewann weiter an Intensität. So wurden heute im isländisch-grönländischen Raum in 5oo mb Windgeschwindigkeiten bis zu 115 Knoten gemessen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nahezu stationäre ostatlantische Hoch bleibt in den nächsten Tagen das maßgebende Steuerungszentrum. Die morgen über der Nordsee zu erwartende Störung greift im weiteren Verlauf auf Deutschland über. Später wird wahrscheinlich aus dem isländischen Raume eine Teilstörung in Richtung auf Mitteleuropa vordringen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang :04 — Mittwoch, den 4. November 1959 — Nummer: 308

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp od	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	91818	04472	20807	9-0—	07604	71819	20104	19409	763—	08714		71817	25102	18310	7097-	08711	81916	12502	18310	873—	08400	-9710				
Westerland	0	019	71714	37102	20106	664—	06709	81817	25102	18807	862—	06713		81814	29102	17608	862—	07712	81912	28102	17609	863—	08301	-0009				
List	16	020	81620	15102	20806	763—	06708	81722	13102	19606	863—	06712	22-31	81917	20102	18408	863—	07711	81817	30102	18009	864—	07604	-0009				
Husum	3	029	91607	06434	22004	9-0—	04603	71710	22104	20408	46331	07816		51807	30101	19108	00905	06713	51608	15101	19105	10942	04500	-0009				
Schleswig	44	035	91706	01454	22004	9-0—	04400	41809	40054	20308	26406	05816		41807	50031	19009	00905	05613	51705	40101	19207	10935	04301	-0010				
Kiel	4	045	71806	40102	22407	755—	06605	61807	56022	21010	11502	05714		61810	58022	19710	00902	04613	21807	50021	19707	00902	05500	-0010				
Norderney	13	113	91811	02454	19905	9-0—	05711	91912	06434	19105	9-0—	05808		71910	35104	17909	756—	07612	81807	30104	18109	756—	07302	-0009				
Jever	7	122	81406	19164	21104	762—	04705	41809	32104	19708	463—	06714		71405	34101	18709	00908	07610	51405	19102	18706	5091-	06000	-0010				
Bremerhaven	6	129	01509	15284	21305	00900	04607	01613	40104	19909	00900	06714		51509	48100	19009	00906	07609	61512	50010	19308	00901	06303	-0010				
Cuxhaven	4	131	91709	08434	21804	9-0—	04605	11609	35104	20209	16300	07716		61607	25101	19009	20946	07712	01708	30101	19207	00900	05302	-0010				
Hamburg-F.	12	147	71407	22102	22707	756—	05702	41510	46102	21310	38602	05714		11607	57020	19810	10930	04615	31506	32641	20208	10951	04304	-0010				
Lübeck	13	156	81305	12102	23706	865—	05804	71608	18102	22209	6553-	06815		81804	60012	20110	11607	04621	01604	40101	20707	00900	05206	-0010				
Emden	0	202	91609	03474	20404	9-0—	04717	71809	12284	19106	761—	06713		81807	40102	17810	40957	07713	71603	40102	18608	658—	06302	-0010				
Cloppenburg	45	213												71807	37102	19409	00906	07612	71606	19102	19706	20931	05303	-0010				
Bremen	4	224	31504	25284	21905	00901	04805	21609	50024	20610	00901	05713		31706	56010	19510	10941	06611	21406	56010	19506	00901	04000	-0010				
Soltau	77	235	71605	13104	22607	355—	06804	31810	40054	21110	21501	05813		31706	62030	19810	11506	04713	01602	56010	20205	00900	04302	-0010				
Lüchow	40	253	41408	18102	23407	15600	06707	21609	30054	22010	21500	05814		51203	12100	20806	00901	05712	21303	18284	21104	00901	03303	-0010				
Lingen	21	305	21804	20100	21105	00901	04706	31804	35050	19610	00901	06714		31803	56030	18812	00901	05708	41803	30100	19108	00901	06203	-0012				
Münster	64	313	71604	32102	21506	755—	04705	11805	40052	20010	00901	06713		51803	56030	19011	00902	04711	31804	50021	19208	00902	03303	-0011				
Osnabrück	95	317	31608	18100	22306	00902	04604	21807	58010	21010	00901	06812		41505	50030	19309	15555	05716	71705	28100	19507	10936	05303	-0010				
Gütersloh	70	320	71301	37102	22707	756—	04803	71705	58052	20911	758—	06815		71401	63022	19811	546—	05611	21607	63011	20408	25600	03103	-0012				
Bad Salzuflen	98	325	71405	40102	22207	756—	05705	71205	56022	20809	756—	06713		71405	72022	19510	786—	05712						11				
Hannover-L.	52	338	11307	20102	23007	10930	05806	11608	59021	21411	00901	04714		21606	57030	20010	15601	05614	71705	46100	20507	756—	04204	-0011				
Braunschweig-V.	81	348	21306	35100	23007	25600	06604	01306	56010	21510	00900	03714		71306	5003	20009	756—	05715	81308	3510	20706	855—	04105	-0011				
Berlin-Dahlem	51	381	01505	20101	25506	00900	04804	01307	45051	24009	00900	04714		01105	50020	22409	00900	04716	61306	07461	22805	66500	04303	-0010				
Berlin-Tempelh.	48	384	01604	26102	25506	00900	04703	01504	49051	23909	00900	04815		01305	57020	22209	00900	04717	71307	30100	22604	762—	04002	-0010				
Düsseldorf	36	400	21505	16101	21308	15601	05703	11607	40051	19911	00901	05714		51805	50022	18211	00902	03717	81303	27052	18609	00907	04104	-0011				
Bocholt	25	406	41609	12284	20806	00902	05704	31810	40054	19611	00902	06711		62105	40051	18411	00906	06612	71405	50021	18608	30972	05203	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	71713	32102	21708	3553-	05704	11811	50021	20010	11502	05713		81806	56031	18710	14507	04713	81606	57021	18907	10917	04400	-0011				
Kahler Asten □	840	427	71909	20104	49502	750—	02705	71809	50024	48802	751—	02710		81809	58022	47702	854—	00712	11807	58011	47501	15500	01500	-0003				
Kassel	158	438	60000	13102	23405	65600	04604	71802	57012	22408	756—	03708		71802	63022	20609	756—	02619	20702	64012	21305	25600	02304	-0009				
Göttingen	150	444	72001	50031	23307	758—	04705	70000	62021	21909	785—	04713		71107	80022	20309	757—	03615	02303	60012	21003	00900	03303	-0010				
Braunlage	607	452	71902	15284	24103	761—	03701	61809	68014	21705	685—	01716		61706	70022	20705	685—	51511	02502	58012	22550	00900	51103	-0006				
Aachen	202	501	71808	50022	20209	00901	04603	51805	59032	18911	11501	04711		71702	68022	18010	45506	05611	70000	25102	18308	00902	04201	-0012				
Nürburg	611	510	71407	40284	22703	761—	03705	41409	62024	20506	25301	01708		51405	65022	18907	15402	01713	71105	58022	20104	00908	02303	-0007				
Wahn (Köln)	73	513	71307	26102	22308	756—	06604	51609	66022	20611	11501	04815		71307	64022	19111	00902	03716	71106	64012	19408	756—	03003	-0012				
Koblenz	96	515	61806	48102	21908	35540	05705	41808	60032	20410	21502	04713		21806	60010	18911	00901	03615	60000	56021	19308	00906	04203	-0011				
[illegible]	654	523	81607	56024	23103	854—	03605	61409	65014	21505	62400	03808		60907	82012	19905	34515	01816	70705	65032	21103	50916	01304	-0006				
Gießen	185	532	80000	40102	22106	855—	04807	71606	66032	20609	755—	01713		60901	62012	19209	45570	01713	30702	62011	19706	20932	02302	-0010				
Bad Hersfeld	202	542	70000	08460	24205	755—	04703	70000	57024	22608	755—	04712		30000	70012	20709	35600	01718	00000	30101	21703	00900	01304	-0010				
Wasserkuppe □	921	544	81207	50024	50101	863—	00705	41309	62024	48902	41201	50713		21307	65011	48303	00901	51712	21006	65021	48201	00901	52302	-0004				
Trier-Petrisberg	265	609	20000	01444	22304	00901	04604	40201	56284	20307	00908	05815		63601	56031	18310	00902	04616	51102	58022	19106	00902	03303	-0010				
Deuselbach	479	615	30913	60011	20705	12541	02708	21513	70020	20208	11541	01400		21107	70020	17808	00901	02720	30503	50020	19204	00902	03304	-0009				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	41215	50284	49302	16000	01701	71213	60034	48803	783—	01810		21207	62012	47703	18501	01612	10707	70022	47802	00901	01302	-0004				
Frankfurt-Flugh.	111	637	50904	56012	22609	35731	05704	31109	60032	21110	11601	02714		20905	62030	19211	00901	03718	30403	58020	19906	00905	04304	-0011				
Darmstadt	263	639	11407	60012	23005	11401	03803	11107	68022	21008	11401	04714		20806	75030	19309	00905	04717	11009	80010	20106	00901	03302	-0009				
Würzburg	259	655	11104	03464	23704	11300	04400	11303	62024	21210	11501	03817		11104	68020	19610	00901	03717	00902	62020	19406	00900	03705	-0010				
Bad Kissingen	216	658	50402	40102	23907	554—	04705	30401	65022	22008	32500	03716		20403	68010	20010	11501	03718	00501	45100	21005	00900	03204	-0010				
Bamberg	382	670	00703	61020	23605	00900	03707	10902	66020	21109	11500	03816		10000	75010	19509	11500	01716	00205	70020	20005	00900	02400	-0010				
Coburg	336	671	00000	62021	24405	00900	02707	10704	70021	22309	11500	05714		10703	80020	20709	11500	03716	00702	68020	21305	00900	03500	-0010				
Hof	567	685	81405	12104	25200	862—	51711	31608	50014	22506	35500	03711		11405	62010	20406	14401	02619	01305	40100	21202	00900	00603	-0007				
Weiden	396	688	33102	40101	24802	31500	01704	10204	58011	21907	12500	03718		00904	62020	20407	00900	01614	00000	58010	21202	00900	01501	-0008				
Berus	367	704	90408	02434	21603	9-0—	03704	10704	30054	19908	00901	04709		30903	40050	18209	00902	03715	00206	40050	19006	00900	03303	-0009				
[illegible]	593	706	90914	00454	21903	9——	03806	31110	40104	20206	32201	05808		31412	62030	18807	00905	01710						07				
Saarbr. Ensh.	334	708	90808	02434	22102	9-0—	02806	10808	56014	20207	11401	04712		40807	56030	18209	00902	03615	20907	56011	19004	00901	50500	-0010				
Neustadt/Weinstr.	140	723	60000	25102	23005	65400	03803	50000	30052	21307	55400	04713		30902	56031	19410	00901	04617	43602	35101	19905	00902	04301	-0010				
Weinbiet/Wstr.	553	724	01112	02414	22402	00900	02604	31105	09414	21004	00901	03711		40906	58030	19305	00902	04713	40912	56011	19104	00902	03603	-0005				
Karlsruhe	115	727	00000	02444	22501	00900	00703	10404	56024	19710	00901	04723		20906	50030	18410	00901	04613	10902	56010	19205	00902	03306	-0011				
Mannheim	97	729	93601	00454	23202	9-0—	02803	93603	05434	21505	9-0—	05716		13402	15104	19708	00901	05616	10000	12104	19904	00901	03500	-0008				
Stuttgart-Echt.	405	738	90000	01474	23651	9-0—	51704	80903	25284	21703	862—	02712		70711	56032	19706	755—	02613	81605	57022	20303	854—	01400	-0006				
Öhringen	248	742	00907	45120	23104	00900	02707	20705	70020	21108	26400	04715		11306	57030	19808	00901	04613	20000	50020	20304	00901	02400	-0008				
Ansbach	440	755	00906	08424	24302	00900	01807	10906	65034	21507	11500	02716		10704	60020	19908	11500	03615	00000	40100	20304	00900	01503	-0008				
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	22284	24300	55500	00608	10000	60014	20608	11500	04820		10704	62020	19508	10940	02711	02202	60020	19902	00900	01607	-0009				
Nürnberg	310	763	10000	56014	23903	11400	03704	10907	65024	21009	11500	02721		10805	62010	19409	00901	02714	00802	57020	20003	00900	01601	-0010				
Regensburg	338	776	80403	12100	24700	862—	51708	00407	58011	21506	00900	02721		00408	58020	19808	00900	04716	03207	50100	20204	00900	02301	-0009				
Gr. Falkenstein □	1308	791	00710	80020	50551	00900	52714	00905	78020	49902	00900	52711		00910	75020	48901	00900	00708	01111	80020	48400	00900	52607	-0002				
Freiburg	267	803	90000	01474	22202	9-0—	01705	93003	04434	20403	9-0—	03716		93603	04454	19503	9-0—	03508	93304	03454	19602	9-0—	02500	-0004				
Freudenstadt □	798	815	11602	58020	49001	00901	50604	11105	75020	49105	00901	51710		10902	72020	47905	11401	51612	81103	20100	46902	861—	01602	-0006				
Klippeneck □	973	818	10910	82030	48801	00901	54601	10604	60030	48103	00901	53812		10904	62020	47204	11501	53611	90907	02470	46552	9-0—	52303	-0004				
Tübingen	370	826	90000	01454	24450	9-0—	50603	83105	12284	22002	861—	02718		11302	19100	20404	11400	03613	81305	19102	20503	861—	01400	-0005				
Stötten	734	836	90911	00494	23250	9-0—	50703	70709	40284	21002	761—	02715		91109	00454	20100	9-0—	00712	81109	20284	19801	872—	01400	-0002				
Ulm	480	838	90404	01434	23500	9-0—	00808	80407	20104	21902	862—	01812		80502	28102	20303	563—	01713	80000	28102	20203	863—	01000	-0003				
Augsburg	480	852	91106	08435	23501	9-0—	01607	80903	35105	21203	862—	03819		70704	45102	20004	762—	03608	82703	30102	20004	862—	03301	-9105				
München-Riem	524	866	80906	20104	24202	861—	02706	70905	60024	22004	663—	01717		30504	58032	20506	35400	03710	70402	60020	20804	755—	03502	-0007				
Mühldorf	401	875	71110	56014	22805	363—	04712	31007	59014	20108	31400	05719		01008	59020	18608	00900	04714	00000	57020	19403	00900	02501	-0009				
[illegible]	409	893	01501	84284	23004	00900	04715	11304	86034	19311	11600	02722		10706	84020	17711	11600	02617	00000	65020	18707	00900	02304	-0012				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11122	89020	48852	00901	54701	11106	89020	48550	00902	57704		10608	80020	47400	00902	53611	10508	75020	47302	00902	61702	-0002				
Konstanz	400	929	73002	30104	22402	763—	01703	71703	56014	20504	764—	01615		70704	58022	19904	754—	01805	80205	56022	20303	854—	00302	-0005				
Friedrichshafen	401	934	80207	30104	22701	862—	50704	10206	58024	20604	11500	00713		13606	57030	19505	16400	00710	83603	40101	20002	855—	00301	-0005				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01401	75010	24251	00900	53608	10207	70030	22002	15600	52713		20405	68020	21402	25600	52606	80801	40102	22251	864—	52302	-0003				
Oberstdorf □	810	948	01801	84020	47452	00900	54706	02201	82020	47604	00900	54817		03604	82020	47406	00900	50707	00000	75020	46352	00900	54208	-0007				
Zugspitze ■	2962	961	01309	89010	00756	00900	70502	11309	89020	00556	00901	68701		11308	89020	99955	00901	67606	10905	89020	00056	00902	68301	-0054				
Hohenpeißenberg □	977	962	01103	89020	48051	00900	54808	80701	04420	47251	861—	52712							91804	01474	46800	9——	00400	-0001				
Garmisch-Partenk.	704	963	02006	84020	21902	00900	53711	13611	84020	20302	16300	51714		13607	70020	19603	16400	50604	21801	60011	20601	26300	51301	-0005				
Wendelstein □	1735	980	00905	89020	48752	00900	58610	01204	89020	48151	00900	58808		01202	89020	48202	00900	59301	01602	89020	47900	00900	55502	-0003				
Berchtesgaden	542	997	00000	56014	23500	00900	50714	00502	70024	19008	00900	02723		00503	75020	17508	00900	02616	00000	84020	19602	00900	01206	-0009				

Wl.

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 4. November 1959 Nummer: 308

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	82o17	121o5	1831o	862—	o84oo						
Westerland	0	019						82111	28616	165o9	873—	o97o7	
List	16	020											
Husum	3	029	718o6	181o1	189o6	756—	o58o2						
Schleswig	44	035	42oo5	4o1oo	189o6	oo9o5	o48o3	72oo8	351oo	183o5	oo9o6	o38o7	
Kiel	4	045	618o8	56o3o	196o7	655oo	o58o1						
Norderney	13	113	819o9	251o2	183o8	855—	o61o2						
Jever	7	122						817o5	281o2	182o7	364—	o58o7	
Bremerhaven	6	129	o1511	451o1	191o7	oo9oo	o58o2	81711	57o31	186o6	756—	o47o5	
Cuxhaven	4	131	o18o8	4o1oo	191o6	oo9oo	o58o1						
Hamburg-F.	12	147	314o6	221oo	2o2o6	oo9o1	o4ooo	o14o5	191oo	196o5	oo9oo	o37o6	
Lübeck	13	156	o16o6	4o1oo	2o7o5	oo9oo	o34oo						
Emden	0	202	817o6	2o1o2	181o8	863—	o52o1	82oo6	3o1o2	181o8	864—	o54oo	
Cloppenburg	43	216	o16o7	271o2	2ooo5	oo9oo	o41o4						
Bremen	4	224	o15o4	56o2o	197o4	oo9oo	o32o2	212o2	6oo11	194o3	256oo	o26o3	
Soltau	72	23[illegible]	719o2	3o1oo	2ooo4	757—	o47o1						
Lüchow	40	253	416o3	121oo	2o8o3	oo9o2	o37o3						
Lingen	21	305	o18o2	3o1oo	191o6	oo9oo	o54oo						
Münster	64	313	218o2	451oo	196o6	oo9o1	o32o3	118o1	351oo	199o4	oo9o1	o21o1	
Osnabrück	95	317	o16o8	56o1o	198o6	oo9oo	o31o1	415o2	56o3o	195o3	456oo	o26o3	
Gütersloh	70	320						o11o1	5o1oo	2o3o3	oo9oo	o16o2	
Salzuflen	98	325	o14o5	62o2o	2o1o6	oo9oo	o24oo						
Hannover-L.	52	338	o17o4	5oo11	2o4o4	oo9oo	o36o1	o1oo4	3o1o1	198o3	oo9oo	o27o6	
Braunschweig-V.	81	348	o15o7	o4441	2o7o2	oo9oo	o27o1	o16o6	12284	197o2	oo9oo	o161o	
Berlin-Dahlem	51	381	811o4	o3444	224o3	862—	o38o4	812o5	o5444	215o3	863—	o37o9	
Berlin-Tempelh.	48	384	812o5	141o4	223o3	862—	o36o3	812o5	141o4	214o3	861—	o26o9	
Düsseldorf	36	400	315o5	46o52	191o7	oo9o8	o32o4	o16o4	37o51	191o6	oo9oo	o3ooo	
Bocholt	25	406	5o4o4	4o1o2	188o7	oo9o2	o41o1	114o6	4o1o1	187o5	oo9o1	o37o1	
Essen-Mülheim	120	410	215o8	6oo12	193o6	oo9o1	o33o4	117o9	56o2o	192o6	oo9o1	o36o1	
Kahler Asten □	840	427	o21o7	58o2o	4755o	oo9oo	5o1o4	o22o7	56o2o	4715o	oo9oo	5o8o5	
Kassel	158	438	oo9o1	58o1o	21oo2	oo9oo	o18o5	ooooo	251oo	2o8oo	oo9oo	517o3	
Göttingen	150	444	ooooo	5oo2o	211oo	oo9oo	515o1						
Braunlage	607	452	o3oo3	56o2o	219oo	oo9oo	516o4						
Aachen	202	501	o18o2	351oo	19oo5	oo9oo	o32o4						
Nürburg	611	510	o14o5	56o12	2o4o3	oo9oo	o14oo		2				
Wahn/Rhld	73	513	311o5	62o2o	2o2o4	oo9o2	o32o6	o11o3	62o2o	2o2o2	oo9oo	o17o1	
Koblenz	96	515							o				
Fuchskauten	654	523	oo9o5	65o12	212o2	oo9oo	5o4oo						
Gießen	185	532	1oooo	62o1o	199o3	oo9o1	o14oo						
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	o3464	22o5o	oo9oo	514oo						
Wasserkuppe □	921	544	oo9o7	62o2o	479o1	oo9oo	526o3	ooooo	65o2o	478o2	oo9oo	526o3	
Trier-Petrisberg	265	609	ooooo	56o2o	2ooo4	oo9oo	o22o7	oo4o1	5o1oo	2o2o2	oo9oo	o11o1	
Deuselbach	479	615							o				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	1o7o7	7oo2o	478o2	oo9o1	oo4oo	111o7	7oo2o	474o2	oo9o1	5o7o4	
Frankfurt-Flugh.	111	637	2o7o3	5o1oo	2ooo4	oo9o8	o24oo	3o9o3	3o1oo	2o2o2	oo9o1	o12o1	
Darmstadt	263	639	o18o7	75o2o	199o5	oo9oo	o24oo						
Würzburg	259	655	ooooo	4o1oo	2o2o4	oo9oo	o33o5	o34o4	2o1oo	2o5o1	oo9oo	oo4oo	
Bad Kissingen	216	658	ooooo	251oo	21oo2	oo9oo	o15o3						
Bamberg	382	670	oo2o6	58o2o	2o4o3	oo9oo	o28o1		o				
Coburg	336	671											
Hof	567	685	o13o3	151oo	2155o	oo9oo	518o3	ooooo	151oo	21351	oo9oo	527o5	
Weiden	396	688	ooooo	251oo	21651	oo9oo	518o1						
Berus	367	704	oo2o6	4o1oo	195o4	oo9oo	o32o2						
Tholey	593	706											
Saarbr.-Ensh.	334	708	oo8o6	4o1oo	197o3	oo9oo	o13o5	oo7o6	4o1oo	197o2	oo9oo	o16o1	
Neustadt/Weinstr.	140	723	7oooo	621oo	2o4o5	764—	o31o5						
Weinbiet/Wstr.	553	724	8151o	58o32	193o3	862—	o24oo						
Karlsruhe	115	727	3o6o3	56o3o	196o3	1o932	o1oo2						
Mannheim	97	729	214o2	121oo	2o3o2	oo9o1	o12o3		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	82oo5	57o22	2ooo3	854—	o17o3	823o5	58o22	199o2	855—	o17o3	
Öhringen	248	742	ooooo	4o1oo	2o5o1	oo9oo	oo7o1						
Ansbach	440	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	o2oo1	2o1oo	22o51	oo9oo	514oo		4				
Nürnberg	310	763	ooooo	56o2o	2o651	oo9oo	524oo	oo2o2	4o1oo	2o652	oo9oo	527o1	
Regensburg	338	776	o32o6	4o1oo	2o3o2	oo9oo	o17o3	o27o3	3o1oo	2o65o	oo9oo	514oo	
Gr. Falkenstein □	1308	791	o11o9	8oo2o	49oo1	oo9oo	51oo5		o				
Freiburg	267	803	9oooo	o5454	2o3o2	9-o—	o23o7	9o4o2	o6434	2o3o2	9-o—	o24oo	
Freudenstadt □	798	815	8o9o4	251o2	468oo	862—	512o1						
Klippeneck □	973	818	912o5	oo454	46353	9-o—	534oo						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	815o5	4o1o2	198o2	872—	o14oo						
Ulm	480	838	8oooo	3o1o2	2o2o3	863—	o26o1	816o4	4o1o2	199o3	863—	5o7o3	
Augsburg	460	852	834o2	56o22	199o3	865—	o27o3	834o3	58o22	193o3	864—	o28o5	
München-Riem	524	866	o27o1	24112	211o2	oo9oo	o16o1	9oooo	o443o	216oo	9-o—	oo4oo	
Mühldorf	[illegible]	875							4				
Passau	409	893	ooooo	65o2o	2ooo2	oo9oo	o22o3	ooooo	65o2o	2o3oo	oo9oo	oo6o1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	1o4o6	65o2o	47351	oo9o2	544oo						
Konstanz	400	929							2				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	56o22	2o2o3	864—	o12o2	8o1o2	58o22	2ooo2	863—	o17o2	
Kempten/Allgäu	705	946	8oooo	4o1o2	22951	864—	522o4	9oooo	o8472	22652	9-o—	528o6	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2962	961	o12o9	89o2o	oo455	oo9oo	692o4	113o7	89o2o	oo356	oo9o1	677o1	
Hohenpeißenberg □	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o1	65o2o	21352	oo9oo	534oo		o				
Wendelstein □	1735	980	ooooo	82o2o	482oo	oo9oo	571o3		o				
Berchtesgaden	542	997							o				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmn	RRsss
Helgoland						83611	56616	1771o	5542-	o84oo	1o3o9		o93o8	o3ooo
Westerland	8361o	63616	168o8	737—	o71o3	836o8	66636	167o8	464—	o77o1	1o3o7		———	o3—
List						8351o	65616	171o8	4542-	o74oo	1o3o8		o8oo6	o3ooo
Husum	821o7	12582	171o7	864—	o671o	834o7	3o635	168o7	6732-	o75o3	2o2o5		o64o6	o2o26
Schleswig	82oo8	3o1o2	171o6	865—	o4811	827o5	15582	162o5	863—	o55o8	1o1o5		o62o4	o1o33
Kiel	o181o	5oo11	174o6	oo9oo	o4811	82oo7	56o22	164o6	864—	o271o	oooo5		o71o5	ooo36
Norderney	8o116	57515	1781o	864—	o94oo	83615	oo585	181o9	564—	o71o3	1o2o8		o69o8	o2ooo
Jever	82oo6	241o2	179o7	463—	o57o3	832o4	o5585	176o7	861—	o76o3	1o1o6		———	o1—
Bremerhaven	81811	6oo22	176o7	756—	o481o	82oo5	12532	171o6	772—	o67o5	194o6		o64o5	94o41
Cuxhaven						83513	5o585	173o8	872—	p84oo	1o1o6		o62o4	o1o45
Hamburg-F.	o14o4	171oo	187o4	oo9oo	o37o9	816o6	151oo	177o4	756—	o271o	oooo3		o63o1	ooo25
Lübeck	o18o2	4o1oo	19oo4	oo9oo	o37o8	o2oo4	3o1oo	175o3	oo9oo	o1715	1ooo2		o6oo1	ooo16
Emden	823o7	2o515	174o7	864—	o68o7	834o7	7o636	177o9	874—	o82o3	1o1o7		o66o7	o1oo4
Cloppenburg						823o6	25512	18oo6	862—	o46o9	oooo4		o52o3	ooo28
Bremen	712o3	58o11	186o3	756—	o28o8	819o4	575o1	178o5	855—	o36o8	197o2		o4952	97o1[illegible]
Soltau						715o2	o9461	185oo	3o936	oo6o8	ooo51		o6o52	ooo23
Lüchow						916o3	o1454	1895o	9-o—	5o7o5	ooo52		o5o53	ooo68
Lingen	822o2	5oo22	188o5	865—	o48o2	822o2	56515	185o6	864—	o57o3	197o4		o68o2	97o56
Münster	518o2	3o1oo	196o3	3o932	o16o3	821o6	351o2	189o4	4567-	o27o5	1ooo2		o6751	ooo26
Osnabrück	2oooo	56o1o	195o2	256oo	o18o1	821o6	4o1oo	191o6	864—	o36o3	1ooo2		o6452	ooo54
Gütersloh	112o1	181oo	2o2o1	oo9o1	o18o1	715o1	281o1	198o2	4o938	o18o2	-97o1		———	97—
Salzuflen						5oooo	5oo3o	196o2	556—	o17o6	1oooo		o7251	oooo1
Hannover-L.	o11o2	251oo	196o1	oo9oo	o18o3	212o1	1611o	1895o	1o971	517o7	ooo5o		o6352	ooo63
Braunschweig-V.	o2oo5	121oo	195oo	oo9oo	oo7o3	316o6	o546o	19151	261o1	517o4	1oo51		o5o52	ooo51
Berlin-Dahlem	818o3	o5444	2o7o3	863—	o27o8	816o3	151o4	2o2o3	863—	o27o5	1ooo2		o56o2	ooo67
Berlin-Tempelh.	817o3	191o2	2o7o3	461—	o28o7	818o3	171o2	2o1o2	661—	o27o7	oooo2		o51o2	oo—
Düsseldorf	317o4	371o1	194o5	25742	o22o3	819o3	271o1	196o5	555—	o32o2	1ooo5		o81o4	oo—
Bocholt	716o5	4o1o1	19oo6	6o97-	o42o3	818o4	451o2	189o5	4567-	o47o1	1ooo3		o67o3	ooo29
Essen-Mülheim	42oo6	58o3o	197o5	oo9o1	o33o4	819o9	451o1	197o5	757—	o3ooo	1ooo5		o72o3	ooo3[illegible]
Kahler Asten □	o24o6	56o2o	4715o	oo9oo	5o4oo	227o5	5o1oo	473oo	154o1	5o5oo	5oo5o		oo853	ooooo 97
Kassel	9o9o1	oo474	2o851	9-o—	526o1	91oo3	o1454	2o851	9-o—	514oo	ooo51		o4853	ooooo
Göttingen	ooooo	o846o	2o752	oo9oo	527o5	913o3	o1434	2o651	9-o—	524oo	ooo52		o3655	oooo8
Braunlage						229o4	58o2o	199o1	2o94o	oo7o3	3oo51		o2o54	ooo22
Aachen						72oo3	351oo	194o5	7o93-	o32o2	1ooo5		o665o	ooo36
Nürburg						227o7	58o2o	213o2	oo9o2	oo3o5	oooo2		o3ooo	oo—
Wahn/Rhld	o12o4	56o2o	2o6o1	oo9oo	oo3o4	71oo5	5o11o	2o9oo	4o976	51oo3	ooooo		o6o51	ooo46
Koblenz						9oooo	o4454	211o1	9-o—	oo2o6	oooo1		o7o—	ooo46
Fuchskauten						225o7	3o1oo	2o6o3	262oo	o16o2	3ooo1		o2953	ooo13
Gießen	9oooo	o8454	2o351	9-o—	524oo	9oooo	o5454	2o552	9-o—	523o1	1oo52		o5151	ooo13
Bad Hersfeld						8o7o2	o2444	21552	864—	533o2	ooo52		o2853	ooo2[illegible]
Wasserkuppe □	oo3o3	65o2o	477o2	oo9oo	537o3	336o6	7oo3o	476o1	oo9o5	545oo	6ooo1		o1654	ooo61
Trier-Petrisberg	9oooo	o547o	2135o	9-o—	5o2o4	9oooo	oo45o	2195o	9-o—	5o2o8	1oo51		o5451	ooo42
Deuselbach						2oooo	65o2o	211o1	154o1	oo2o8	3oooo		o4752	ooo85
Kl. Feldberg/T. □	1oooo	65o2o	473o2	oo9o1	5o4oo	736o7	65o3o	472o1	oo9o2	512o2	5ooo1		o2454	ooo3[illegible]
Frankfurt-Flugh.	3o9o3	2o1o2	2o5oo	oo9o1	5o2o2	9oooo	o8474	21352	9-o—	522o8	ooo52		o6253	ooo7o
Darmstadt						223o9	161oo	2o8o1	1o941	oo3o5	1ooo1		o5551	ooo51
Würzburg	934o4	oo47o	2o651	9-o—	527o1	9oooo	oo454	21151	9-o—	523o4	3oo52		o5652	ooo6[illegible]
Bad Kissingen						9oooo	o1454	21652	9-o—	524oo	ooo52		o4752	ooo56
Bamberg	oo9o3	58o2o	2o5o1	oo9oo	oo4oo	1o9o2	o946o	2o85o	oo9o1	512o1	1oo5o		o4652	oo—
Coburg						4oooo	o646o	2o252	1o94o	524oo	3oo53		o4o55	oo—
Hof						325o3	351oo	2o852	oo9o1	537o5	3oo53		o1257	ooo43
Weiden	o14o2	451oo	21653	oo9oo	534oo	ooooo	3o1oo	21754	oo9oo	548o3	3oo54		o1256	ooo71
Berus						4o2o1	121o—	2o9o2	oo9o1	o1311	oooo1		o4953	ooo48
Tholey						536o8	65o3—	2o9o2	oo9o6	o12o7	oooo2		o4o51	ooo69
Saarbr.-Ensh.	oo7o3	121oo	2o4o1	oo9oo	o13o4	9oooo	oo494	22o51	9-o—	52212	1oo52		o4252	ooo43
Neustadt/Weinstr.	5oooo	181o2	2o8o2	5o93-	o13o2	827o4	2o1o2	215o2	865—	o12o7	1ooo1		o5752	ooo33
Weinbiet/Wstr.						815o5	58o22	199o2	864—	oo3o4	1ooo1		o28oo	ooo66
Karlsruhe						8oooo	151o2	2o8o2	862—	o1211	1ooo1		o4152	ooo73
Mannheim						8oooo	o842o	2135o	864—	5o11o	1oo51		o3252	ooo27
Stuttgart-Echt.	821o3	56o22	2o3o2	854—	5o2o4	82oo6	56o22	2o9o2	854—	512o5	oooo1		o25o1	oo—
Öhringen						8oooo	2o1o2	211o1	864—	oo2o7	1oo5o		o2552	ooo84
Ansbach						932o2	oo454	21652	9-o—	524oo	1oo53		o2354	ooo62
Weißenburg/Bay.	9oooo	o2454	21o52	9-o—	534oo	923o2	o1454	21352	9-o—	531o3	1oo52		o1352	ooo7o
Nürnberg	ooooo	1511o	2o854	oo9oo	544oo	9oooo	oo454	2o752	9-o—	524oo	1oo54		o2o55	ooo7o
Regensburg	932o4	o147o	2o9oo	9-o—	5o2o3	9oooo	o243o	2115o	9-o—	512o2	1oo51		o2552	ooo47
Gr. Falkenstein □	oo7o7	81o2o	483o1	oo9oo	538o3	1o7o1	89o2o	48oo1	oo9o1	537o3	6oo53		oo351	ooo94
Freiburg	8o1o2	14284	2o7o1	862—	o13o3	8oooo	2o1o4	216o2	862—	o12o9	1ooo1		o21o1	[illegible]
Freudenstadt □						9oooo	o2454	46952	9-o—	523o6	1oo52		o1452	[illegible]
Klippeneck □						9oooo	oo454	46254	9-o—	542o2	ooo54		5o654	ooo89
Tübingen						823o2	56o22	227o1	864—	512o4	1ooo1		o24o1	ooo12
Stötten						816o7	4o1o2	2o5o3	862—	5o2o1	ooooo		oo5oo	[illegible]
Ulm						822o2	4o1o2	2o9o1	863—	512o4	1ooo1		o18o1	[illegible]
Augsburg	832o4	57o22	198o3	862—	o3oo3	83oo6	58o22	2o2o2	863—	o12o1	1ooo2		o24o2	91ooo
München-Riem	8oooo	151o4	214o2	86o—	o14oo	827o1	15284	213o2	861—	o23o1	1oooo		o2752	ooo24
Mühldorf	9oooo	o1454	2o6oo	9-o—	oo1o4	9o8o1	o3474	2o6o1	9-o—	o11o1	1oo51		o3o53	ooo74
Passau	9oooo	o147o	2o752	9-o—	534oo	9oooo	o1454	2o952	9-o—	523o3	3oo52		o3853	ooo74
Feldberg/Schw. □						436o6	89o3o	5o15o	oo9o2	584oo	9oo52		51264	ooo93 35
Konstanz						819o3	56o22	21oo2	863—	51oo7	1ooo2		o24o2	oo—
Friedrichshafen	8o1o1	59o22	2o2o2	863—	oo2o2	8oooo	59o22	21oo2	863—	oo2o7	1ooo2		o23o2	ooo49
Kempten/Allgäu	9oooo	o8454	23653	9-o—	543o6	816o1	3o1o4	23853	864—	532o2	5oo53		51652	[illegible] 97
Oberstdorf □						9oooo	o5474	45457	9-o—	58oo2	5oo57		52258	ooo74 97
Zugspitze ■	112o7	89o2o	oo155	oo9o1	687o2	1o6o3	89o2o	oo355	1o841	692o2	9oo56		554—	ooo1 35
Hohenpeißenberg □						8o6o1	12284	46951	861—	512o3	7oo51		5o151	[illegible] 11
Garmisch-Partenk.						131o1	84o3o	22855	162oo	563o1	3oo55		5o659	ooo83
Wendelstein □	oo9o2	89o2o	479oo	oo9oo	564oo	ooooo	89o2o	479oo	oo9oo	564oo	9oo51		5o351	ooo93 15
Berchtesgaden						9oooo	o3454	21853	9-o—	532o6	3oo53		o1666	ooo64

Schw.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 308

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 4. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	81819	21284	17908	7642+	07714	11822	
15	gestern	10002	81817	50022	17510	6752+	04604	118+1	
18	gestern	10002	81819	63022	17910	9++++	08304	118++	30054
21	gestern	10002	82118	61256	17910	9++++	08400	121++	
00	heute	10002	83622	59626	17510	9++++	09804	136++	
03	heute	10002	83620	72806	19011	9++++	08315	136++	
06	heute	10002	83518	72608	18810	9++++	098+2	135++	30355
09	heute	10002	53318	72016	19110	52500	07303	13222	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
10007	81821	95022	19809	864++	08715	11821	
10007	81817	96022	19010	864++	08608	11821	
10007	81818	96022	19010	9++++	09400	118++	30054
10007	81820	96022	18810	9++++	08802	118++	
10007	82320	96022	18210	9++++	07706	123++	
10007	83617	98515	17910	9++++	09703	136++	
10007	83617	98616	18109	9++++	09302	136++	30356
10007	83317	98606	18309	864++	08202	13321	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10003	71817	20102	19508	794++	07720	118+1	
15	gestern	10003	71815	30101	18210	40921	07713	118+1	
18	gestern	10003	81817	58021	18209	9++++	07400	118+1	30055
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	83518	70616	16110	864++	09712	13521	30154
09	heute	10003	83419	70606	17710	5742+	07316	13422	

FS Flensburg 54.0N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
10008	44813	96011	20008	9++++	06600	118++	30053
10008	52313	96032	19508	9++++	06805	123++	
10008	82017	96032	18007	9++++	06710	120++	
10008	82712	96614	16908	9++++	08711	127++	30154
10008	83211	97616	16508	864++	07704	13221	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	81817	95102	17908	864++	08713	11822	
15	gestern	10004	82217	95602	17209	864++	08607	12222	
18	gestern	10004	82021	95106	16911	9++++	09203	1++++	39754
21	gestern	10004	82320	95505	17311	9++++	09104	1++++	
00	heute	10004	83520	56616	16610	9++++	10607	1++++	
03	heute	10004	83516	97606	17211	9++++	08306	1++++	
06	heute	10004	73515	97606	17211	9++++	07400	1++++	30255
09	heute	10004	73318	97026	17211	754++	05400	13322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
10009	51615	58021	21009	30922	09716	11621	
10009	11413	60012	18809	9++++	07710	114++	30053
10009	01915	58016	19208	00900	07710	119++	
10009	01912	58020	18807	00900	06704	11921	
10009	02013	58020	17508	00900	06713	12021	
10009	82313	58032	16407	9++++	06711	123++	30057
10009	82909	30106	15907	9++++	07705	12621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	41822	96101	19308	416++	06718	11822	
15	gestern	10005	51617	96102	18109	5+0+4	07712	11622	
18	gestern	10005	51821	96022	18110	9++++	07400	118++	30052
21	gestern	10005	81820	96022	18109	9++++	08400	118++	
00	heute	10005	82317	96022	17710	9++++	07704	123++	
03	heute	10005	82317	96022	17209	9++++	08705	123++	
06	heute	10005	83617	98512	17210	9++++	08400	136++	30252
09	heute	10005	83616	98602	17210	865++	05400	13622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
10006	81615	96032	21810	855++	08714	11621	
10006	51713	97011	20610	00902	06712	11721	
10006	71713	98032	20410	9++++	06702	117++	30053
10006	01715	98001	20109	00900	07803	117++	
10006	42014	96031	19107	9++++	05710	120++	
10006	52415	96032	18108	9++++	05710	124++	
10006	82015	96032	16908	9++++	05712	12022	30056
10006	82118	94104	15407	855++	05715	12122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30618	32709	81426	97616	10106	374++	00752	05306	149+5	12837	
12	gestern	30617	32712	82129	97026	05408	873++	00647	00107	12837	121+5	
15	gestern	30617	32715	62533	98012	07207	664++	71318	00006	12539		
18	gestern	30619	32518	62733	98022	12107	46432	61349	05104	17533		
21	gestern	30619	32521	82817	98032	17006	364++	61249	05204	12539		
00	heute	40619	33000	82315	97606	17106	3742+	00101	05106	12135	12779	
03	heute											
06	heute	40618	33006	81322	97616	11306	857++	00859	05206	11435		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
33660	02009	82558	58606	92805	6732+	00358	05703	12567		
33660	02012	82750	60606	02204	6732+	00294	05803	12668		
33660	02015	82830	60606	06904	67424	00247	05901	12767		
33660	02018	72928	66026	09204	795++	00223	06052	12956		
33660	02021	33024	70018	11103	395++	00219	06251	13045		
43660	02000	43024	70028	10702	49500	00804	06252	13045		
43660	02003	62822	70708	10402	69500	00703	06459	12845		
43660	02006	43020	70858	11403	49500	00310	06252	13045		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern									
12	gestern	30565	51012	72050	63022	01604	755++	002524	05101	17055
15	gestern	30565	51015	82326	63022	03005	855++	00014	00001	17055
18	gestern	30565	51018	82314	63022	02804	2552+	00802	05252	17064
21	gestern	30565	51021	82310	63022	02004	2552+	00808	05155	17060
00	heute	40565	51000	83203	59717	99102	2732+	00729	05601	120++
03	heute	40565	51003	83216	46717	97002	6722+	00620	05651	1++++
06	heute	40565	51006	83225	56716	99302	8032+	00817	05651	1++++

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
30589	20209	72928	98152	21908	7854+	22222	05404	13067
30590	19912	73027	98022	24809	784++	21229	05407	17950
30590	19415	82825	98022	25809	7552+	22110	05309	12769
30590	19418	82429	98216	23910	6552+	00819	05218	12668
30590	19221	82732	98022	23511	565++	00604	05110	12768
40590	19200	72831	98022	23711	755++	00202	05109	12747
40590	19103	72830	98022	24711	755++	00310	05109	12756
40590	19006	72920	98022	24811	755++	00101	00009	12756

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	30528	35509	62029	63031	28710	20971	00210	00408	12036
12	gestern	30528	35512	71826	63021	30011	00908	00212	00509	12137
15	gestern	30528	35515	52029	69022	29812	00900	00802	00608	12147
18	gestern	30528	35518	71828	63022	29011	70970	00707	00509	12047
21	gestern	30528	35521	71827	63012	27811	70970	00714	00409	12047
00	heute	40528	35500	71033	63022	25811	70970	00719	00509	1++++
03	heute	40528	35503	61635	63022	22511	25570	00734	00509	11949
06	heute	40528	35506	81638	63022	19312	855++	00732	00710	11949

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
30522	20209	63130	75151	34410	59402	71225	05405	13058		
30523	20212	73124	75038	37511	79500	71231	05305	13058		
30524	20315	63126	75012	37911	62500	71104	05305	13057		
30524	20318	73222	80022	39011	75500	71111	05306	13157		700++
30525	20321	82917	65022	40012	855++	71210	05207	13056		
40526	20400	82819	65022	40612	855++	71206	05108	12956		
40526	20103	82718	65022	40112	855++	21705	05106	12855		
40525	20006	82718	65022	39212	855++	61608	05207	12744		700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	30440	41009	81634	69022	25418	855++	00714	00013	11647
12	gestern	30440	41012	81435	69022	24518	885++	00709	05209	11547
15	gestern	30440	41015	81640	65022	22219	6553+	00824	00017	11649
18	gestern	30440	41018	81637	65022	19519	6757+	00727	00117	16550
21	gestern	30440	41021	81842	65022	17519	855++	00619	00118	16551
00	heute	40440	41000	81835	65022	19519	855++	00219	00018	16651
03	heute	40440	41003	61834	65022	21120	65500	00317	00119	16651
06	heute	40440	41006	81831	59616	21620	855++	00205	00219	16751

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
30450	15609	23626	70020	33113	28500	61225	05806	13448		
30451	15712	23527	70028	34814	28500	61217	05606	18440		
30449	15515	53526	65250	34812	58400	71000	05808	13449		
30450	15818	70128	65028	35413	78400	71306	05609	13559	797++	
30450	15821	70127	65032	36113	78400	00007	05609	13659		
40450	15900	23628	70018	36514	28500	81104	05508	13659		
40451	15903	53631	70038	35513	58500	81610	05609	13659		
40452	15906	20230	70018	35014	28500	81505	05408	10159		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	30350	48009	52330	69021	13023	22530	31229	05119	12247
12	gestern	30350	48012	22517	69011	15324	11542	00224	00019	12436
15	gestern	30350	48015	32316	69020	16624	11504	00114	00119	149+6
18	gestern	30350	48018	82012	69031	17123	12507	00105	00020	149+6
21	gestern									
00	heute	40350	48000	21815	69021	19323	22501	00205	05120	149+6
03	heute	40350	48003	32013	69021	19123	12501	00802	05119	149+5
06	heute	40350	48006	21907	69021	19922	22500	00108	05119	149+4

Nachträge u. Berichtigungen

30617 32503 62516 98031 15606 45501 61114 05251 13037

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4Nr. 308 Mittwoch, den 4. November 195

Meldungen vom 3.11.1959

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
33525	o25o6	81913	98o22	17513	9++++	72715	+++++	+++++	+++++	Frithjof
33528	o2612	61909	98o28	16513	6++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
33527	o2718	83418	97818	19o11	8++++	32218	+++++	+++++	+++++	Frithjof
33521	o2523	83524	97808	21oo9	8++++	42212	+++++	+++++	+++++	Frithjof
33585	o23oo	323o9	98o2o	13o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Mosel
3o418	62ooo	8o813	96595	99213	+++++	68823	ooo1o	1++++		Bremen
3o4o5	457oo	8144o	96252	1852o	+++++	+++++	o53++	11546		Blexen
35231	4151o	8o7o9	98525	21o22	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
3o367	617oo	71824	96251	o1522	o++++	444oo	ooo2o	11865		Volumnia
3o415	63503	8349	98o12	99o15	755++	6870	o52o5	13442		Bremen
3o499	13306	13415	98o2o	27o12	124oo	2540o	o55o6	13444		Berlin
3o559	o8306	4319	97o21	1821o	+++++	+++++	o55++	12942		Frankfurt/M.
3o632	17307	23305	98o2o	1245	+++++	+++++	o56++	+++++		Sagitta
3o649	11oo6	7313o	97o28	124o6	+++++	7424o	o59++	+++++		Schellfisch
33552	o5oo9	81824	96506	15512	883++	3540o	o51++	11835		Albatros
3o529	22oo9	72924	98o18	3710	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Meins
33584	o25o9	82913	97258	13112	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt
3o66o	26oo9	63603	97o11	15151	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
33677	16oo9	62237	97818	9588	+++++	+++++	o54++	+++++		G.Dahrendorf
3o412	6546	52913	98o11	o2oo9	561++	6823o	o57o5	12942		Bremen
3o41o	666o9	23o27	99551	o31o8	2950o	68211	o56o3	13224		Bremen
3o546	43911	7189	97o32	1386	+++++	+++++	oo1++	11826		H.Everling
3o628	2o311	73313	98o22	1870	+++++	+++++	o59++	12938		Gelsenkirchen
3o66o	29811	7145	98o21	141o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
3o475	38412	81613	97o32	31o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebek
3o387	38712	61118	98o11	25619	6++7+	162o8	+++++	+++++		Saarland
3o5o3	o3o12	83618	97o26	2o81o	+++++	+++++	o61++	+++++		Bielefeld
3o515	15712	43218	98251	34512	+++++	+++++	+++++	+++++		Transerie
3o419	42612	81537	96182	19519	+++++	+++++	o52++	+++++		Blexen
3o53o	52312	822o9	97o22	o61o2	+++++	oooo2	oo3++	14948		Kormoran
3o597	22512	82624	98o22	27o1o	845++	63215	+++++	+++++		Magdeburg
3o393	22812	8o424	98o22	38o17	855++	5622o	o5212	1o456		Bieberstein
3o655	3o512	81505	98o22	1243	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o586	o5612	62927	98278	145o8	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
3o66o	26o12	8253	98o22	1485o	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o668	24812	723o2	98o11	14552	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
3o648	25712	824o2	98o22	1670	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o539	26o12	81811	97o32	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o341	62o12	72913	97o12	1o821	777oo	4535o	o5816	12723		Volumnia
3o4o7	68212	63333	99271	1o3o8	625oo	68172	o57o3	13333		Bremen
3o66o	26o15	818o3	98o22	163o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o655	3o515	8o5o9	92727	o88o2	+++++	+++++	ooo++	+++++		Wiederkehr
3o655	3oo15	9o715	93848	o69o1	+++++	+++++	o65++	+++++		Witten
3o618	o8118	43318	99o1o	2o1o5	+++++	+++++	+++++*	+++++		Brahe
3o531	26o18	32715	98o11	4oo1o	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Meins
3o512	14118	63518	98158	34512	+++++	+++++	+++++	+++++		Transerie
3o327	63118	73318	98o21	13222	784oo	45412	o5314	13243		Volumnia
3o425	41o18	81437	9162	2o219	+++++	+++++	o52++	11555		Blexen
3o627	o5518	831o9	98o21	2o1o5	+++++	+++++	o62++	+++++		Mond
3o646	26718	82418	97818	o3oo8	+++++	+++++	o54++	12o33		Stadt Herten
3o474	4o218	8163o	97o22	23516	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
3o498	o7518	6363o	97o12	27611	645oo	+++++	+++++	+++++		Transontario
33549	o6321	83421	97216	18211	4732+	74324	o55++	13537		W.Kaisen
3o57o	o7221	3o213	97o21	2681o	+++++	+++++	o56++	+++++		Frankfurt/M.
3o655	29821	8o418	97o28	o98o1	+++++	1o443	+++++	+++++		Nürnberg
3o512	o8321	83415	98o21	3o111	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
3o587	o4521	32413	98o21	2170	+++++	+++++	o57++	13423		Tübingen
3o346	13121	4o5o9	98o22	17919	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ursula
3o57o	o7222	33313	98o21	27oo8	+++++	13321	+++++	+++++		Bonn
3o682	o1822	43211	98o21	211o9	+++++	+++++	o51++	+++++		M.Gladbach
33560	o6523	833o5	98o22	172o9	+++++	7523	o57++	13331		Essen
3o632	23o22	82737	97o22	1170	+++++	+++++	o52++	+++++		Gelsenkirchen
3o631	19723	92837	97o22	1190	+++++	+++++	o54++	+++++		Osnabrück
3o523	39523	81324	97818	11oo7	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Everling

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

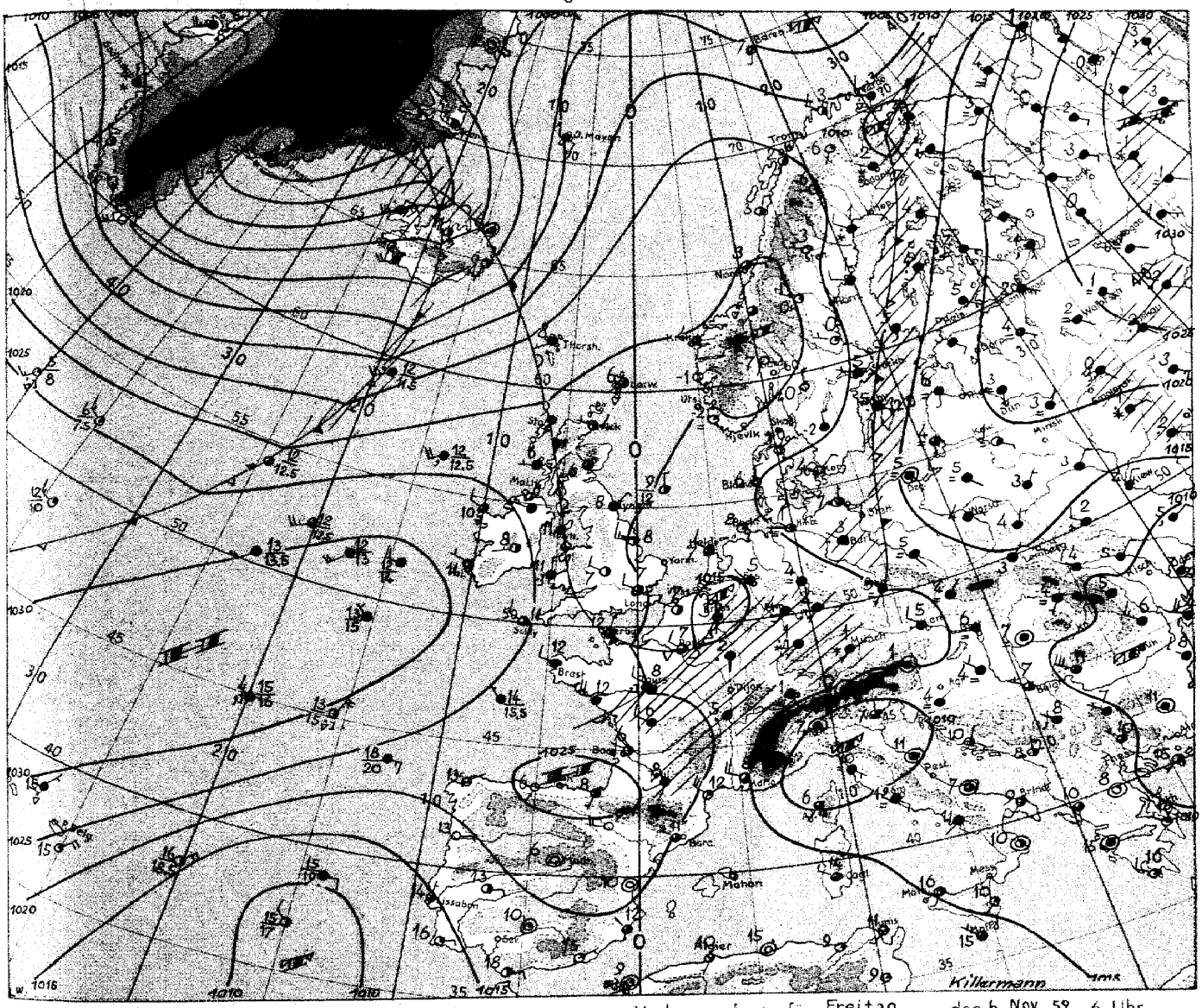
Jahrgang: 84

Teil A: Karten

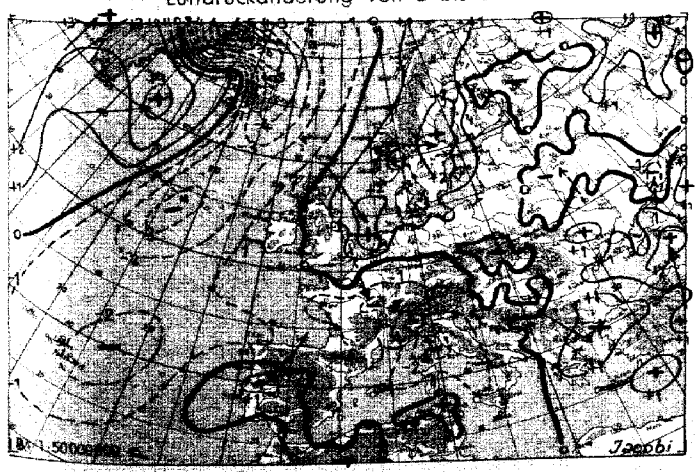
Donnerstag, den 5. November 1959

Nummer: 309

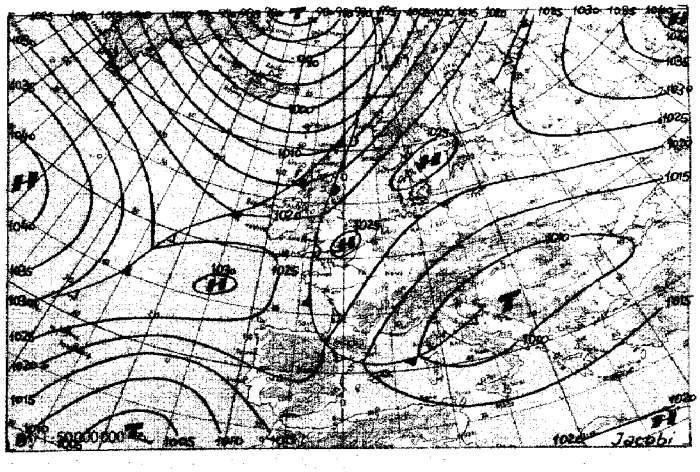
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

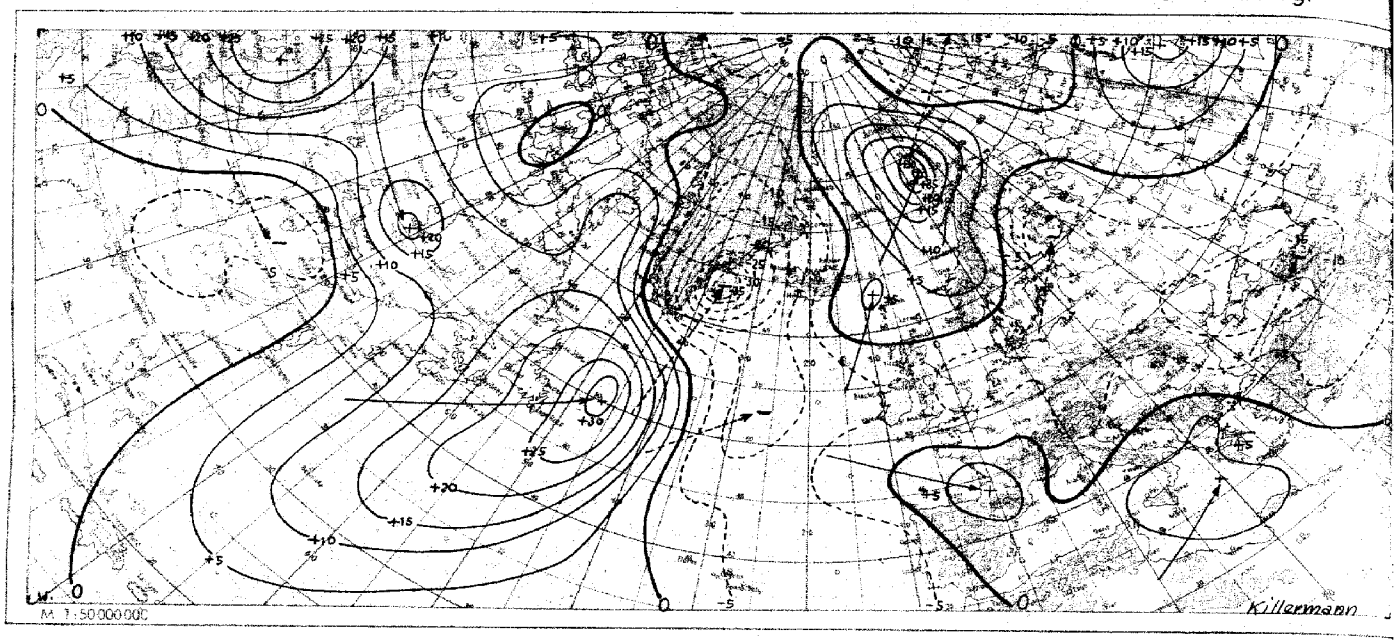


Vorhersagekarte für Freitag, den 6. Nov. 59, 6 Uhr

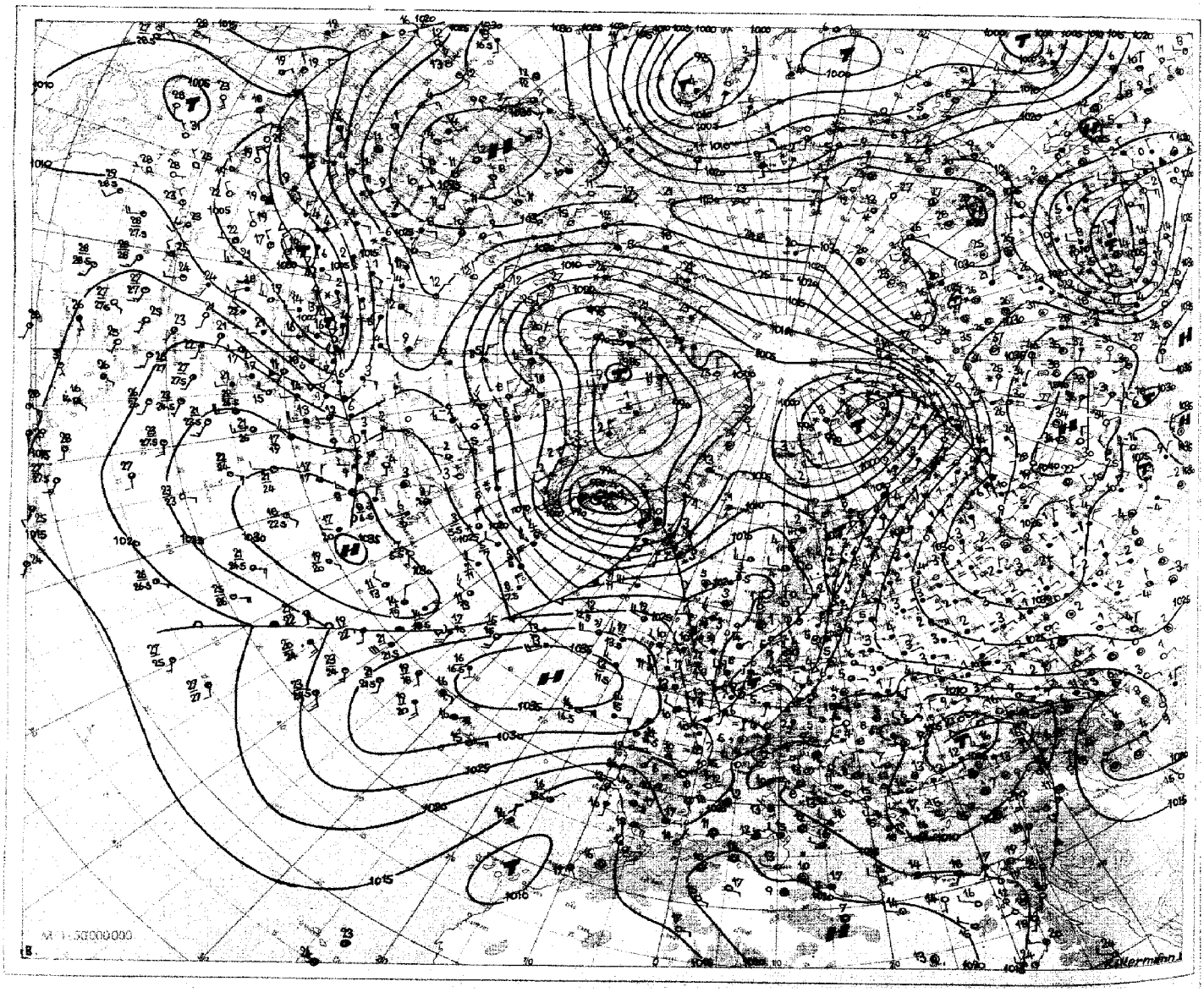


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

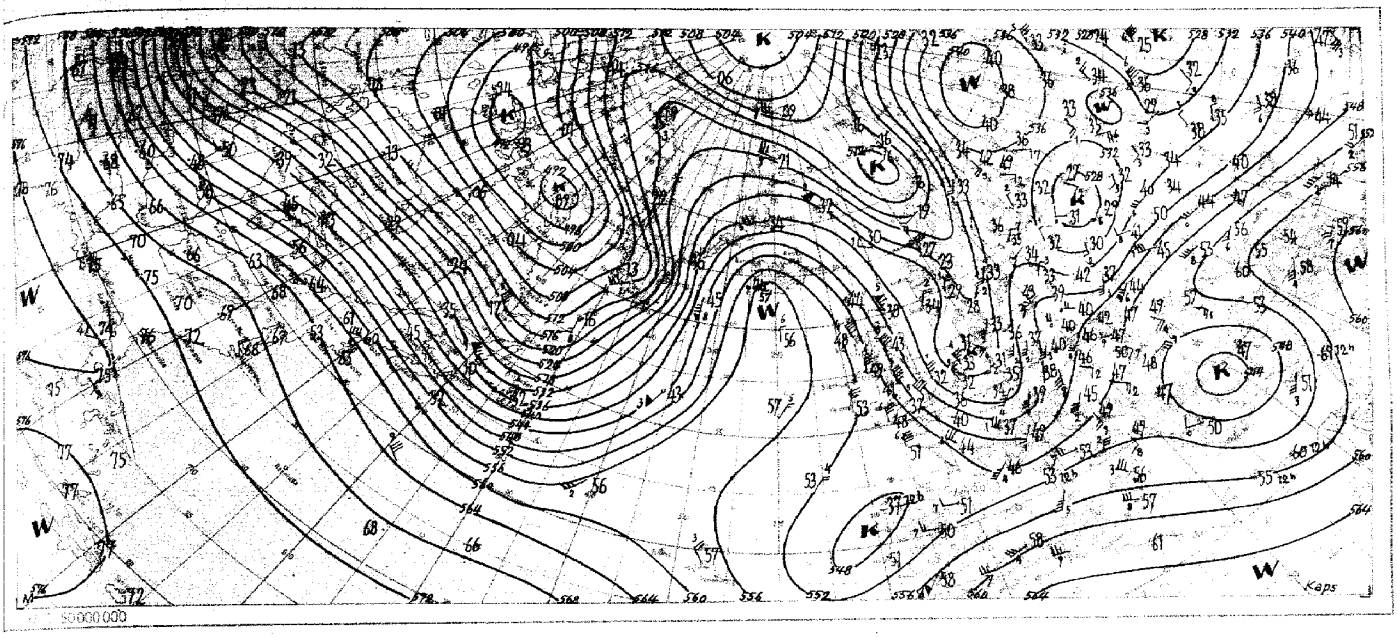
Donnerstag.



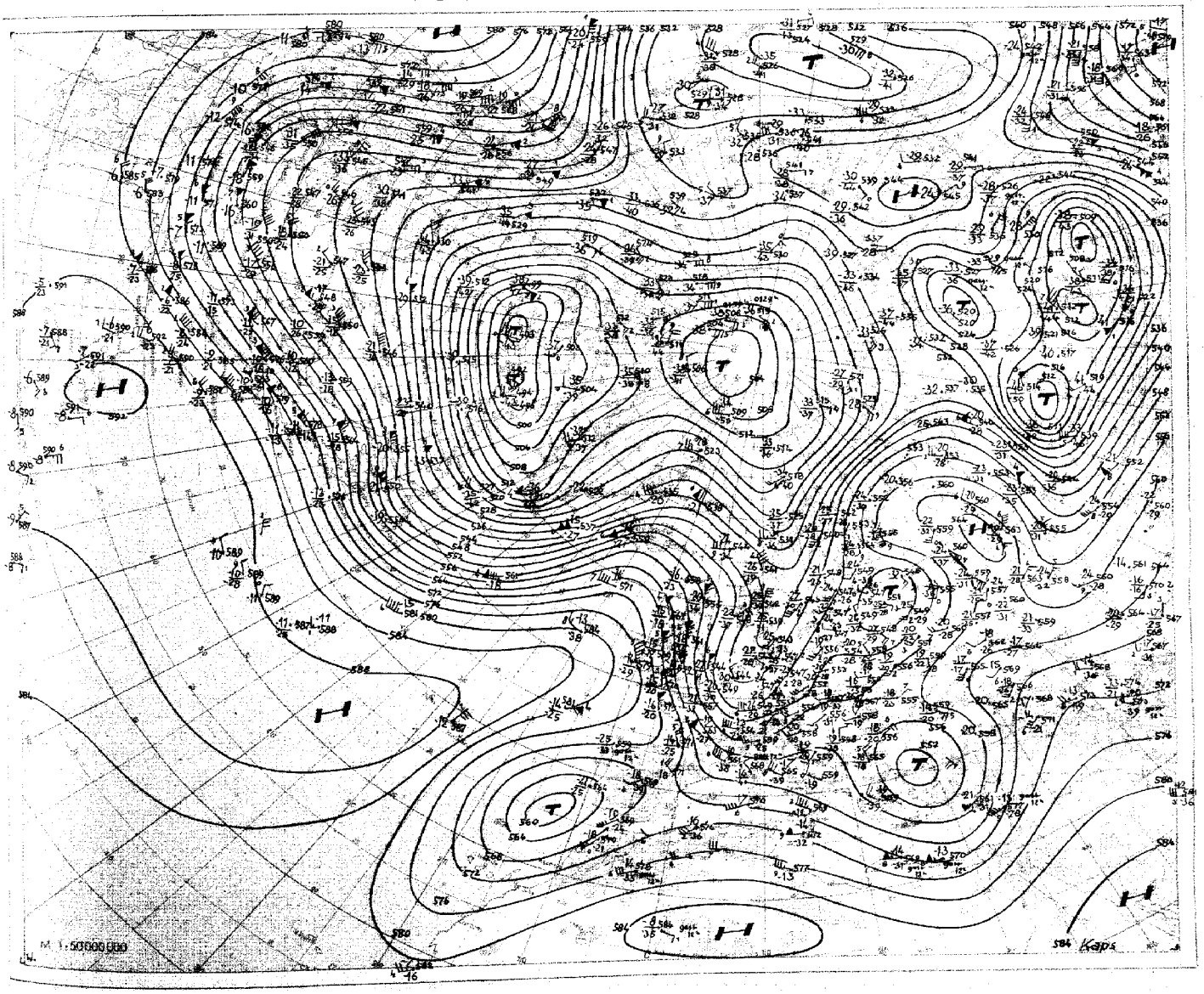
Wetterlage heute 0 Uhr



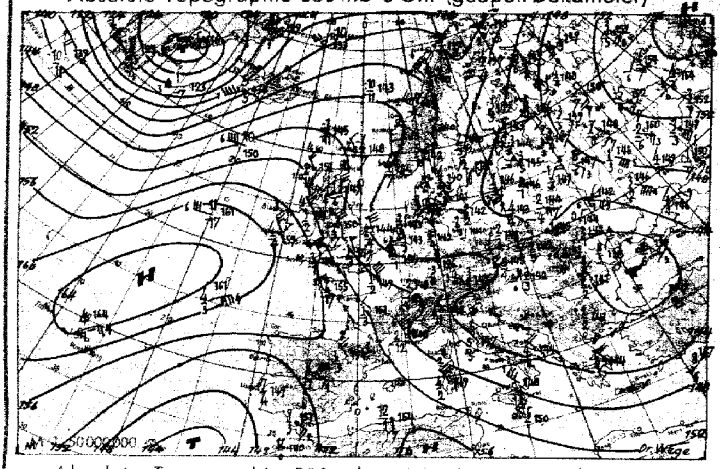
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



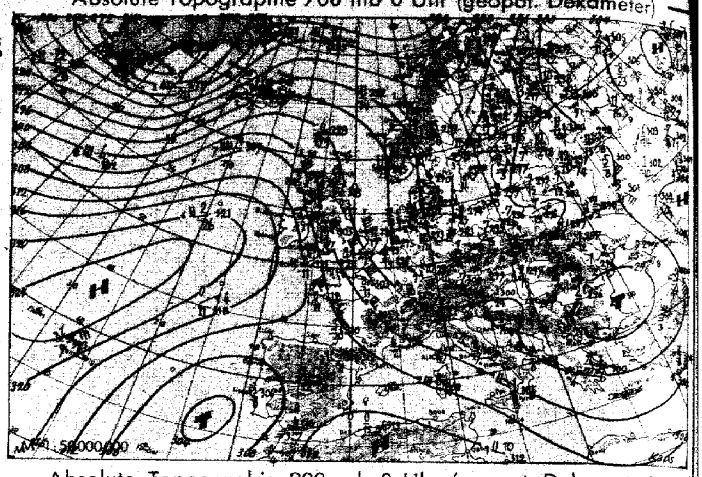
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



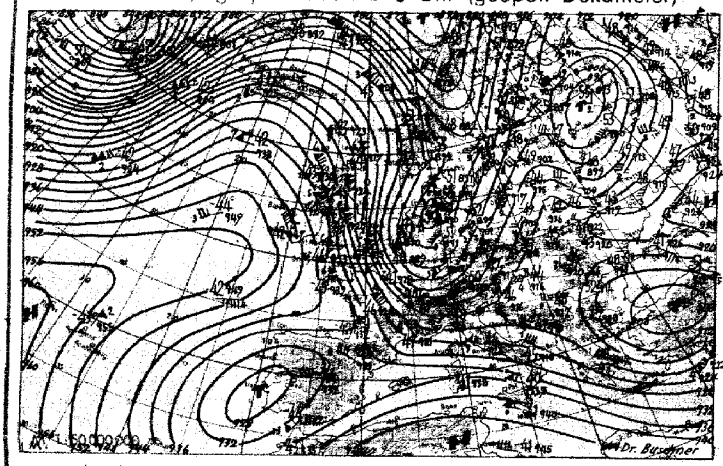
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



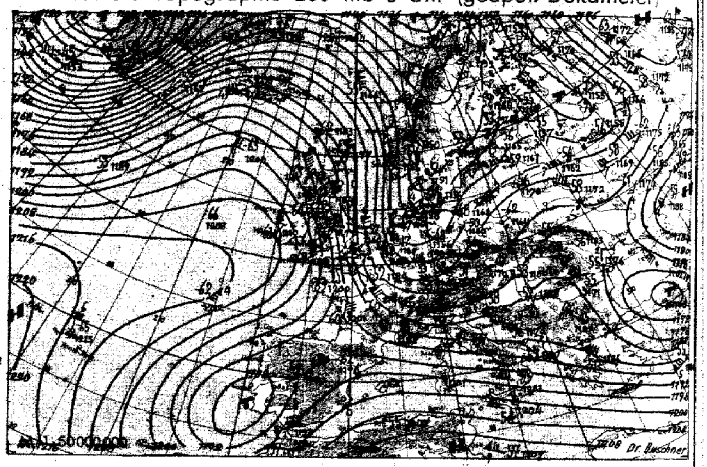
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



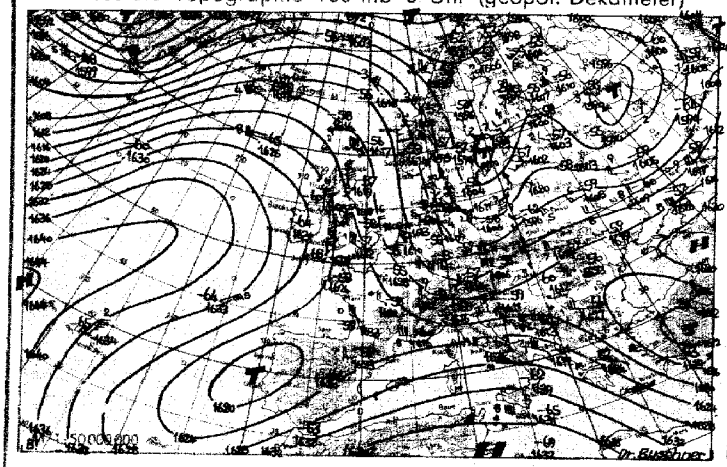
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



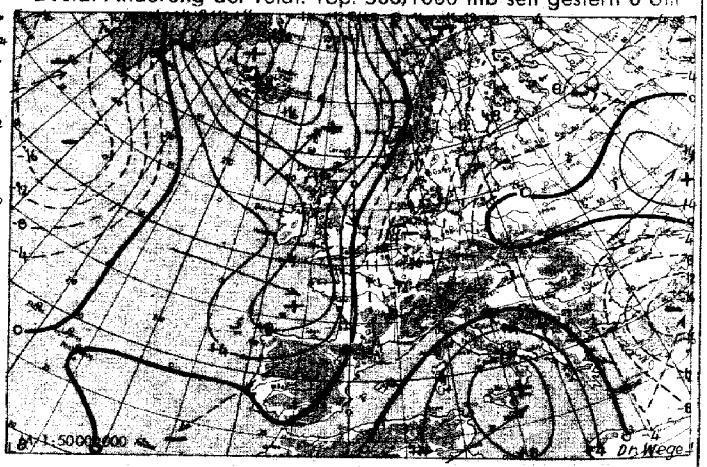
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 5. November 1959

Das steuernde Hoch über dem Ostatlantik hat sich bei geringer Verlagerung nach Südsüdwesten während der letzten 24 Stunden um etwa 10 mb abgeschwächt. Die Ursache für diesen bis in große Höhen festzustellenden Abbau dürfte in dem kräftigen Kaltluftvorstoß zu suchen sein, der gegen die Nordwestflanke des Hochdruckgebietes gerichtet ist. Er kam in Gang auf der Rückseite des Tiefdruckgebietes, das gestern nordöstlich von Neufundland lag und das in der atlantischen Frontalzone zur Dänemarkstraße zog. Dabei entwickelte es sich zu einem Sturmtief, in dessen Zentrum der Druck heute früh bereits unter 980 mb abgesunken war und auf dessen Vorderseite immer noch ein 3-stdg. Druckfall von 10 mb herrschte. Begünstigt wurde der erwähnte Kaltluftvorstoß auch noch dadurch, daß die westatlantische Hochzelle, die gestern noch östlich der Appalachen lag, in der Frontalzone ebenfalls rasch nach Nordosten wanderte, sich dabei verstärkte und den vorher nach Südsüdosten gerichteten Kaltluftstrom nach Osten ablenkte.

Auf der Nordostseite des Hochdruckgebietes ist die über Island gelegene Störung mit der starken nordwestlichen Höhenströmung bis zur Deutschen Bucht gezogen. Durch den zugehörigen Druckfall wurde die langsame Ostbewegung des vom östlichen Nordmeer über die Nordsee hinweg bis zur Biskaya reichenden Höhentroges zumindest vorübergehend verzögert. Der über der Biskaya gelegene Kaltlufttropfen wurde nach Südwesten abgedrängt. Dabei hat sich über dem relativ warmen Meer das gestern nur noch schwach ausgeprägte Fallgebiet unter dem Kaltlufttropfen verstärkt. Es hat ebenfalls zur Abschwächung des ostatlantischen Hochs beigetragen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der von dem sich abschwächenden ostatlantischen Hoch über die Britischen Inseln hinweg nach Südskandinavien reichende Keil schwenkt südostwärts. Dabei bleibt über Süddeutschland zunächst noch eine nordöstliche Bodenströmung erhalten, in der sich die hochreichende gealterte Kaltluft nach Südsüdwesten bewegt. Im weiteren Verlauf greift die morgen über Schottland zu erwartende Kaltfront zumindest auf Norddeutschland über.

Killermann

Ändere das Datum im Teil B (Bodenbeobachtungen) des TWs vom 3. November (307) in: Dienstag, den 3. November 1959.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 5. November 1959 — 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	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	5	015	73609	65606	17508	2542-	06602	53513	75158	16810	33562	04807		63213	75158	14410	43502	04724	63305	70028	13909	645--	02705	-0210				
Westerland	0	019	70000	62216	16408	3847-	07603	23212	74018	14810	19563	03816		73411	59801	13108	59466	03617	70308	74258	12906	19506	04502	-0111				
List	16	020	72402	84016	16908	725--	07702	32714	84028	15710	29503	06812	31	72712	81252	13808	53463	04719	40208	68258	13306	22402	04505	-0410	26			
Husum	3	029	83402	40616	16807	8092-	07400	72703	60256	15908	784--	06809		62905	68021	13709	32432	04622	43602	60021	13606	00902	04701	-0210				
Schleswig	44	035	83305	58615	16107	773--	07802	72905	66026	15208	5847-	06709		62103	70158	13207	19462	06719	32806	80018	12906	23462	05603	-0408				
Kiel	3	045	82505	15586	16206	871--	05802	82703	65615	15107	864--	06811		62704	65026	13607	58401	06615	62303	65028	13006	5844-	05706	-0407				
Norderney	13	113	70108	62606	17909	5747-	07702	63415	82018	17010	28578	04809		72404	81258	15008	6957-	03720	73605	75258	14308	32562	04707	-0210	21-28			
Jever	7	122	83008	62616	17608	5642-	07000	72706	74216	17009	17379	08806		73303	74152	14908	59632	03621	82607	66808	14306	4267-	05506	-0411				
Bremerhaven	6	129	83503	58615	17308	774--	07102	70304	62616	16708	774--	07606		62109	75036	14708	29562	07720	72509	75608	14007	755--	04607	-0609				
Cuxhaven	5	131	83605	58616	17208	5742-	07801	82602	75616	16608	4742-	07806		72504	75036	14709	58542	06719	82405	80258	14107	795--	03606	-0509				
Hamburg-F.	14	147	82106	15586	16505	862--	04812	83107	26616	15707	672--	06708		72503	37106	14207	2567-	06615	22606	37286	13806	25500	05504	-0307				
Lübeck	10	156	81804	20102	16403	863--	01711	81804	10596	15204	772--	03710		73202	18216	14106	77370	06711	92505	00476	13906	9-0--	05602	-0506				
Emden	0	202	83406	65616	18208	1762-	07005	63409	75166	17410	69560	05808		72906	80158	15409	4957-	05720	82705	65258	14707	885--	04707	-0211				
Cloppenburg	43	216												72603	70036	15808	35802	08719	82807	68038	15506	856--	04604	-0508				
Bremen	4	224	82403	12585	17405	872--	04804	83404	12635	16808	571--	07606		72507	70026	15408	3253-	07714	42404	80016	14705	35531	03507	-0808				
Soltau	77	235	81802	16104	17402	855--	02710	82402	05634	16004	773--	04712		82803	15606	15006	773--	06611	32503	12106	14405	35600	04807	-0406				
Lüchow	38	253	91802	00474	18250	9-0--	30707	81803	11284	15903	472--	03722		92504	04616	14104	9-0--	04718	82505	25616	14105	473--	04500	-0205				
Lingen	21	305	83202	30616	18508	773--	08400	70000	62616	18008	7843-	07806		72304	70036	16809	3257-	05713	82905	70026	16207	755--	04607	-0409				
Münster	64	313	92303	06532	19105	9-0--	04301	82905	30635	18208	773--	07808		72504	75036	17306	5852-	06711	72704	65018	16506	785--	03608	-0508				
Osnabrück	95	317	82408	06554	18905	861--	05602	83105	22635	17707	772--	07711		72504	60216	16707	5565-	06710	82407	62026	16006	2557-	05607	-0308				
Gütersloh	70	320	80000	28102	19504	856--	02705	82907	03586	18506	872--	06708		70000	80616	17407	3567-	06711	82405	74026	16606	855--	04708	-9307				
Salzuflen	98	325	81803	40102	18804	756--	02707	92502	02515	17705	9-0--	05711		82902	60616	16306	674--	06713						07				
Hannover-L.	52	338	71801	13102	18004	456--	04708	82709	08512	16705	471--	05713		82905	16616	15607	171--	06611	82606	50216	15106	5567-	05705	-0207				
Braunschweig-V.	81	348	71808	11284	18101	7093-	00709	72306	25104	16107	6573-	04718		82707	14615	14905	863--	05712	82908	22216	14606	472--	05603	-0207				
Berlin-Dahlem	51	381	91804	03474	19302	9-0--	02709	91603	08454	17303	9-0-0	03720		81804	14284	15403	862--	03719	81704	22104	14503	862--	02709	-0004				
Berlin-Tempelh.	51	384	91605	04454	19302	9-0--	02807	82005	22104	17303	662--	02719		82106	32102	15303	662--	02720	81906	22102	14103	862--	02712	-0003				
Düsseldorf	36	400	82004	11602	19905	872--	03103	83402	06636	19507	871--	06704		82803	59026	18209	6847-	07712	82504	60028	17406	2552-	05609	-0609				
Bocholt	25	406	90000	03615	19406	9-0--	06305	73205	80256	19108	784--	07503		83205	75038	17609	5842-	05615	83205	62618	17007	774--	05507	-0410				
Essen-Mülheim	120	410	82007	12502	19805	871--	04301	92503	01635	19705	9-0--	05501		82703	35106	18008	754--	06714	82503	58219	17506	755--	05607	-0308				
Kahler Asten □	836	427	72708	40102	47302	7554-	02703	92711	00472	46102	9-0--	02713		93212	00616	44902	9-0--	02714	93407	00477	44501	9-0--	01703	-0303				
Kassel	158	438	91802	00474	20750	9-0--	51301	81503	30104	19904	8097-	02805		82103	25616	17105	7752-	04727	83203	60616	16606	7752-	04504	-0206				
Göttingen	150	444	71401	08424	19900	761--	51706	81802	57034	17905	5577-	02717		82902	35602	16205	775--	04717	82903	50616	15806	3742-	04502	-0206				
Braunlage	607	452	72702	60032	18604	00902	01705	82306	68022	16605	25707	00715		82606	15585	15503	771--	02717	83006	25616	15103	471--	02604	-0106				
Aachen	202	501	82404	12512	20105	862--	05307	83205	18586	19907	771--	06400		82505	50616	18708	774--	07811	82706	57616	18307	774--	05605	-0208				
Nürburg	626	510	52702	56030	21004	00902	03101	82505	57022	19805	3627-	03808		93207	08616	19703	9-0--	03607	82705	50286	18903	871--	03607	-0305				
Wahn/Rhld	68	513	81204	35102	20803	364--	02001	90000	06582	20105	9-0--	04608		90000	04456	19206	9-0--	06708	83604	60216	18507	875--	05507	-0207				
Koblenz	96	515	92702	06434	21102	9-0--	01400	80000	15104	20004	864--	02809		90000	09616	18805	9-0--	04712	80000	15286	18007	873--	06507	-0107				
Fuchskauten	653	523	52505	40102	20203	10932	01802	82508	20284	19104	6537-	04707		93206	01545	18402	9-0--	02712	83205	10285	17902	862--	02505	-9605				
Gießen	185	532	90000	05454	20751	9-0--	52103	81604	30104	19201	864--	00713		91402	03614	17503	9-0--	02715	90000	03456	17003	9-0--	03605	-0103				
Bad Hersfeld	202	542	92305	01454	21851	9-0--	51003	82207	15284	19403	3667-	02718		80000	20102	17306	765--	04717	82302	20616	17004	774--	03605	-0106				
Wasserkuppe □	921	544	53108	75030	47601	00906	53400	72208	60032	46502	00906	51715		92510	09454	45201	9-0--	50713	92608	00705	44150	9-0--	51708	-0102				
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00454	22300	9-0--	00104	92306	01454	21103	9-0--	03808		92304	00214	20403	9-0--	03707	92304	00456	19804	9-0--	04605	-9304				
Deuselbach	479	615	30000	64020	20603	15541	01001	82709	56022	19905	865--	02702		82709	20616	19304	871--	03708	92702	02456	18804	9-0--	02706	-0106				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	33006	40102	47903	10944	01204	73008	40101	47404	7097-	02808		93006	00512	45603	9-0--	03718	93014	00456	45302	9-0--	02602	-0105				
Frankfurt-Flugh.	110	637	91704	01454	21501	9-0--	01003	72507	18284	20103	762--	02713		82506	11284	18404	861--	03716	82302	10614	17704	572--	04706	-9104				
Darmstadt	263	639	92307	01454	21400	9-0--	50004	72210	12104	19904	50942	02710		72012	40102	18005	40972	03716	82309	35616	17204	872--	03708	-9105				
Würzburg	259	655	90000	00454	21250	9-0--	51203	72003	21104	19704	755--	03809		72710	57022	18006	3557-	03715	82403	32102	17504	864--	02707	-0006				
Bad Kissingen	216	658	90000	08434	21651	9-0--	52400	81903	12284	19803	862--	01713		82203	18102	18305	5557-	03712	82402	25502	17505	4557-	03607	-9705				
Bamberg	382	670	92003	01474	21652	9-0--	52104	92008	01454	20000	9-0--	00811		92002	01454	18702	9-0--	01711	82310	30284	17803	863--	03608	-0003				
Coburg	336	671	50000	05444	21950	20971	51318	71607	08424	19705	00902	02813		91804	04474	18902	9-0--	01712	90000	04584	18002	9-0--	02708	-9705				
Hof	567	685	41703	30050	20102	00902	53003	42508	58020	16907	00902	01816		72510	50100	17104	30952	01705	82512	40102	16901	864--	01709	-0008				
[illegible]	396	688	90000	02434	21851	9-0--	52807	92504	01454	20100	9-0--	51713		92504	03454	17302	9-0--	02814	82504	20284	16902	862--	02704	-0002				
[illegible]	363	704	92306	00454	21950	9-0--	50006	92507	00454	21601	9-0--	01801		92509	00614	20402	9-0--	02709	92507	00456	19803	9-0--	03604	-9404				
[illegible]	569	706	43110	62012	21202	00908	01101	63114	01461	21500	10956	00801		92714	00504	20301	9----	01507						03				
…-Ensh.	323	708	92403	00474	22350	9-0--	50205	82606	08424	21402	861--	02705		82608	12504	20303	861--	03709	92505	09585	19703	9-0--	03606	-9203				
…/Weinstr.	161	723	72902	25102	21304	664--	01400	72304	40052	20408	56502	03807		73210	40052	19008	15654	03713	83208	40612	19006	3757-	03503	-9708				
…/Wstr.	553	724	72304	58022	20002	762--	01101	72308	56032	19005	66402	03804		62319	57022	18005	40952	03708	92710	01505	18502	9----	02601	-9706				
Karlsruhe	115	727	82003	30102	21504	862--	03008	82308	40102	20905	7642-	03707		82410	40102	19705	7642-	03710	82210	56602	19505	874--	02703	-9706				
Mannheim	97	729	90000	01474	22001	9-0--	00007	81606	30104	20506	00907	03712		71807	35102	19107	4567-	04713	82405	23612	18506	875--	04604	-9107				
Stuttgart-Echt.	405	738	82206	50102	22401	864--	52113	82307	56022	21801	864--	52707		82306	56022	20303	864--	00511	82209	57022	19703	864--	01705	-0003				
…ngen	248	742	82702	14102	22003	864--	02211	82907	35052	20604	764--	01812		82505	56022	19803	864--	00709	82505	40102	19004	863--	01707	-0004				
Ansbach	440	755	92701	01454	22151	9-0--	51108	82906	14284	20303	862--	02809		82504	20102	19103	862--	02712	82510	50102	19002	863--	00503	-0004				
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	08434	22151	9-0--	52309	80000	30104	20203	863--	01811		82202	24102	19003	863--	01611	82408	25102	19002	862--	00703	-0004				
Nürnberg	310	763	90000	00454	21651	9-0--	51212	92302	08434	20401	9-0--	01809		99904	08454	18902	9-0--	02714	82604	30104	18004	854--	02605	-0004				
Regensburg	337	776	92002	06434	22250	9-0--	51210	92003	06454	20701	9-0--	01813		91102	08474	19402	9-0--	01811	92304	08534	18602	9-0--	02707	-9102				
Gr. Falkenstein □	1307	791	10000	87020	48502	00901	52005	20000	70030	47805	11401	00809		42304	05012	46502	00[illegible]02	51613	92307	01492	45652	9-0--	52707	-0006				
Freiburg	252	803	81503	30102	22602	862--	[illegible]09	83003	40102	21703	864--	01807		81903	30102	21903	864--	02400	82209	30102	21702	864--	01801	-0004				
Freudenstadt □	797	815	92902	08454	47751	9-0--	52207	92907	08474	47051	9-0--	52807		92707	08454	47151	9-0--	51500	92512	01474	46650	9-0--	51706	-0050				
…eck □	973	818	92404	01454	47552	9-0--	52111	92706	06434	46952	9-0--	52808		92809	01474	46852	9-0--	52601	92806	01454	46952	9-0--	52201	-0051				
…gen	370	826	82302	56022	22701	864--	52211	82405	56022	21702	864--	51708		82407	56022	21303	864--	01603	82408	40102	20803	864--	01706	-0003				
[illegible]	734	836	92202	01472	21950	9-0--	50312	92707	05474	20850	9-0--	51811		82512	38104	20351	862--	52708	82508	17104	19751	862--	51604	-0000				
[illegible]	480	838	82306	28102	22501	863--	51215	82707	40102	21301	863--	52809		83104	40052	20202	863--	53711	82705	30052	20002	863--	52701	-0002				
…burg	480	852	83007	40102	21902	862--	01316	82509	50102	20802	863--	0081[illegible]		83006	58022	19902	863--	51609	83406	40102	20301	864--	51102	-0003				
…-Riem	526	866	82405	24102	22303	862--	02112	82306	56022	21304	562--	02807		23203	46052	20004	00909	01611	82808	46102	20802	864--	50302	-0005				
…orf	401	875	80000	25104	21603	862--	02013	82802	24104	21004	863--	04704		83103	24102	18604	863--	03622	82502	21102	19303	6647-	02303	-0005				
[illegible]	409	893	93102	03474	21550	9-0--	50110	80000	20284	20502	862--	02807		80000	30102	19002	862--	02713	80000	15102	18902	862--	02602	-0002				
…g/Schw. □	486	908	33006	89030	48150	00902	58205	62410	89030	47400	00908	55508		93315	00454	47554	9----	54301	93320	01454	47854	9----	54103	-0003				
…anz	399	929	82702	56022	22103	864--	00211	82907	56022	21403	864--	008c		73207	56012	20304	764--	01709	82801	56022	20504	863--	01302	-0004				
…hshafen	401	934	82504	59022	22403	864--	01216	82604	62022	21304	864--	0181		73206	57012	20104	764--	01509	82802	57022	20904	864--	01105	-0005				
…-Lenzfr.	705	946	81602	20102	24853	863--	53211	42106	60012	21703	26402	518[illegible]1		63205	62031	20504	00906	51509	82406	50102	22201	864--	51208	-0005				
…dorf □	810	948	20000	75014	46755	00901	56209	22002	75024	47702	00901	52707		6[illegible]302	75030	47[illegible]04	00906	52512	31802	70021	46251	00905	53203	-0006				
…spitze ■	2960	961	60201	89031	00754	10848	69203	11802	89011	00652	00901	68801		62718	89031	99556	10846	68709	42718	89031	98758	10842	70607	-0000				
…peißenb. □	977	962	92502	01454	47351	9----	52206	62505	15284	47101	45102	51808							83112	30102	46551	862--	52304	-0003				
…sch-Partenk.	704	963	40000	80030	23152	16241	54010	13606	82010	19504	00901	51713		63607	80031	18105	10941	50508	31201	80011	20200	10941	52204	-0006				
…delstein □	735	980	61403	89031	48602	00904	57106	62507	89021	48402	00902	54801		32710	89011	47300	00902	58610	62918	89031	46452	10946	59808	-0004		28		
…tesgaden	542	997	90000	02474	22251	9-0--	51207	80504	15104	20303	864--	01807		70504	50102	18903	764--	01614	80405	40102	19203	864--	01202	-0004				

Zl.

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 5. November 195? — Nummer: 309

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 n n	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR sss 24	ss
Helgoland	5	015	83606	60802	13906	885—	o44oo												20106	60020	14308	18560	03308	10406		o7803	06022	
Westerland	0	019						30000	58028	13903	38503	03204		00101	66020	14002	00900	02001	20207	69030	15201	28500	01313	—9701		———	01—	
List	16	020																	23608	70020	14906	11541	04305	00005		07102	04031	
Husum	3	029	80000	56032	13704	8092—	03301												03604	75020	14404	00900	02103	13605	60030	15502	10730	00311	00001		06150	00015	
Schleswig	44	035	73203	82030	13204	15436	03303	83503	70021	13503	50917	02202		33607	68012	13903	00902	01204	13507	75031	15103	12542	01312	10002		05500	01008	
Kiel	3	045	62304	70018	13004	3550l	03400							02703	65011	13602	00900	01103	22903	65030	14801	22500	00313	19301		05451	04000	
Norderney	13	113	73602	70602	14207	6567—	04501							70104	70605	14507	756—	04400	53406	70806	15307	5850o	05308	19406		07901	01015	
Jever	7	122	72701	66608	14005	6557—	04603	02803	58128	14003	00900	03400		02803	05424	14102	00900	02201	73105	59818	15504	784—	03314	10102		———	09—	
Bremerhaven	6	129	72511	72616	13607	755—	04704	52710	78016	14006	15632	05304		23009	78011	14007	10932	06400	70305	58031	15004	5564—	03310	19504		07101	00009	
Cuxhaven	5	131	12407	75020	13905	1550o	04602												30408	75030	15406	2850l	03211	19105		05803	00006	
Hamburg-F.	14	147	82602	63038	13505	40917	04703	82402	61028	13304	80971	03702		02402	04462	13703	00900	02304	02701	01444	14701	00900	01210	09701		04652	00000	
Lübeck	10	156	92204	02474	13804	9—o—	04501							02103	56020	13103	00900	02501	90000	02454	14402	9—o—	02313	19102		04001	00000	
Emden	0	202	02303	60018	14206	00900	04705	22604	60028	14005	25700	04702		03003	30100	14103	00900	03001	23402	40110	15002	28500	02209	19151		07553	02015	
Cloppenburg	43	216	72405	60606	15305	2557—	04703												72903	50600	15904	472—	04305	19704		06003	03001	
Bremen	4	224	72506	80021	14205	3567—	04805	72204	80021	14104	70971	03601		82603	70606	14104	5557—	03400	93004	01476	15003	9—o—	03309	19103		05401	00000	
Soltau	77	235	50000	12102	14004	556—	04603												93102	02471	14903	9—o—	03400	19202		03501	04000	
Lüchow	38	253	82505	22106	13605	7093—	04805												80000	04462	14303	862—	03305	19103		03902	03000	
Lingen	21	305	72305	65216	15506	755—	04706												82203	50022	14203	874—	03504	19102		06500	04005	
Münster	64	313	82705	60616	16005	774—	04704	12302	60016	15204	15500	03708		62702	58021	14804	66400	03704	82702	40611	15204	774—	03304	10203		05502	00000	
Osnabrück	95	317	62508	60216	15705	35502	04704	72507	60026	15304	755—	04704		82603	56502	15004	5742—	03703	82602	50025	15504	8097—	04305	19304		05802	04002	
Gütersloh	70	320	22710	74506	16105	20970	04705	82605	63516	15604	854—	04806		80000	34586	15604	473—	04500	72905	19106	15904	762—	04303	19304		-----	96—	
Salzuflen	98	325	80000	30616	15305	755—	05809												80000	25606	15504	772—	04302	10104		04804	05000	
Hannover-L.	52	338	82408	59606	14706	6567—	05704	82705	61606	14705	6567—	04400		72605	57502	14405	363—	04603	72805	50015	14904	262—	04305	19404		04503	02000	
Braunschweig-V.	81	348	82306	30616	14505	474—	05601	72304	45106	14304	755—	03603		52704	40102	14304	264—	03400	82906	35102	14604	463—	03104	10204		03903	04003	
Berlin-Dahlem	51	381	81802	18616	13903	862—	03605	83203	12616	13704	5722—	03602		83102	10506	13503	5722—	03602	83302	20586	13903	6732—	03304	10203		03202	02000	
Berlin-Tempelh.	51	384	81802	20636	13903	362—	02602	83304	30616	13704	372—	03502		83303	40216	13303	662—	02603	83102	32586	13703	864—	03303	20203		03003	02—	
Düsseldorf	36	400	82707	59616	17105	775—	05603	82305	61606	15805	775—	04713		82401	61026	15905	855—	03708	80101	56026	15505	855—	04305	10205		06004	08—	
Bocholt	25	406	82301	60606	16205	774—	04808	82305	60026	15105	774—	04711		42301	40102	14703	46400	03604	82301	40101	15402	764—	02207	10202		06351	06005	
Essen-Mülheim	120	410	82808	50586	16805	874—	05707	82107	56216	15805	874—	05711		82304	56022	15005	874—	04708	83201	58022	15205	863—	04303	10304		05504	05000	
Kahler Asten □	836	427	53009	00687	43909	9—o—	00806	92705	00707	43159	9—o—	50707		92705	00707	42651	9—o—	51601	90000	00457	42351	9—o—	5150?	80251		00651	04004	01
Kassel	158	438	82403	63026	16405	755—	04703	81902	56216	16304	765—	03701		80000	50616	15504	775—	03708	82502	40106	15704	565—	03301	10103		03502	03000	
Göttingen	150	444	82903	50616	15705	875—	04602							70000	65216	14704	564—	03704	80000	65586	15104	774—	03204	10204		03402	04002	
Braunlage	607	452	82703	75606	15302	872—	01701												83402	75027	14801	754—	00302	10209		02759	03023	
Aachen	202	501	82405	58616	17704	773—	03709												81002	58022	14503	864—	02302	10302		05401	05000	
Nürburg	626	510	82705	40616	18501	871—	01708		6										83202	50022	15501	871—	00610	10200		02100	05—	
Wahn / Rhld.	68	513	83005	60608	17906	354—	04807	82603	58618	16905	354—	04710		81203	50026	15604	564—	04713	81102	50026	15604	764—	04301	10204		04204	05000	
Koblenz	96	515							6										80000	68026	14705	863—	04605	10105		045—	03000	
Fuchskauten	659	523	93009	01697	17401	9—o—	01808												93205	01456	15900	9—o—	00705	20309		01800	03015	
Gießen	185	532	81802	30216	16104	864—	03807							82504	70026	14504	755—	03711	80000	62026	14404	755—	03601	10203		02004	01000	
Bad Hersfeld	202	542	82302	56026	17004	755—	03400												80000	50106	15304	865—	04400	10302		02803	03000	
Wasserkuppe □	921	544	93306	01707	44151	9—o—	51400	92608	00707	43651	9—o—	51806		92508	00717	42751	9—o—	52710	90000	00707	42551	9—o—	51702	70351		00251	04037	08
Trier-Petrisberg	265	609	80000	58616	19504	872—	03703	72302	60016	17803	755—	01717		82406	56602	16003	774—	02717	82302	58586	15502	774—	02605	10302		02402	04000	
Deuselbach	479	615																	80000	30104	14902	872—	00704	10501		02651	06010	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93401	00716	44700	9—o—	00803	92508	00717	43550	9—o—	50711		92510	00457	42750	9—o—	50710	92504	00707	42350	9—o—	50702	60551		01350	06024	01
Frankfurt-Flugh.	110	637	82703	30636	17405	855—	04702	81904	38636	16905	474—	04706		82403	59606	15605	865—	04713	82203	60606	15204	864—	04704	10504		03404	05000	
Darmstadt	263	639	92307	03616	17204	9—o—	04400												92003	04586	15203	9—o—	03706	10703		03603	07014	
Würzburg	259	655	82708	30636	17104	773—	04708	83401	40616	16704	873—	03704		82908	58616	15903	372—	03709	82702	58616	15703	874—	02601	10603		03303	06000	
Bad Kissingen	216	658	82202	30616	17205	774—	04803		6										82401	56616	15804	774—	03602	10403		02803	04001	
Bamberg	382	670	82308	35512	17402	862—	02704		6					92906	01616	15802	9—o—	02708	83202	56516	15702	862—	02701	10402		01300	04—	
Coburg	336	671							6										82902	58616	16403	4742—	02601	10402		01602	04—	
Hof	567	685	92506	04515	16402	9—o—	01603	82507	20717	15801	872—	00708							82703	25717	15600	5722—	51703	60300		01200	03042	27
Weiden	396	688	82204	15106	17103	862—	02203							80000	25616	16101	864—	01710	80000	20686	15900	864—	00603	60200		00700	02000	07
Berus	363	704	82503	40616	19503	874—	03703												82306	62606	15401	871—	01710	20301		01901	03000	
Tholey	569	706																	92308	00455	16201	9—o—	0171—	10200		01601	02032	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82605	15615	19404	862—	04802	82107	30506	17903	873—	03715		82606	40206	16103	873—	01717	82305	40106	15502	773—	02708	10302		02002	03000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82910	30616	19305	774—	03203							82303	40106	16304	754—	03815	82704	30106	15704	764—	03707	10204		05003	02011	
Weinbiet/Wstr.	553	724	93208	03636	18402	9—o—	02601												92312	01456	15302	9—o—	01711	10301		02601	03021	
Karlsruhe	115	727	82208	50636	19004	872—	03705		6										82305	56606	16004	874—	03706	10703		03803	07000	
Mannheim	97	729	82705	23636	18506	874—	04400		6										81804	30106	15904	855—	03706	10504		04603	06022	
Stuttgart-Echt.	405	738	82309	20585	19203	863—	02605	82406	40586	18502	873—	01708		82305	40687	17501	871—	01711	82303	56237	16501	574—	01609	10801		02100	08—	
Öhringen	248	742	82909	10636	18604	872—	02604		6										32503	15216	16103	874—	02608	10802		03102	08000	
Ansbach	440	755							2										82704	50606	16401	674—	00607	10400		01200	04000	
Weißenburg/Bay.	422	761	82210	25102	18402	863—	51608		6					82303	30616	16402	862—	00710	80000	25616	16101	873—	50505	10401		01101	04000	
Nürnberg	310	763	82004	35512	18003	864—	01400	82304	25616	17102	372—	01711		82903	30616	16003	672—	03709	82604	35616	15803	672—	02703	10401		01601	04000	
Regensburg	337	776	82307	56025	18602	864—	00000	82305	56025	18002	864—	00706		82302	40612	16802	572—	01711	80000	40686	16301	772—	01607	10301		01501	03000	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	00564	45452	9—o—	52603		5					92503	03494	43753	9—o—	53812	92505	02784	43253	9—o—	53605	69253		00151	00029	04
Freiburg	252	803	82403	30612	20803	864—	01708	81802	30636	19802	7742—	01711		80000	40606	17703	6742—	02819	82103	50636	16702	773—	01611	20901		02301	09000	
Freudenstadt □	797	815	82710	18714	46650	771—	50602												92507	04457	43551	9—o—	51812	70251		50751	02000	02
Klippeneck □	973	818	82706	60024	46651	862—	51805												90000	01737	43551	9—o—	51711	90852		51451	08000	18
Tübingen	370	826																	80000	56616	17401	874—	01713	10700		02750	07000	
Stötten	734	836	92506	00562	19059	9—o—	50704												92706	00737	16451	9—o—	51609	90551		50351	05000	06
Ulm	480	838	82404	30102	19403	863—	50705	82704	20682	18402	873—	00709							82204	18716	16801	772—	00609	18401		01800	04000	
Augsburg	480	852	82907	40102	19302	864—	50807	82909	25632	18302	874—	01710		83405	25616	17102	872—	01712	82703	20716	16501	872—	50707	10401		01800	04000	
München-Riem	526	866	82608	58022	20502	865—	50802	82203	58022	19502	867—	50709		82406	56636	18402	673—	01712	82303	15717	18001	871—	01706	10301		02401	00000	
Mühldorf	401	875							2					81901	30102	17003	864—	01615	82403	21616	16302	872—	02708	19602		02501	00000	
Passau	409	893	80000	15102	18802	861—	02400	82606	12512	17801	872—	01810		80000	20515	16702	872—	02711	80000	17515	15902	872—	01707	19701		01201	00000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92511	01737	4[illegible]	9—o—	[illegible]												92609	02737	44054	9—	5470?	90755		51856	01066	41
Konstanz	399	929							2										82702	56616	17002	873—	01707	10701		01400	07—	
Friedrichshafen	401	934	72506	57012	20404	764—	01703	83404	57612	18803	6742—	01715		82906	56636	17803	873—	02712	83202	56636	17202	873—	01707	20501		03601	04000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82413	62022	21702	864—	00603	82610	70022	19802	864—	51717		82005	40606	19001	864—	00711	82005	70606	18101	675—	50508	10101		01300	04000	43
Oberstdorf □	810	948							1										81801	30717	44000	875—	50710	69352		50352	00008	97
Zugspitze ■	2960	961	82718	89022	97306	8042—	68613	72715	89022	96159	7057—	75711		92315	02712	94662	9—	62814	92724	08717	92662	9—	63717	90162		564—	00098	30
Hohenpeißenb. □	977	962							2										93012	00717	43551	9—	51710	79652		00153	00041	11
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	70021	20805	9092—	52204		1										82101	56717	16800	7752—	51611	70151		00153	00059	01
Wendelstein □	1735	980	82720	30022	46251	00507	60603		2				27	93020	00492	44055	9—	55712	92510	00714	43555	9—	55706	90156	30	00055	00088	14
Berchtesgaden	542	997							?										82302	40102	16801	857—	00707	10001		01601	00021	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 | Mittwoch, den 4. November 1959 | Nummer: 3o8

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	o312			o312			o312			o312			o312						o3o8		
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	2o54	o9	2913	2o53	1o	2913	2o59	1o	33o8	2o53	o9	3oo4	2o54	11	27o6				2o47	12	34o7
100	162o	o9	2612	162o	1o	2614	1626	o9	2611	1621	13	3oo8	1621	1o	3213				1616	11	36o9
150	1366	o9	242o	1367	1o	2429	1372	1o	2817	1369	o9	3413	1368	o8	362o				1362	o9	3615
200	1185	o9	2625	1187	1o	2539	1191	1o	2825	1189	o8	3432	1186	o8	o235				1182	o9	o228
300	924	9599	2321	927	9498	2327	929	9398	2911	927	93o1	353o	924	9413	o146				921	96	o324
400	726	8o88	2316	728	8185	2318	73o	7987	28o3	728	8o89	o222	726	8oo3	o246				724	8288	o318
500	564	6877	2312	566	6879	2416	567	6873	24o6	565	5879	o318	562	6794	o441				563	7o85	o414
700	3o5	5858	2212	3o5	5155	2314	3o6	5281	19o3	3o4	5179	o515	3o4	5469	11o7				3o5	5776	13o9
850	149	o263	221o	149	o3oo	24o7	15o	5253	1816	148	5157	1o15	15o	o155	1315				152	5456	16o6
1000	o17	o7o5	1816	o16	o5o5	1918	o18	o9o4	1813	o17			o19						o21	o5o3	15o7

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																			o76	12	3512			
																			o86	1o	351o			
																			1o5	11	o1o9			
																			116	o9	o1o8			
				o37	12	2912	o46	1o	3o14	o2o	o7								129	1o	361o			
				o6o	o9	26o6	o52	1o	33o9	o25	1o								138	o8	3612			
				o7o	11	26o6	o56	o9	3414	o3o	12	2823							159	o9	3617			
				o88	o9	2611	o71	11	28o9	o61	o2	31o4							17o	o7	o119			
				113	11	2515	o76	o9	26o4	o74	o9	32o5	o26	o8					175	o9	o221			
				132	o9	2425	o96	1o	26o9	o98	13	3oo8	o35	o8	2918				228	o7	o139			
	o16	o8	2826	16o	11	2536	1o7	o8	261o	11o	1o	31o6	o42	13	2914				25o	o4	o231			
	o21	12	2921	175	o8	2542	112	1o	2612	12o	12	321o	o77	11	32o5				265	o2	o229			
	o46	11	3o14	182	1o	2543	136	o9	2612	16o	12	3411	o84	12	32o8				289	97	o325			
	o7o	11	3oo7	21o	1o13	2535	17o	o7	2719	177	o9	3427	114	12	3511				341	9o96	o318			
	o84	o8	2711	235	o711	2433	176	o9	2819	185	1o	3426	159	o7	3627				36o	8894	o317			
	171	o8	2618	27o	ooo3	2328	217	o913	2827	212	1o	3529	18o	1o	3627				45o	7583	o421			
	224	o913	2638	578	5974	241o	26o	ooo4	2918	323	8997	3623	193	o6	o128				48o	718o	o417			
	326	9196	2319	612	5871	2414	355	8692	28o8	34o	8997	3625	2o5	o9	o233				49o	7181	o415			
	415	7986	2318	682	5166	2313	39o	8189	28o5	535	6476	o125	222	o4	o347				5o7	7o	o513			
	615	5768	2118	7o5	5253	2314	475	7179	25o5	575	6o74	o522	25o	o319	o158				631	57	o91o			
	641	5759	2117	738	oo53	2315	51o	6771	24o6	68o	5181	o522	269	oo17	3646				674	59	12o8			
	758	oo76	22o9	77o	oo6o	231o	556	6268	21o6	7oo	5179	o515	332	9o1o	o348				691	5878	13o8	Fortsetzung		
	8oo	o171	22o8	795	oo52	24o9	575	6o69	2oo6	736	o175	o71o	5o8	6793	o439				717	5673	1412	Berlin		
	86o	o361	2211	893	o6o3	22o9	6oo	5768	19o6	772	o169	o71o	518	6794	o433				738	5569	1411	o3o8		
	869	o255	2211	9o6	o651	2212	658	538o	19o3	79o	o264	1o2o	563	6691	o712				771	5365	14o9	o14	15	3o26
	9oo	o455	2212	937	o6o2	2114	735	oo75	19o4	829	5358	1o17	679	567o	1oo8				82o	5254	15o6	o19	11	3o28
	925	o3o1	2118	967	o8o3	2117	822	o155	1816	922	o454	11o9	789	o261	11o9				843	5556	16o6	o24	1o	3o19
	952	o5o3	2o16	99o	o5o5	2o2o	893	o1o1	2o1o	938	o1o1	1214	887	5151	1216				9oo	5o53	16o8	o25	11	3o17
	98o	o5o5	1816	oo5	o5o5	1917	945	o5o1	2o15	963	o3o3	13o8	92o	oooo	1314				991	o5o3	16o8	o29	13	2811
	o15	o8o5	19o9	o2o	o5o5	18o8	o16	o9o5	18o7	983	o4o2	14o2	959	o3o2	o8o5				o2o	o5o4	12o4	o56	1o	34o6
50/100	434			433			433			432			433						431					
100/200	435			433			435			432			435						434					
200/500	621			621			624			624			624						619					
500/1000	547			55o			549			548			543						542					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
München	o3o6		o96o	o262

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	o4oo			o4oo			o4oo			o4oo			o4oo					
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	2o53	1o	311o				2o53	1o	3112	2o5o	11	31o9	2o54	o9	321o			
100	1618	o8	2711				162o	1o	291o	1619	1o	29o9	1622	11	31o4			
150	1361	o5	2527	1359	o7	2636	1364	o7	2626	1366	o9	293o	1368	o9	3118			
200	1179	o6	2329	1177	o5	2442	1183	o9	2534	1185	1o	2935	1187	o9	3318			
300	919	9799	2344	917	98o2	2346	923	9598	2532	924	94o1	3114	925	9411	3623			
400	722	8285	244o	721	8487	2325	725	8185	2616	725	8191	3411	726	8oo4	o327			
500	561	7174	2422	561	7376	2424	563	698o	2411	563	6983	o1o6	563	6798	o534			
700	3o3	5457	25o9	3o3	5757	27o9	3o4	5375	28o3	3o3	5377	o512	3o4	5467	1oo6			
850	148	o2o2	241o	148	o3o2	251o	148	o358	21o5	147	o557	151o	148	o353	131o			
1000	o15	o7o4	2o14	o15	o7o6	222o	o16	o6o2	17o7	o16			o17					

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o28	11	3o1o						
							o32	12	3121						
							o44	1o	3112						
							o75	o9	31o8						
							o87	1o	3115	o2o	o7	282o			
							1o4	o8	2813	o25	o9	3o13			
							12o	o8	2616	o38	13	3o13			
							124	o9	2615	o46	1o	31o4			
	o17	11	312o				136	o9	2616	o66	12	31o8			
	o34	14	311o				144	o7	262o	o79	1o	3111			
	o62	o8	3oo8				155	o7	2629	o87	12	3o1o			
	o82	o9	291o	112	o8	2715	2o5	o912	2536	128	11	2914			
	o93	o7	281o	126	o8	2616	244	o5o9	2534	162	o8	2917	o34	o9	2913
	132	o8	2521	136	o6	262o	292	9699	2531	182	11	291o	166	o7	3223
	182	o7	2428	17o	o7	2535	342	9193	2621	194	o9	2922	181	1o	3223
	22o	o912	2337	2o3	o5	2442	38o	8487	2518	212	o8	293o	2o2	o9	3318
	258	o4o6	2346	216	o811	2442	492	7181	2412	222	o9	2932	219	o6	3427
	335	9394	2332	232	o5o8	2442	535	6577	241o	3o6	93oo	3215	23o	o7	3432
	452	7677	2429	27o	o3o6	2351	57o	6278	23o6	316	93	3315	275	9714	3628
	532	6872	242o	46o	7581	2433	618	577o	2311	47o	7385	34o8	528	6494	o417
	575	6271	2515	485	7477	2427	643	5667	24o9	626	5682	o4o8	553	6493	o413
	66o	5665	251o	6o9	6o73	24o9	672	5569	26o5	666	5382	o3o7	639	5776	1o11
	715	5556	25o8	667	5466	2512	717	5186	28o2	72o	5273	o7o9	755	oo63	1oo7
	76o	5153	25o6	691	5758	271o	775	o269	24o4	74o	5269	o811	772	oo61	11o8
	787	5152	25o6	828	o25o	261o	794	oo66	21o5	84o	o759	16o8	829	o456	12o9
	833	o2o8	24o8	894	o5o5	2412	835	o363	21o5	88o	5353	17o8	864	o451	12o9
	893	o4o1	2414	933	o7o7	2416	86o	o355	21o5	932	o251	17o4	888	o2o2	o8o6
	922	o4o2	2318	945	o7o7	2318	882	oo5o	21o6	952	o2o2	oooo	921	o4o3	o6o4
	988	o5o5	2117	983	o8o5	232o	993	o8o1	18o8	97o	o3o2	oooo	946	o3o2	31o3
	o13	o5o3	19o7	o18	o7o5	2oo6	o14	o3o2	12o2	982	o2o1	oooo	957	5o51	27o2
50/100	435						433			431			432		
100/200	439						437			434			435		
200/500	618			616			62o			622			624		
500/1000	546			546			547			547			546		

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover o4oo		
o2o	12	2818

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o9	
15.9 km	2714	2711	2615	27o7	291o	3o12		
12.0 „	2731	2625	2535	254o	3323	2827		
9.0 „	28o9	2328	2617	2232	351o	2619		
7.2 „	23o6	2422	2412	2327	35o6	25o6		
5.4 „	22o5	2416	2311	2419	oooo	25o6		
3.0 „	21o7	2311	2o1o	2512	oooo	32o3		
1.5 „	191o	25o7	2111	27o6	1912	19o8	181o	
0.9 „	2o13	2213	2o15	24o9	1912	18o6	18o6	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln/Bonn	
YYGG	o3o6	o312	o3o6	o318	o3o6	o318	o312	o318
15.9 km			3615	3414	31o5	3114		
12.0 „			o15o	3637	3637	3o28		
9.0 „			o254	o139	3539	3318	3o16	
7.2 „		291o	o254	o338	3628	3612	2812	
5.4 „		25o6	o339	o335	o128	o115	3o1o	
3.0 „		31o4	121o	1oo9	o814	o511	o1o4	
1.5 „	31o2	o7o4	1o19	1o1o	1o11	1119	17o4	
0.9 „	12o4	15o4	13o4	o9o6	14o8	1414	1812	21o9

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	o3o6	o312	o318	o4oo				
15.9 km		3oo6	3o11	29o9				
12.0 „	o129	31o5	3122	3122				
9.0 „	o221	3624	3416	3o13				
7.7 „	o327	o113	331o	3oo8				
5.4 „	o717	o21o	33o8	3oo6				
3.0 „	14o6	1612	2o13	212o				
1.5 „	1oo5	1912	1612	18o6				
0.9 „	18o6	1811	1512	151o				

Wolkenzugmessungen

[illegible]	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	[illegible]	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 5. November 1959 — Nummer: 309

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412						0409									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	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	mb
50	2054	11	3011	2057	08	3405	2052	09					2053	09	3015				2047	09	3510							50
100	1616	06	2911	1619	06	2917	1614	05		1620	09	2716	1620	09	2810				1613	09	2910							100
150	1356	03	2719	1359	02	2620	1356	05		1366	06	2631	1635	10	2723				1357	07	2721							150
200	1169	01	2528	1171	00	2528	1171	04	2439	1184	10	2545	1184	10	2730				1175	08	2628							200
300	903	9705	2528	906	9704	2430	909	99	2366	922	9602	2632	924	9507	2622				916	97	2726							300
400	708	8790	2260	710	8492	2640	714	85	2353	725	8391	2425	726	8299	2706				719	8387	2716							400
500	556	7476	2255	550	7490	2524	555	74	2438	563	6880	2520	561	6892	2806				559	7277	2616							500
700	297	6064	2535	298	6175	2824	299	57	2610	303	5277	2610	304	5462	2304				301	55	2710							700
850	144	5254	3220	146	5254	3220	145	01	2620	148	0261	2306	149	0153	2503				147	5156	2412							850
1000	013	0706	3006	015	0904	3213	014	05	2512	018			018						016	0101	2005							1000

Station	Maximalwinde			
YYGG				
	Station	YYGG	ppp nnn	hhhh dd
	Schlesw.	0406		0926 2
	Emden	0406		0900 2
	Schlesw.	0412		0720 2
	Hannover	0412		0880 2
	Berlin	0418		0980 2
	Stuttgart	0418		1020 2
	Stuttgart	0500		0930 2

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	ppp nnn	tttt dd	ddff	Markante Punkte
																			060	10	3107				
																			070	08	3108				
																			113	08	2812				
																			125	08	2816				
																			140	07	2723				
							019	94					020	07	2720				158	08	2718				
							024	10		111	12	2817	072	11	2915				169	06	2720				
				028	10	3210	028	10		130	06	2530	080	09	2908				207	08	2628				
				030	11	3210	032	08		137	09	2526	088	10	2810				222	09	2630				
	026	12	3509	136	02	2720	046	11		158	04	2625	096	08	2812				242	06	2631				
	024	13	3221	222	99	2530	051	09		161	07	2630	105	10	2810				252	05	2624				
	029	11	3223	233	02	2530	058	09		170	05	2626	112	08	2812				292	97	2728				
	032	12	3317	296	9804	2430	072	07		175	09	2623	130	10	2727				310	97	2725				
	060	08	3213	377	8695	2635	078	09		182	07	2735	137	08	2724				350	9093	2721				
	114	06	3017	393	8594	2639	089	06		226	03	2532	153	11	2623				452	7681	2716				
	130	02	2918	415	8288	2635	161	05		233	05	2537	171	06	2724				483	7380	2615				
	232	00	2338	425	8188	2630	192	03		239	03	2541	202	10	2729				533	6772	2617				
	254	0116	2432	473	7794	2620	203	04		256	05	2547	235	0718	2621				626	5878	2809				
	380	8792	2356	533	7384	2531	213	03	2440	320	5198	2633	270	9811	2623				640	57	2910				
	544	7171	2246	574	6973	2540	254	03	2454	332	5298	2529	448	7598	3011				670	55	2911				
	574	6869	2244	603	6680	2540	422	03	2350	524	6579	2719	547	6388	2804				720	55	2609				
	600	6565	2242	624	6590	2636	449	79	2344	542	6578	2717	665	5576	2305				747	5475	2511				
	640	6262	2342	679	6382	2827	487	75	2443	595	5877	2711	688	5571	2304				766	5369	2412				
	755	5659	3016	753	5765	3021	528	70	2435	615	5675	2717	757	5160	1805				792	5166	2414				
	784	5561	3120	774	5758	3020	609	62	2421	715	5178	2611	802	0257	1904				811	5160	2415				
	813	5454	3121	838	5356	3120	748	54	2715	740	5269	2309	828	0356	2303				825	5160	2414				
	872	0054	3219	877	5051	3219	918	04	2525	805	0467	2308	845	0254	2503				892	0153	2509				
	893	0054	3218	958	4601	3215	943	04	2525	820	0162	2307	870	5252	2604				958	0351	2308				
	943	0401	3513	973	0702	3214	969	03	2521	885	5555	2008	938	0101	2806				986	0050	2207				
	010	0705	2803	018	1005	3212	010	0604	2508	983	0251	2004	958	0301	2905				014	0202	2004				
50-100		438			438			438						433						434					50-100
100-200		447			448			443			436			436						438					100-200
200-500		619			621			616			621			623						616					200-500
500-1000		537			535			541			545			543						543					500-1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Berlin			Fortsetzung der Aufstiege
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500						0408			0408			
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	hhhh	tttt dd	ddff	
50	2050	07	3515				2048	10	3410				2051	09	2814				010	06	2725	036	12	3112	
100	1610	04	3512	1613	04	3510	1609	04	3413	1611	03	2923	1614	07	2717				013	09	2720				
150	1348	99	3511	1350	98	3517	1348	01	3310	1351	03	2814	1356	04	2525				015	12	3021				
200	1158	97	3410	1161	97	3524	1158	98	3112	1163	01	2642	1171	05	2436				025	12	3017				
300	890	00	1720	891	9702	3310	891	0105	2329	900	0105	2361	910	0003	2450				030	10	3015				
400	699	9092	1708	700	9396	3415	700	9093	2134	707	8791	2440	715	8586	2336										
500	542	7778	1108	545	7983	3530	543	7780	2614	549	7679	2628	555	7274	2333										
700	293	6364	3510	294	6263	3512	293	6264	3109	297	6063	2711	300	5766	2826										
850	142	5354	3605	143	5254	0109	142	5354	3010	146	5354	3312	147	5353	2915										
1000	011	0602	3503	012	0604	2805	012	0504	2608	015			016												

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	ppp nnn	tttt dd	ddff	Markante Punkte
							018	13	2911																
							024	11	3207				020	08											
							043	11	3315				022	10											
							046	13	3318				025	08											
							052	09	3215				032	08											
							061	09	3211	115	06	2916	036	10											
							072	06	3311	125	03	2924	042	09											
							091	06	3410	142	05	2820	044	09											
							121	04	3310	166	99	2835	054	08	2814										
							182	98	3309	182	00	2830	060	09	2813										
							199	98	3111	188	99	2748	078	09	2815										
	014	12	3210				204	97	3013	206	00	2640	082	06	2817										
	018	11	3308				217	98	2618	233	03	2554	096	08	2818										
	021	13	3410				258	9803	2313	255	01	2449	108	07	2718										
	029	13	3415				302	0105	2329	287	0406	2367	122	05	2722										
	062	01	3506				326	9802	2233	320	9702	2352	168	04	2336										
	072	08	3510				335	9802	2233	328	9802	2356	244	04	2453										
	135	02	3510				384	9693	2133	370	6872	2524	273	0307	2449										
	179	98	3413				404	8992	2133	393	6971	2834	344	9397	2348										
	242	96	0713	086	04	3519	563	7173	3108	632	6467	2526	458	7578	2334										
	332	9901	1914	111	01	3516	610	7072	3207	650	6567	2530	545	6872	2428										
	549	7273	0506	124	04	3524	678	6467	3110	710	5962	2809	556	6873	2427										
	603	6970	3509	170	00	3519	712	6162	3009	740	6061	2916	642	5969	2622										
	629	6970	3510	225	94	3519	719	6163	3008	785	5557	3114	653	6263	2723										
	789	5760	3608	317	98	3310	750	6062	3007	800	5657	3122	726	5572	2825										
	824	5457	3605	344	9902	3310	778	5760	3007	841	5354	3210	758	5400	2723										
	863	5353	3605	612	6770	3523	806	5659	3008	852	5354	3314	810	5555	2815										
	895	0052	3604	782	5757	0107	873	5252	3011	922	0051	3014	860	5252	2916										
	920	0100	3606	937	0302	3310	935	0250	2914	935	0000	2915	867	5253	2917										
	989	0602	3605	990	0604	2905	008	0504	2606	980	0400	2707	956	0250	2710										
50-100		440			452			439						437											
100-200		452			616			451			448			443											
200-500		616			533			615			614			616											
500-1000		531						531			534			539											

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	0406	0418	0406	0418	0406	0418	0409
15.9 km		3217		3420	2919		
12.0 "	2537	2812	2433	3015	2534		
9.0 "	2365	2235	2365	2519	2444		
7.2 "	2353	2320	2356	2418	2432	2530	
5.4 "	2336	2814	2440	3116	2524	2522	
3.0 "	2622	3015	2726	3116	2807	2714	
1.5 "	2510	3010	3312	3113	3209	3220	3110
0.9 "	2409	3010	3420	3113	3008	3313	2612

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	0406		0406	0418	0406	0418	
15.9 km			3013	2920	2820	2816	
12.0 "			3219	2640	2510	2551	
9.0 "			3416	2435	2717	2453	
7.2 "			3214	2424	3009	2542	
5.4 "			3310	2423	2811	2536	
3.0 "			3607	2618	2905	2914	
1.5 "			3206	2528	1708	3018	
0.9 "	3207		3002	2716	2006	2714	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin						
YYGG	0406	0412	0418	0500			
15.9 km	2712	2818	2612	2906			
12.0 "	2629	2448	2233	2228			
9.0 "	2622	2337	2258	2256			
7.2 "	2712	2334	2348	2239			
5.4 "	2715	2326	2229	2233			
3.0 "	2418	2412	2515	2311			
1.5 "	2410	2216	2608	2404			
0.9 "	2307	2113	2506	2504			

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	ff	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 309

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den5.November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	73222	79812	1781o	735++	o7813	13223	
15	gestern	1ooo2	73114	72258	158o9	735++	o472o	13123	
18	gestern	1ooo2	83512	79258	151o8	+++++	o68o7	135++	3o658
21	gestern	1ooo2	6o9o6	79o26	144o8	+++++	o67o7	1++++	
00	heute	1ooo2	213o5	79o26	148o8	+++++	o63o4	1++++	
03	heute	1ooo2	2oooo	8oo2o	15oo8	+++++	o53o2	1++++	
06	heute	1ooo2	2o2o9	8oo2o	162o8	+++++	o5212	1o2++	3o258
09	heute	1ooo2	436o9	79o31	171o8	3253o	o61o9	136+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	72916	98252	17oo8	765oo	o6813	12922	
15	gestern	1ooo7	83418	98o38	15oo7	795o1	o772o	13422	
18	gestern	1ooo7	83117	988o8	148o9	9++++	o55o2	131++	39457
21	gestern	1ooo7	625o7	98o28	149o8	9++++	o42o1	125++	
00	heute	1ooo7	436o3	98o28	149o7	9++++	o64oo	136++	
03	heute	1ooo7	436o9	98o22	149o9	9++++	o64oo	136++	
06	heute	1ooo7	43611	98o28	159o9	9++++	o431o	136++	3o355
09	heute	1ooo7	3o61o	98o2o	176o8	326oo	o5117	1o621	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	5322o	7o156	16411	424o2	o3813	13422	
15	gestern	1ooo3	72913	7oo32	1481o	695o2	o6716	129+2	
18	gestern	1ooo3	83313	8o6o6	14oo9	9++++	o68o8	133+2	3o457
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	6o8o3	81252	15oo8	645++	o53o8	1o8+o	3o257
09	heute	1ooo3	4o9o8	81o18	171o9	435oo	o4121	134+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	623o6	98o28	137o7	9++++	o64oo	123++	3o555
21	gestern	1ooo8	332o7	98o11	137o7	9++++	o64oo	132++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	o36o9	98o1o	146o7	oo9oo	o52o6	136++	
06	heute	1ooo8	134o9	98o1o	159o7	9++++	o5213	134++	3oo56
09	heute	1ooo8	536o8	98o3o	169o6	22559	o521o	136+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	73215	98o22	16211	49563	o381o	13222	
15	gestern	1ooo4	73112	98152	141o9	5957+	o4621	13122	
18	gestern	1ooo4	83516	97258	135o9	+++++	o56o6	1++++	3o157
21	gestern	1ooo4	3o118	98o11	138o9	+++++	o43o3	1++++	
00	heute	1ooo4	3o518	97o2o	14oo9	+++++	o53o2	1++++	
03	heute	1ooo4	3o3o8	98o2o	142o9	+++++	o42o2	1++++	
06	heute	1ooo4	3o314	98o28	154o9	+++++	o3312	1++++	39659
09	heute	1ooo4	5o611	988o8	169o8	39543	o2215	13232	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	828o8	65616	151o8	3342+	o77o8	12821	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	82712	759o2	13oo8	9++++	o87o6	12721	3o854
21	gestern	1ooo9	725o8	75o28	13oo7	9++++	o64oo	12521	
00	heute	1ooo9	333o7	75o16	13oo8	9++++	o84oo	133++	
03	heute	1ooo9	3o212	75o26	132o9	9++++	o73o2	1o2++	
06	heute	1ooo9	2o2o9	75o21	146o8	234++	o6214	1o221	3o855
09	heute	1ooo9	3o1o8	75o31	16oo9	215o2	o8214	1o121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	73215	98o16	16111	755++	o6711	13222	
15	gestern	1ooo5	632o9	98o22	143o9	435+2	o7718	13222	
18	gestern	1ooo5	63615	98o28	1381o	9++++	o56o5	136++	3o251
21	gestern	1ooo5	432o4	98o22	138o9	9++++	o74oo	132++	
00	heute	1ooo5	72oo5	985o5	138o8	9++++	o44oo	12o++	
03	heute	1ooo5	3o213	98o11	138o8	9++++	o44oo	1o2++	
06	heute	1ooo5	3o513	98o2o	149o9	9++++	o7211	1o5++	3o354
09	heute	1ooo5	2o5o9	98o2o	169o8	1253o	o512o	1o521	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	83417	97636	142o8	5752+	o7712	13422	
15	gestern	1ooo6	836o6	98o26	13oo9	855++	o6712	13621	
18	gestern	1ooo6	236o8	98o16	1251o	9++++	o76o5	136++	3o351
21	gestern	1ooo6	43oo5	98o32	128o9	9++++	o53o3	13o++	
00	heute	1ooo6	314o7	98o21	129o9	9++++	o63o1	134++	
03	heute	1ooo6	2o1o7	98o11	13oo9	9++++	o53o1	1o1++	
06	heute	1ooo6	4o2o7	98o31	148o8	2254+	o5218	1o2+o	39454
09	heute	1ooo6	2o2o7	98o1o	161o8	125o5	o5213	1o2+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o618	333o9	81723	97616	o55o8	6732+	41759	oo1o7	149+5		
12	gestern	4o618	33212	81725	97616	oo3o8	873++	51752	oo1o8	149+7		
15	gestern	4o618	33115	81927	97616	955o8	7722+	51748	oo3o7	11937		
18	gestern	4o619	33418	82o25	972o6	913o8	873++	oo742	oo2o7	12o38		
21	gestern											
00	heute											
03	heute											
06	heute											

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4366o	o2oo9	43o17	74878	13oo3	495oo	oo216	p6251	13o45		
4366o	o2o12	63o18	7o858	141o3	695oo	oo211	o625o	13o45		
4366o	o2o15	63o14	7oo28	155o4	695oo	oo214	o6o52	13o44		
4366o	o2o18	5311o	7o858	177o3	595oo	oo222	o6253	13144		+)7o2++
4366o	o2o21	7311o	7oo22	184o3	795++	oo2o7	o6155	13144		
5366o	o2ooo	429o8	72o18	186o3	495oo	oo2o2	o6155	13o44		
5366o	o2oo3	83oo5	72o32	179o4	885++	oo8o7	o6o52	13144		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	83232	63237	976o2	8o32+	oo322	o5553	1++++		
12	gestern	4o565	51o12	82529	63227	o17o2	815++	oo242	o5654	12646		
15	gestern	4o565	51o15	82734	63857	o53o1	825++	oo236	o5855	12739		
18	gestern	4o565	51o18	82533	63858	o84o1	825++	oo23o	o5855	12749		
21	gestern	4o565	51o21	62533	63858	12oo1	625oo	oo236	o5852	12749		
00	heute	5o565	51ooo	82918	63858	138o1	825++	oo219	o5851	12849		
03	heute	5o565	51oo3	52729	63858	154o1	525oo	oo217	o5851	12849		
06	heute											

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o59o	19oo9	82722	96515	25311	763++	oo1o5	ooo11	12766		
4o59o	18812	8272o	96o25	25511	663++	oooo2	o5o11	12656		
4o59o	18718	82422	962o5	22311	855++	61711	o5o11	12655		
4o59o	18821	82228	965o5	18611	855++	61837	o5o11	12468		
5o59o	189oo	82328	96616	16611	7732+	5171o	ooo11	12354	12668	
5o589	19oo3	82326	97o26	15o11	763++	51716	ooo11	17351		
5o588	192o6	82327	966o6	12812	663++	51722	oo112	12358		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	81842	59616	17412	8o42+	oo719	oo812	11849		
12	gestern	4o528	35512	81835	59616	17212	8o42+	oo6o2	oo811	16852		
15	gestern	4o528	35515	81834	o96o4	16312	8o22+	oo7o8	oo711	16842		
18	gestern	4o528	35518	82525	18616	1651o	8o32+	oo3o2	oo4o9	12o41		
21	gestern	4o528	35521	82716	54614	19oo8	8o32+	oo124	oooo7	12o49		
00	heute	5o528	355oo	8292o	65o26	22oo8	854++	oo23o	oo1o5	12o49		
03	heute	5o528	358o3	2292o	69o28	234o6	2o87o	oo314	o54o1	149+7		
06	heute	5o528	355o6	23216	69o28	24oo6	1557o	oo1o7	o53o1	149+7		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o526	2ooo9	7272o	65o12	38912	755oo	616o4	o52o7	12744		
4o526	2o112	72516	7oo22	38412	755oo	oo8o5	o52o7	12744		
4o525	2oo15	82623	7oo22	37212	855++	oo712	o52o7	12745		
4o525	19918	82624	7oo22	35812	855++	oo814	o52o8	12645		+)7oo++
4o525	19821	82526	7oo22	34o12	855++	oo718	o52o8	12545		
5o525	198oo	62521	6o2o5	32o12	664oo	oo72o	o51o9	12545		
5o526	197o6	62424	65258	31112	694oo	oo6o9	o52o9	12546		
5o526	196o6	62326	7oo18	28312	694oo	oo728	o51o8	12346		+)792++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	81832	59616	2262o	855++	oo21o	oo113	16751		
12	gestern	4o44o	41o12	82o25	59616	24218	3742+	oo215	o5218	1675o		
15	gestern	4o44o	41o15	72o17	65o26	23619	38579	oo6o5	oo117	11959		
18	gestern	4o44o	41o18	83616	69o28	26316	58576	oo327	o5514	149+6		
21	gestern	4o44o	41o21	83615	69o22	29616	855++	oo232	o5611	149+6		
00	heute	5o44o	41ooo	33613	69o21	3o214	355oo	oo1o7	o59o9	149+5		
03	heute	5o44o	41oo3	33613	69o2o	31713	355oo	oo314	o61o7	149+4		
06	heute	5o44o	41oo6	2o212	69o2o	32412	255oo	oo3o9	o62o6	1o133		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o453	159o9	7o229	7oo32	35614	685o2	812o6	o541o	1oo+o	1o159	
4o454	16o12	6o328	65258	36213	48562	812o6	o5611	1o159		
4o451	16115	4o326	8oo13	34315	38562	oo819	o53o9	1o334	13658	
4o449	16318	7o426	8oo38	33915	64562	oo7o4	o53o9	1o435	13658	+)791++
4o448	16421	4o424	7oo21	33815	985oo	oo7o1	o5311	1o435	13657	
5o448	164oo	3o525	7oo11	33414	385oo	oo7o4	o5511	1o536	13658	
5o449	163o3	8o525	6o611	31413	854++	1182o	o5712	1o536	13657	
5o45o	162o6	5o524	65256	3o213	584oo	11713	o5612	1o546	13656	+)711++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	8oooo	69o31	21523	115o7	oo317	o512o	12744		
12	gestern	4o35o	48o12	811o4	69o22	22523	8o91+	oo1o8	ooo2o	12746		
15	gestern	4o35o	48o15	8o5o3	69o22	22724	1252+	oooo3	oo12o	149+9		
18	gestern	4o35o	48o18	8o912	69o22	22824	4157+	oo5oo	oo12o	12956		
21	gestern	4o35o	48o21	711o9	69o22	23722	2557o	oo31o	o5218	12957		
00	heute	5o35o	48ooo	7o912	69o22	24622	2567o	oo1o8	o5217	12956		
03	heute	5o35o	48oo3	3o71o	69o21	25o22	2567o	oo1o3	o5218	149+5		
06	heute	5o35o	48oo6	4o916	69o28	24222	3257o	oo7o7	o5218	149+5		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

4o619 331o3 816o4 97636 172o6 6732+ 511o1 o52o5 149+3 12449

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 309

Donnerstag, den 5. November 1959

Meldungen vom 4.11.1959

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1dPM	1dPM	QSSss
43524	o25o6	53518	98216	23o1o	5++++	8221o	+++++	+++++		Frithjof
43526	o2612	63224	98o21	23o1o	6++++	824oo	+++++	+++++		Frithjof
43525	o2618	82924	976o6	18oo9	8++++	oo73o	+++++	+-+++		Frithjof
43525	o3423	812o9	976o6	13o1o	8++++	2261o	+++++	+++++		Frithjof
4o432	389oo	8163o	97182	26518	+++++	+++++	oo2++	16652		Blexen
4o474	419oo	81337	97182	1o616	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
4o312	637oo	73513	97o21	18523	7+6++	4522o	o5215	13234		Volumnia
452o5	3686l	2o7o5	98o11	19524	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
4o616	o42o6	81918	97626	1o1o7	+++++	+++++	o59++	+++++		Malangen
4o585	o53o6	82513	96636	1681o	+++++	+++++	o53++	125+2		Frankfurt/M.
4o641	24oo6	63118	97o22	17705	+++++	oo113	o56++	+++++		Schellfisch
4o637	1247	73211	98o12	142o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Sagitta
4o633	2456	82913	98o22	172o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
4o5o1	1o4o6	8352o	98o32	35113	586oo	+++++	+++++	+++++		Transontario
4o533	2969	82o18	97o28	31211	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Meins
43582	o53o9	73415	98o21	1528	+++++	754oo	o57++	13432		Essen
43562	o37o9	83413	98o28	182o9	43463	744oo	o54++	13524		W.Kaisen
43588	oo2o9	827o9	98o22	1668	+++++	+++++	o55++	12722		Tübingen
4o565	o1oo9	82518	97606	2120	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
4o6o7	o34o9	71605	98o21	o92o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
4o365	1249	7o23o	97258	1681	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ursula
43691	14oo9	627o9	98818	o58o5	+++++	+++++	o6o++	+++++		G.Dahrendorf
4o639	2611	818o9	975o5	1486	+++++	+++++	o54++	+++++		Gelsenkirchen
43566	o3o12	534o9	98o28	167o9	33463	74715	o54++	13523		W.Kaisen
4o56o	oo612	82321	97o28	17oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
4o46o	13o12	3o324	98o21	34214	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
4o512	o2o12	83313	97o22	2491o	+++++	+++++	o6o++	+++++		Bielefeld
43587	o5o12	63413	98o21	1389	9++++	75714	o56++	13432		Essen
4o578	32312	81844	965o2	1oo1o	855++	53750	+++++	+++++		Magdeburg
4o389	5oo12	6o2o9	991+2	26o21	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Fritzen
4o668	2481	123o9	99o11	128oo	+++++	+++++	o51++	+++++		Jupiter
4o5o2	o9712	73524	98o31	3481	+++++	+++++	+++++	+++++		Transerie
4o632	24112	82oo5	97602	1718	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
4o422	31412	815o9	98o22	3941	854++	16117	oo114	11173		Saarland

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1dPM	1dPM	QSSss
4o635	21812	821o3	978o2	172o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
4o445	34712	81724	96a22	33716	+++++	+++++	oo2++	11746		Blexen
4o646	26712	81518	975o5	12oo8	+++++	+++++	o54++	11523		Stadt Herten
4o637	12412	2o2o9	98o1o	171o5	+++++	+++++	o6o++	+++++		Sagitta
4o5o3	11912	7352o	98o21	26513	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
4o11o	63412	1o7o9	98ooo	14828	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
4o281	65912	42218	9825o	21o25	484oo	4522o	oo119	11922		Volumnia
4o3o2	72312	oo8o9	98o21	23o21	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
4o633	2o815	821o9	97632	161o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
4o645	27o15	81424	96636	o58o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
4o651	28915	81218	97616	o38o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
43569	o2415	83oo5	95818	1271o	53463	7484o	o54++	12922		W.Kaisen
4o655	3oo15	81115	96636	o13o5	+++++	+++++	oo1++	+++++		Witten
43574	o1718	832o2	97258	1329	43463	7420	o52++	13121		W.Kaisen
4o375	12117	7o224	98258	19o21	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ursula
4357o	oo918	83218	97o22	128o7	+++++	+++++	o61++	13226		Braunschweig
4o632	24118	81718	94512	o66o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
4o632	24o18	81824	96606	o62o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
4o641	24o17	81518	95616	o75o8	+++++	oo75o	o51++	+++++		Schellfisch
4o593	o1818	8o613	98251	1728	+++++	+++++	o57++	+++++		Mond
4o468	44618	7311	98o11	2657	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
4o452	32718	81624	97o11	34o16	+++++	+++++	oo2++	11634		Blexen
4o5o3	12918	83324	98158	35911	854oo	+++++	+++++	+++++		Transontario
43512	o1919	82913	97632	21oo8	+++++	+++++	o6o++	+++++		Andenes
43577	o1421	5o2o9	98o28	177o9	33463	74345	o53++	1o423		W.Kaisen
4o513	o8321	832o9	98o21	28812	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
43587	oo721	4o713	97o21	1958	+++++	+++++	o55++	+++++		Frankfurt/M.
4o655	29821	81618	97636	8920	71643	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
4o574	oo321	5o315	98o11	1808	+++++	+++++	o59++	+++++		Braunschweig
43588	o2o22	5o313	98o21	2ooo8	+++++	+++++	o56++	+++++		Tübingen
4o649	25822	81824	975o5	9548	+++++	+++++	oo1++	+++++		Gelsenkirchen
4o587	oo622	533o9	97o21	21oo9	13321	+++++	+++++	+++++		Bonn
43557	o4222	41oo9	98o21	145o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Mö.-Gladbach
43611	o4323	63413	98o21	191o8	+++++	85218	o55++	13433		Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

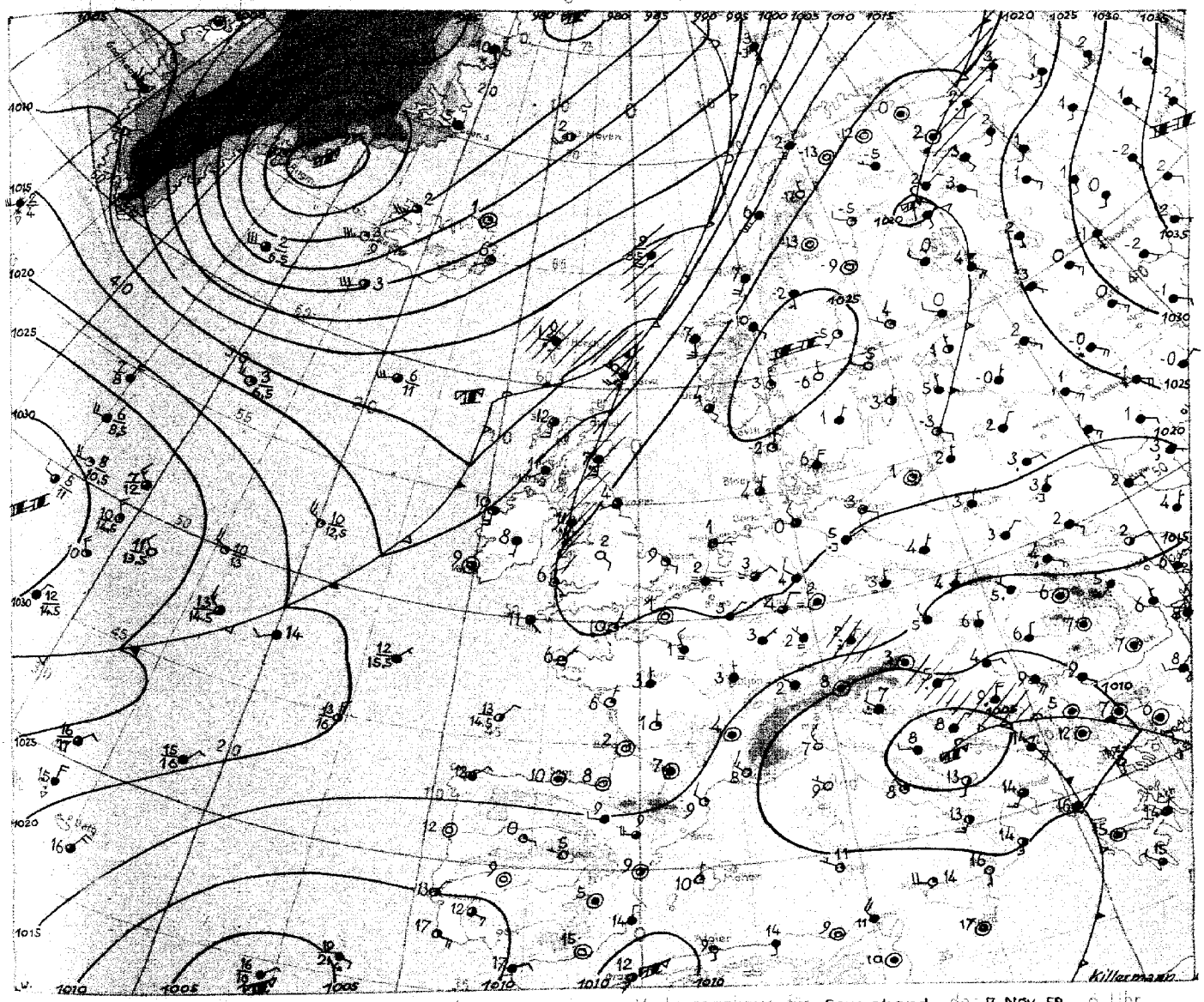
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Verlag Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

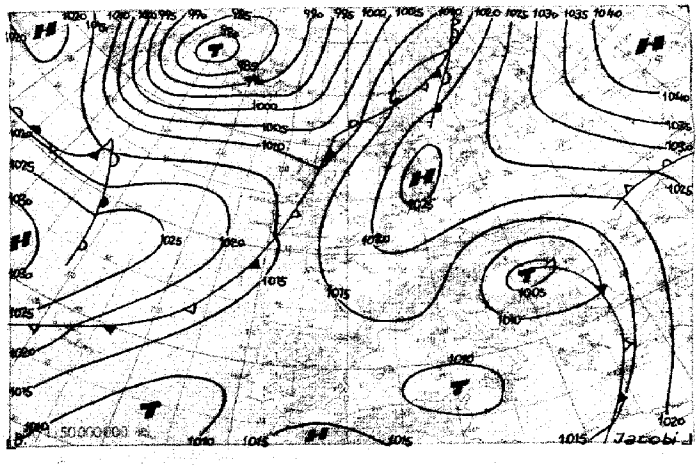
Jahrgang 84 — Freitag, den 6. November 1959 — Nummer 310

Wetterlage heute 6 Uhr



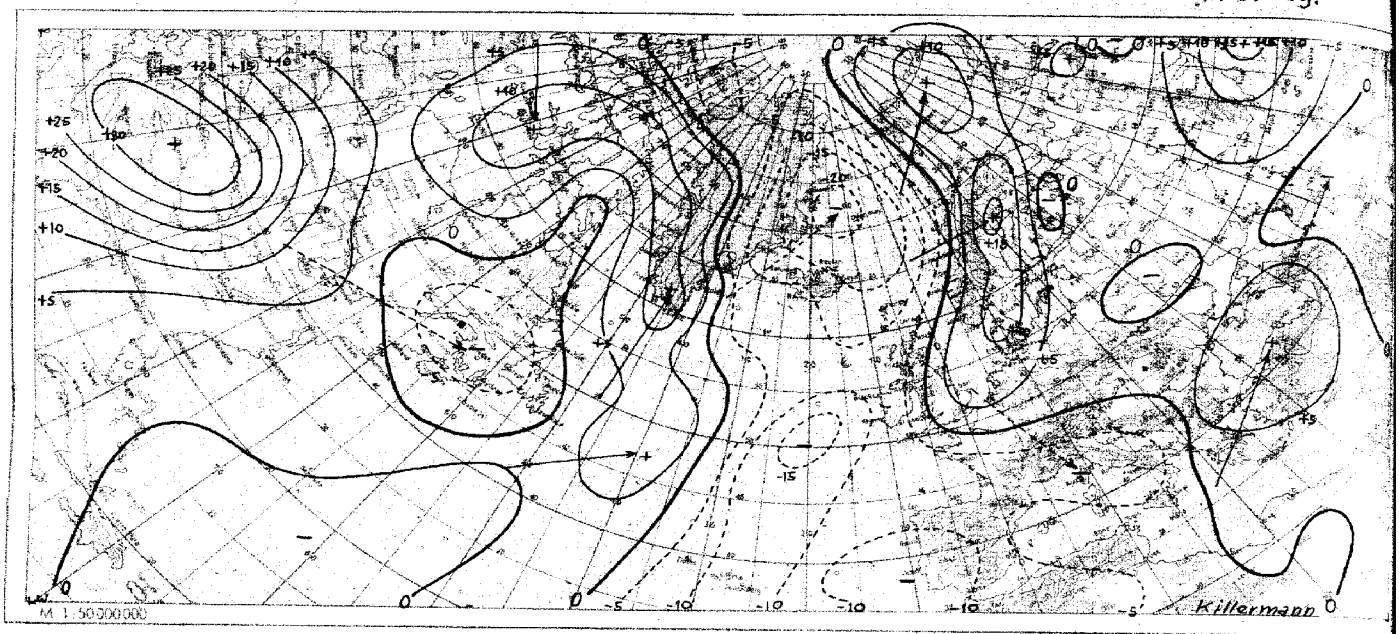
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend den 7. Nov. 59 6 Uhr

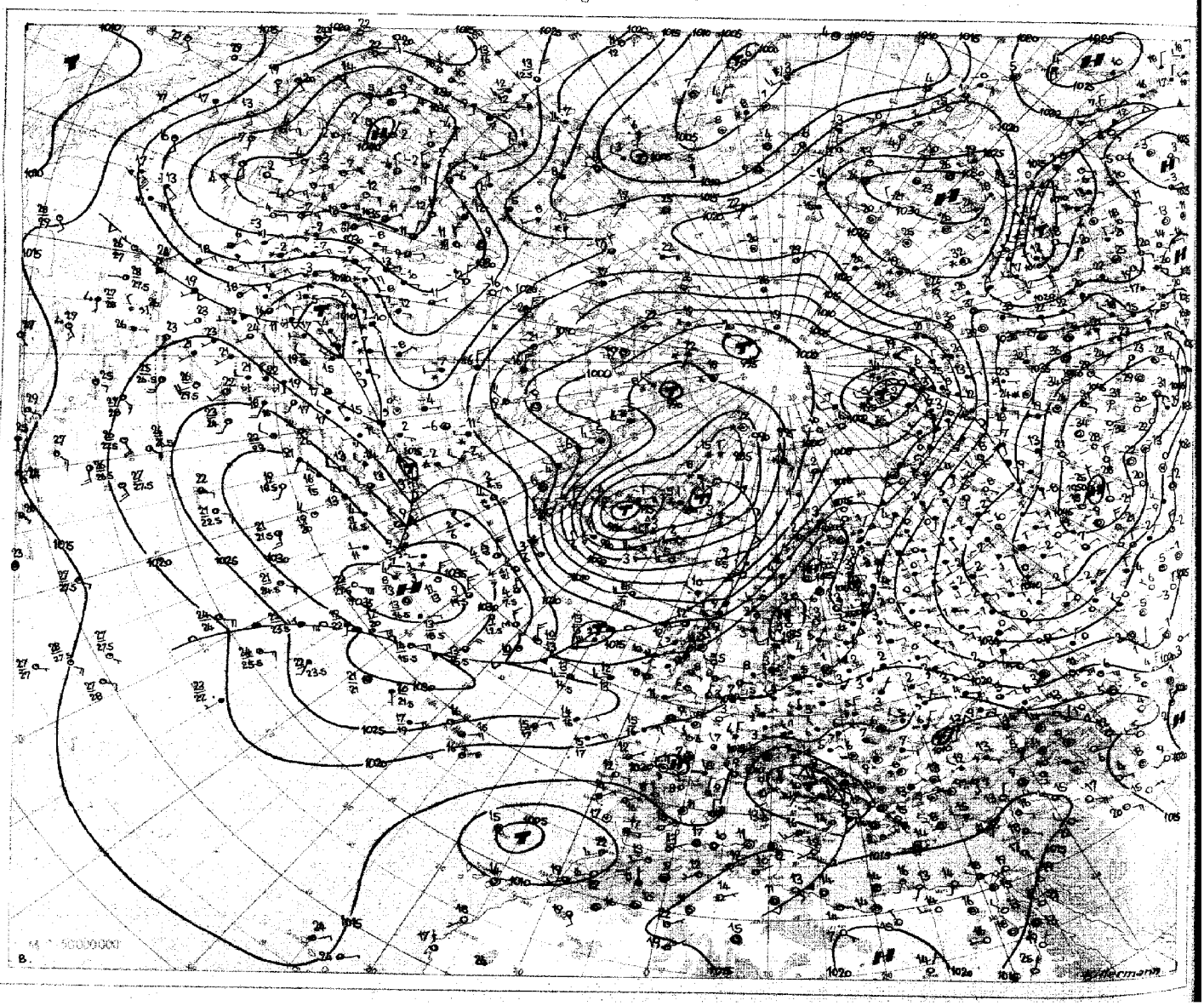


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

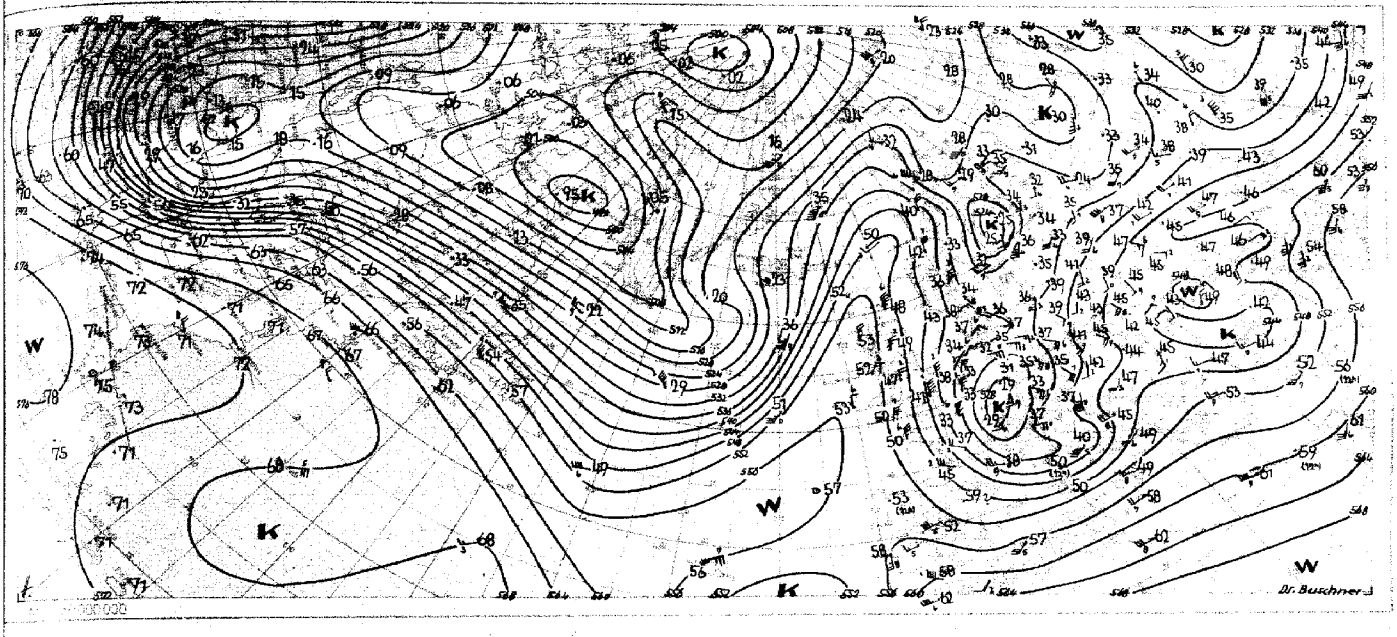
Freitag.



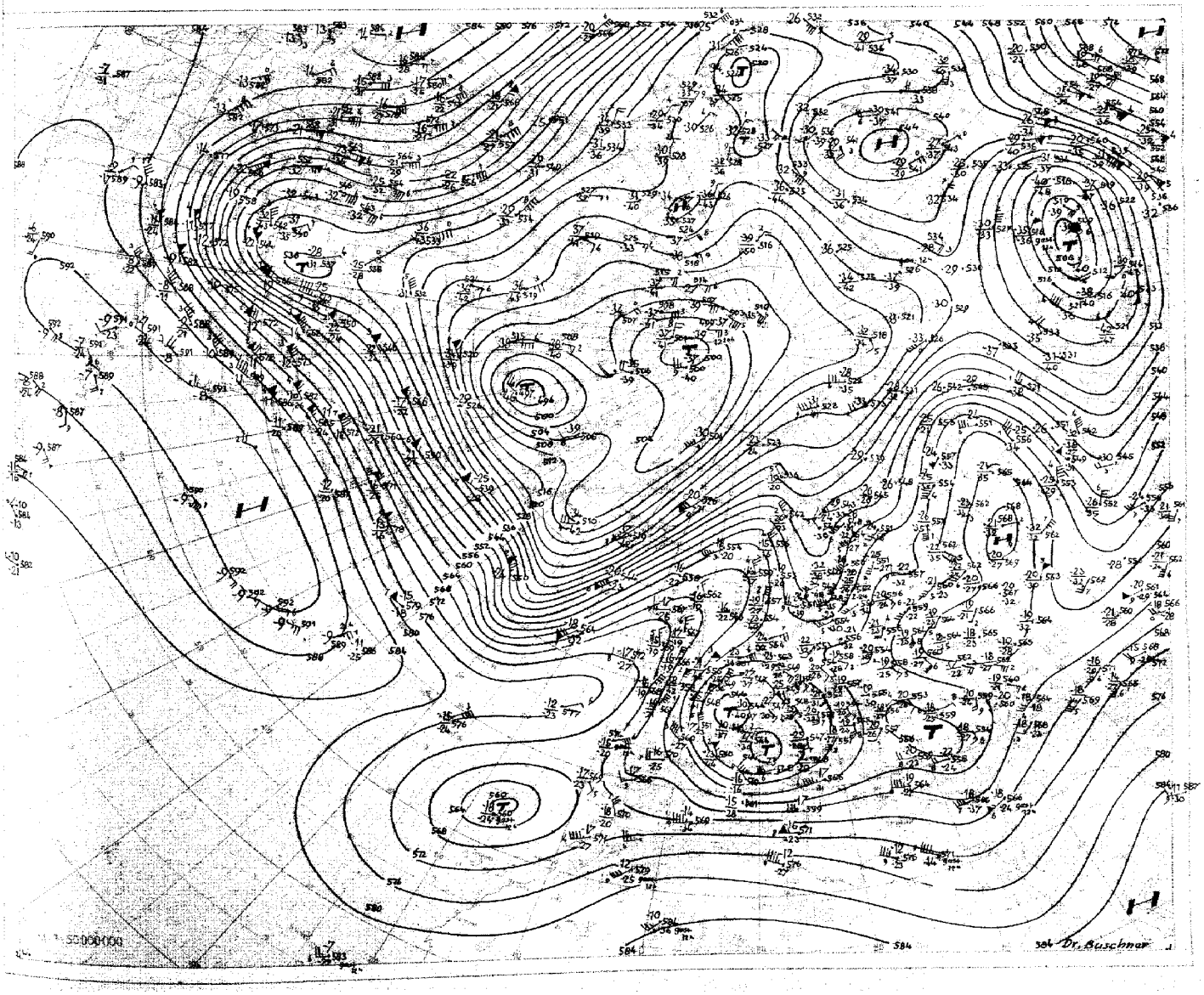
Wetterlage heute 0 Uhr



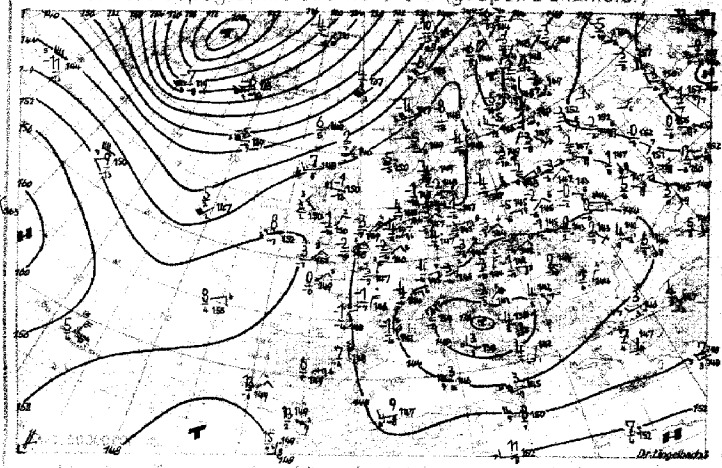
6. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter) Seite 3



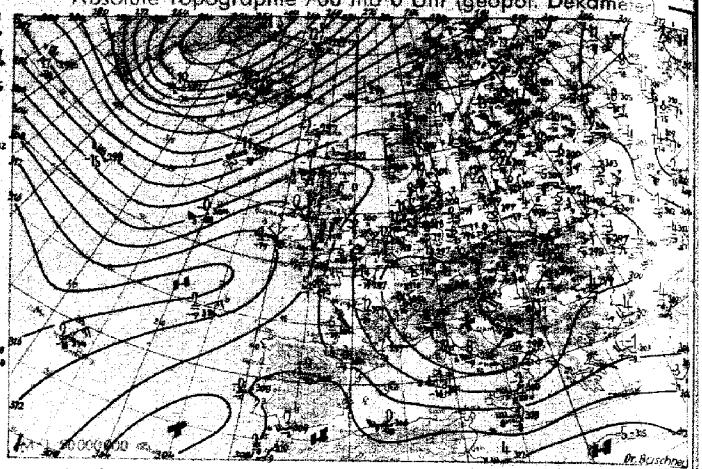
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



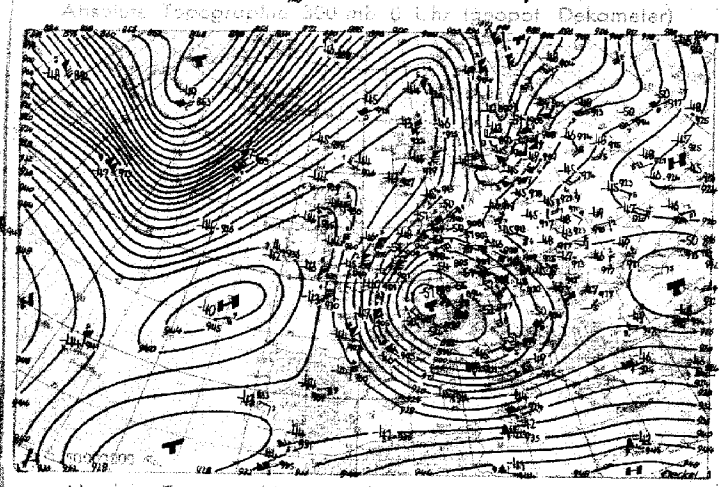
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



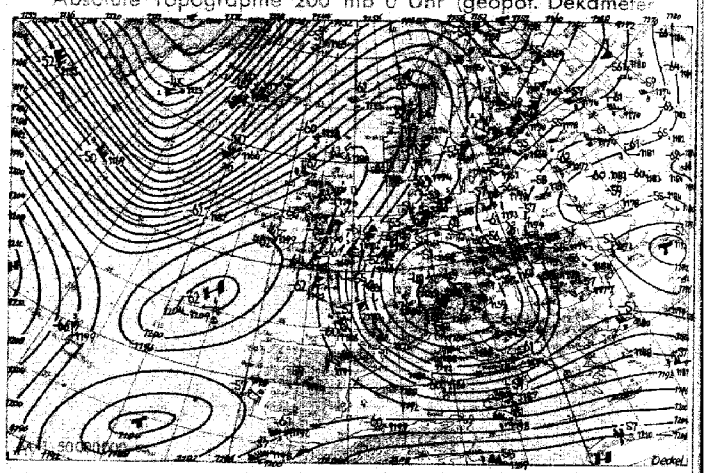
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



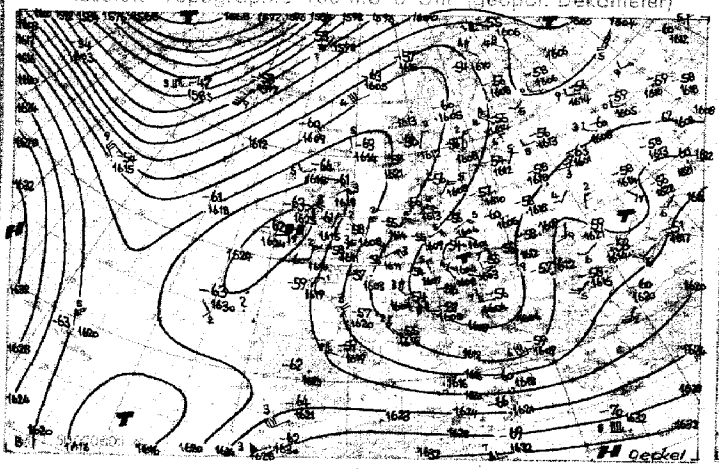
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



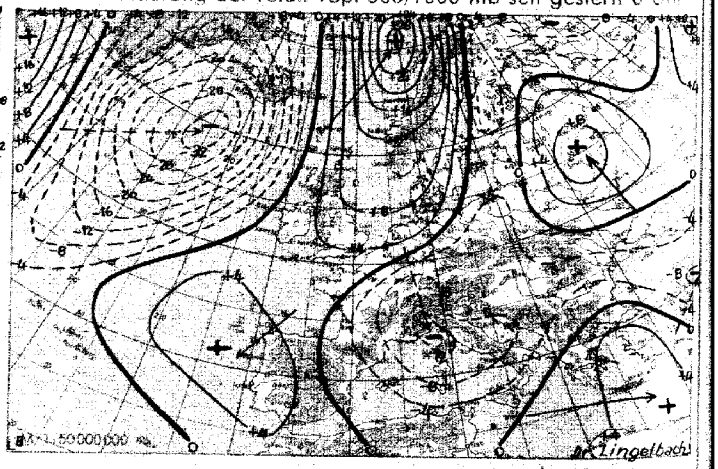
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 6. November 1959

Während sich der Kern des nordatlantischen Tiefdruckgebietes über der Dänemarkstraße nur wenig nach Nordosten verlagerte, wanderte sein Fallgebiet mit der starken südwestlichen Höhenströmung über dem Nordmeer rasch nordostwärts. Es entstand über der Ostküste Grönlands ein langgestrecktes Tiefdrucksystem. Auf dessen Südseite gewann der großräumige Kaltluftvorstoß weiter ostwärts an Raum. Südsüdwestlich von Island ist die Mitteltemperatur der Troposphäre um mehr als 16 Grad zurückgegangen. Der breite Höhenhochkeil, der aus dem Azorenraum bis in das westliche Nordmeer reichte, wurde nach Osten abgedrängt. Da gleichzeitig auch über Rußland in der Höhe der Druck weiter gestiegen ist, konnte der von Skandinavien nach Mitteleuropa verlaufende Höhentrog nicht nach Osten ausweichen. Er wurde über der Ostsee weitgehend aufgefüllt. Sein Südteil wurde abgeschnürt. Das Zentrum des so entstandenen Höhentiefs lag heute früh über Ostfrankreich. Auf seiner Westseite ist die gestern über dem östlichen Kanalausgang angelangte Störung nach Südsüdosten gezogen. Sie hat im westlichen Mittelmeer erneut an Energie gewonnen.

Mit dem Höhenhochkeil schwenkte auch der Bodenhochkeil vom Nordmeer nach Skandinavien. Die hier gelegene flache Tiefdruckrinne wurde aufgefüllt und es entstand eine Brücke vom russischen zum ostatlantischen Hochdruckgebiet. Letzteres ist durch den großräumigen Druckfall, von dem der obenerwähnte Kaltluftvorstoß begleitet war, fast völlig abgebaut worden. Da sich gleichzeitig die westatlantische Hochzelle weiter nach Ostnordosten bewegte und mit den Resten des ostatlantischen Hochs vereinigte, hat sich der Schwerpunkt des hohen Druckes auf dem Atlantik während der letzten 24 Stunden um mehr als 1000 km nach Westen verschoben.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Da sich das Adriatief nur langsam ostwärts bewegt, bleibt über Süddeutschland die nordöstliche Bodenströmung erhalten, so daß der südwestdeutsche Kaltlufttropfen in das westliche Mittelmeer geführt wird. Die südskandinavische Hochzelle schwächt sich zwar etwas ab, bleibt jedoch für Norddeutschland wetterbestimmend. Im weiteren Verlauf gelangen atlantische Teilstörungen über den Biskayaraum hinweg in das Mittelmeer und halten hier den tiefen Druck aufrecht.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Freitag, den 6. November 1959 Nummer: 310

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	20609	70020	17209	13540	04229	30510	80020	18008	32541	04208		40609	80012	18608	41500	03206	60613	80032	20208	62500	05316	-0009				
Westerland	0	019	20309	80030	17406	12502	03222	10311	74020	18007	18531	05206		20510	80020	19607	28400	04214	10511	74020	20305	15400	03210	-0008				
List	16	020	20210	80020	17404	18402	03225	10214	75020	18206	12440	04108		10411	80010	19307	12500	05211	00412	80020	20805	00900	03214	-0007				
Husum	3	029	23604	58020	17102	10930	01216	20204	65010	17707	12501	04106		30204	70030	18708	32500	04310	00203	60010	20004	00900	03213	-0009				
Schleswig	44	035	33607	62030	16604	19550	02216	40207	65031	17407	29400	04208		40208	75150	17707	32541	04203	30307	75011	19405	38500	03215	-0009				
Kiel	3	045	33605	65012	16106	12541	05113	50902	82022	16808	43503	04208		40605	84021	17609	43500	04208	50610	75038	19207	53500	04216	-0109				
Norderney	13	113	40405	82028	16709	42560	04114	31402	84158	17708	32563	04310		30606	84028	18308	31500	04206	20708	84018	19707	24500	03214	-9709				
Jever	7	122	40501	82018	16607	29439	06111	40703	82018	17608	12542	04110		10803	82020	18108	12540	04205	00305	66020	19303	00900	02212	-9710				
Bremerhaven	6	129	50505	45104	16405	18472	03214	40209	72024	17208	38542	03108		13605	80010	17908	12502	02307	40408	68020	19405	45500	04215	-0009				
Cuxhaven	5	131	30306	70031	16906	12504	04215	10105	75011	17509	12501	05206		13610	75020	18208	12500	05207	00411	70010	19207	00900	05210	-0011				
Hamburg-F.	14	147	92801	01454	16200	9-0--	00115	73103	13284	16705	761--	04205		60105	69258	17307	68560	05206	13503	56018	18904	10940	03216	-0210				
Lübeck	10	156	32702	20104	16303	38500	02219	12903	56014	17006	12500	04207		40303	65011	17807	48500	04208	03602	60011	19105	00900	03213	-0008				
Emden	0	202	20904	60118	16503	28400	03215	69605	81258	17408	69400	04209		30206	84010	18008	38500	04206	13601	70010	19103	14500	02311	-9110				
Cloppenburg	43	216												40206	62012	17907	19531	05203	03604	60012	18904	00900	03212	-0108				
Bremen	4	224	82802	10106	16504	861--	03115	40206	56036	17108	42401	05206		70402	70038	17507	29563	04204	20000	40128	18703	15603	02212	-0109				
Soltau	77	235	83203	03424	16403	861--	02316	83502	12284	16704	862--	03204		73405	15102	17605	362--	05208	80000	02462	18603	461--	03211	-0005				
Lüchow	38	253	80000	03216	15803	461--	03215	80000	11106	16304	462--	04105		83202	15102	16805	872--	04205	82901	25102	18004	463--	04212	-0305				
Lingen	21	305	90000	00454	16802	9-0--	02215	83602	05424	17?04	772--	04107		30000	58012	17?07	32501	04301	00000	30100	18603	00900	02209	-0007				
Münster	64	313	83105	40102	17005	764--	03317	83604	40615	17305	762--	04103		73603	56216	17606	2743-	04204	33604	56026	18704	35400	03211	-0106				
Osnabrück	95	317	83004	18615	17104	871--	04216	82703	50616	17206	4731-	05101		73502	75026	17906	724--	04207	72001	56028	18704	754--	03208	-9407				
Gütersloh	70	320	80000	35582	17304	863--	04113	72705	48586	17406	472--	05001		73405	58016	17806	3643-	05304	70000	56036	19304	4447-	03313	-9507				
Salzuflen	98	325	80000	35616	17005	772--	04216	80000	40106	16806	784--	05803		73409	62022	17207	785--	05305						07				
Hannover-L.	52	338	83006	46102	16405	862--	05215	73105	56212	16605	462--	05202		83405	56215	17405	272--	05208	80404	57036	18305	863--	04209	-9706				
Braunschweig-V.	81	348	82706	45102	15605	863--	04209	83405	56022	16305	562--	04107		83604	59022	17205	662--	04309	80204	59022	18205	863--	04210	-0006				
Berlin-Dahlem	51	381	83605	14516	15304	662--	04214	83503	20106	15605	5722-	04203		80505	40105	16205	5732-	04306	80204	30105	17405	573--	04212	-0106				
Berlin-Tempelh.	51	384	83303	12586	15304	862--	04216	83404	32506	15305	363--	04000		80305	46106	15905	273--	03306	83605	46216	17105	473--	04312	-9505				
Düsseldorf	36	400	73503	37102	16905	755--	03114	83304	31102	17506	354--	04106		83408	37106	17906	762--	04304	30000	27106	18405	25541	04205	-9707				
Bocholt	25	406	70000	40102	16904	763--	03215	73601	56012	17305	763--	04104		60202	65012	17506	5544-	04203	00000	30102	18204	00900	04207	-0006				
Essen-Mülheim	120	410	73502	35102	16905	6844-	03214	83402	13102	17306	774--	04204		83505	[illegible]	17505	774--	04301	63604	25106	18005	665--	03305	-9206				
Kahler Asten □	836	427	93502	01717	43650	9-0--	51309	93505	01707	43850	9-0--	50002		90107	01717	44100	9-0--	00304	90508	01717	44750	9-0--	50208	-0200				
Kassel	158	438	80000	25102	16705	5752-	03211	73204	62036	16706	5857-	03001		63604	68012	16806	27560	03301	63404	56032	17905	65500	03209	-9106				
Göttingen	150	444	80000	57025	16605	2622-	04214	73602	58025	16406	784--	04801		53601	70012	16606	28534	01302	73601	58022	17905	355--	03212	-9707				
Braunlage	607	452	73402	68012	15902	65402	00212	70402	80268	16003	5857-	00204		70302	56508	16803	2743-	01307	70405	60018	18201	3553-	02208	-9403				
Aachen	202	501	80403	15102	16504	764--	03220	70505	25102	16706	754--	04104		73403	50012	17406	354--	03307	33403	56012	18105	35600	03207	-0007				
Nürburg	626	510	90902	02454	17501	9-0--	01320	93402	00505	17801	9-0--	01003		80204	30285	17502	871--	02500	90207	00687	18701	9-0--	01208	-0102				
Wahn/Rhld	68	513	80304	40602	17505	373--	04218	82902	30?06	17606	464--	04002		83405	12582	17806	763--	05302	80701	50606	18705	855--	03209	-0307				
Koblenz	96	515	80000	35586	16306	6742-	04316	83202	56206	16406	5742-	03001		83202	50616	16507	3742-	04302	80000	56616	17106	4742-	04206	-0207				
Fuchskauten	653	523	83609	15287	17101	861--	01212	70205	70027	[illegible]	[illegible]	02103		73607	56808	16902	734--	01802	80207	40618	18101	873--	01309	-0103				
Gießen	185	532	82701	58036	15704	765--	03218	73404	66026	16606	785--	03004		80902	58618	16005	5742-	03701	80000	58618	16704	5742-	03206	-0106				
Bad Hersfeld	202	542	80000	30616	16404	774--	03312	83602	57606	16605	4742-	02003		80204	57616	17505	3742-	03309	80000	15586	18104	3742-	02205	-0206				
Wasserkuppe □	921	544	90000	01737	43451	9-0--	51309	93103	02717	43451	9-0--	51400		90103	00717	44050	9-0--	51107	90000	01737	44651	9-0--	51207	-0350				
Trier-Petrisberg	265	609	80000	57026	16703	4742-	02212	70203	58026	17204	68302	02107		80501	66032	17006	684-2	03500	80709	57582	18004	574--	02207	-9706				
Deuselbach	479	615	80000	30102	16201	872--	01311	83205	40105	16303	554--	01105		73205	65022	16104	5242-	01400	83205	40515	16903	873--	02306	-9204				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92506	01717	43250	9-0--	50308	93302	08457	43400	9-0--	00001		90303	02774	43400	9-0--	00400	90310	02714	44350	9-0--	50310	-0101				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82304	15616	16104	571--	04209	72704	60216	16207	354--	03002		81004	50258	16407	3847-	03302	80204	56618	17505	464--	03210	-0107				
Darmstadt	263	639	92202	01586	16303	9-0--	03310	82301	15516	16204	862--	04000		80000	25505	16205	863--	04202	90000	05616	17004	9-0--	04207	-0205				
Würzburg	259	655	80000	58616	16104	873--	03307	83603	60606	16304	774--	04400		83602	65026	16305	5742-	03301	80000	62026	16804	674--	03204	-0105				
Bad Kissingen	216	658	82701	26616	17004	773--	03312	83001	58616	16605	774--	04803		80000	58616	16705	774--	04301	80000	30616	17604	773--	04208	-0105				
Bamberg	382	670	83202	35105	16303	863--	03209	83202	62615	16604	773--	03203		83202	62216	16204	6642-	03603	83403	62026	17203	865--	02308	-9604				
Coburg	336	671	70000	40206	16803	3647-	02305	82901	62616	16804	5742-	03101		80000	68026	16904	855--	03301	80000	64016	17604	855--	03205	-0105				
Hof	567	685	82802	30517	16201	4732-	00208	73302	50107	15803	5542-	01201		73302	58026	16103	784--	01303	80203	58026	17202	855--	01308	-9403				
[illegible]	396	688	80000	15617	16801	864--	01209	80000	40205	16203	854--	02801		73202	56012	15604	3565-	02704	80000	50052	16604	855--	03209	-0905				
[illegible]	363	704	82005	30106	16502	861--	02311	80903	30106	16603	861--	02003		80000	30102	16903	854--	03304	83203	56022	17503	854--	03205	-9704				
Tholey	569	706	92302	00454	17101	9---	01209	80206	30284	17102	851--	01002		70508	62022	17103	724--	02203						03				
[illegible]-Ensh.	323	708	82205	40102	16502	773--	02310	80604	56022	16703	754--	02803		80000	50102	16504	754--	02501	80000	40585	17403	855--	02208	-9704				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20502	16304	3857-	03207	70000	40055	16206	1257-	03400		80000	56588	16605	4747-	04304	80000	56615	17505	874--	03308	-9106				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92308	00454	15802	9---	01305	93206	03505	15802	9---	02101		90706	00515	15802	9---	02400	93606	06616	16302	9---	02305	-9303				
Karlsruhe	115	727	82306	40616	16604	673--	02307	82205	36586	16604	573--	03000		80000	40106	16505	274--	03802	80000	35612	17505	474--	04310	-9205				
Mannheim	97	729	81603	22102	16804	864--	00309	80000	22102	16706	7552-	04000		80000	35612	16606	7552-	04501	80000	30636	17605	874--	04309	-0106				
Stuttgart-Echt.	405	738	82302	45612	16902	372--	02205	83002	40586	16903	3722-	02201		80201	40516	16603	5712-	02703	83302	50615	17303	6567-	02207	-0203				
Öhringen	248	742	82903	40616	17003	774--	02309	72505	35106	16604	764--	03803		82904	35216	16204	864--	02704	82703	20506	17304	874--	03311	-9505				
Ansbach	440	755	82704	56216	17002	864--	01308	82904	57026	16603	474--	01803		80000	57602	16703	574--	01201	80000	40106	17503	864--	02207	-9603				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56216	16902	872--	00209	80000	56616	16403	862--	01803		80902	58216	16203	864--	01701	80000	56026	17203	864--	01309	-9603				
Nürnberg	310	763	82804	35106	16303	472--	02005	80000	59026	16404	883--	02203		70000	59022	16204	784--	02703	80000	56022	17004	464--	03307	-9205				
Regensburg	337	776	80000	20617	17102	872--	01110	82902	56027	16504	863--	02803		80401	56032	16404	854--	02501	82301	50102	16904	6552-	03305	-0204				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92502	08717	43653	9-0--	53304	92703	07497	43552	9-0--	52801		92102	07497	43652	9-0--	52301	92703	05497	43953	9-0--	53205	-9552				
Freiburg	252	803	80000	40586	16703	5742-	02001	80104	40606	16204	6742-	02604		83603	40106	16504	6542-	03303	80000	40106	17304	6552-	03208	-0104				
Freudenstadt □	797	815	92702	02474	44150	9-0--	51205	82702	50104	44100	7522-	51000		83602	50102	43800	863--	51604	83602	22712	44500	861--	50209	-9101				
Klippeneck □	973	818	90000	04717	43851	9-0--	51103	80000	56224	43851	771--	51000		90000	02474	43551	9-0--	51603	90000	01454	43951	9-0--	51205	-0250				
[illegible]	370	826	80000	12516	17302	874--	02400	82502	24586	17403	873--	02003		80502	56516	17103	873--	02703	80000	35586	17603	873--	02305	-0204				
[illegible]	734	836	92503	01737	16950	9-0--	50307	92702	00737	16600	9-0--	00801		80000	14717	16700	872--	00301	90000	01717	13650	9-0--	50205	-0100				
[illegible]	480	838	82202	11717	16901	874--	01104	82002	25617	16601	774--	01701		83604	56216	16003	764--	01504	80204	56806	17103	774--	01209	-0203				
Augsburg	480	852	83003	45617	16901	872--	01004	83402	59617	16402	874--	02702		83402	57216	16202	4542-	01501	80703	35106	17002	5542-	01305	-0103				
München-Riem	526	866	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01104	83203	56616	12802	6722-	02603		80000	56026	17603	252--	01400	80203	56016	18002	374--	01201	-0203				
Mühldorf	401	875	83004	40616	17102	873--	02208	82904	58616	16303	874--	02605		83203	62506	16303	874--	03400	83102	60026	16603	855--	02203	-0104				
[illegible]	409	893	80000	18585	16303	863--	02304	82703	57206	15903	574--	02803		80000	65032	15703	574--	01601	82701	40512	16203	164--	01304	-9503				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92513	01717	43955	9---	55801	93604	00717	43954	9---	54400		93601	00797	43854	9---	54802	90104	01777	44354	9---	54306	-0253				
Konstanz	399	929	82701	56616	17002	5732-	02000	82402	62216	16403	4732-	02604		83004	40606	16303	6732-	02500	83003	40606	16803	873--	01204	-0204				
Friedrichshafen	401	934	83502	57586	17002	4732-	02400	80302	61036	16203	6732-	03707		80402	62505	15904	6842-	03502	80000	60505	16404	5642-	03305	-0204				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72501	65707	18401	3747-	00104	83101	68268	17502	375--	00806		80401	57687	17102	774--	01604	80000	50687	18001	774--	00306	-0102				
Oberstdorf □	810	948	80000	20717	44101	862--	00101	83301	40687	44402	7722-	01801		83601	40687	43901	873--	50508	83601	50687	44001	774--	00202	-0202				
Zugspitze ■	2960	961	92805	00717	92962	9---	62002	93402	00717	92261	9---	61806		93602	00717	91762	9---	62604	93602	00717	92063	9---	63302	-0361				
Hohenpeißenb. □	977	962	93105	00717	44051	9---	51105	80000	40787	43950	560--	51702							90403	02717	43851	9---	51305	-0350				
Garmisch-Partenk.	704	963	83301	12717	17201	873--	50303	83603	20687	16302	7742-	00805		80502	50687	15902	6722-	01502	83602	30687	16601	7722-	50302	-0202				
Wendelstein □	1735	980	92910	00717	43554	9---	54400	93412	00717	43055	9---	55804		93406	00767	42955	9---	55601	93603	00717	42856	9---	56400	-0354				
Berchtesgaden	542	997	80000	50612	16303	1752-	00801	80501	20616	16003	3732-	02803		80000	30616	16103	2722-	01400	80000	20616	16202	2712-	01400	-0304				

Pe.

Jahrgang: 84 — Freitag, den 6. November 1959 — Nummer: 310

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmm	RR sss 24	
Helgoland	5	015	30614	80012	21307	31500	04211												80510	75031	22006	855—	01591	10006		07602	00071		
Westerland	0	019												80207	66022	22304	855—	01002	70208	66012	22004	755—	02703	00003		———	00—		
List	16	020																	50408	80022	22604	55600	02301	00004		05901	00079		
Husum	3	029	03601	58020	21602	00900	01216							83601	58022	22104	855—	02104	70204	58012	22304	755—	02302	00001		03451	00044		
Schleswig	44	035	00306	80020	21009	00900	02217	70306	70030	21303	755—	01103		80106	70022	21904	855—	01205	73606	70012	21504	785—	01803	00002		03701	00063		
Kiel	3	045	70711	80021	20507	75500	03213							50506	80022	21106	55500	03001	50904	80012	21206	55400	04201	10005		05801	01048		
Norderney	13	113	21204	75258	20706	25500	04210							81005	70022	21506	856—	03102	71404	65022	21505	756—	03400	19505		06801	05062		
Jever	7	122	00205	56020	20103	00900	02108	00205	48020	21003	00900	03109		80205	48021	21504	855—	04105	10608	48111	21502	10930	02000	-0002		———	07—		
Bremerhaven	6	129	00409	66020	20203	00900	03108	10407	62030	21102	00901	02109		30506	59030	21201	00905	00001	10307	56034	21102	10980	01601	10001		04052	00052		
Cuxhaven	5	131	00412	75020	20205	00900	04210												70310	75022	21405	755—	01400	00004		06202	00054		
Hamburg-F.	14	147	00204	46100	19903	00900	02210	80306	57031	20703	8091-	01008		03301	57022	20601	00900	01801	73403	37101	20800	757—	51102	00051		03254	03616		
Lübeck	10	156	13605	60015	19705	36500	04206							73605	60022	21003	763—	02802	83606	56022	21005	864—	03400	09102		04800	01042		
Emden	0	202	13602	60020	20102	11500	01210	00505	40100	21100	00900	50210		00703	40100	21301	00900	01202	11002	60020	21203	15601	01801	10051		03651	01039		
Cloppenburg	43	216	00206	60020	19904	00900	03111												03604	05424	21150	00900	51203	10050		04451	01028		
Bremen	4	224	10405	56110	19803	15600	03211	70404	59030	20604	758—	02108		70503	56031	20803	755—	02002	40204	25101	21001	26240	01302	10001		04000	01025		
Sottau	77	235	90000	00474	19402	9-0—	02207												73607	45101	20803	555—	02400	00001		03101	00000		
Lüchow	38	253	80000	22210	18904	763—	04209												80202	30102	19805	754—	04202	19704		04104	03000		
Lingen	21	305	00000	60020	19802	00900	02211							90902	02454	20801	9-0—	01103	90000	01454	21101	9-0—	01202	10001		03452	00024		
Münster	64	313	73604	55030	19503	656—	02108	60904	58012	20304	656—	02108		60403	56012	20003	5559l	02703	83602	20102	20302	862—	02201	10001		04151	01002		
Osnabrück	95	317	80804	50021	19704	856—	03210	80303	40102	20704	8097-	03110		80504	40101	20704	864—	03400	90205	02501	20703	9-0—	03400	19703		04451	94002		
Gütersloh	70	320	80301	39102	20503	673—	03311	80303	46022	20804	864—	03103		30302	34101	20604	36400	03802	80301	37101	20704	863—	03301	—003		———	05—		
Salzuflen	98	325	70902	50022	19104	755—	04210												80505	15102	20004	862—	04500	10004		04803	94002		
Hannover-L.	52	338	83503	56022	19304	863—	04210	83004	46102	20104	862—	04108		93305	08452	19903	9-0—	03802	83504	17104	20004	361—	04201	00003		04704	97000		
Braunschweig-V.	81	348	80306	56007	18604	562—	04204	83107	15602	19404	561—	03208		93308	07476	19104	9-0—	04803	80308	15506	19105	861—	05400	19103		04401	91000		
Berlin-Dahlem	51	381	80304	25102	18206	573—	05208	80705	30102	18905	863—	04207		80903	20102	19105	863—	04002	80703	30102	19505	662—	05204	10004		04904	01000		
Berlin-Tempelh.	51	384	80205	30105	17903	672—	04208	80904	38105	18805	772—	04109		80604	32102	19005	862—	04202	80608	35206	19305	773—	04203	19704		04804	95—		
Düsseldorf	36	400	80201	24101	19104	856—	03207	83602	13102	19504	856—	04104		33604	27102	19302	35600	02803	30301	33101	19501	36300	01102	00001		05051	97—		
Bocholt	25	406	90000	01470	19501	9-0—	01212	90000	01454	20000	9-0—	00205		90000	01454	20300	9-0—	50203	90000	01454	20351	9-0—	51400	10051		03051	00001		
Essen-Mülheim	120	410	20404	25101	19205	25500	03111	80606	25101	19705	861—	03105		40509	40102	19203	46400	03505	70610	45101	19703	762—	02304	10002		04801	99000		
Kahler Asten □	836	427	90906	01457	45450	9-0—	50208	90605	02457	45951	9-0—	51107		90907	01454	45352	9-0—	52804	70705	60034	45351	755—	52601	89752		50454	02000	01	
Kassel	158	436	83203	62022	19004	755—	02212	83303	62022	19504	6557-	02207		83203	62216	19504	5652-	02803	83403	60026	19504	865—	02601	19103		04801	92001		
Göttingen	150	444	40000	30101	19203	45500	01212							83402	15106	19204	863—	03804	83605	18106	19104	862—	03601	19102		03952	91000		
Braunlage	607	452	80503	40512	18801	774—	01208												80507	58022	18402	754—	00400	19101		01554	96000		
Aachen	202	501	80203	56032	18904	863—	01207												80703	15204	19203	861—	03400	10003		04501	00003		
Nürburg	626	510	90207	00457	19101	9-0—	01104			7									90505	01454	19400	9-0—	00601	10150		00950	02—		
Wahn / Rhld.	68	513	80602	57026	19504	856—	04207	80000	56036	19803	856—	03204		01002	06444	19700	00900	00803	11102	08444	19952	14700	52302	19752		04953	03000		
Koblenz	96	515								6									83605	40102	18604	863—	03406	19204		059—	02002		
Fuchskauten	653	523	80405	58026	18901	853—	01208												90409	00454	19351	9-0—	51201	39251		00750	01000		
Gießen	185	532	80000	58216	17604	864—	03109							83606	70022	18003	865—	02400	83603	62022	18003	865—	01400	19403		04603	01000		
Bad Hersfeld	202	542	80203	30105	19003	3752-	03208												80202	30102	19403	865—	02400	19203		04102	01001		
Wasserkuppe □	921	544	93603	01497	44951	9-0—	51004	90407	09497	45751	9-0—	52208		90404	06494	45151	9-0—	52806	90504	01494	45151	9-0—	51400	99651		50752	03000	11	
Trier-Petrisberg	265	609	80701	56006	18803	874—	02107	80203	40106	18803	864—	03400		80202	30102	18403	864—	03804	80405	40102	18403	863—	03201	10102		03502	01015		
Deuselbach	479	615																	80702	40105	17102	873—	01400	10201		02301	02003		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	90310	01717	44650	9-0-	50203	90308	01457	44850	9-0—	50204		90310	02414	44850	9-0—	50400	80310	70284	44751	864—	51400	99251		50352	02000	02	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80204	50206	17905	855—	04204	80406	57216	18105	858—	03002		80505	56022	18105	857—	03400	70407	57032	18104	757—	03400	19204		04802	01000		
Darmstadt	263	639	90504	09586	17804	9-0—	04208												90508	05454	18102	9-0—	02400	19302		03802	02001		
Würzburg	259	655	80000	60022	17604	474—	03107	50000	57102	17903	55500	02203		83502	45102	18102	865—	02400	83603	45102	18002	464—	01801	10002		03701	01000		
Bad Kissingen	216	658	83002	30106	18404	773—	04207		6										80000	35102	18602	774—	01400	19401		04050	01000		
Bamberg	382	670	83401	62022	18003	865—	03107		2					80205	58022	17202	865—	01705	80204	58022	17202	865—	02701	10002		03001	00—		
Coburg	336	671							2										80000	50102	18802	6642-	02803	10001		03352	01—		
Hof	567	685	83305	50102	17802	864—	01105	93406	05472	18002	9-0—	01301							90107	06534	17302	9-0—	02703	19101		01800	95000		
Weiden	396	688	83204	40052	17403	865—	02105							80204	56022	17301	865—	01706	80202	55022	17302	755—	01101	10001		02401	03000		
Berus	363	704	83609	56515	17903	873—	03204												80406	40102	17602	862—	02202	10101		02651	01000		
Tholey	569	706																	90514	03454	18301	9———	01400	19601		01350	96003		
Saarbr.-Ensh.	323	708	83303	20586	17903	573—	03105	60506	30506	18003	672—	01400		80506	50105	17303	673—	02807	80607	30105	17503	854—	02102	19602		02901	96000		
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50615	17904	5742-	03204							83602	50102	17704	2647-	03803	63203	50102	17704	15542	02400	10204		04602	02001		
Weinbiet/Wstr.	553	724	90306	06636	17201	9———	01107												90310	01455	16801	9———	01400	10201		01700	02000		
Karlsruhe	115	727	80000	35616	17705	874—	04203		6										80402	12106	17403	863—	03400	10103		04402	01000		
Mannheim	97	729	80902	40616	18004	874—	04104		6										83603	25106	17903	755—	03602	10303		04602	04002		
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	40106	17603	373—	02103	80104	20516	17503	861—	02801		83606	30586	17402	572—	02703	83304	30106	17102	862—	02603	19302		02401	02—		
Öhringen	248	742	80901	45105	18302	864—	01207												80000	50102	17303	864—	02802	19102		03101	90000		
Ansbach	440	755							2										83604	30102	17602	863—	02702	10002		02101	96000		
Weißenburg Bay.	422	761	80902	56022	17802	864—	01204		2					83601	56022	17002	864—	01707	80402	56022	16602	864—	01704	10002		02101	95000		
Nürnberg	310	763	50000	10412	17901	55600	01204	80000	25104	17901	856—	01400		80000	15414	17502	855—	01704	80000	25104	17002	856—	02704	10001		02951	92000		
Regensburg	337	776	82902	56022	17903	864—	02208	80707	56022	17803	865—	02801		80405	56022	17003	865—	02706	83608	56022	16504	865—	01705	10003		03003	02000		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92502	01784	44553	9-0—	53207			7				90507	00564	43752	9-0—	52804	90503	01575	43752	9-0—	52500	69253		52753	01000	01	
Freiburg	252	803	80000	40102	17304	5552-	02404	80202	40102	17003	6542-	02704		83502	12102	16303	862—	03707	83603	10102	16102	862—	02604	10002		03401	01000		
Freudenstadt □	797	815	80201	10107	44650	86a—	50103												90705	00704	43950	9-0—	50602	69451		50250	95000	97	
Klippeneck □	973	818	90506	01454	44251	9-0—	51103												80703	60022	43151	762—	52703	70651		51152	02000	16	
Tübingen	370	826																	80502	30106	17102	863—	01703	19402		02400	02000		
Stötten	734	836	90000	01717	17850	9-0—	50204												80303	20102	16550	862—	54708	90150		50251	02000	08	
Ulm	480	838	83604	40616	17602	874—	02204	80305	35586	17602	863—	01400							83605	35586	16801	773—	01707	19401		02150	02000		
Augsburg	480	852	80401	30102	17502	855—	01306	90701	07472	17302	9-0—	02603		80104	15104	16702	863—	01807	80406	15614	15802	863—	02807	19302		02002	02000		
München-Riem	526	866	80000	37102	18801	361—	01106	83303	28102	18701	861—	01602		83605	28582	17801	671—	01808	80404	28687	17102	872—	01803	10201		01401	04000		
Mühldorf	401	875							2					80201	21616	15803	871—	03605	80201	21616	15903	873—	03400	10203		02802	03000		
Passau	409	893	80000	20102	16303	864—	02202	80000	18715	16003	873—	02805		80000	12515	15703	862—	02702	80000	15215	15103	674—	02706	10102		02602	01000		
Feldberg/Schw. □	1486	908	90711	00567	44354	9———	55000												90917	00717	43655	9———	55703	90155		54255	03000	46	
Konstanz	399	929								6									80604	56026	15703	7732-	01708	10302		02702	05—		
Friedrichshafen	401	934	83402	61616	17203	6742-	03205	83302	61216	16803	5742-	02803		83504	61616	16003	7742-	02708	83603	60026	15602	7642-	01803	10202		02800	04000		
Kempten-Lenzfn.	705	946	80201	50687	18701	874—	00205	80000	35687	18501	874—	50602		80000	50707	17701	874—	00707	80000	50687	17201	874—	50705	50100		01250	02000	97	
Oberstdorf □	810	948								7									80000	50707	42950	874—	51704	70250		00551	05000	02	
Zugspitze ■	2960	961	93603	00717	92163	9———	63201	90205	00717	91764	9———	64804		90604	00737	91165	9———	65706	90607	00737	90254	9———	64707	90405		625—	07000	45	
Hohenpeißenb. □	977	962								7									90404	01717	42851	9———	51710	70352		51652	06000	16	
Garmisch-Partenk.	704	963	83402	30687	17600	872—	51208			7									80000	20717	16000	872—	51706	60250		00650	04000	03	
Wendelstein □	1735	980	90206	00717	43356	9———	56305			7				90405	00737	42355	9———	55806	90608	01717	42656	9———	56803	90657		55455	04000	23	
Berchtesgaden	542	997								6									90000	04687	16100	9-0—	00804	60600		01800	07000	97	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 310

Freitag, den 6. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10002	50703	79251	18108	59500	05110	13622	
15		10002	40513	80028	18809	42500	03307	13622	
18		10002	30614	79011	20408	9++++	04216	106++	30159
21		10002	30810	80021	21109	9++++	08207	108++	
00	heute	10002	60915	79258	21708	9++++	06106	109++	
03		10002	60711	79022	21707	9++++	05400	107++	
06		10002	61309	79022	21708	9++++	05400	113++	39159
09		10002	71306	79025	22508	33530	03108	13621	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10003	70709	81022	17908	6259+	04208	134+1	
15		10003	70709	81022	18408	62591	04305	134+1	
18		10003	20516	81020	19509	21600	05311	134+1	39356
21									
00	heute								
03									
06		10003	70513	81022	21807	745++	04303	105+1	30058
09		10003	70808	81022	22906	755++	03311	108+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10004	50517	98022	17309	52500	04104	13222	
15		10004	50514	98022	18108	52500	03308	13222	
18		10004	50714	97022	20009	9++++	04319	1++++	39758
21		10004	60717	97022	21108	9++++	04211	1++++	
00	heute	10004	80712	98022	22108	9++++	02210	1++++	
03		10004	80709	98022	22108	9++++	02400	1++++	
06		10004	80810	98022	21908	9++++	03502	1++++	39760
09		10004	80713	98022	22607	855++	51307	10721	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10005	20507	98020	17608	22500	05207		
15		10005	40513	98020	18308	41500	02207	10521	
18		10005	20517	98020	19808	9++++	05215	105++	30054
21		10005	00517	98020	21107	00900	04213	105++	
00	heute	10005	00513	98020	22007	00900	03209	105++	
03		10005	00513	98020	22007	00900	03400	105++	
06		10005	80511	98032	22006	9++++	01400	1050+	30057
09		10005	60507	98012	22707	655++	03207	105+0	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10007	40709	98022	18209	435++	05206	10721	
15		10007	40709	98022	19008	41600	05208	10721	
18		10007	60515	98032	20008	9++++	06210	10521	30056
21		10007	40718	98022	21808	9++++	05218	107++	
00	heute	10007	70712	98032	22607	9++++	06108	107++	
03		10007	80712	98022	22307	9++++	04803	107++	
06		10007	80714	98022	22307	9++++	04400	107++	30059
09		10007	70808	98022	23907	754++	01216	10821	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern								
15									
18		10008	60410	98022	20206	9++++	05214	104++	39757
21		10008	70411	97032	21107	9++++	03209	104++	
00	heute								
03		10008	80408	98031	22706	9++++	04202	104++	
06		10008	80208	97022	22506	9++++	05802	202++	30057
09		10008	40912	97012	22907	2255+	06304	109+1	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10009	40809	70031	17009	23592	08210	10821	
15									
18		10009	30517	70016	18908	9++++	05210	105++	39754
21		10009	80514	75022	20007	9++++	06211	105++	
00	heute	10009	80511	75022	20607	9++++	06206	105++	
03		10009	20512	70010	20907	9++++	06203	105++	
06		10009	30511	70020	20907	9++++	07400	105++	30056
09		10009	60511	70032	22008	625++	06311	10521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10006	20508	98020	16609	115+1	05105	105+0	
15		10006	10509	98010	17309	125++	05207	105+0	
18		10006	10517	98000	18907	9++++	05216	105++	30057
21		10006	00517	98000	20106	00900	03212	105++	
00	heute	10006	13616	97030	20707	9++++	04106	136++	
03		10006	13412	97020	20906	9++++	04202	134++	
06		10006	70113	97032	21107	755++	05202	101++	30056
09		10006	80213	96512	21607	5752+	06205	10221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	50623	32809	72438	98012	91305	755++	00702	05302			
12		50623	33012	82435	98278	90405	784++	00709	05401	17435		91145
15		50623	33215	72334	98028	89604	785++	00708	05502	17336		
18		50624	32418	72435	98878	90203	535++	00306	05652	17336		
21		50624	32421	72334	98028	88503	785++	00817	05652	17336		
00	heute	60613	32600	82722	87858	88101	834++	51604	06001	17336		91145
03		60623	32703	72725	97858	88102	794++	51400	05952	12736	12339	
06		60622	32706	72730	98028	87802	724++	51703	05951	12736	12349	

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern											
12		50565	51012	72729	62268	20901	7240+	00207	05655	12749		
15		50565	51015	52735	69012	21401	52500	00105	05654	12739		
18		50565	51018	42926	69017	22301	42500	00108	05657	12737		
21		50565	51021	72726	69031	22302	72500	00000	05501	12736		
00	heute	60565	51000	72325	65858	20402	724++	00719	05553	1++++		
03		60565	51003	82322	65858	17302	824++	00730	05559	1++++		
06		60565	51006	82525	63858	15502	824++	00619	05453	1++++		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	50528	35509	62717	69151	23207	52570	00808	05200	12736		
12		50528	35512	32320	69151	24107	32500	00010	05102	12757		
15		50528	35515	72724	69158	23508	52570	00707	05103	12747		
18		50528	35518	42926	69038	24406	42500	00208	05402	12948		
21		50528	35521	72924	69251	25805	725++	00215	05551	12947		
00	heute	60528	35500	62922	69018	26304	62500	00205	05702	12957		
03		60528	35503	72925	69012	26306	72500	00400	05651	12957		
06		60528	35506	72722	69022	26306	72500	00500	05553	12957		

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	50440	41009	69616	69021	33512	65505	00112	06206	10133		
12		50440	41012	30216	78011	35112	25505	00215	06304	10133		
15		50440	41015	80218	78031	35313	15506	00002	06005	10133		
18		50440	41018	83614	78021	35613	35476	00103	06006	10233		
21		50440	41021	83616	69022	36813	4557+	00312	06005	10133		
00	heute	60440	41000	80207	69022	36813	6557+	00000	06106	10133		
03		60440	41003	83407	69022	36113	6557+	00809	06106	10133		
06		60440	41006	83404	69022	35214	6557+	00809	05907	13633		

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	50350	48009	40516	69020	24423	42500	00202	05119	149+5		
12		50350	48012	60522	78151	25323	52401	00108	05119	10335		
15		50350	48015	40524	69021	24823	42402	00705	05119	10535		
18		50350	48018	60526	69022	23722	62400	00710	05220	10436		
21		50350	48021	70532	65808	25522	72400	00217	05320	10347		
00	heute	60350	48000	70530	69158	26622	72500	00212	05319	10447		
03		60350	48003	80727	65616	26621	8042+	00400	05421	10457		
06		60350	48006	24726	69026	26222	25500	00605	05220	10557		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	53660	02009	71722	76022	15705	785++	00718	05702	12044		
12		53660	02012	72022	72022	12907	68660	00728	05303	12044		
15		53660	02015	82026	70022	10708	886++	00722	05105	12045		
18		53660	02018	82028	70022	08209	885++	00725	05105	12045		+)791++
21		53660	02021	82030	58616	06009	6732+	00722	00008	12045		
00	heute	63660	02000	82028	58636	04009	7732+	00720	00108	12045		
03		63660	02003	82032	60616	03509	6732+	00705	00108	12045		
06		63550	02006	82418	62616	05509	6732+	00320	00107	12440		+)70184

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	50588	19409	82229	95516	11112	863++	51717	00112	12358		
12		50587	19612	82825	95516	09611	862++	51515	00011	12559		
15		50589	19315	82715	97216	10010	375+2	11104	05207	12768		
18		50589	19218	72723	97158	10909	786++	61209	05303	17763		
21		50589	19421	52625	97012	10408	586+2	61805	05504	12769	12344	
00	heute	60589	19500	72621	98038	09708	48606	61707	05606	12768		
03		60590	19603	62723	98022	07307	38608	00824	05704	12768		
06		60590	19506	72421	97818	05306	795++	00720	05904	17660		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	50526	19509	62328	75012	25412	59441	00729	05209	12346		
12		50526	19512	72227	75028	24113	78400	51713	00109	12346		
15		50526	19515	72127	75022	21713	784++	51824	00110	12447		
18		50526	19518	82228	50512	19312	6632+	51724	05111	12247		+)792++
21		50526	19621	82130	50515	17212	7632+	51721	05111	12247		
00	heute	60526	19700	82034	50515	14413	863++	51728	05012	12747		
03		60525	19803	83228	50616	16010	863++	61316	05608	13143	12446	
06		60525	19806	33228	70156	17610	39400	61216	05504	13246		+)704++

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	50451	15909	50422	70252	30314	58441	11502	05512	10546	10356	
12		50451	15812	60522	60258	29514	58441	00808	05513	10547		
15		50453	16015	70619	70028	26614	784++	00829	05412	10548		
18		50453	16018	70514	70038	25115	755++	00615	05313	10657		+)797++
21		50452	16121	80512	65022	24615	855++	00705	05313	100+0	10656	
00	heute	60452	16100	80508	65022	24414	855++	00702	05408	100+0	10655	
03		60452	16103	20412	65011	22514	25500	00819	05410	100+0	10555	
06		60451	16106	40112	60251	20513	48400	00720	05612	100+0	10555	+)791++

Nachträge u. Berichtigungen

60525	19803	90050	98642	
60525	19806	90050	98642	90779

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 / Nr. 310

Freitag, den 6. November 195

Meldungen vom 5.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	0TTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
53525	o35o6	5o7o5	98o28	16o1o	5++++	oo215	+++++	+++++			Frithjof
53525	o3712	5o5o9	98o21	19oo9	5++++	2?21o	+++++	+++++			Frithjof
5o451	3o5oo	51815	97o31	35616	+++++	+++++	oo1++	11834			Blexen
5o475	454oo	42913	99o31	3o5o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
5o251	666oo	62269	98o2o	21o27	457++	454oo	oo221	12o21			Volumnia
55155	332o1	3o81o	99258	14924	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
53587	o2oo6	5o3o9	97o21	22oo8	+++++	+++++	o56++	1o521			Frankfurt/M.
5o488	14so6	83513	965o5	32113	835++	+++++	+++++	+++++			Transontario
53523	o2oo9	62713	9780z	17911	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Homann
5o593	o13o9	521o5	98o22	223o9	33463	742o7	o54++	12321			W.Kaisen
53632	o54o9	31805	98o21	211o7	+++++	154oo	o57++	13432			Essen
53562	o32o9	53618	96o11	2o2o9	+++++	+++++	o57++	+++++			Dortmund
5o397	11308	41113	98151	14616	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ursula
5354o	o35o9	5o318	99818	18513	+++++	+++++	+++++	+++++			Möwe
53733	17307	83o15	97o32	o8o5o	+++++	+++++	o63++	+++++			H.Davidsen
5369o	13509	3345	98o11	17oo4	+++++	+++++	o6o++	+++++			G.Dahrendorf
5o592	o4312	82518	97o31	19808	+++++	+++++	o6o++	12525			Braunschweig
53564	o2611	4o413	98o2o	22oo9	+++++	+++++	o57++	+++++			Dortmund
5o599	o2212	821o9	98o22	2o21o	3547+	74721	o53++	12222			W.Kaisen
5o567	26211	72713	98o22	145o7	+++++	+++++	o57++	12725			H.Everling
5o512	o2o12	813o5	96808	2ooo9	+++++	+++++	o61++	+++++			Bielefeld
53637	o6o12	42oo9	98o21	2o8o7	+++++	157o3	o56++	13432			Essen
5o474	25612	82113	98o22	31613	+++++	+++++	o52++	12122			Blexen
5o548	43812	62818	97268	221o2	+++++	153o8	o6o++	12867			Kormoran
5o4o3	2o512	6o33o	98o21	22219	53484	556o3	oo214	1o346			Torstein
5o4o6	43812	7o2o9	991+1	35+2o	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Fritzen
5o479	15312	83509	97o32	31113	+++++	+++++	+++++	+++++			Transontario
5o538	37o12	62724	98o38	214o3	+++++	+++++	o59++	+++++			H.Meins
5o632	24112	7233o	97o22	oo2o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
5o453	23712	6o8o5	98251	31812	624++	16721	o53o7	1o8o1			Saarland
5o632	24o12	8233o	97o22	99oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
5o646	26412	82o37	98o22	9o5o7	+++++	+++++	o55++	12o47			Stadt Herten
5o323	66412	21o18	98o11	26o23	+++++	+++++	+++++	+++++			Freiburg
5o568	38312	8273o	977o2	14oo3	855++	534oo	+++++	+++++			Magdeburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	0TTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
55128	32213	1o7o9	99o11	13927	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
5o395	4o712	83603	98555	26519	8+++2	16215	o5119	13621			Wesermünde
5o222	66912	722o9	98o32	19o27	62542	454oo	oo22o	12532			Volumnia
5o6o4	o2415	82118	98o22	1681o	3742+	74834	o52++	12236			W.Kaisen
5o655	3oo15	62o41	98o12	811o4	+++++	+++++	o57++	+++++			Witten
5o6o7	o2918	82118	96656	1571o	2732+	74711	o52++	12236			W.Kaisen
5o641	24o17	52337	96o28	952o6	+++++	oo713	o55++	+++++			Schellfisch
53543	o5617	3o713	98ooo	19oo8	+++++	+++++	+++++	+++++			Möwe
5o469	5o518	822o2	972o5	322o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
5o474	16818	8o3o9	97155	27112	8570o	+++++	+++++	+++++			Transontario
5o476	o8918	832o9	98o22	23213	84474	64+++	o561o	+++++			E.Essberger
5o646	26418	52237	98o22	88oo6	+++++	+++++	o56++	12247			Stadt Herten
5o632	24o18	52333	98258	9780z	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
5o538	38o18	62724	98o11	238o4	+++++	+++++	o58++	+++++			H.Meins
53512	o1919	612o5	98o26	211o9	+++++	+++++	o6o++	+++++			Andenes
5o418	1o221	5o513	97o31	13517	+++++	++++	++++++	+++++			Santa Ursula
5o624	o3221	82121	96586	1171o	3722+	7484o	o53++	12336			W.Kaisen
5o652	24o21	72444	97o28	914++	17481	+++++	+++++	+++++			Nürnberg
53587	o2o21	22oo5	97ooo	2366	+++++	+++++	o55++	12o+1			Frankfurt/M.
5o51o	o8121	814o5	98o21	23o13	+++++	+++++	+++++	+++++			Rendsburg
53588	o1621	32oo9	98o21	23oo8	+++++	+++++	o55++	12o22			Tübingen
5o33o	66o18	31o13	98o21	28o24	+++++	+++++	+++++	+++++			Freiburg
53536	o5721	2o1o2	98o2o	2121o	+++++	+++++	o57++	+++++			Regensburg
5o614	o4221	82324	96626	121o9	+++++	+++++	o52++	12326			Braunschweig
53512	o1921	512o2	98258	21oo8	+++++	+++++	o61++	149+1			Haltenbank
53588	o1822	31807	98o11	23oo8	+++++	+++++	+++++	1182o			Bonn
53742	16623	81421	98628	o48o4	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Davidsen
53549	o6223	7o4o9	97o12	23oo7	+++++	+++++	o62++	+++++			Mainz
5o578	o1o23	82113	97o31	21oo9	+++++	+++++	o55++	+++++			Dortmund
5366o	o8623	81833	98o22	1528	9++++	15719	o51++	11847			Essen
5o655	29823	22337	98o1o	81oo6	+++++	+++++	o53++	+++++			Osnabrück
5o655	3oo23	32137	98o11	81oo5	+++++	+++++	o58++	+++++			G.v.Heukelum
5o483	2o223	62213	98o12	25o13	+++++	+++++	o53++	12222			Blexen
5369o	13723	8213o	98o22	142o5	+++++	+++++	o55++	+++++			H.Kaufmann

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

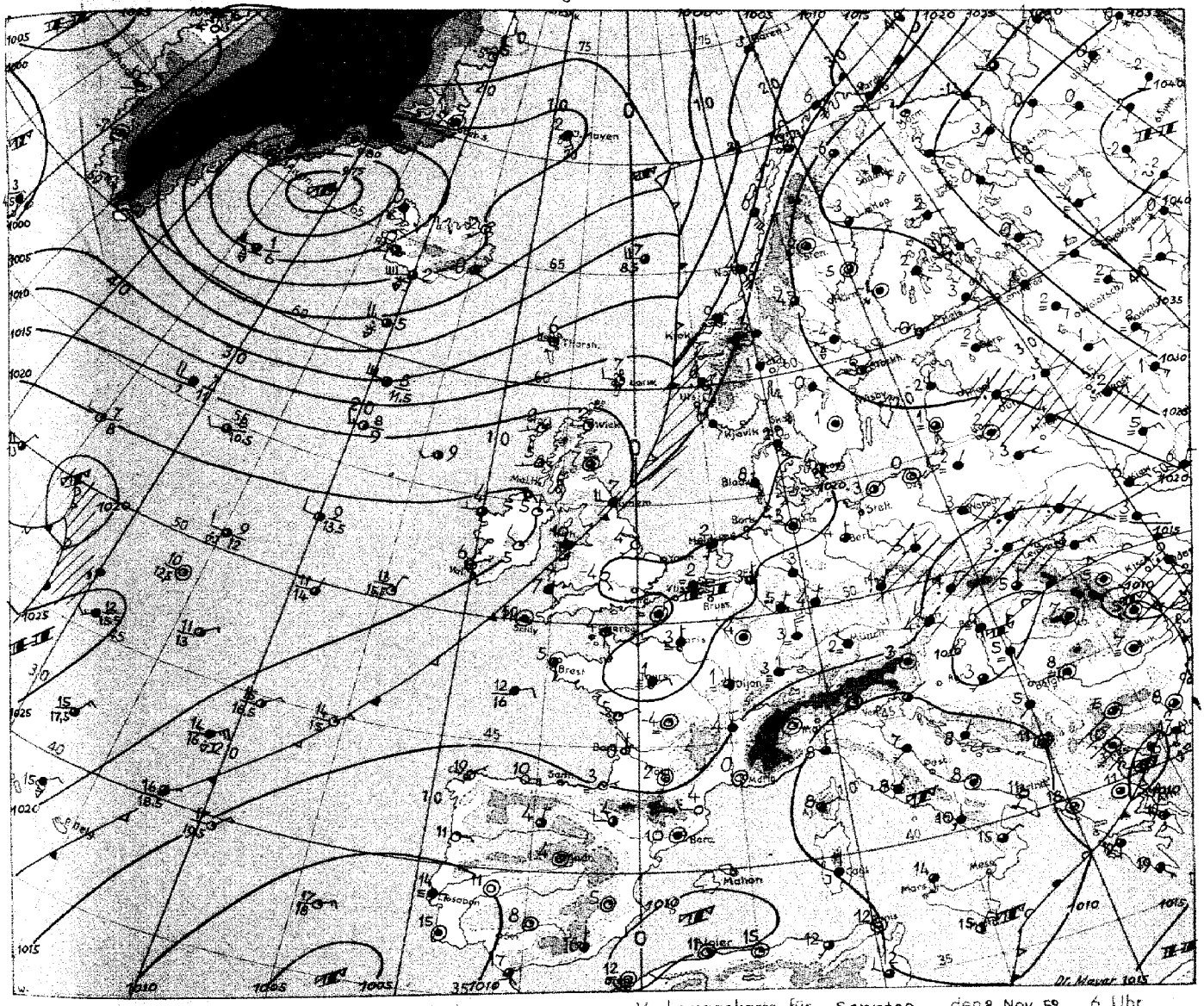
Teil A: Karten

Jahrgang: 84

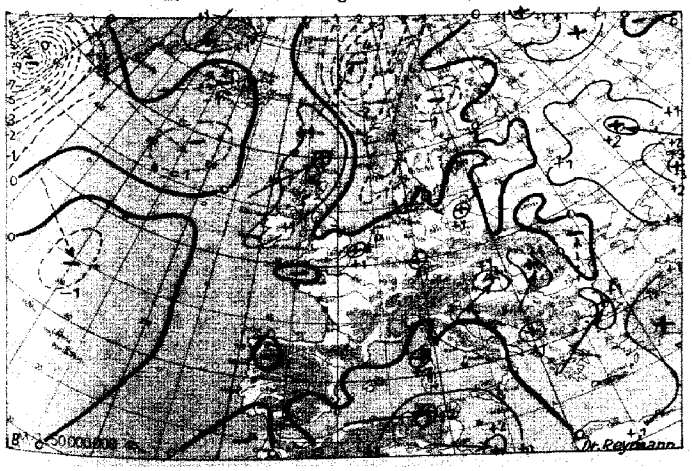
Sonnabend, den 7. November 1959

Nummer: 311

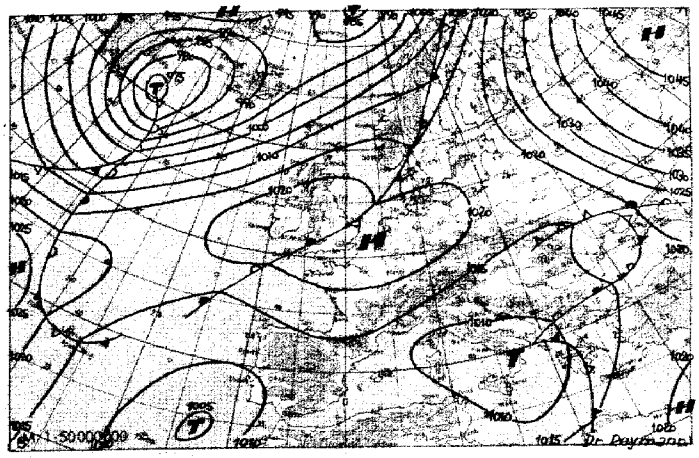
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

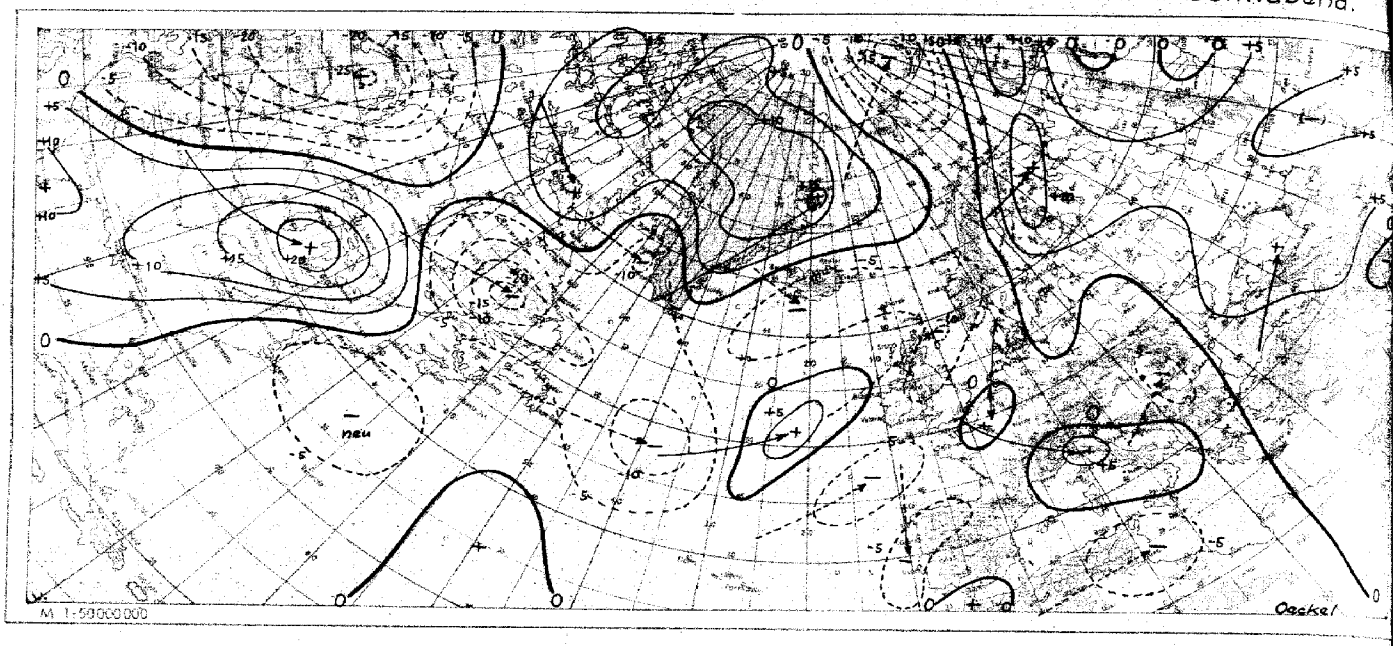


Vorhersagekarte für Sonntag, den 8. Nov. 59, 6 Uhr

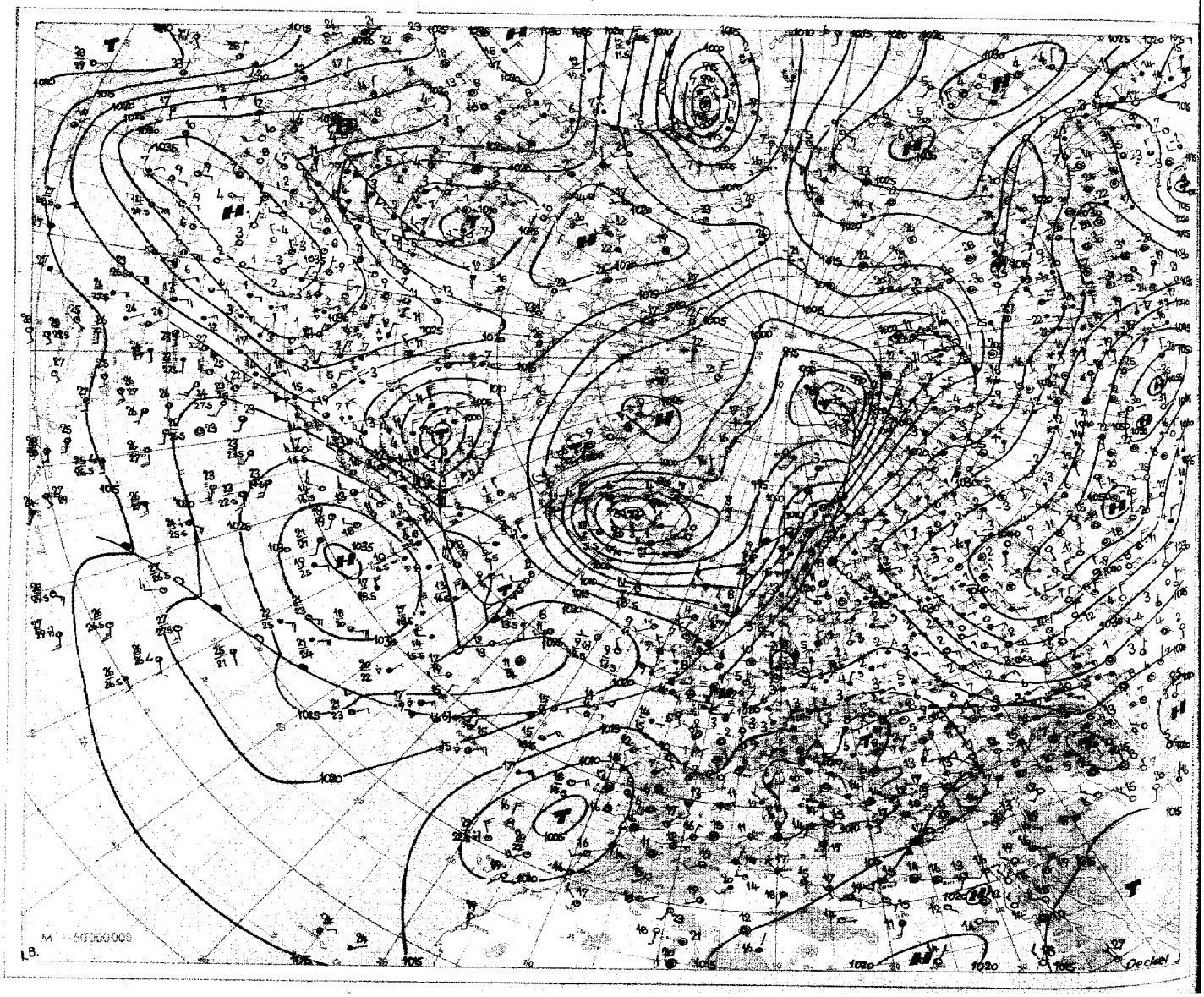


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

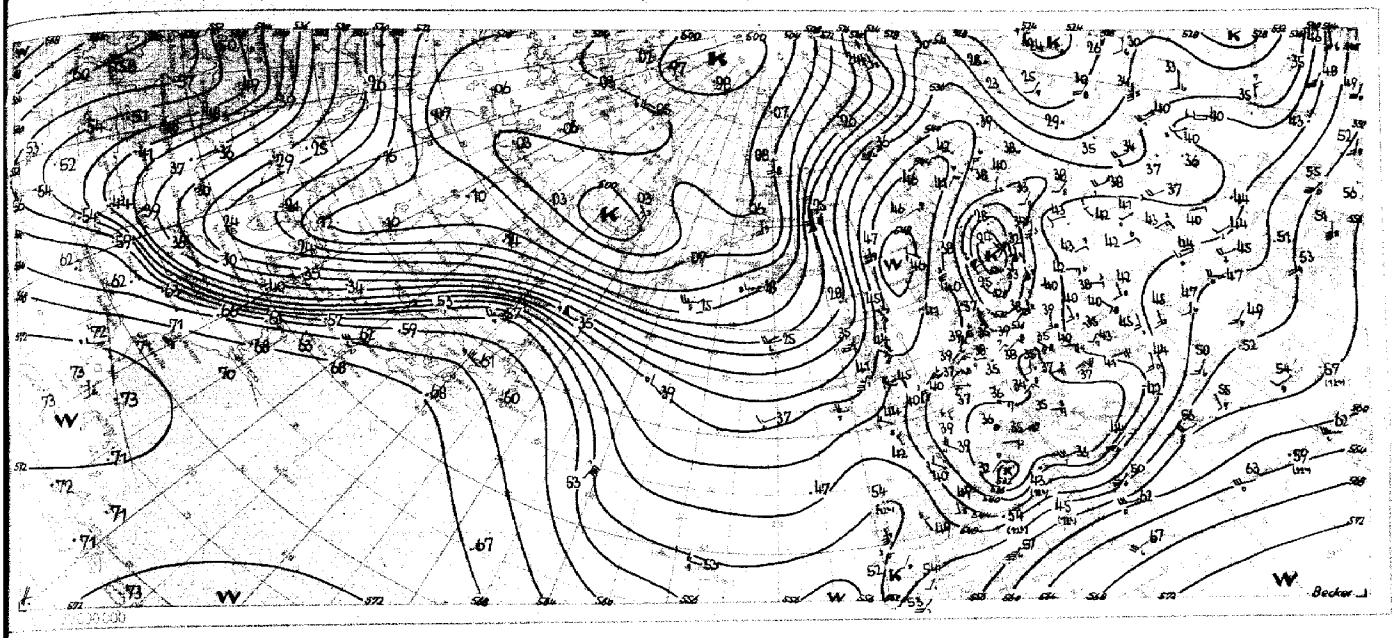


Wetterlage heute 0 Uhr

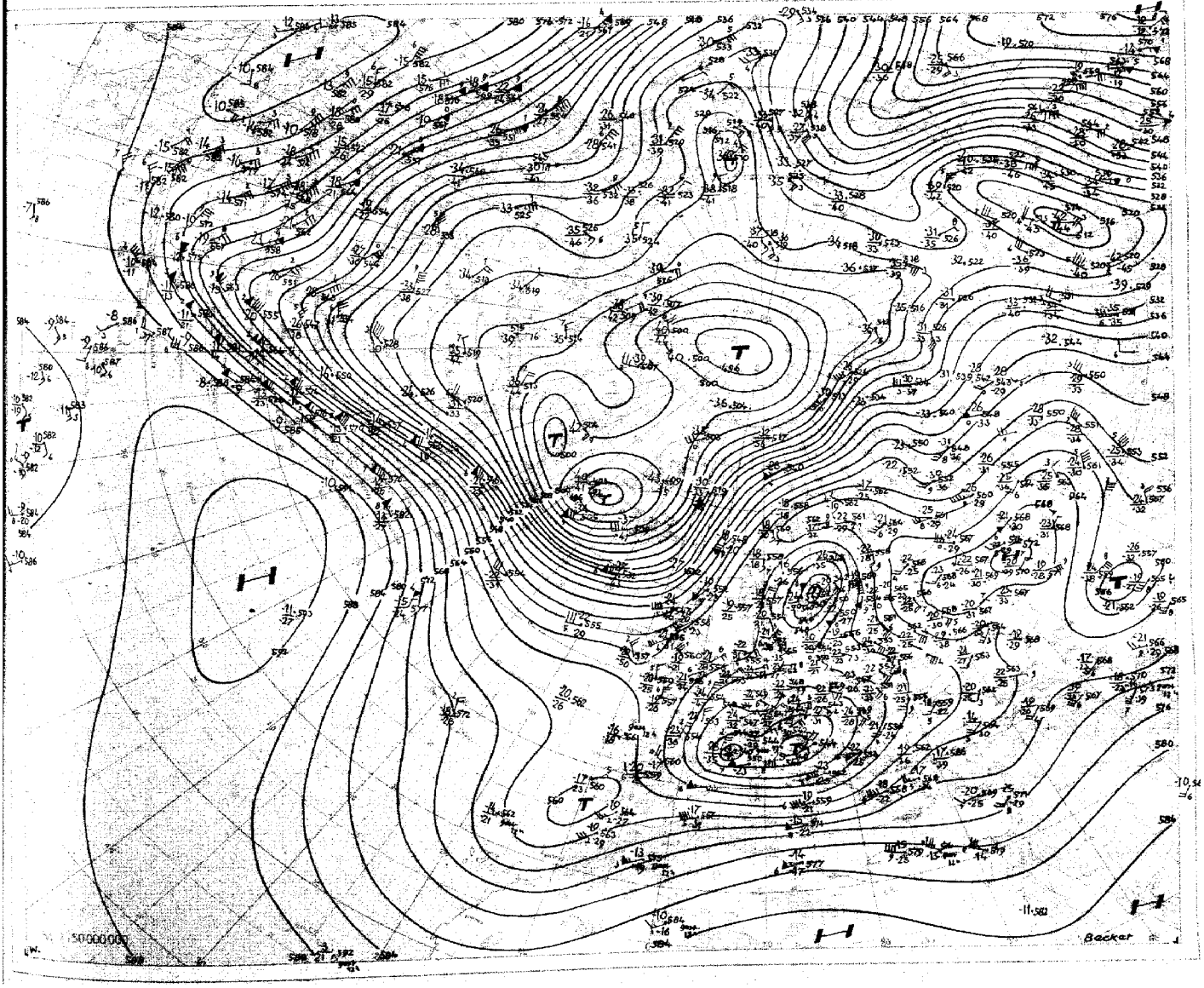


7. November 1959

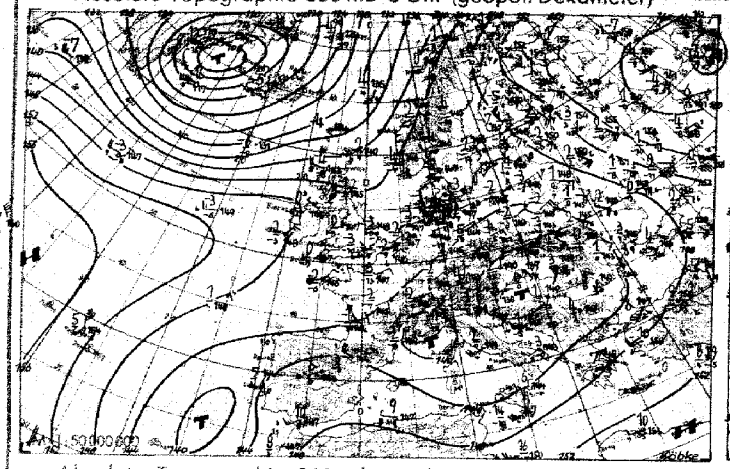
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



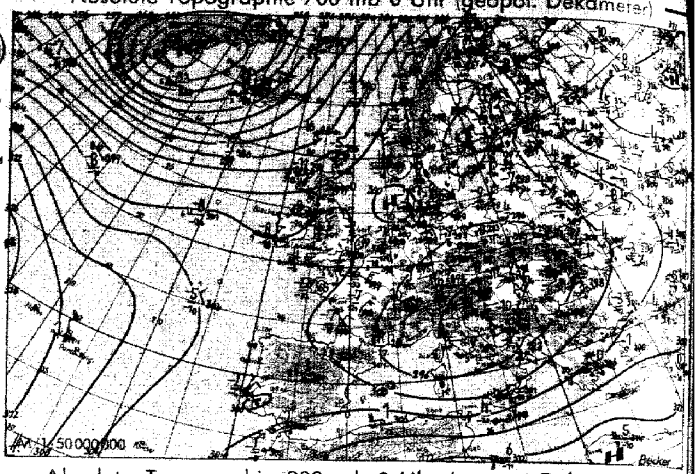
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



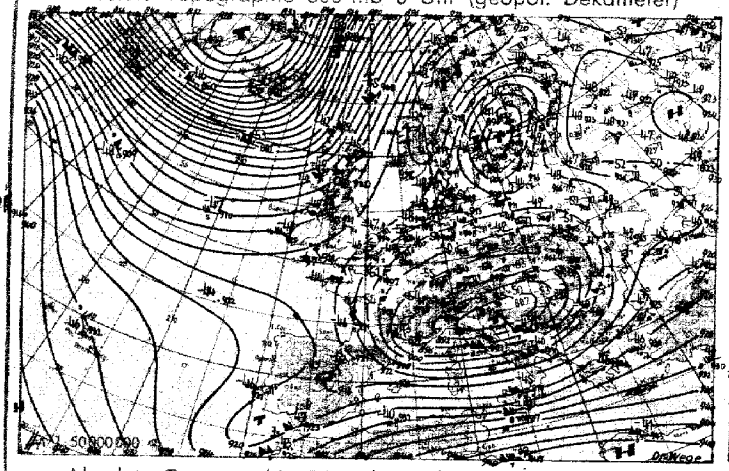
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



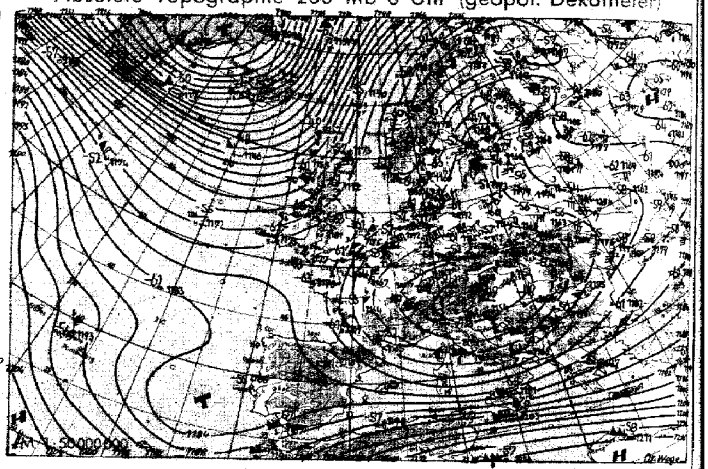
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



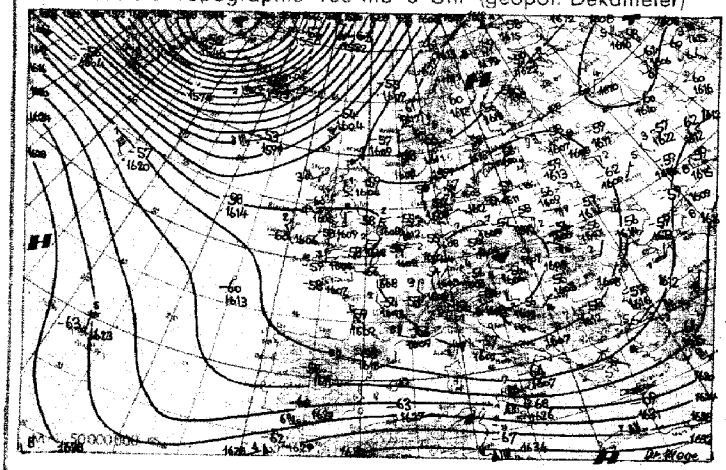
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



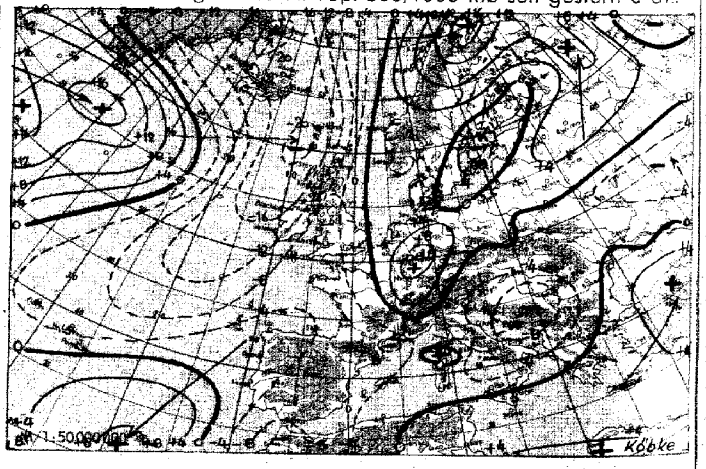
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Das kräftige sibirische Hoch hat den breiten, über den Ural nach Westen weisenden Keil noch etwas verstärkt. Die sich anschließende, über Mitteleuropa zum atlantischen Hoch verlaufende Brücke ist jedoch etwas schwächer geworden, in erster Linie durch den Kaltluftvorstoß, der sich über den nordbritischen Raum hinweg gegen Skandinavien richtet. An der Kaltfront ist nördlich von Schottland eine sich noch vertiefende Wellenstörung entstanden, die einer ersten, aus dem isländischen Zentraltief entstammenden Randstörung rasch nachfolgt. Über die Nordsee hinweg kommt die Kaltfront jedoch nur verhältnismäßig langsam voran, da der Druckanstieg im nachfolgenden Zwischenhoch bei mäßiger Intensität ziemlich kleinräumig ist und außerdem der über der Nordsee liegende Höhenhochkeil trotz leichten Abbaues noch einigen Widerstand bietet. Aus dem italienischen Raum bewegen sich zum Balkan schwache Störungen, deren Einfluß auf Süddeutschland nachgelassen hat. So sind abgesehen vom östlichen Alpenrand seit gestern nur noch wenig ergiebige Niederschläge gefallen. Der südwestdeutsche Kaltlufttropfen ist zum Löwengolf abgewandert. Ein weiteres intensiveres Höhentief nähert sich von Finnland her der mittleren Ostsee und kündigt sich über Südschweden mit leichtem Druckfall an, gelangt aber durch die Annäherung der atlantischen Front in eine mehr südöstliche, später vielleicht sogar südliche Strömung. Der ostatlantische Hochkeil wird von einer kleinen Störung angegriffen, die in der schwachgradientigen Diffluenz nördlich der Azoren nur geringe Vertiefungsmöglichkeit hat. Wesentlich günstiger sind die Entwicklungsbedingungen für eine weitere von Labrador rasch ostwärts ziehenden Zyklone, da ihrem breiten Warmsektor sehr kalte Luftmassen bei Grönland gegenüberstehen.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei schwachen Gegensätzen bleibt der hohe Druck über Mittel- und Westeuropa erhalten. Damit wird sich auch die Höhendruckverteilung, die durch Kaltlufttropfen über der Ostsee und über dem Alpenraum bestimmt wird, wenig ändern.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 7. November 1959 Nummer: 311

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Summen	
	Höhe	III	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	SSSTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	70609	82022	22706	755—	00207	60708	80022	22107	65500	02806		60505	80022	21107	65500	03610	60806	70022	21107	65500	03400	-0008				
Westerland	0	019						70607	63032	21906	756—	04809		30304	62011	21106	385—	04708	10906	56101	21002	15600	02801	-0007				
List	16	020	70310	80022	23104	756—	03205	70409	80022	22606	756—	04804		10405	65012	21706	18500	04709	30405	58111	21605	35500	04601	-0006				
Husum	3	[illegible]	03604	60011	22805	00900	03205	40703	62032	22008	42400	04808		20903	65010	21107	14540	04609	40603	50100	20904	45600	03702	-0009				
Schleswig	44	035	20206	62020	21905	25500	03204	40706	65011	20908	48500	03708		70706	65022	20907	34660	05601	40203	5010	20505	40930	04604	-0008				
Kiel	3	045	60908	70022	21908	58401	05307	70409	62252	21308	784—	05806		70605	60025	20308	784—	06710	01405	60015	20505	00900	04302	-9708				
Norderney	13	113	71604	70022	22506	756—	03310	30906	80012	21808	35600	01807		40805	81021	20907	45600	02709	71301	80032	20906	755—	02500	-0008				
Jever	7	122						70605	82032	21507	715—	03804		60103	61032	20507	555—	09610	70102	58031	20504	756—	04500	-0008				
Bremerhaven	6	129	10407	56010	21903	10940	01008	40408	64030	21207	31402	04707		10104	68011	20007	10940	04712	80404	60021	20206	755—	04302	-0007				
Cuxhaven	5	131	20410	68021	22106	20931	03307	10410	65021	21508	15500	06806		10103	68020	20507	15500	05610	70508	62011	20608	755—	05301	-0009				
Hamburg-F.	14	147	83302	22102	21503	356—	02207	83605	46106	20906	572—	05806		50503	50102	20007	37300	05709	00605	24101	20304	00900	03303	-9708				
Lübeck	10	156	80204	12216	21906	871—	05209	60406	40106	21308	68500	06806		10402	56010	20307	11500	03610	00602	50100	20404	00900	02301	-9208				
Emden	0	202	10000	35284	22002	15701	02308	20706	80034	21307	21500	02806		30706	75030	20707	35600	02707	30402	58020	20530	34600	02602	-0008				
Cloppenburg	43	216												80408	58032	20406	765—	05610	80906	56022	20405	765—	04500	-0007				
Bremen	4	224	30405	32100	21502	35431	01205	70506	40101	21005	664—	03805		80706	36102	20106	462—	04609	70306	17102	20105	362—	03400	-0006				
Soltau	77	235	83605	11105	21004	862—	03307	80405	13105	20405	562—	05805		60204	20102	20006	684—	04604	10204	04461	20002	15500	02801	-9106				
Lüchow	38	253	80403	22102	20605	563—	04308	70402	50102	20207	783—	04804		50510	58022	19206	58400	02610	80206	58032	19904	856—	02207	-0007				
Lingen	21	305	70704	05424	21801	3627—	01207	20905	65014	21006	10941	03807		40406	65030	20007	42500	02710	70404	60032	20006	755—	03400	-0007				
Münster	64	313	80205	20102	21004	864—	03308	70405	45102	20506	354—	04805		80305	62032	18906	764—	02714	80504	58022	19305	764—	03304	-0007				
Osnabrück	95	317	83603	1829·	21204	862—	03305	70606	65025	20805	755—	03804		80608	58022	19506	765—	04613	80606	56022	19705	865—	04101	-9706				
Gütersloh	70	320	80306	30102	21104	663—	04105	80306	56022	20506	464—	04805		80405	37102	19605	664—	04608	80104	40032	19705	563—	04301					
Salzuflen	98	325	83603	25104	20604	862—	04305	80000	25104	20204	862—	04804		80303	25102	19205	862—	04609						05				
Hannover-L.	52	338	80206	26505	20404	862—	04204	80304	46105	20206	762—	05802		40204	40102	19306	25501	05609	73603	38101	19204	856—	03601	-9706				
Braunschweig-V.	81	348	80408	16285	19905	662—	05308	80407	32105	19406	762—	05804		70308	58038	18406	65431	04710	80709	60028	18904	856—	01304	-9706				
Berlin-Dahlem	51	381	80807	50022	20205	662—	03207	80606	48502	19805	653—	02804		80507	57025	19305	884—	02706	80607	57025	19604	884—	02303	-9706				
Berlin-Tempelh.	51	384	80707	56032	20305	473—	04110	80606	56012	19805	374—	02805		80607	58016	18904	884—	01709	80307	58016	19304	264—	01104	-9705				
Düsseldorf	36	400	70405	27101	20603	763—	02112	80304	13101	20105	863—	03805		83605	24102	19105	764—	03510	83602	37102	19205	864—	04201	-0006				
Bocholt	25	406	90504	03454	21102	9-0—	02208	80603	28104	20604	862—	04805		20902	60011	19107	21400	04613	80404	58031	19105	755—	03400	-0007				
Essen-Mülheim	120	410	80406	20102	20904	863—	02212	90103	09454	20205	9-0—	03806		80303	25104	18905	863—	04612	80204	30104	18905	864—	03400	-0005				
Kahler Asten □	836	427	90509	02472	45950	9-0—	50204	90308	01454	45850	9-0—	50801		90405	01454	44850	9-0—	50613	90608	01454	44850	9-0—	50400	-0001				
Kassel	158	438	83205	20105	19604	774—	03301	83504	18105	19405	764—	03801		83603	22102	18106	6651—	03612	83505	40502	18405	865—	03303	-9106				
Göttingen	150	444	93603	08476	19404	9-0—	04203	83405	28105	18906	354—	04804		83603	30502	18305	454—	04607	80203	25105	18205	755—	03701	-9706				
Braunlage	607	452	80406	18594	19301	862—	01208	80405	15206	19301	862—	01801		80505	18586	18502	772—	01707	80606	35506	18401	754—	00703	-9602				
Aachen	202	501	73603	03464	20003	761—	02208	80403	15104	19604	862—	02803		80302	18102	18604	862—	03609	83606	12102	18703	863—	03400	-0004				
Nürburg	626	510	50505	02424	20300	46041	00308	93603	00454	19801	9-0—	01801		93605	03454	18801	9-0—	01709	90207	00515	18701	9-0—	01601	-9702				
Wahn/Rhld	68	513	70000	04414	21051	571—	51211	73104	20104	20104	757—	03807		83404	24102	18906	764—	04612	83405	60022	19205	855—	04303	-0006				
Koblenz	96	515	63204	32102	19205	4554—	02205	73205	45052	18807	4557—	03802		83202	22102	17806	864—	03712	83202	18106	17806	864—	04500	-9707				
[illegible]kauten	653	523	20409	70287	19801	20941	50205	70409	65017	19102	724—	01801		80409	20102	18002	863—	02710	80206	40102	18201	863—	01301	-9703				
Gießen	185	532	73603	56012	18504	765—	02106	83603	58022	18105	864—	03803		80203	58022	17005	764—	02711	83603	58022	16905	764—	03601	-0005				
Bad Hersfeld	202	542	83601	30102	19704	565—	03103	80404	20515	19205	774—	04804		80404	25505	18105	774—	03712	80302	40505	17805	774—	03603	-9305				
Wasserkuppe □	921	544	90505	01497	45451	9-0—	51303	90410	00517	45250	9-0—	50802		90507	00455	44050	9-0—	51714	90402	00495	44551	9-0—	51205	-9250				
Trier-Petrisberg	265	609	70510	57032	19104	583—	02207	70512	60022	18505	784—	02804		60607	62022	17506	68401	01709	70205	60032	17904	354—	02303	-0006				
[illegible]bach	479	615	62707	56012	18102	57340	01309	73209	60022	18303	52440	01204		70205	75022	17203	754—	01710	80509	40102	17302	862—	02500	-0004				
Feldberg/T. □	805	635	90212	06712	45450	9-0—	50205	90312	00717	45100	9-0—	00803		90209	00717	44400	9-0—	00610	90205	00517	44500	9-0—	00301	-9101				
[illegible]-Flugh.	110	637	50412	45606	18605	35730	02205	80512	58606	18006	3647—	03805		80308	57606	17106	364—	03709	80210	50026	17106	365—	03400	-9707				
[illegible]	263	639	80508	14284	18403	871—	02204	80508	50584	17605	852—	04805		80506	57026	16805	652—	04607	80407	56586	17104	862—	03400	-9705				
[illegible]burg	259	655	83604	40616	18203	665—	03304	83603	57606	17305	474—	03807		80210	57026	16205	4542—	03711	80602	56026	16504	2552—	03303	-9405				
[illegible]ingen	216	658	80000	25612	18903	773—	03203	70404	58026	17905	754—	04708		80405	45505	16805	774—	03611	80404	40055	17005	774—	03101	-9306				
[illegible]	382	670	80206	50512	17903	864—	02208	80205	59025	16904	673—	03808		80207	30202	16404	7741—	03607	80206	56025	16903	864—	02204	-9405				
[illegible]	336	671	83401	60502	18303	6632—	03703	80101	58202	17605	6542—	02704		80202	09466	17304	863—	04604	80000	58026	17304	5542—	02400	-9705				
[illegible]	567	685	80208	16535	17602	862—	02304	90309	01536	17202	9-0—	02804		80308	15285	16502	862—	01705	80408	12514	16701	862—	00601	-9502				
[illegible]	396	688	80204	35102	16804	3557—	02601	80206	58022	15806	6552—	02807		80504	58026	15405	855—	02705	80502	58026	15704	865—	02301	-9706				
[illegible]	363	704	80411	40102	17903	862—	02205	70411	58022	17205	724—	01804		70208	65022	16405	755—	01708	80207	60022	16904	855—	01204	-0005				
[illegible]	569	706	60514	40284	18502	65100	01303	70516	65024	18103	724—	00701		40216	66011	17103	32401	50710						04				
[illegible]	323	708	70508	30102	17903	763—	03205	70710	58022	17304	754—	02804		80606	58022	16105	855—	02711	80505	56022	16804	854—	03006	-0005				
[illegible] Weinstr.	161	723	61105	56012	18306	2544—	03307	70905	57032	17906	3844—	03804		80910	57022	17006	855—	03609	80706	30102	17206	864—	03303	-0008				
[illegible] Wstr.	553	724	90507	04434	17302	9——	01305	90508	01474	16802	9——	02804		90512	01504	16002	9——	02707	90512	04455	16002	9——	02400	-9703				
[illegible]	115	727	80408	22104	17604	863—	04203	70402	50024	16706	374—	04609		83608	25102	15906	855—	01708	80202	36102	16406	855—	04304	-0007				
[illegible]heim	97	729	63605	25102	18304	2633—	03304	73203	40102	17806	755—	04804		83606	50026	16906	7552—	04709	43603	58016	17205	455—	04303	-9106				
[illegible]-Echt.	405	738	80107	18102	17103	862—	02201	80207	40106	16204	862—	03705		70108	45102	15404	374—	03707	83506	40102	16004	855—	03203	-9705				
[illegible]ingen	248	742	70703	45102	17604	764—	03104	80703	57032	17105	764—	02804		70207	58012	16005	754—	02611	80000	50516	16505	874—	03304	-9106				
[illegible]	440	755	83604	20102	17503	863—	02500	83609	57022	16405	6551—	02805		80404	57202	16103	755—	02607	80404	50105	16303	655—	02301	-9705				
[illegible]burg Bay.	422	761	80303	18602	16703	862—	02303	80205	50106	16204	854—	02803		70305	57022	15204	754—	02609	80204	40212	15504	862—	03303	-9705				
[illegible]	310	763	83304	25102	17204	463—	03204	83306	59022	16605	58407	03805		83304	56015	15405	355—	04611	73605	45105	15804	757—	02103	-9705				
[illegible]burg	337	776	83608	56022	16704	864—	02202	80208	57022	15606	564—	01807		80208	58212	14806	564—	01709	80407	57026	15304	564—	01302	-9706				
[illegible]kenstein □	1307	791	92907	01717	43952	9-0—	53201	90705	03707	43652	9-0—	52804		90206	01787	43252	9-0—	52707	90501	01457	42953	9-0—	53500	-0352				
[illegible]burg	252	803	70105	25102	17504	56532	03116	73508	30102	15305	755—	03820		70209	58022	14506	755—	02607	73505	40102	15405	755—	03308	-0006				
[illegible]stadt □	797	815	90703	06457	44550	9-0—	50306	80707	18107	44101	761—	00807		80407	18102	43801	771—	00604	70703	30102	43900	772—	51302	-9201				
[illegible]eck □	973	818	80504	60022	43452	872—	52003	90607	01454	43151	9-0—	51704		90409	08434	42751	9-0—	51605	70709	60014	42851	4623—	51001	-0051				
[illegible]ingen	370	826	80207	28602	17503	773—	02205	83608	25606	17204	773—	02703		73612	25106	16005	773—	02710	70208	30106	16504	764—	02304	-9705				
[illegible]	734	836	90305	02717	17000	9-0—	00305	80409	30287	16201	862—	01805		70309	40102	15202	67402	01705	73607	40102	15[illegible]01	754—	00301	-910[illegible]				
[illegible]	480	838	80707	25616	16403	872—	01701	80208	35606	15604	772—	02805		80406	56216	14905	7732—	01605	83604	40106	15503	364—	01304	-9605				
[illegible]burg	480	852	80509	20616	16203	872—	02305	80710	40616	15304	873—	03805		00706	56016	14504	35530	02607	80703	50106	15103	5653—	02306	-9405				
[illegible]-Riem	526	866	80504	26616	17102	6722—	01400	80606	46586	16503	6722—	02804		80602	46616	16103	2722—	02604	83605	41216	16103	3762—	02400	-0203				
[illegible]dorf	401	875	80000	40586	15803	873—	03000	80000	50506	15104	885—	03806		80000	50506	14604	875—	03606	80000	50026	14803	856—	03202	-0105				
[illegible]	409	893	80000	15514	15304	872—	03305	80203	62025	14405	854—	01806		83602	62022	13505	554—	01708	80905	55516	13904	674—	01301	-9205				
[illegible]/Schw. □	1486	908	90720	00497	43655	9——	55400	90525	00707	42954	9——	54807		90417	00497	42754	9——	54602	90729	01497	42954	9——	54302	-975[illegible]				
[illegible]anz	399	929	80503	57602	15803	7732—	01301	80607	56207	14804	7732—	02808		70606	57012	14105	764—	01605	80705	57022	14205	874—	02301	-9205				
[illegible]dishofen	401	934	80205	56586	15503	7742—	02701	80207	62206	14304	7752—	02808		60406	58012	13505	17570	03707	50205	56022	14003	26570	02303	-9105				
[illegible] Lenzfr.	705	946	80000	20717	17300	873—	50301	80000	56707	16402	774—	00805		80502	56687	15702	774—	00705	80000	40687	16401	6742—	51304	-0102				
[illegible]dorf □	810	948	80000	40717	43000	874—	51400	80000	50687	42401	874—	00706		81802	40717	42001	874—	00707	80000	40707	42201	874—	51204	-9501				
[illegible]ze ■	2960	961	91409	00717	90663	9——	63304	91409	00717	90362	9——	62803		91208	00707	90263	9——	63701	91204	00707	90664	9——	64303	-0362				
[illegible]peißenb. □	977	962	90604	01717	43151	9——	51303	90504	01717	42751	9——	51805							90905	00687	42751	9——	51303	-0450				
[illegible]sch-Partenk.	704	963	80000	20717	16001	872—	50301	83607	40717	15001	573—	00809		73606	30707	14602	473—	00702	80201	30227	15501	773—	50305	-0202				
[illegible]delstein □	1735	980	90910	00717	42255	9——	55301	90610	00717	41855	9-0—	55804		90712	00717	41755	9——	55601	90912	00737	41855	9——	55301	-0355				
[illegible]gaden	542	997	90000	06707	15901	9-0—	00400	80000	12107	15201	861—	01804		80000	13687	14801	871—	00704	80000	12687	15001	871—	00400	-0202				

Fe.

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 7. November 1959 — Nummer: 311

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	5	015	80505	70022	21108	855—	04400						
Westerland	0	019						80000	5810-	20302	855—	02710	
List	16	020											
Husum	3	029	70403	35100	21305	755—	04104						
Schleswig	44	035	21802	60010	20505	25600	04400	02104	60020	19903	00900	02707	
Kiel	3	045	01203	62020	20802	00900	01103						
Norderney	13	113	70701	75022	21007	755—	03201						
Jever	7	122	80000	56022	20705	856—	04102	10903	04411	20003	15500	02707	
Bremerhaven	6	129	30406	50031	20704	35500	03205	00805	03422	20300	00900	00804	
Cuxhaven	5	131	80908	62021	20906	875—	06103						
Hamburg-F.	14	147	00103	32120	20901	00900	01206	00000	10400	20052	00900	52709	
Lübeck	10	156	00602	58020	20802	00900	01204						
Emden	0	202	73602	60021	20704	755—	03302	70000	60021	20304	755—	03804	
Cloppenburg	43	216	83603	56022	20803	765—	03204						
Bremen	4	224	10705	17101	20404	15500	03303	90000	01434	19850	9-o—	51806	
Soltau	77	235	40504	12104	20701	45500	00305						
Lüchow	38	253	80205	58022	19904	757—	01400						
Lingen	21	305	70000	60022	20505	755—	03305						
Münster	64	313	73605	60012	19605	755—	03203	83604	56022	19403	865—	01803	
Osnabrück	95	317	70404	56022	19904	755—	03202	00803	56022	19703	00900	02802	
Gütersloh	70	320	00205	14101	19902	00900	02400	80205	30101	19603	464—	03806	
Salzuflen	98	325	80000	25102	19504	862—	04400						
Hannover-L.	52	338	80504	63022	19804	856—	02206	80602	63022	18903	856—	01709	
Braunschweig-V.	81	348	80508	62022	18903	856—	00400	80706	60022	18603	856—	01703	
Berlin-Dahlem	51	381	80407	57022	19604	755—	01000	80604	58022	18804	855—	03608	
Berlin-Tempelh.	51	384	80407	58022	19404	164—	01201	80406	60022	18504	856—	01709	
Düsseldorf	36	400	83404	26102	19005	564—	04802	70308	37102	18705	755—	03703	
Bocholt	25	406	80401	58022	19405	755—	04103	80000	58022	19105	864—	03803	
Essen-Mülheim	120	410	80404	35102	18905	864—	03400	80607	56022	18905	864—	03801	
Kahler Asten ◻	836	427	90405	01714	45050	9-o—	50103	90505	02457	44651	9-o—	51803	
Kassel	158	438	83404	58025	18305	865—	02701	83604	58025	18104	865—	01803	
Göttingen	150	444	80203	56022	18405	855—	02302						
Braunlage	607	452	80702	35775	18800	754—	51101						
Aachen	202	501	83502	12102	19003	863—	03203						
Nürburg	626	510	92608	08455	19101	9-o—	01304		5				
Wahn/Rhld.	68	513	83303	56022	19305	857—	03201	83204	40102	18905	864—	04704	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	80206	30102	18201	863—	01400						
Gießen	185	532	83603	58022	17005	765—	03301						
Bad Hersfeld	202	542											
Wasserkuppe ◻	921	544	90603	00514	44551	9-o—	51400	90505	05495	44052	9-o—	52803	
Trier-Petrisberg	265	609	80305	58032	18204	864—	02103	80303	56205	17804	864—	04804	
Deuselbach	479	615							5				
Kl.Feldberg/T. ◻	805	635	90209	00455	44500	9-o—	00400	93606	00514	44100	9-o—	00704	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80307	60022	17106	456—	03400	80305	60022	16806	465—	03703	
Darmstadt	263	639	80507	57026	17004	862—	03400						
Würzburg	259	655	80205	56022	16704	3552-	03201	80603	56022	16404	865—	02803	
Bad Kissingen	216	658	80507	62022	17305	855—	03104						
Bamberg	382	670	80505	56022	17003	865—	01201		2				
Coburg	336	671							5				
Hof	567	685	80207	18206	16801	862—	01201	80407	20516	16501	862—	00803	
Weiden	396	688	80204	58022	15603	865—	01801						
Berus	363	704	80210	60022	17103	855—	02201						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	322	708	80408	30258	16904	854—	03400	83601	30108	16604	852—	02603	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80908	40205	17205	864—	03801						
Weinbiet/Wstr.	553	724	90512	04505	16002	9——	02400						
Karlsruhe	115	727	80206	36102	16605	855—	04203		2				
Mannheim	97	729	83605	40106	17105	855—	04801		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	83604	56022	16203	864—	03203	83303	40102	15903	572—	03603	
Öhringen	248	742	80304	57025	16504	864—	03400						
Ansbach	440	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30102	16003	862—	02103		2				
Nürnberg	310	763	83403	35102	15803	857—	02701	83502	30102	15803	857—	02400	
Regensburg	337	776	80209	58022	15504	865—	01102	80209	56022	15504	865—	02400	
Gr.Falkenstein ◻	1307	791	90501	02787	42953	9-o—	53400		7				
Freiburg	252	803	83604	40102	15904	865—	03204	80000	12102	16202	863—	01000	
Freudenstadt ◻	797	815	80402	30102	44200	872—	50203						
Klippeneck ◻	973	818	70706	62022	43151	763—	52104						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	90506	01472	16101	9-o—	01203						
Ulm	480	838	43606	40102	16002	46400	00101	73604	40102	15402	764—	01703	
Augsburg	480	852	80204	40102	15403	6557-	03500	80203	40102	15402	8097-	02400	
München-Riem	526	866	80302	37212	16202	5752-	01201	80302	33106	16402	5742-	01400	
Mühldorf	401	875							5				
Passau	409	893	83602	30102	13603	864—	02804	80000	60022	13503	654—	02400	
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	90714	01494	43554	9——	54206						
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80206	60031	14604	864—	03205	80204	60021	14504	864—	03701	
Kempten/Allgäu	705	946	80701	40237	16201	874—	01501	83501	40107	16402	864—	01102	
Oberstdorf ◻	810	948							7				
Zugspitze ◻	2960	961	91204	00457	90863	9——	63202	90000	00457	90763	9——	63801	
Hohenpeissenberg ◻	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	30717	15501	773—	50400		7				
Wendelstein ◻	1735	980	90712	00717	41855	9——	55400		7				
Berchtesgaden	542	997							7				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmgg	RRsss	
Helgoland						41804	65020	20207	45400	04400	00007		07104	00023	
Westerland	81502	56102	19504	856—	04708	11707	06464	19504	15602	04300	00000		——	00——	
List						61608	06462	19905	40932	05705	00004		04900	00016	
Husum	00000	04440	20352	00900	52705	21403	12284	20553	15601	53102	30053		05854	00068	
Schleswig	21804	45100	19402	25600	01706	22504	50100	19702	25600	01303	00001		05752	00051	
Kiel	02704	40100	19800	00900	51704	80000	60022	20302	855—	50305	00051		04553	97019	
Norderney	41701	70022	19807	45500	04603	41803	58031	20105	45500	04303	10005		06504	00057	
Jever	90000	00474	19802	9-o—	02602	01001	14284	20152	00900	52203	—0052		——	00——	
Bremerhaven	00904	45284	19900	00900	00604	10905	50030	20200	10940	51303	30050		04053	00046	
Cuxhaven						11504	14100	20400	00901	51302	00000		06453	00065	
Hamburg-F.	03601	37104	19852	00900	52702	10000	22104	20253	15700*	53204	00053		02257	97004	
Lübeck	00000	50100	19900	00900	51601	63602	58030	20100	655—	51202	00051		02052	92025	
Emden	30602	52124	19601	35500	01607	91302	01471	19900	9-o—	50303	10051		04352	00069	
Cloppenburg						10402	56030	20252	16500	52306	10052		03253	00034	
Bremen	00502	06434	19551	00900	51603	10000	30104	20051	15600	51205	10051		03655	00000	
Soltau						30403	3010-	19800	35600	51202	00000		02851	91001	
Lüchow						83405	40102	19502	456—	01206	10001		05101	00024	
Lingen	80702	58022	19803	752—	03601	90402	01472	20101	9-o—	01203	10001		04452	00049	
Münster	00104	20101	19301	00900	00503	90303	09431	19801	9-o—	00305	10001		04752	00003	
Osnabrück	90000	01454	19701	9-o—	01400	83302	16284	20001	864—	01303	10001		04353	97011	
Gütersloh	80203	37102	19303	856—	01603	80405	37102	19903	856—	01306	+9702		——	97——	
Salzuflen						80505	30102	19302	764—	01400	10002		04102	91000	
Hannover-L.	80105	61022	18903	856—	01500	80305	59022	19203	856—	01203	00002		04202	97002	
Braunschweig-V.	80704	60022	18603	856—	01500	80504	60022	19002	856—	01203	10002		04302	97001	
Berlin-Dahlem	80304	58022	18704	865—	01601	80304	35102	19004	856—	01303	00003		04402	97000	
Berlin-Tempelh.	80206	60022	18304	856—	01502	80206	58032	18704	264—	01304	00003		04202	97——	
Düsseldorf	00305	37100	18402	00900	00704	73405	26102	19103	766—	02308	00002		04351	00——	
Bocholt	80000	50030	19003	863—	02501	80000	30102	19203	863—	02201	10002		04001	00019	
Essen-Mülheim	80406	58022	18504	864—	03703	73403	50032	19203	755—	02305	10003		04802	00000	
Kahler Asten ◻	93604	02454	44051	9-o—	51605	83604	20284	43852	860—	52301	69752		50353	97000	97
Kassel	83403	56026	18203	865—	01500	83302	58026	18303	865—	00301	09702		05002	91000	
Göttingen	80205	40102	18003	855—	01500	83605	30102	18603	655—	01306	00002		04902	97000	
Braunlage						80206	58027	18751	754—	51204	39751		00754	96000	
Aachen						83402	15102	18903	862—	02203	10003		03403	00000	
Nürburg						90207	00454	18800	9-o—	00400	19200		00600	92——	
Wahn/Rhld.	33606	40102	18702	35500	01604	73601	35110	19500	756—	50208	00050		03353	00000	
Koblenz						83602	56022	17806	854—	02302	00005		055——	97002	
Fuchskauten						83608	40102	18551	863—	51602	00051		01051	97012	
Gießen	83601	58022	16204	765—	02602	80203	58022	17003	765—	01206	10003		04204	00000	
Bad Hersfeld						80402	58026	18303	765—	01305	19403		04002	01000	
Wasserkuppe ◻	90503	01494	43652	9-o—	52503	90504	01565	44052	9-o—	52303	79752		50652	92000	10
Trier-Petrisberg	80303	56022	17404	864—	02704	80203	48102	17704	864—	03103	19703		04203	97023	
Deuselbach						83605	10284	17402	861—	02204	19202		02602	92000	
Kl.Feldberg/T. ◻	90210	00455	43850	9-o—	50603	90205	00455	44150	9-o—	50303	59751		50150	91016	97
Frankfurt-Flugh.	80405	60022	16505	856—	02703	80406	62022	16905	856—	02204	10005		05204	97020	
Darmstadt						80506	57022	17003	865—	03302	19103		03603	91004	
Würzburg	80204	56022	16303	865—	01703	83601	50102	17003	855—	01307	10003		03703	94000	
Bad Kissingen						80302	45102	17604	755—	01210	10003		04203	93000	
Bamberg	80205	58022	16102	865—	01705	80205	58022	16502	855—	01205	10002		03202	94——	
Coburg						80204	58026	17902	855—	01302	19202		03401	92——	
Hof						80207	12685	16900	772—	50301	19500		01650	01000	
Weiden	83604	40602	15502	864—	01703	60202	56036	16102	6555-	00204	19702		03501	97000	
Berus						83606	57022	17103	855—	02204	00002		03402	00005	
Tholey						80514	3010-	17801	855—	01303	00001		01801	00020	
Saarbr.-Ensh.	83203	30102	16703	852—	03400	80000	25102	17103	856—	02104	19303		03802	93008	
Neustadt/Weinstr.	80405	25102	16805	864—	03502	80000	40102	17205	865—	02203	19205		05004	92017	
Weinbiet/Wstr.						80507	58024	16002	864—	01400	19701		02001	97009	
Karlsruhe						80202	18102	16404	863—	04202	10004		05104	00003	
Mannheim						83605	25102	17104	864—	04304	19104		04703	92008	
Stuttgart-Echt.	80105	30102	15903	873—	03400	83504	30102	16203	873—	03203	10003		03302	97——	
Öhringen						80302	50022	17003	864—	02307	19103		04303	92000	
Ansbach						80000	50102	16802	865—	01204	10001		02901	97000	
Weißenburg/Bay.	80000	30102	15503	862—	01400	80202	30102	16302	862—	01305	10002		03401	97000	
Nürnberg	83503	56022	15803	857—	01400	83504	56022	16202	857—	01203	10002		03502	97000	
Regensburg	80408	56022	15403	864—	01702	83603	56022	15903	855—	01205	10002		04402	97000	
Gr.Falkenstein ◻	90501	02787	42554	9-o—	54702	90506	02787	42754	9-o—	54303	90154		52654	04000	02
Freiburg	80000	25102	16103	864—	02400	83602	30102	16603	855—	03305	00002		04053	00000	
Freudenstadt ◻						80703	18104	44100	861—	00201	10000		00200	92000	
Klippeneck ◻						90302	00454	43551	9-o—	51102	70052		51352	00000	14
Tübingen						80000	20502	16803	874—	03303	19701		03401	97000	
Stötten						93404	05434	16400	9-o—	00203	50000		00600	91000	02
Ulm						83604	30102	16003	864—	01205	10002		02600	96000	
Augsburg	83203	40102	15502	7627-	02400	83203	40102	16102	872—	02305	10002		02902	94000	
München-Riem	83203	33102	16402	864—	01400	83304	30102	16802	854—	01104	19102		02501	03000	
Mühldorf	82901	60022	14904	856—	03400	83301	50687	15902	875—	02307	10102		03301	02000	
Passau	80000	58022	13603	864—	01400	80000	58592	14602	873—	01308	19202		03602	94000	
Feldberg/Schw. ◻						90611	00494	43855	9——	55202	90055		54355	97000	40
Konstanz						83601	56022	15404	864—	03302	10003		03902	92——	
Friedrichshafen	80203	60022	14903	864—	02204	80204	58022	15503	554—	02205	10003		03702	91000	
Kempten/Allgäu	80101	50102	16501	864—	00400	80000	50102	17401	764—	00308	29101		01300	02000	
Oberstdorf ◻						80000	30777	42900	874—	51202	59350		00250	01000	97
Zugspitze ◻	90000	00454	90764	9——	64400	90000	00457	90764	9——	04400	90164		627——	04000	52
Hohenpeissenberg ◻						80304	01454	43251	9——	51202	70151		50751	05000	17
Garmisch-Partenk.						80000	22717	15701	872—	50004	50200		00750	03001	97
Wendelstein ◻	90512	00717	41655	9——	55400	90406	00717	42056	9——	56305	90556		55355	08000	28
Berchtesgaden						90000	06687	15700	9-o—	00103	70500		00800	07000	02

R.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Freitag, den 6. November 1959 — Nummer: 310

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512						0508		
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	2055	08	0112	2056	08	0214	2049	09		2052	09	3212	2048	08	3207				2045	09	
100	1614	05	0215	1614	03	0218	1611	04		1612	03	3410	1609	06	3115				1605	05	
150	1353	01	0318	1352	00	0126	1349	01		1348	99	3314	1347	01	2907				1344	01	
200	1165	00	0424	1162	99	0334	1159	97		1159	97	3016	1159	99	2322				1156	00	
300	900	0008	0450	897	0006	0364	892	9806		890	9710	2513	894	02	2042				894	02	
400	707	8794	0630	703	8895	0344	700	8995		700	9299	2511	703	9093	2236				544	8791	
500	548	7582	0613	546	7784	0330	543	7882		545	8087	3313	546	7883	2315				544	7780	
700	297	6371	0506	296	6464	0310	294	6467		295	6364	2606	296	6264	2709				294	6162	
850	145	5256	0610	145	5455	0510	144	5456		144	5454	3403	145	5454	3107				142	5353	
1000	014	0605	0209	014	0703	0206	013	0504		014			014						012	0303	

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 0508	
									027	09	3115							055	07			
									035	07	3605							063	08			
									048	10	3114							084	05			
									074	04	0110							137	03			
									084	07	3321							154	00			
									105	02	3309							183	00			
									113	04	3111							192	98			
									160	97	3311							209	99			
									175	99	3306							221	03			
015	11	3215				026	09		206	96	3014							230	02			
020	10	3219	022	11	0111	034	11		223	98	2910							234	03			
026	09	3620	042	10	3615	047	08		270	96	2607							248	02			
034	12	3611	111	04	0222	062	07		291	98	2710							260	03			
086	05	0211	180	97	0332	076	07		318	0011	2317							281	03			
110	03	0219	230	99	0345	091	04		350	9805	2227							292	02			
128	05	0214	247	02	0349	130	04		382	9302	2015	036	08	3409				312	01			
184	98	0422	260	99	0352	169	98		390	9400	2313	042	10	3315				382	9093			
217	98	0431	272	0108	0362	222	98		416	8997	2907	057	08	3204				450	8184			
232	03	0433	308	9906	0364	245	97		422	9096	3107	077	06	3010				525	7478			
322	9604	0450	362	9097	0364	286	9908		543	7482	3119	135	01	2909				536	7477			
370	9298	0533	465	8188	0330	331	9603		553	7479	3018	216	99	2125				607	6770			
443	8289	0723	538	7281	0228	447	8488		591	6976	3015	310	0207	2044				680	6263			
483	7786	0715	579	6875	0321	526	7678		600	6974	3014	464	8286	2122				728	6061			
551	6874	0618	605	6772	0320	582	7074		634	6572	3011	548	7277	2207				754	5859		009	08
623	6476	0614	636	6572	0322	604	7074		645	6568	3510	561	7275	2307				788	5758		013	12
644	6580	0612	667	6767	0316	726	6365		673	6266	2707	648	6467	2805				816	5455		017	12
874	5253	0608	755	6060	0312	820	5660		687	6465	2506	676	6466	2706				860	5252		025	12
950	0400	0508	796	5760	0316	885	5154		940	0101	3103	876	5353	3106				903	5050		033	11
977	0505	0310	973	0501	0408	990	0404		948	0000	3103	941	0101	3006				944	0000		041	09
012	0705	0207	017	0803	3601	010	0504		979	0302	3102	954	0200	3004				009	0403	3102	048	10

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	441	442	438	440	439		440
100/200	449	452	452	453	450		449
200/500	617	616	616	614	613		612
500/1000	534	532	530	531	532		532

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600					
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	2052	08	0409	2054	08	0505	2048	09	3507	2048	08	3206	2051	07	3508			
100	1613	05	0419	1614	05	0422	1609	05	0518	1607	03	3507	1608	04	3410			
150	1354	04	0526	1354	04	0434	1348	02	0530	1345	00	0215	1347	00	0501			
200	1169	03	0550	1169	03	0552	1161	01	0631	1155	98	0314	1158	98	1302			
300	907	0009	0552	905	9808	0576	898	0310	0739	888	0110	1518	894	0509	1824			
400	713	8595	0728	711	8697	0541	706	8896	0843	699	9205	1726	704	8993	1826			
500	554	7381	0623	551	7383	0635	548	7688	0928	544	8090	1716	547	7780	1414			
700	300	5967	0806	299	6166	0714	298	6364	0912	295	6567	1010	296	6264	0407			
850	148	5166	0707	148	5457	0610	147	5355	0410	145	5454	0710	145	5354	0209			
1000	017	0500	0210	017	0503	0508	016	0302	3606	015			014					

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff
									020	07	3212						
									025	09	3217						
									026	10	3218						
									031	09	3510						
									036	10	0118						
									060	06	0308						
						015	11	3414	073	08	0113						
021	11	0211				021	11	3416	105	03	3510						
030	11	0220				032	10	3608	116	04	3519						
057	09	0410				045	12	0125	157	00	0222						
084	05	0414	042	10	0505	056	09	0208	182	97	0310						
230	02	0555	086	05	0419	059	07	0408	225	99	0311	023	10	3007			
242	04	0561	131	03	0430	182	00	0637	246	97	0408	037	10	3208			
282	0210	0560	180	02	0544	240	01	0736	282	01	1309	057	06	3509			
310	[illegible]	0550	232	00	0567	261	02	0747	320	9908	1823	065	06	3510			
360	9800	0730	260	0112	0580	276	02	0745	343	0107	1928	077	05	3509			
464	7687	0624	318	9707	0571	284	03	0743	424	8904	1724	110	05	3411			
559	6774	0720	345	9202	0559	297	0310	0740	427	9004	1720	252	01	1612			
600	6673	0713	367	9101	0549	334	9806	0837	604	6977	1805	286	0711	1821			
633	6370	0810	536	7479	0631	439	8294	0932	616	6975	1805	319	0307	1832			
650	6268	0809	661	6368	0717	544	7178	0921	651	6571	1205	530	7377	1416			
733	5769	0807	717	6167	0712	593	6973	0925	659	6970	1109	628	6667	1011			
755	5769	0808	800	5663	0610	641	6570	0913	735	6164	0909	738	6062	0407			
873	0062	0607	831	5959	0610	668	6565	0911	746	6162	0907	757	6161	0407			
890	5354	0607	869	5355	0610	917	0051	0509	843	5454	0710	822	5558	0308			
910	5252	0609	970	0402	0509	961	0303	0509	886	5152	0505	857	5353	0209			
[illegible]	0501	0709	[illegible]	0504	0507	975	0101	0308	898	5252	0507	907	5050	0108			
016	0101	3606	[illegible]	0050	0505	014	0403	3303	979	0302	3402	954	0201	0000			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	439	440	439	441	443
100/200	444	445	448	452	450
200/500	614	618	613	611	611
500/1000	537	534	532	529	533

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Stuttgart		
YYGG	0512		
	015	02	2720

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Emden	0512	800	0368	
Schleswig	0600	1000	0570	
Emden	0600	1000	0580	

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	0506	0518	0506	0518	0512	0518		
15.9 km	3614	0317	0218		0318	0415		
12.0 km	0218	0443	0231		0317	0427		
9.0 km	0427	0555	0340		1017	0828		
7.2 km	0522	0629	0330	0543	1115	0834		
5.4 km	0521	0626	0125	0530	1210	0823		
3.0 km	0302	0706	3516	0513	0204	0910		
1.5 km	3608	0509	0110	0410	0411	0609		
0.9 km	0109	0512	0112	0206	0108	0506		

Piloten

Station	Aachen		München		Stuttgart		Hannover	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG			0506	0518	0506	0518	0512	
15.9 km			2911	3413	3210	3513	0318	
12.0 km			2427	2407	2820	3604	0317	
9.0 km			2250	1922	2330	2506	1017	
7.2 km			2332	2230	2330	2407	1115	
5.4 km			2224	2009	2819	2611	1210	
3.0 km			2619	0305	2620	3303	0204	
1.5 km			2712	0102	3110	0408	0411	
0.9 km			2614	0102	2511	0107	0108	

Piloten

Station	Berlin		Berlin					
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	0506	0512	0518	0600				
15.9 km	3308	0309	0313	0517				
12.0 km	2108	2510	1014	1021				
9.0 km	1943	1746	1532	1338				
7.2 km	1937	1630	1426	1127				
5.4 km	1921	1415	1407	1123				
3.0 km	2706	0404	1012	0711				
1.5 km	3515	0111	0212	0811				
0.9 km	3514	0112	0312	0810				

Wolkenzugmessungen

iii	YY.GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen :

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 7. November 1959 Nummer: 31

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Köln-Butzweilerhof		
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612						0608						0607		
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2052	09	0414	2054	08	0508	2050	09	0307	2047	07	0215	2044	10	3508				2049	09	0720						
100	1614	06	0715	1615	05	0516	1610	06	0816	1606	03	0106	1606	05	3604				1609	04	0816						
150	1357	07	0726	1355	04	0630	1351	04	0727	1345	02	0612	1344	01	0102				1348	02	0919						
200	1174	08	0751	1171	05	0740	1166	04	0737	1157	02	0713	1157	01	1113				1163	04	0923				1160	00	0650
300	914	9608	0765	910	9905	0749	906	0108	0931	896	0516	0621	896	0510	1007				905	02	1429				896	01	0758
400	717	8494	0830	715	8592	0733	712	8595	0924	706	8904	0718	705	8792	0913				711	85	1216				705	91	0934
500	557	7381	0819	556	7379	0719	553	7380	0827	548	7486	0826	547	7578	0923				552	7478	1116				548	76	1036
700	302	5767	0810	301	5864	0911	299	5872	0517	295	6465	0911	295	6364	0819				298	5866	0915				297	6268	0815
850	149	5155	1208	148	5257	1106	148	5355	0616	145	5258	0716	144	5454	1114				146	5555	0608				146	5458	0810
1000	018	0604	0906	018	0501	0611	017	0505	0706	014			013						016	0403	0511				016	0050	0000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH
Schleswig	0606		1075
Emden	0606		1090
Schleswig	0612		1030
Emden	0612		1003
Schleswig	0618		1025
Emden	0618		1060
Emden	0700		1030
Schleswig	0700		1050

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln-Butzweilerhof PPP nnn	TTTT dd	ddff
									015	04	3022				013	10	3121			
									025	09	3016				038	09	1310			
									030	11	3214				053	00	0719			
									043	07	3606				062	06	0708			
									052	09	0216				066	07	0709			
									063	06	0209				113	04	0814			
						028	09	0304	069	07	0215				166	04	0920			
020	11					032	08	0316	076	05	0204				227	04	1023			
037	10					048	10	0307	084	06	0106				238	06	1123			
108	07	0719				075	06	0514	105	02	0114				250	06	1224			
140	05	0625				089	07	0415	115	04	0113				256	07	1225	158	02	
158	06	0730				121	04	0714	125	03	0207				268	07	1328	263	00	0660
206	0918	0756				171	03	0728	137	04	0505				284	04	1330	311	02	0753
220	0917	0774				185	05	0731	175	99	0619				349	94	1224	328	00	0840
247	0313	0778				202	04	0737	220	99	0709				406	84	1116	336	00	0840
255	0414	0776				223	06	0840	280	09	0927				416	8394	1114	350	98	0940
309	9608	0763	035	09	3613	282	0410	0933	350	9710	0615				525	7176	1017	403	90	0934
598	6372	0814	083	05	0511	415	8394	0923	525	7182	0824	022	09	3016	555	6972	1018	445	83	1035
663	5976	0811	250	0411	0766	472	7683	0825	537	7276	0821	143	03	0102	575	6773	1018	527	73	1030
685	5969	0810	287	0107	0756	542	6975	0821	612	6571	0724	161	99	0202	610	6471	0819	540	73	1029
738	5566	0711	530	7075	0718	563	6872	0820	620	6569	0722	235	02	1117	649	6080	0818	588	69	1016
762	5468	0711	650	6169	0918	598	6671	0920	640	6367	0819	285	0712	1008	674	5972	0816	650	6277	0918
790	5559	0710	747	5861	0907	670	5978	0615	648	6466	0817	572	6971	0824	696	5769	0915	678	6271	1015
842	5156	1108	806	5357	1006	753	5659	0518	680	6165	0910	587	6970	0824	714	5961	0915	690	6371	0915
868	5152	1308	832	5358	1006	774	5960	0518	780	5859	0718	685	6163	0818	765	5758	0919	716	6165	0818
888	0150	1407	875	5157	1205	815	5558	0620	860	5353	0715	705	6365	0819	792	5858	0811	728	6265	0921
910	0151	1304	903	0153	1206	885	5051	0613	880	5153	0614	748	6061	0615	872	5354	0609	760	5962	0921
929	0202	1205	923	0052	0910	935	0101	0713	890	5252	0613	863	5353	1014	937	0101	0812	827	5460	0813
973	0404	0906	948	0151	0608	985	0505	0707	950	0202	0109	902	5151	0812	952	0101	0913	930	0253	0706
016	0705	0906	082	0602	0706	014	0604	0304	979	0403	3508	953	0302	0607	014	0503	0407	014	0000	0000

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin		Köln-Butzweilerhof
50/100	438	439	440	441	438		440		
100/200	440	444	444	449	449		446		
200/500	617	615	613	609	610		611		612
500/1000	539	538	536	534	534		536		532

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700					
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	07		2054	07	0712	2048	09	0508									
100	1609	07		1612	05	0512	1608	05	0708	1605	04	0410	1603	06	3404			
150	1351	06		1354	06	0618	1349	04	0720	1344	03	0112	1343	01	3505			
200	1170	11		1172	07	0745	1165	07	0733	1157	04	0713	1156	02	0107			
300	913	9909	0758	912	9808	0860	908	0110	0824	898	0512	0820	897	0407	0923			
400	717	8194	0739	716	8294	0734	713	8494	0622	707	8898	0913	706	8791	0721			
500	556	7084	0629	555	7281	0619	554	7484	0717	549	7484	1116	547	7577	0722			
700	300	5767	0110	300	5670	0504	299	5675	0623	295	5965	0809	294	5964	0313			
850	148	5359	1107	147	5355	0708	146	5656	0818	144	5255	0506	143	5455	0206			
1000	017	0401	1608	016	0503	0000	016	0300	0610	013			013					

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin		
0608		
010	07	3336

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
									060	06	3111			
									069	08	0207			
									088	04	3404			
									096	06	0306			
									102	04	0315			
									127	05	0106			
						029	10	0418	142	01	0106			
						048	09	0511	166	00	0509			
018	11					061	07	0509	214	02	0716			
021	09		039	08	0712	115	06	0618	225	05	0718			
026	11		070	05	0711	131	06	0621	238	04	0720			
060	08		081	06	0711	144	04	0622	250	08	0722	095	06	3404
085	06		108	04	0513	207	07	0735	261	05	0713	176	01	3505
207	13		235	0716	0773	267	0715	0843	582	6676	1013	265	08	0722
214	1221		311	9707	0861	341	9302	0818	590	6674	1015	276	0811	0822
273	0312	0758	434	7991	0627	411	8293	0622	625	6269	0911	554	6971	0723
343	9203	0755	572	6476	0614	565	6775	0614	632	6369	0810	567	6971	0720
539	6683	0518	643	6175	0610	613	6274	0513	694	5966	0810	631	6364	0615
569	6683	0513	748	5663	0505	654	6074	0617	724	5863	0807	658	6164	0513
676	5771	0309	770	5760	0505	732	5474	0623	740	6263	0608	673	6166	0413
736	5563	0211	839	5357	0707	820	5161	0721	825	5454	0505	707	5964	0212
759	5861	0408	868	5353	0808	840	5555	0820	830	5458	0405	723	6363	0110
940	0356	1404	907	0051	0807	858	5757	0817	857	5353	0506	747	6161	0108
965	0302	1504	930	0101	0907	958	0154	0815	900	5151	0405	880	5153	0205
985	0400	1507	983	0503	0803	986	0351	0714	945	0202	0204	892	5152	0205
015	0402	1803	020	0403	0000	014	0400	0404	978	0403	3602	952	0201	0302

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	438	442	440		
100/200	439	440	443	448	447
200/500	614	617	611	608	609
500/1000	539	539	538	536	534

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618		
15.9 km	0617	0715	0520	0806	0419	0617		
12.0 "	0651	0746	0548	0652	0739	0740		
9.0 "	0644	0753	0550	0857	0753	0839		
7.2 "	0625	0840	0637	0819	0939	0836		
5.4 "	0722	0618	0826	0723	0911	0826		
3.0 "	0915	0611	0613	0713	0616	0721		
1.5 "	0706	1010	0702	0807	0419	0520		
0.9 "	0409	0807	0503	0808	0316	0615		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln/Bonn	
YYGG			0606	0618	0606	0618	0606	0618
15.9 km			3405	3307	0410	0207		
12.0 "			0806	0908	0718	0715		
9.0 "			1809	1216	1741	0819		
7.2 "			1114	1213	1327	0713		
5.4 "			1015	1214	1125	0614		
3.0 "			0718	0812	0612	0513		
1.5 "			0610	0609	0711	0505		0714
0.9 "			0608	0508	0608	0409	0806	0714

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0606	0612	0618	0700				
15.9 km	0618	0716	0712	0712				
12.0 "	0927	0830	0832	0731				
9.0 "	1321	1030	0928	0815				
7.2 "	1318	1034	0926	0719				
5.4 "	1017	1023	0820	0716				
3.0 "	0714	0816	0718	0620				
1.5 "	0612	0506	1114	0811				
0.9 "	0812	0706	1015	0814				

Wolkenzugmessungen

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

Pe/R.

[Er]scheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 311

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 7. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTwTw	1ddRH	3RRTTss
1ooo2	72oo5	79o22	221o6	755++	o48o4	136+1	
1ooo2	6oooo	79o12	211o8	655oo	o571o	136+o	
1ooo2	4oooo	8oo11	213o7	9++++	o51o2	1++++	3oo6o
1ooo2	5o9o7	79o11	214o8	9++++	o21o1	1o9++	
1ooo2	3oooo	79o11	2o7o7	9++++	o37o7	1oo++	
1ooo2	o27o3	79o2o	2ooo8	oo9oo	o36o7	127+o	
1ooo2	223o3	72o3o	2o1o8	9++++	o33o1	123+o	3oo58
1ooo2	422o5	72o11	216o8	156o6	o5215	122+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTwTw	1ddRH	3RRTTss
gestern	1ooo3	7o6o9	8oo22	22oo7	755++	o58o9	1o6+1	
	1ooo3	7o6o9	66o22	2o8o7	724++	o5712	1o6+1	
	1ooo3	8o4o9	81o22	211o8	9++++	o53o3	1o4+1	3oo56
heute	1ooo3	3171o	7oo2o	2ooo5	oo94+	o43o1	117+1	3oo62
	1ooo3	518o9	65o31	22oo6	115o6	o332o	118+o	

FS P8 54.5N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTwTw	1ddRH	3RRTTss
12 gestern	1ooo4	7o71o	97o22	219o8	755++	o27o7	1o721	
15	1ooo4	7o7o3	97o22	211o7	755++	o17o8	1o721	
18	1ooo4	81oo6	98o22	211o8	9++++	o34oo	1++++	3oo6o
21	1ooo4	811o5	98o22	213o8	9++++	o31o2	1++++	
00 heute	1ooo4	8oooo	98o22	2o3o9	9++++	o481o	1++++	
03	1ooo4	5oooo	98o22	197o8	9++++	o57o6	1++++	
06	1ooo4	718o7	97o32	198o9	9++++	o53o1	1++++	3oo58
09	1ooo4	81815	97o22	21oo9	875++	o7212	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTwTw	1ddRH	3RRTTss
12 gestern	1ooo5	6o5o9	98o32	222o7	6o95+	o27o5	1o221	
15	1ooo5	3o5o7	97o22	21oo8	325oo	o4712	1o521	
18	1ooo5	8o7o7	98o22	21oo8	9++++	o54oo	1o7++	3oo54
21	1ooo5	6o7o7	98o22	211o8	9++++	o53o1	1o7++	
00 heute	1ooo5	311o9	96o11	2o5o7	9++++	o57o6	111++	
03	1ooo5	o16o8	98o2o	198o7	oo9oo	o56o7	116++	
06	1ooo5	o18o8	98o22	199o7	oo9oo	o33o1	118++	3oo56
09	1ooo5	418o9	97o3o	215o6	oo9o5	o3216	11821	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTwTw	1ddRH	3RRTTss
1ooo7	7o7o7	98o22	229o7	756oo	o481o	1o721	
1ooo7	7o5o7	98o22	217o7	756oo	o4712	1o521	
1ooo7	7o5o5	98o22	215o8	9++++	o6[illegible]o2	1o5++	3oo57
1ooo7	7o8o9	98o22	22oo8	9++++	o62o5	1o8++	
1ooo7	81111	98o22	2o8o6	9++++	o6812	111++	
1ooo7	418o8	95o21	2ooo7	9++++	o67o8	118++	
1ooo7	316o7	98o21	21oo7	9++++	o531o	116++	3oo59
1ooo7	41811	98o22	223o7	346o6	o4113	118+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTwTw	1ddRH	3RRTTss
1ooo8	8o7o7	97o22	216o8	9++++	o67o3	1o7++	3oo55
1ooo8	818o9	97o22	216o8	9++++	o64oo	118++	
1ooo8	423o9	97o31	21oo5	9++++	o37o5	123++	
1ooo8	423o7	97o2o	21oo6	9++++	o44oo	123++	3oo58
1ooo8	723o8	97o31	217o6	oo97+	o43o7	123+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTwTw	1ddRH	3RRTTss
1ooo9	8o5o9	7oo31	214o8	855++	o78o6	1o521	
1ooo9	2o8o8	7oo11	2o5o8	9++++	o73o1	1o8++	3oo53
1ooo9	2111o	7oo2o	21oo7	9++++	o62o5	111++	
1ooo9	218o7	65o2o	2o2o6	9++++	o58o8	1182o	
1ooo9	727o6	65o3o	198o6	9++++	o47o4	127+o	
1ooo9	727o7	65o2[illegible]	2ooo[illegible]	9++++	o42o2	127++	3oo57
1ooo9	727o6	65o22	21oo7	oo97+	o521o	127+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTwTw	1ddRH	3RRTTss
1ooo6	7o8o5	62o75	214o9	775++	o67o7	1o82o	
1ooo6	o11o8	62o2o	2o9o8	oo9oo	o57o5	111++	
1ooo6	11112	7oo2o	2o9o8	9++++	o44oo	1112o	39753
1ooo6	115o7	7oo2o	211o8	9++++	o43o2	115++	
1ooo6	623o3	75o31	199o8	9++++	o5812	123++	
1ooo6	828o3	75o32	193o8	9++++	o47o6	128++	
1ooo6	729o4	7oo11	198o3	9++++	o23o5	129++	3oo53
1ooo6	832o8	68o22	2o8o8	4752+	o421o	1322o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09 gestern	6o621	329o9	52727	98158	862o1	594oo	51816	o6o53	12738		
12	6o622	32812	72535	98858	866o2	724++	512o4	o59o1	12739		9o911
15	6o622	32515	62638	97858	863oo	694++	oo7o3	o6152	17732		
18	6o621	32718	52638	98o28	861o2	524++	oo7o2	o5952	1763[illegible]		99718
21	6o621	32621	5254o	98o28	857o2	524++	oo7o4	o5755	17635		9115o
00 heute	7o62o	326oo	6254o	98o28	856o2	634++	416o1	o5753	17635		9115o
03	7o619	325o3	7264o	97858	856o2	734++	oo4oo	o5851	17635		91165
06	7o62o	32oo6	62648	979o8	857o1	624++	414o1	o6o52	17639		91165

Position B 56.5 N 51.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	82525	65268	15oo2	824++	oo8o5	o5452	1++++		
12	6o565	51o12	82719	63268	147o2	844++	oo5o3	o55o1	12524		
15	6o565	51o15	82918	63858	143o2	854++	oo6o3	o5452	12924		
18	6o565	51o18	82923	65268	149o2	8643+	oo1o7	o5554	12934		
21	6o565	51o21	42919	65o18	155o2	365o2	oooo5	o5556	12944		
00 heute	7o565	51ooo	32712	69o21	132o1	315oo	oo722	o5653	12944		
03	7o565	51oo3	8oooo	13858	o72o1	8o57+	oo761	o5654	1++++		
06	7o565	51oo6	81418	61617	969o3	8o826	oo799	o53o2	1++++		991o3

Position C 52.7 N 35.5 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09 gestern	6o528	353o9	72721	69o22	252o6	745++	oo712	o5252	12746		
12	6o528	35512	62723	69152	244o7	2257o	oo6o8	o5251	12748		
15	6o528	35515	72o16	69o32	212o7	5457o	oo732	o51o2	12638		
18	6o528	35518	81826	69152	191o8	2257+	oo72o	oooo3	12638	11823	
21	6o528	35521	61816	69o22	191o8	3257o	oo4oo	o51o5	149+7		
00 heute	7o528	355oo	72312	69o22	192o8	725oo	oooo2	oooo5	149+7		
03	7o528	355o3	1291o	69o12	192o8	1o93o	oo4oo	o51o4	149+6		
06	7o528	355o6	12912	69o2o	197o7	1o93o	oo3o5	o52o5	149+6		

Position D 44.0 N 41.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	827o8	78o26	34914	855++	oo6o3	o58o7	13533		
12	6o44o	41o12	82513	78o26	34414	856++	oo7o5	o58o8	12633		
15	6o44o	41o15	82522	78o22	31616	856++	oo827	o5512	12534		
18	6o44o	41o18	82727	69o22	29117	855++	oo725	o5313	12635		
21	6o44o	41o21	82726	65o22	29117	855++	oo5oo	o5215	12735		
00 heute	7o44o	41ooo	8293o	65612	29517	855++	oo3o3	o5316	12947		
03	7o44o	41oo3	82926	65o26	29417	855++	oo5o1	o5215	12947		
06	7o44o	41oo6	83221	69o26	29617	855++	oo3o2	o5314	12947		

Position E 55.0 N 48.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	3o722	69o2o	27222	324oo	oo21o	o5319	1o547		
12	6o35o	48o12	7o729	69151	28722	6252+	oo215	o5219	1o547		
15	6o35o	48o15	7o73o	69158	29422	725++	oo1o7	o5218	1o547		
18	6o35o	48o18	7o928	698o2	29422	224++	oo5oo	o5118	1o847		
21	6o35o	48o21	5o726	69o28	3o122	525oo	oo2o7	o5317	1o846		
00 heute	7o35o	48ooo	2o719	69o21	31221	2o93o	oo112	o5416	1o846		
03	7o35o	48oo3	6o717	59o22	31o21	625oo	oo8o2	o5416	1o846		
06	7o35o	48oo6	7o92o	69o22	31o21	725++	oo4oo	o5415	1o845		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
6366o	o2oo9	87o12	66o22	o71o9	7631+	oo216	oo1o7	12o44		
6366o	o2o12	82oo8	64o22	o77o9	875++	oo2o6	oo1o8	12o44		
6366o	o2o15	821o5	6o6o6	o65o8	874++	oo812	o5oo8	12144		
6366o	o2o18	8712o	6o616	o43o9	4742+	oo722	oo1o9	12144		791++
7366o	o2ooo	81936	6oo26	o12o9	7752+	oo725	oo1o8	11945		
7366o	o2oo3	81936	6o616	984o9	7752+	oo728	oo1o9	11946		
7366o	o2oo6	7262o	7o216	o21o7	795++	oo237	o53o4	126++	11845	7o178

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
6o59o	194o9	72619	98158	o47o6	795++	oo5o6	o6oo6	12678		
6o589	19312	6273o	97838	o46o6	634++	oo8o1	o59o3	12743	12559	91145
6o59o	19215	62628	98158	o44o7	624oo	oo8o2	o58o3	12659		
6o589	19318	72533	96818	o62o6	734++	61318	o58o5	17563		
6o589	19521	72633	98258	o8oo6	734++	61218	o59o4	17676		
7o589	196oo	3253o	98258	o79o7	334oo	617o1	o57o6	17679	Wellen 11 m	
7o588	198o3	22537	98151	o71o7	234oo	617o8	o57o4	17673		
7o588	2o1o6	22535	98o2o	o58o8	234oo	61713	o57o6	17673		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
6o523	2ooo9	43128	75o11	1961o	4244o	6122o	o55o4	13145	12442	
6o523	2oo12	43o25	8o156	2o21o	494oo	811o6	o55o3	13246		
6o524	2o115	53o23	8o151	2o81o	594o1	711o6	o55o3	13o46		
6o524	2o118	63118	85158	217o9	59442	712o9	o58o2	13o44		792++
6o525	2o221	4312o	8o252	22oo9	494oo	712o3	o58o2	13o44		
7o526	2o3oo	325o7	75258	215o9	494oo	oo7o5	o57o3	12744		
7o526	2o2o3	62615	7oo31	212o9	654oo	oo8o3	o57o3	12644		
7o526	2o1o6	4261o	75o21	212o9	455oo	oo4oo	o57o3	12643		7o1++

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddRH	1ddRH	9SSss
6o451	161o9	8o115	7oo31	2o314	885++	oo6o2	o551o	1o133	1o855	
6o451	16112	5o211	7oo28	2o113	485o2	oo7o2	o5611	1o133	1o853	
6o451	16o15	5o211	7oo22	18513	485o2	oo816	o5611	1o233	1o863	
6o45o	16118	5o113	7oo28	18313	485o2	oo6o2	o5611	1o133	1o863	797++
6o45o	16121	4o412	7oo11	18614	385o2	oo3o3	o5511	1o234		
7o449	161oo	2o512	7oo11	18414	285o2	oo8o2	o5511	1o343		
7o449	161o3	21412	7oo2o	17514	285o2	oo6o9	o541o	1o343		
7o449	162o6	2o512	7oo1o	17814	285o2	oo3o3	o541o	1o344		7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

6o621 32521 9115o 99718

+) $7RRt_Rt_R$

Jahrgang 8 4 Nr. 311

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 7.November 1959

Meldungen vom 6.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
63526	o3623	513o2	98o21	21oo6	5++++	624oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
5o332	64324	2o918	98o21	28o22	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
6o478	292oo	23618	98o1o	27311	9++++	264oo	o54o2	13632		Birkenstein
651o2	315o1	1o7o5	99o21	13526	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
63587	o2oo6	72oo9	97o31	2o51o	+++++	+++++	o52++	12o52		Frankfurt/M.
6o646	264o7	32437	98o31	84oo3	+++++	+++++	o62++	+++++		Stadt Herten
6o641	24oo7	7223o	97278	896o4	+++++	oo712	o58++	+++++		Schellfisch
6o631	248o6	5233o	97o28	9o5o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
6o575	188o7	92713	97636	o8oo7	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Everling
6o472	197o6	825o9	97o12	21114	857oo	+++++	+++++	+++++		Transontario
6o623	o4oo9	823o9	96565	o78o9	3722+	517o9	o51++	12423		W.Kaisen
6o435	o92o7	7o613	98o32	1o716	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ursula
6o565	353o9	72827	97o22	156o4	+++++	15718	o59++	1786o		Kormoran
6o6o1	o52o9	81613	96288	1oo1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
63691	1o7o9	81937	97o22	o91o9	+++++	15713	ooo++	11947		Essen
6o59o	o41o9	822o5	98o22	13o12	+++++	+++++	o5o++	+++++		Dortmund
65o83	31oo9	61o11	98o32	12126	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
6o63o	246o9	7233o	969o2	898o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
6o565	353o9	72827	97o22	156o4	+++++	15718	o59++	1786o		Kormoran
6o657	3oo11	82237	98787	75oo2	+++++	+++++	o6o++	12269		Gelsenkirchen
6o592	o4811	82o18	98o22	1o812	+++++	+++++	o51++	+++++		Dortmund
6o623	o4o12	818o9	95545	o581o	3722+	7172o	oo1++	12123		W.Kaisen
6o599	o4212	81815	98o22	o9511	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
6o623	o4412	81913	95535	o7oo9	+++++	+++++	o52++	11924		Braunschweig
6o568	34o12	4283o	97o11	151o5	+++++	157o5	o61++	17872		Kormoran
6o375	26112	53521	98o21	2o118	34554	55211	o5313	13645		Torstein
63741	18412	8183o	95632	852o4	+++++	+++++	oo4++	+++++		K.Davidsen
63686	12512	82o44	96828	o92o4	+++++	+++++	o61++	+++++		G.Dahrendorf
6o429	37212	2o5o9	99o21	35o14	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
63685	11912	81837	97515	o91o9	+++++	154oo	ooo++	11847		Essen
6o512	o2o12	613o5	98o11	2191o	+++++	+++++	o58++	+++++		Bielefeld
63697	16212	81734	976o6	111o6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.v.Hoff
6o49o	24612	43413	98o21	27o1o	32364	264oo	o57o5	13421		Birkenstein
6o648	26712	52352	98o21	815o1	+++++	12359	+++++	+++++		Stadt Herten
6o536	43o12	62411	98o11	198o5	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Weins
6o629	14912	62221	98o22	995o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
6o632	24o12	62527	98268	895o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
6o531	52212	818o2	97226	18oo3	+++++	+++++	oo1++	+++++		Falkland
6o553	45o12	82424	97o22	16oo4	855++	544oo	+++++	+++++		Magdeburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o6o9	oo612	81827	97o22	13o1o	+++++	+++++	o55++	+++++		Sagitta
6o472	21212	73624	97o31	23212	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
6o342	61112	21513	9815o	28522	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
65o72	3o613	41o18	99258	12526	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
6o623	o4o15	81824	96545	o381o	3722+	4172o	oo1++	12135		W.Kaisen
6o655	3oo15	62o27	98268	719o2	+++++	+++++	o6o++	+++++		Witten
6o623	o4o18	81814	97258	o28o9	43363	8171o	o52++	12136		W.Kaisen
6o454	o7718	7o513	98o22	11815	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ursula
6o471	22648	72o18	98o31	25111	21612	+++++	+++++	+++++		Transontario
6o622	o4218	81827	97258	o251o	+++++	+++++	o52++	+++++		Braunschweig
6o647	24417	32424	97o28	859o2	+++++	85724	o62++	+++++		Schellfisch
6o492	21518	734o9	98o22	25o1o	44492	264oo	+++++	+++++		Birkenstein
6o441	14718	63513	98o22	16315	556o4	64+++	o5912	13543		E.Essberger
6o352	3o618	7oo18	98251	2oo18	44444	555o1	o5213	1oo45		Torstein
6o632	24o18	6273o	97778	891o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
6o383	29318	6o2o9	98o22	24218	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
6o653	29318	62718	98o22	742o3	+++++	+++++	o61++	12535		Stadt Herten
6o4o3	68518	517o9	98o31	24o17	oo93o	284oo	oo515	11621		Bremen
63512	o1919	511o7	98o21	2o9o8	+++++	+++++	o6o++	+++++		Andenes
6o624	o4119	81724	965o5	o121o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hildesheim
6o635	o8o19	82324	97o25	992o6	+++++	+++++	o57++	+++++		Lützow
63587	o2o21	42o3o	97o21	1681o	+++++	+++++	o52++	12o+3		Frankfurt/M.
6o631	13421	62327	98o28	968o5	12365	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
63582	o3221	81824	97o22	1851o	+++++	+++++	o53++	11824		Tübingen
6o623	o4o21	82321	98258	o23o9	53463	517o5	o52++	12136		W.Kaisen
6o5o4	o8o21	8o9o3	98o21	17212	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
6o5o5	o2o21	123o5	98o11	21111	+++++	654oo	o59++	+++++		Regensburg
63581	o1221	82o21	97o32	1591o	+++++	+++++	o51++	12o23		Mainz
6o622	o4221	83224	97258	o39o9	+++++	+++++	o53++	13236		Braunschweig
6o4o4	67o21	817o9	98o32	24o18	4476+	284oo	oo716	+++++		Bremen
63588	o2222	42124	97o11	158o9	12122	+++++	+++++	+++++		Bonn
65o57	3o321	11o11	99o1o	11426	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
6o631	18422	6243o	96851	895o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
6o6o2	o8623	42o3o	97o11	o9oo7	+++++	+++++	o6o++	+++++		Dortmund
6o657	3oo22	32513	98o22	756o1	+++++	+++++	o62++	+++++		Gelsenkirchen
63697	16223	81837	97o22	132o9	+++++	o22o2	ooo++	11847		Essen
6o655	3oo23	32o13	98o21	742o2	+++++	+++++	o52++	+++++		Osnabrück
63696	16423	82o3o	98o22	14oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Kaufmann

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

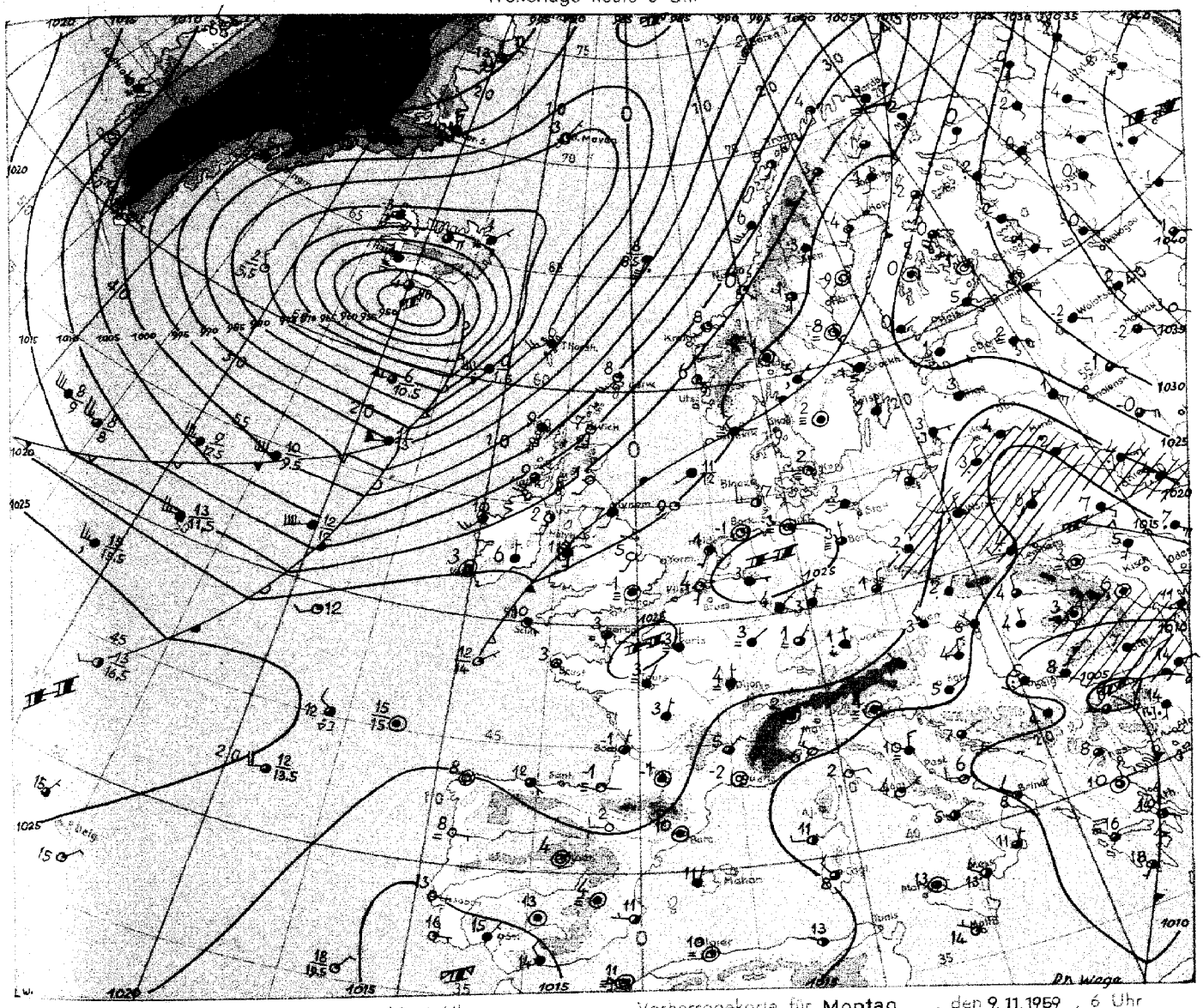
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

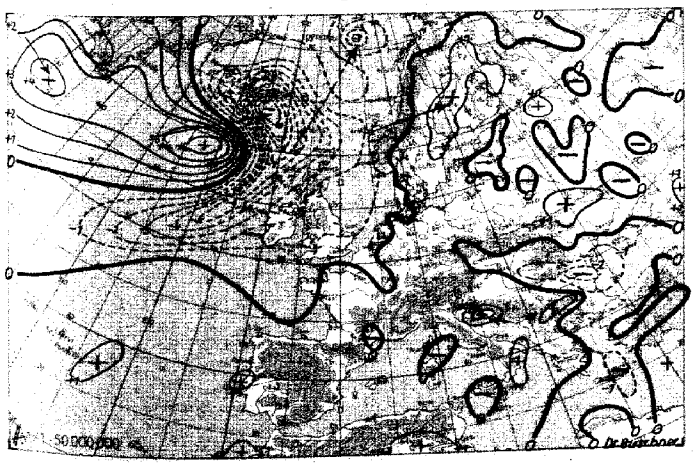
Teil A: Karten

Jahrgang 9: 34 — Sonntag, den 8. November 1959 — Nummer: 312

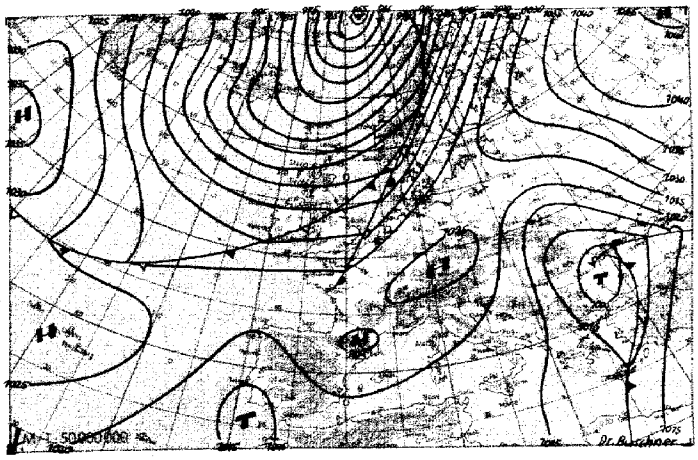
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

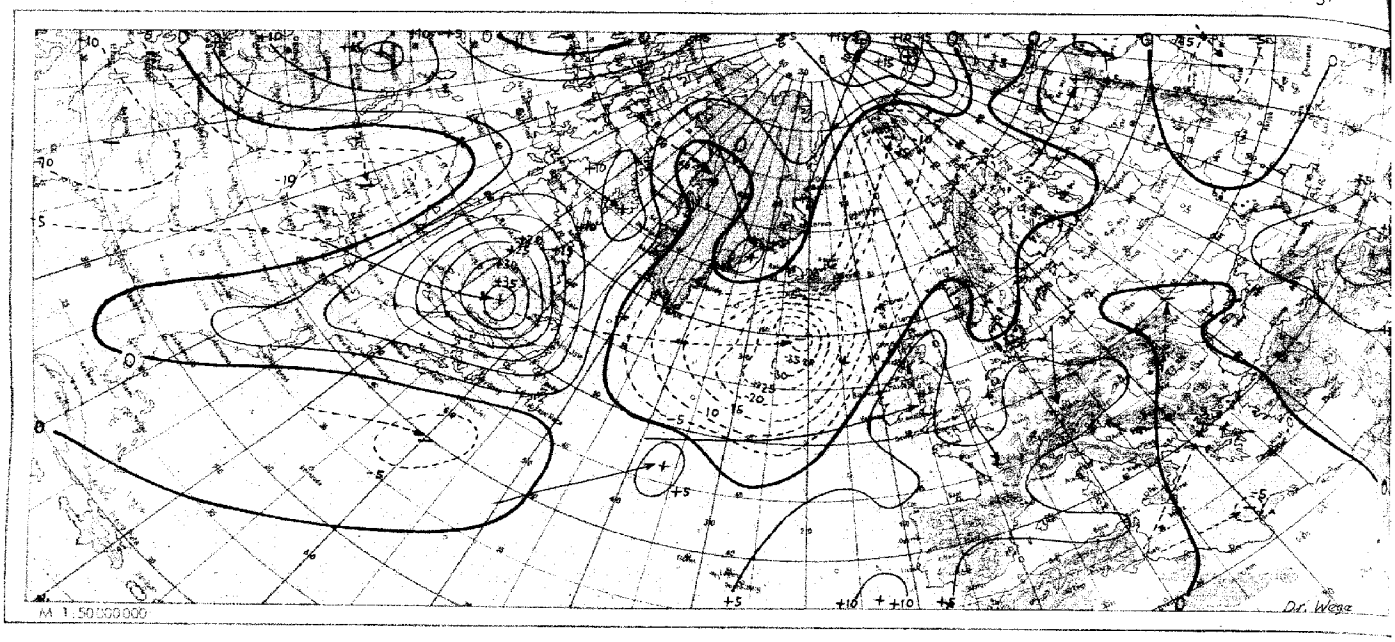


Vorhersagekarte für Montag, den 9. 11. 1959, 6 Uhr

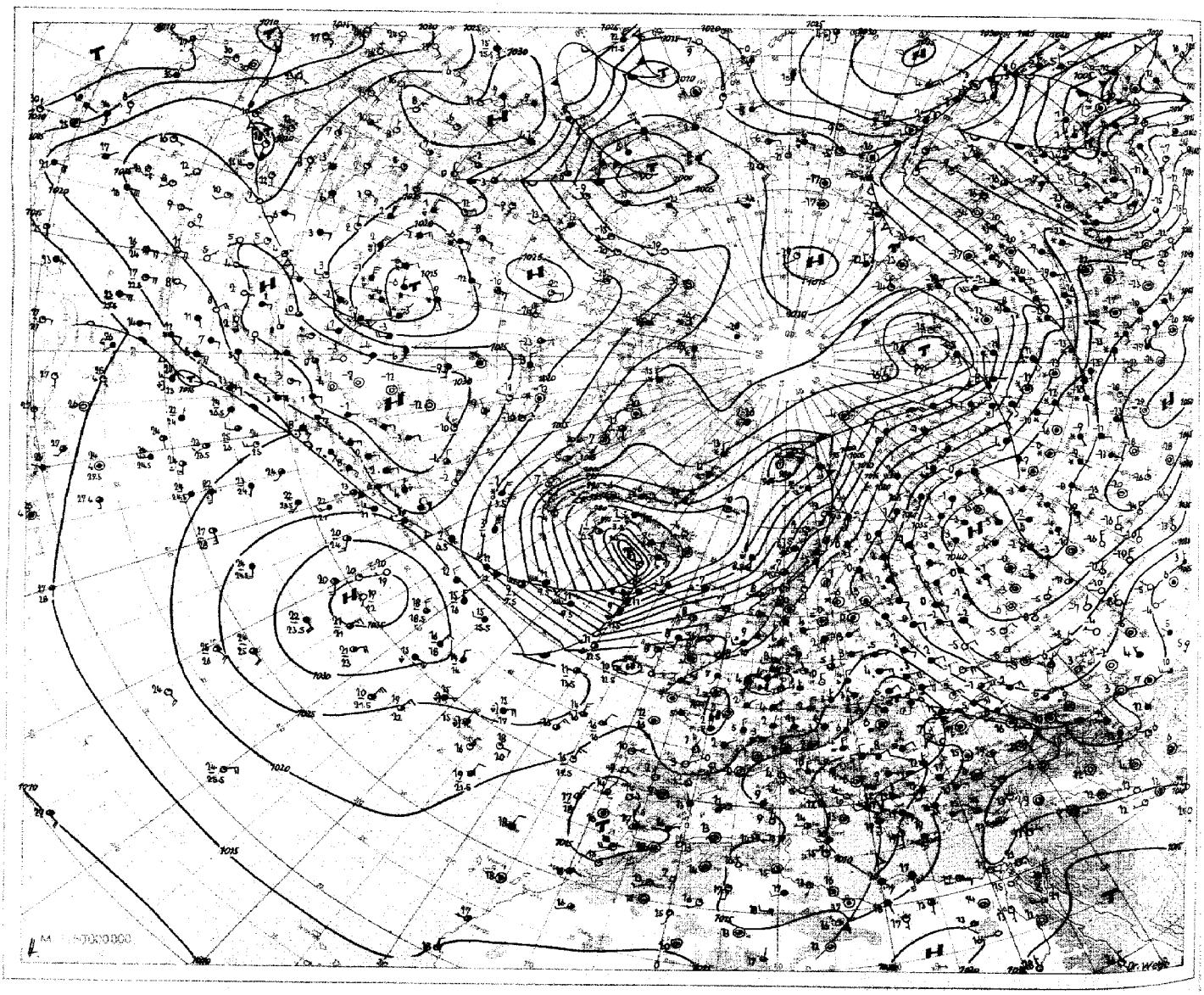


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

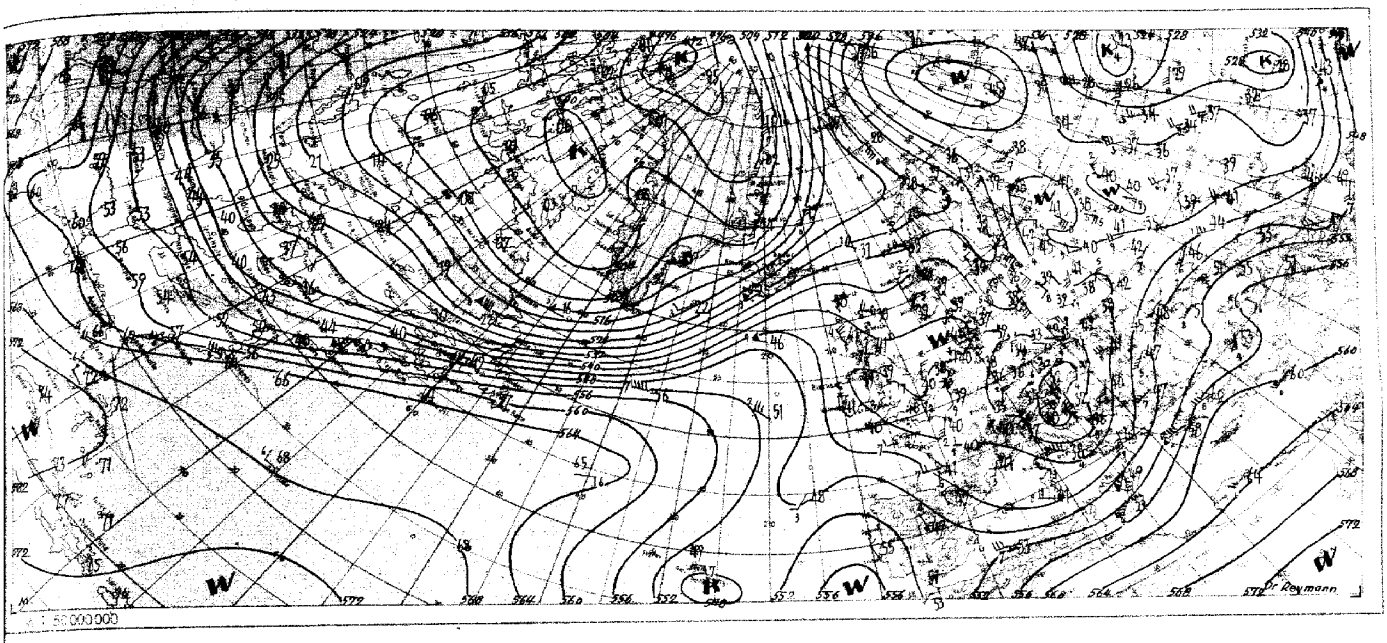
Sonntag,



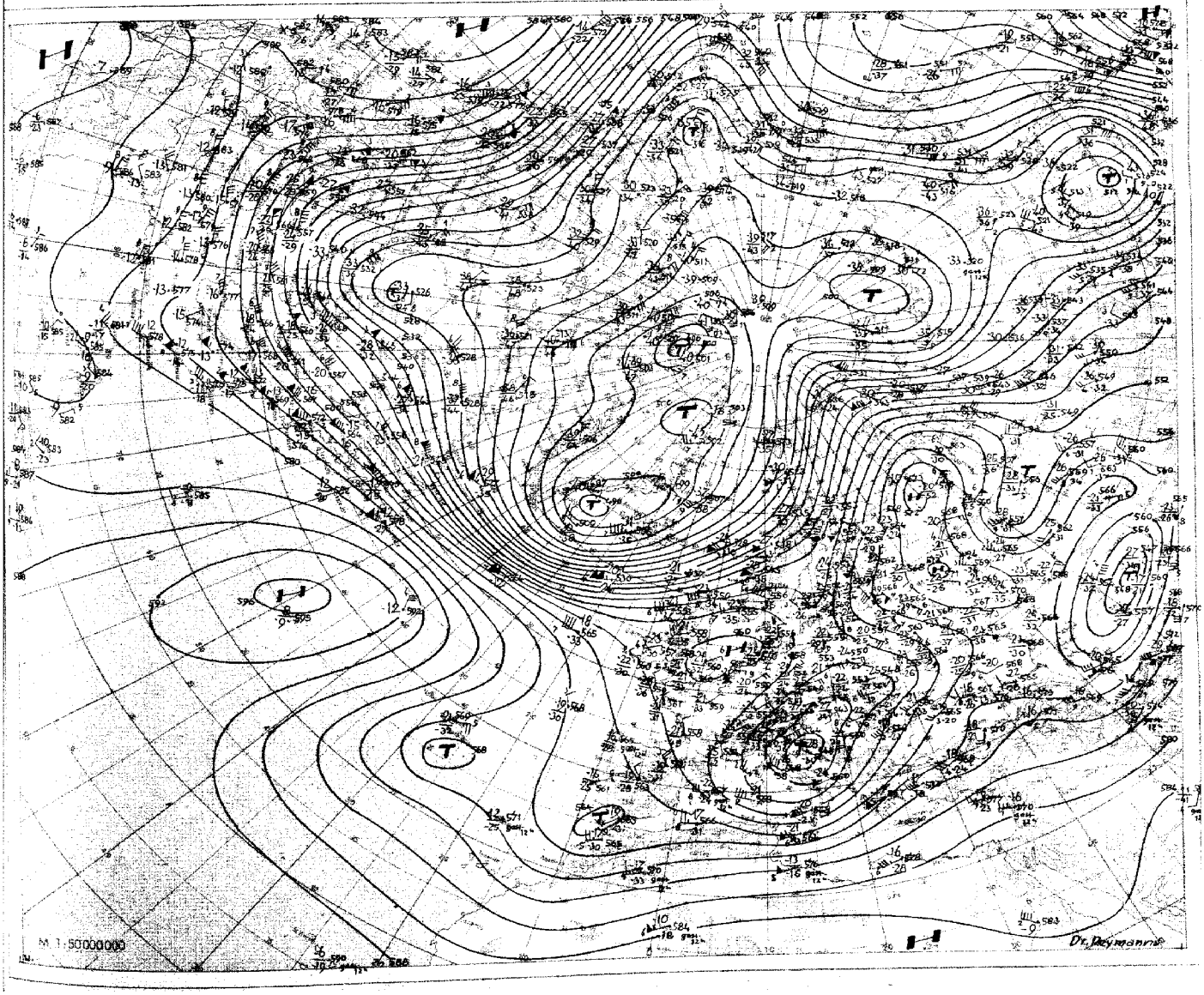
Wetterlage heute 0 Uhr



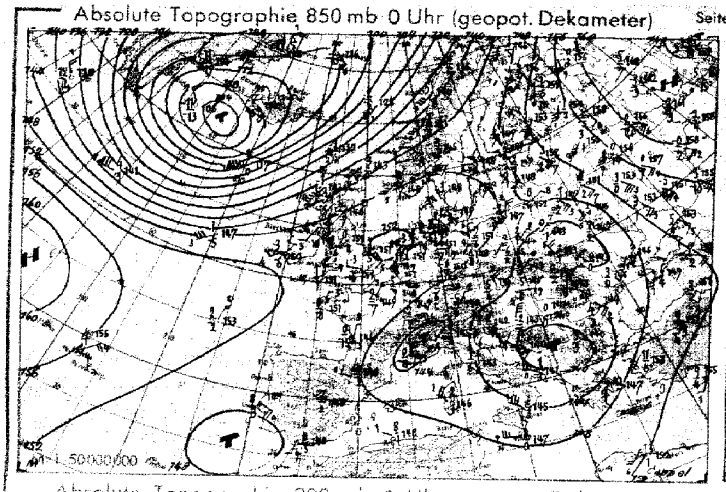
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



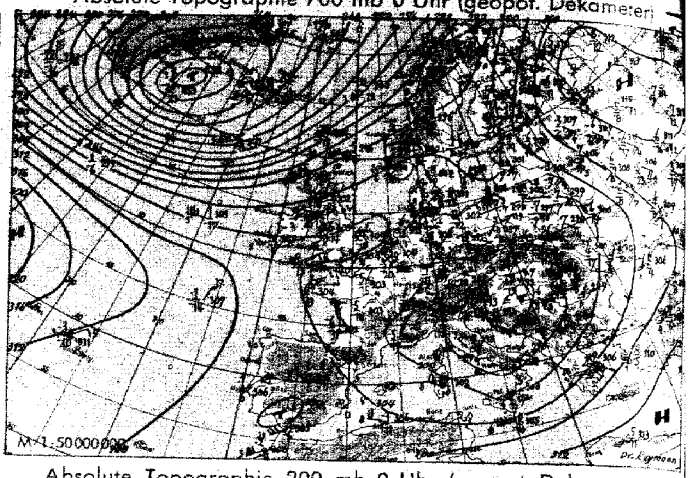
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



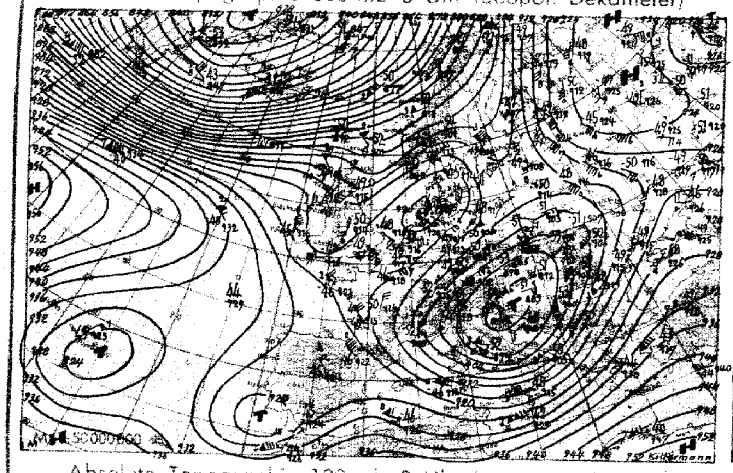
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



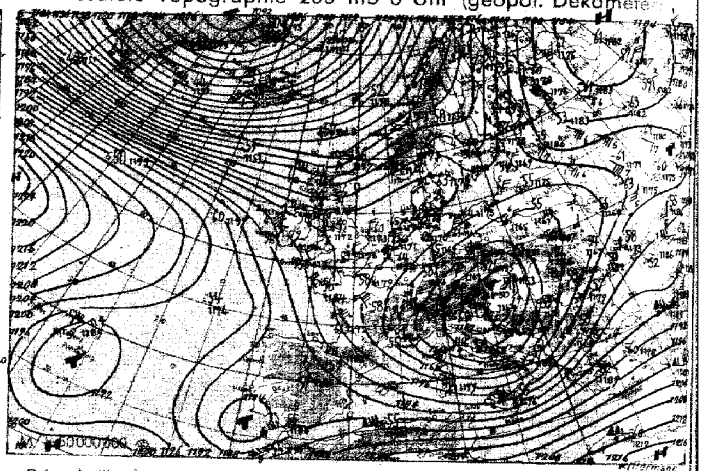
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



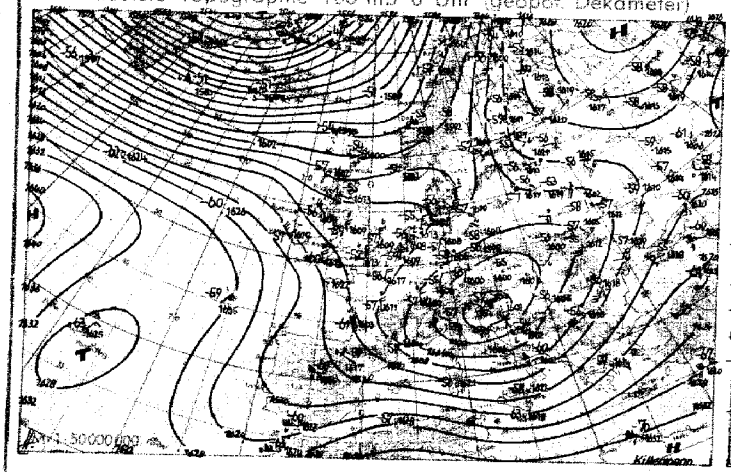
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



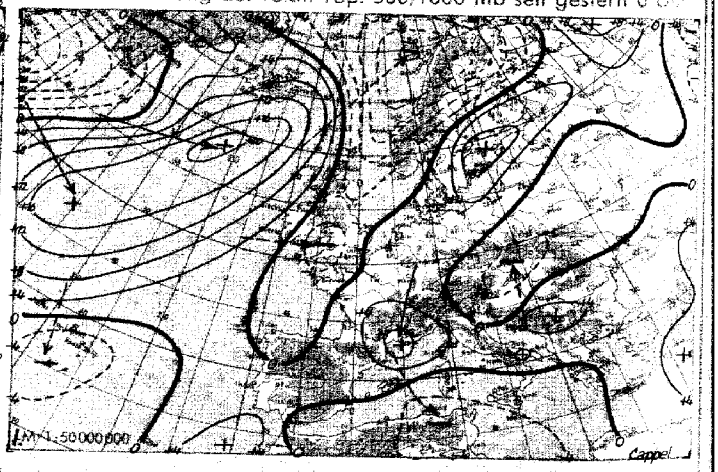
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 8. November 1959

Über Mitteleuropa hat sich der hohe Druck bei weiterhin flachen Druckgradienten und im allgemeinen geringen troposphärischen Temperaturänderungen wieder etwas gekräftigt. In der Höhe verstärkte sich der zur Nordsee gerichtete Hochkeil und drängte das komplexe Höhentief über dem nördlichen Mittelmeer ostwärts zurück. Während das zugehörige Kaltluftzentrum über dem Löwen-Golf sich rasch erwärmte und sich auflöste, weitete sich das im Ostalpenraum gelegene sogar noch aus, was hauptsächlich auf Hebungsvorgänge im Bereich des zyklonalen Bodendruckfeldes zurückzuführen sein dürfte. Das Aufgleiten, das an der Nordflanke des letzteren seit mehreren Tagen anhält, wirkte sich immer noch über ganz Süddeutschland aus, brachte aber nur dem südöstlichen Bayern mäßige Niederschläge, die bei Temperaturen, die mit geringer Tagesschwankung nur wenig über dem Gefrierpunkt lagen, auch im Flachland zum Teil als Schnee fielen.

Über Nordeuropa hat die Kaltfront der Welle, die aus dem Raum ostwärts Island rasch nach Spitzbergen wanderte, die skandinavischen Gebirge überschritten und über dem Nordmeer kräftige troposphärische Abkühlung bis zu 1o Grad verursacht. Nach der damit verbundenen Beseitigung des vorgelagerten skandinavischen Höhenhochkeils wurde der gestern sich noch langsam südwärts bewegende Kaltlufttropfen über der Ostsee von der zunehmenden südlichen Strömung erfaßt und nordwärts geführt, wobei er sich der von Westen vorstoßenden Kaltluft angliederte und sich auflöste.

Das gestern früh über Labrador liegende Tief, das im Bereich sehr scharfer Temperaturgegensätze über dem östlichen Amerika entstanden war, verlagerte sich mit hoher Geschwindigkeit von zeitweise mehr als 1oo km/h, der Windstärken in 5oo mb von über 1oo Knoten entsprachen, ostwärts nach Island und vertiefte sich außerordentlich rasch, wobei über Südisland heute früh der Luftdruck in 3 Stunden bis zu 19 mb fiel und der Kerndruck des Tiefs auf unter 95o mb absank.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das südlich Islandsgelegene Orkantief zieht mit der Höhenströmung nordostwärts. Der vorgelagerte Druckfall wird auch auf das nördliche Mitteleuropa übergreifen. Damit verlagert sich die Achse der hier liegenden Hochdruckzone südostwärts, und das Mittelmeertief verliert schon morgen seinen Einfluß auf das Wetter Süddeutschlands.

Das Labradorhoch wird langsam ostwärts ziehen, und damit vermag die morgen früh über England erwartete Kaltfront auch auf Mitteleuropa überzugreifen.

Dr. Haas

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonntag, den 8. November 1959 Nummer: 312

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp ac	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp ac	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp ac	ERRII	ff-ff xx gg	Mittel vom 2.-6.11.59 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015						72olo	7oo22	219o7	555o5	o22o8							82111	7oo22	231o8	855—	o221o	-ooo8		o83	187	1o
Westerland	0	019	618o8	58o34	2o7o7	25632	o4212	72211	62o24	2o8o9	4853-	o31o1																
List	16	020						718o8	7oo24	211o7	756—	o51o2							72oo8	7oo22	229o7	655o1	o6317	-ooo8		o67	193	o8
Husum	3	029	622o2	251o1	216oo	4o931	51311	722o3	58o31	22oo6	7o93o	o11o4		722o3	62o12	221o6	7o93-	o13o1	722o3	58o22	237o4	758—	o1216	-ooo7		o57	2o8	o5
Schleswig	44	035	819o3	3o4o2	213o1	5o947	oo217	726o4	6oo22	216o5	6o938	o11o3		725o4	68o32	219o6	4573-	oo3o3	726o6	64o12	234o5	3563-	oo214	-ooo7		o56	212	o6
Kiel	3	045	827o2	4o1o2	214o3	6572—	o1211	727o5	6oo22	217o5	757—	o21o3		727o3	62o32	223o6	5o931	o23o6	727o3	6oo22	237o4	3563-	o1214	-ooo7		o6o	166	o5
Norderney	13	113	518o7	56o34	217o3	45631	o1216	62oo6	65o24	219o7	556o8	5o2o2		721o4	75o32	223o7	757o2	oo3o4	721o6	68o22	237o6	758—	o1214	-ooo8		o72	183	o6
Jever	7	122	311o3	561o4	217o3	oo9o1	o2216	614o5	58o52	218o7	oo9o1	o12o1																
Bremerhaven	6	129	7o9o4	3o1o2	217o2	oo9o2	oo215	617o4	57o12	22oo7	1o932	oo1o3		718o6	64o32	223o6	257o6	oo3o3	722o5	72o32	243o5	7o95-	o132o	-ooo7		o58	192	o8
Cuxhaven	5	131	315o3	131oo	215o4	1o941	oo211	617o7	6oo2o	219o8	1o948	o11o4		619o4	62o22	222o7	35631	o12o3	621o4	58o12	241o5	356o8	5o219	-ooo9		o65	239	o7
Hamburg-F.	14	147	4oooo	131oo	2155o	257o2	51213	632o2	371o4	219o6	15632	o21o4		8oooo	58o22	223o7	5o957	o12o4	725o2	221o2	238o4	4o938	o1215	-ooo7		o45	o47	o5
Lübeck	10	156	7oooo	3o1o2	211o4	756—	o221o	534o2	65o12	215o7	556oo	o11o4		631o3	65o12	22oo7	3563o	o12o5	631o2	62o32	238o5	1563o	o1218	-ooo7		o48	o97	o6
Emden	0	202	816o2	o9424	2145o	161o7	5o215	816o4	62o24	218o7	oo9o7	o11o4		618o1	65o32	221o7	257o2	513o3	6oooo	4o1o2	238o3	25732	5o217	-ooo8		o59	127	o5
Cloppenburg	43	216												6o9o3	62o32	233o4	246o2	o13o6	5oooo	6oo32	24oo2	oo9o6	oo216	-ooo6		o47	o91	o8
Bremen	4	224	6oooo	o6444	214o1	oo9o1	o1114	41oo4	44o5o	218o6	oo9o2	o21o4		71oo3	6oo32	222o6	115o1	o13o4	6oooo	4o1o2	242o2	15831	oo22o	-ooo7		o47	o44	1o
Soltau	77	235	4o4o2	181oo	217o1	257o'	oo217	6o6o5	56o21	216o5	385o1	oo2o1		7o9o2	65o12	22oo6	2o946	o12o4	7o6o1	62o32	226o1	3o936	5o2o4	-ooo7		o44	o24	o4
Lüchow	38	253	736o2	451o2	2o9o2	757—	o1114	7oooo	57o32	212o6	28551	o1oo4		836o1	56o22	219o6	156o7	o13o7	833o2	56o22	234o4	oo9o7	o2315	-ooo6		o47	o92	o6
Lingen	21	305	5oooo	o2424	2165o	3624o	5o214	5o7o2	3o1o4	218o3	356o1	o11o3		3o9o2	7oo1o	219o6	1o961	523o3	ooooo	4o1o2	235o1	oo9oo	51216	-ooo6		o55	134	o4
Münster	64	313	736o5	3o1o4	2o7o1	755—	oo1o9	736o4	351o4	213o3	655—	o11o7		7o7o3	57o22	218o5	756—	o13o5	7o9o2	57o22	233o4	756—	5o314	-ooo5		o55	o31	o8
Osnabrück	95	317	8o5o4	2o1o2	213o1	764—	oo212	7o7o6	6oo22	216o4	756—	o11o4		7o8o8	65o22	223o4	756—	513o7	8o7o5	6oo22	239o4	756—	oo216	-ooo5		o54	o69	o5
Gütersloh	70	320	8o7o4	481o5	213o3	456—	o2213	8o5o4	48o32	216o4	364—	o2oo4							8o4o1	5oo22	241o3	856—	o2218	-97o5				o4
Salzuflen	98	325	8oooo	3o1o2	2o8o3	755—	o2315	836o2	56o22	211o4	755—	o11o4		8o7o2	351o2	221o4	755—	o13o9						o4		o56	oo3	o7
Hannover-L.	52	338	8o2o1	57o22	2o9o3	856—	o1217	8o2o3	56o22	213o4	856—	o21o4		8o2o3	58o22	219o4	155—	o23o6	8oooo	57o22	236o4	857—	o1216	-ooo5		o53	o65	o2
Braunschweig-V.	81	348	8o5o4	6oo22	2o5o3	355—	o2215	8o5o5	58o22	211o4	356—	o22oo		3o5o6	6oo22	213o4	856—	o22o3	8oooo	6oo22	231o4	455—	o2217	-ooo4		o48	o55	o4
Berlin-Dahlem	51	381	8o1o5	4o1o2	2o4o4	656—	o1214	8o1o4	56o22	2o3o5	885—	o2oo4		4o3o6	56o22	211o7	28531	o22o8	8o2o5	6oo22	226o5	oo9o7	o3214	-ooo7		o48	o67	o3
Berlin-Tempelh.	51	384	8o1o6	361o2	199o4	355—	o1211	8o2o6	56o32	2ooo5	355—	o11o1		8o2o8	62o12	2o8o7	48537	o23o9	8o1o5	57o22	225o5	oo9o7	o2216	-ooo7		o46		o3
Düsseldorf	36	400	836o4	111o2	2o5o4	756—	o3114	833o6	2o1o2	2o6o4	756—	o2oo1		8o3o6	27o52	212o5	857—	o13o6	8o2o5	181o2	227o4	857—	o2215	-ooo5		o63		o8
Bocholt	25	406	836o1	1o284	2o9o2	761—	o2216	4o5o1	56o14	21oo5	25532	o12o3		736o9	58o22	216o3	755—	5o2o5	4o9o2	5oo12	233o3	455oo	o1216	-ooo6		o54	o54	o6
Essen-Mülheim	120	410	836o3	o9444	2o6o3	862—	o2213	836o3	151o4	2o7o'	864—	o21o1		7o7o6	131o2	211o4	754—	o13o4	8o7o5	181o2	226o4	854—	o1214	-ooo4		o58	o39	o5
Kahler Asten □	836	427	8o5o4	56414	45152	7562-	52114	8o9o5	o6784	45951	871—	511o8		8o6o2	4o1o7	46751	671—	522o8	8o9o6	3o1o7	48o52	861—	52215	-9751		oo6	o22	o7
Kassel	158	438	833o3	2o1o2	2o1o3	765—	o1217	833o3	56o22	2o5o4	665—	o11o5		8o3o3	58o22	212o5	865—	o13o8	836o3	57o25	229o4	865—	o1216	-97o5		o48	oo1	o4
Göttingen	150	444	834o3	251o2	2o2o3	764—	o2216	8oooo	351o2	2o3o4	655—	o11o2		836o5	57o22	215o4	355—	o13o9	836o5	251o2	233o4	756—	o1218	-ooo4		o45	o1o	o4
Braunlage	607	452	8o8o4	6oo22	2o25o	3547-	51216	8o5o6	6oo22	2o3o1	5547-	512o4							8o4o3	6oo27	2345o	255--	52215	-97o1		o23	o46	o4
Aachen	202	501	832o2	121o2	2o1o2	862—	o2212	735o2	181o2	199o4	755—	o28o1		736o3	181o2	2o6o4	755—	o13o7	836o3	181o2	22oo3	664—	o2213	-ooo4		o55	o39	o5
Nürburg	626	510	934o5	oo774	2o65o	9-o—	5o313	834o7	15777	21251	871—	511o4		83oo6	58o27	21751	872—	512o5	836o2	5oo27	23o51	863—	52212	-97oo		o25		o7
Wahn/Rhld.	68	513	835o4	65o22	2o6o3	856—	5o113	734o5	64o12	2o6o5	756—	o1ooo		833o3	62o22	213o5	856—	oo3o6	833o2	58o22	229o4	655—	o1216	-ooo5		o49	o6o	o8
Koblenz	96	515	832o6	56o12	192o5	754—	o2214	732o6	64o22	194o6	725—	oo1o3		832o2	58o22	199o6	5557-	o13o5	829o5	5oo26	217o5	4557-	o2217	-97o7		o62	o52	o6
Fuchskauten	653	523	8o7o8	4o1o2	19551	863—	5131o	8o7o5	58o22	2o95o	864—	51213		8o7o7	56o22	2o9oo	864—	512o2	8o4o6	5oo22	224oo	864—	5o214	-ooo1		o21	o45	o4
Gießen	185	532	836o3	6oo22	187o3	765—	5o217	836o3	6oo22	192o4	765—	o12o6		8o2o3	62o22	197o5	855—	o13o5	8o4o2	56o22	215o4	865—	o1217	-ooo5		o45	o13	o4
Bad Hersfeld	202	542	8o4o3	5o1o2	2ooo4	765—	o1217	8o4o5	58o22	2o2o4	755—	5o2o3		8o7o4	56o22	214o4	465—	o1211	8o2o4	56o22	232o4	865—	oo217	-ooo5		o39	o24	o9
Wasserkuppe □	921	544	9o4o7	o1497	45152	9-o—	52213	9o4o5	o1497	45352	9-o—	522o3		9o5o8	oo494	46252	9-o—	522o9	9o6o7	o2495	47752	9-o—	53218	-9452		oo6	1o7	o8
Trier-Petrisberg	265	609	7o4o3	4o1o2	195o4	664—	o2217	6o9o5	6oo22	193o6	654oo	o1oo1		8o4o2	58o52	2o2o5	864—	513o7	8o2[illegible]	4oc52	219o3	864—	52215	-ooo7		o45	o8o	o5
Deuselbach	479	615	836o3	3o1o2	185o2	861—	o13o9	7o4o3	66o22	191o3	755—	51oo7		836o2	65o22	194o3	855—	513o4	8o5o[illegible]	[illegible]22	212o2	864—	51214	-ooo3		o37	118	o8
Kl. Feldberg/T. □	805	635	7o21o	3o7o4	45551	26o—	51222	8o2o4	2o697	45951	861—	511o4		7o21o	57o26	46451	3527-	512o5	8o3o8	582o5	47751	851—	51216	-925o		o14	o78	o8
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o3o5	4o1o2	192o5	755—	o2221	8o4o4	57o22	192o6	255—	o11o1		8o4o5	58o28	198o6	255—	o12o6	8o4o6	6oo28	215o6	255—	o2217	-97o6		o53	o9o	o6
[illegible]	263	639	8o5o5	5o582	188o3	755—	o2218	8o7o2	58o26	186o4	885—	o34oo		8o5o3	61o22	195o4	855—	o22o9	8o5o6	58515	212o3	865—	o2215	-97o4		o45	11o	o9
Würzburg	259	655	836o2	58216	186o3	555—	o1216	8o5o2	595o6	188o4	464—	o11o3		8o5o4	58o25	195o4	755—	o23o7	8o5o2	565o5	212o3	755—	o2215	-91o4		o44	o76	o7
Bad Kissingen	216	658	7o3o3	4o532	192o4	4553-	o1214	8o4o4	62o25	193o5	4557-	o11o3		8o6o5	63o22	2o4o4	755—	o2211	8o5o3	6oo25	221o4	755—	o1217	-97o5		o42	o57	o5
Bamberg	382	670	8o2o5	582o2	185o2	855—	o122o	8o2o4	66o25	187o3	855—	o11o3		8o2o3	612o6	195o3	855—	o13o8	8o2o6	59o26	214o2	855—	5o216	-97o3		o34		13
Coburg	336	671	8oooo	7o5o2	191o3	855—	o1312	8o5o6	7oo25	195o3	855—	o11o5		8o5o2	59o22	2o3o3	6552-	5o3o8	8o9o2	58o22	218o3	855—	51213	-97o4		o33		o6
Hof	567	685	9o3o6	o1477	185oo	9-o—	5o215	8o3o8	4o1o7	188o1	772—	5o1o5		7o31o	6oo22	2o2o1	784—	51311	8o2o7	4o7o2	217oo	864—	51215	-92o1		o17	113	o7
Weiden	396	688	8o2o4	6oo22	176o2	5562-	oo215	8o2o4	68o22	175o4	6552-	oo1o3		8o2o6	68o22	188o4	6552-	5o312	8o2o8	62o22	2o6o3	866—	5o215	-ooo5		o25	o81	o7
Berus	363	704	8o2o5	3o1o2	185o4	855—	o2214	836o9	3o5o2	189o4	864—	o22o4		8o4o6	56o25	194o4	855—	o12o5	8o2o8	57o25	2o9o3	855—	o1213	-97o4		o37	o53	o4
Tholey	569	706	8o514	3o1o2	191o2	854—	o1213	8o412	62o22	195o2	854—	oo1o4		8o512	6oo22	2o2o1	854—	512o5						o2		o27	124	o3
Saarbr.-Ensh.	323	708	8oooo	221o2	186o3	454—	o2315	8o5o6	4o1o2	187o4	754—	o31o2		8o5o6	4o2o5	196o3	373—	o23o7	8o5o6	3o1o5	213o3	474—	o2216	-91o4		o38	o51	o4
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	5oo22	181o5	864—	o32o9	8o9o2	5o5o2	186o5	864—	o3oo4		8oooo	3o2o5	197o5	865—	o1311	8o9o3	5oo55	2o8o5	856—	o1212	-97o6		o55	o62	o4
[illegible]/Wstr.	553	724	9o3o7	o2454	175o2	9——	o1212	8o5o6	2o5o5	18oo2	862—	o12o5		8o5o8	2o1o5	189o1	862—	o12o7	8o31o	6oo25	2o3o1	855—	o1212	-97o2		o28	o96	o5
Karlsruhe	115	727	8o3o2	2o1o2	186o5	8:3—	o4322	8o9o2	3o2o5	186o5	674—	o4ooo		8o7o2	3o1o2	193o6	674—	o43o8	8oooo	251o2	2o4o4	864—	o421o	-97o6		o5o	126	o8
Mannheim	97	729	836o2	231o2	187o4	756—	o3216	836o4	282o2	189o6	855—	o41o3		836o5	281o2	197o6	364—	o32o8	836o4	361o2	214o5	865—	o2216	-97o6		o48	o59	1o
Stuttgart-Echt.	405	738	836o5	3o1o2	179o3	572—	o2116	8o1o5	452o2	182o3	473—	o21o4		836o5	4o1o2	19oo4	473—	o13o7	836o4	56o22	2o7o3	464—	o1316	-97o4		o31		1o
Öhringen	248	742	8oooo	35212	186o4	864—	o2216	7o7o5	57o16	185o5	764—	o24oo		8o4o5	6oo22	192o4	764—	o13o7	8o4o2	3o512	214o4	873—	o222o	-97o6		o36	o91	1o
Ansbach	440	755	8o4o2	5o1o2	189o2	555—	o132o	836o4	5o512	189o3	5552-	o11o1		8o4o4	5o1o5	195o3	5552-	o13o5	8o4o1	4o1o5	214o2	755—	o1217	-97o3		o27	oo3	o5
Weißenburg/Bay.	422	761	8o2o5	35612	181o2	862—	o1217	836o2	5o216	181o3	773—	o11o1		8o2o4	56o22	188o3	854—	o13o7	836o2	4o1o2	211o2	864—	o122o	-97o3		o25	131	o5
Nürnberg	310	763	834o3	57o26	181o3	266—	o122o	836o5	586o2	181o3	564—	o11o1		834o3	6oo22	189o4	555—	o13o7	8oooo	58o25	2o7o3	455—	o1217	-97o4		o31	o87	o5
Regensburg	337	776	8o2o8	57o22	171o3	865—	o1216	834o7	57o25	178o4	865—	o12o3		834o8	62o22	181o5	4547-	o12o5	832o8	62o22	2o1o4	3547-	o2218	-97o5		o3o	o92	o5
Gr. [illegible]enstein □	1307	791	9o4o2	o6457	43854	9-o—	54313	9o5o1	o2457	44653	9-o—	531o8		9o5o3	o2457	45253	9-o—	533o7	9o2o1	o2717	46454	9-o—	54313	-9353		511	184	o4
Freiburg	252	803	836o4	2o1o2	18oo4	855—	o3315	734o4	56o22	176o6	784—	o48o3		835o4	4o1o2	181o6	5567-	o33o5	8o1o4	3o1o2	199o5	855—	o3216	-ooo7		o38	o8o	1o
Freudenstadt □	797	815	8o2o5	15712	453oo	861—	oo213	8o2o2	4o277	457o1	462—	511o3		8o7o6	3o1o2	462o1	862—	5o3o7	8o7o3	251o2	4735o	862—	51214	-93o1		oo8	13o	o3
[illegible]eck □	973	818	9o3o2	o6434	44651	9-o—	51313	8o2o2	587o4	44851	772—	51oo3		836o2	58o22	45451	773—	512o6	8o8o2	58o22	46551	763—	52214	-9751		5o4	144	1o
[illegible]	370	826	8o2o3	2o515	179o4	874—	o2311	7o7o5	56o15	182o5	724—	o12o6		8o5o5	57o22	192o4	674—	oo2o7	836o5	3o1o2	21oo3	864—	o1217	-91o5		o3o	o33	o9
[illegible]	734	836	836o2	127o4	178oo	87o—	oo313	836o4	45117	182o1	871—	o11o4		836o3	56227	189o1	862—	5o3o7	8o5o5	56227	2o9oo	862—	51216	-91o1		oo7	o37	o8
Ulm	480	838	836o4	35586	177o3	764—	o122o	8o3o5	56516	181o3	764—	o12o4		8o3o5	451o5	184o[illegible]	764—	o12o3	8o5o4	351o5	2o4o3	864—	oo219	-97o4		o23	o23	o6
Augsburg	480	852	834o1	2o616	178o2	872—	o2317	8o4o4	2o617	181o2	872—	o21o3		8o4o2	5o1o6	184o3	6543-	o13o4	8o7o2	4o1o6	2o5o2	5547-	o2319	-o2o3		o27	o74	o6
München-Riem	526	866	832o2	246o2	187o2	362—	o1214	736o1	562o6	186o3	253—	o11o5		8o2o5	578o2	19oo3	884—	o13o4	836o3	56o28	21oo2	255—	o1116	-91o3		o25	o41	o7
[illegible]	401	875	73oo3	5o6o7	175o3	464o6	o2217	63oo5	7oo37	171o5	33562	o1ooo		83oo3	6oo32	181o4	2587-	o23o8	83oo1	58o22	2ooo3	868—	o3217	-o1o6		o3o	o54	o7
[illegible]	409	893	532o1	566o5	164o4	354oo	o2221	829o2	62216	163o5	5542-	o21o1		836o2	65616	184o3	7762-	o2318	8oooo	61616	194o3	875—	o22o8	-o1o5		o31	[illegible]	o1
[illegible]/Schw. □	1486	908	8o6o6	1o4o4	44954	24-?-	55212	7o4o8	o8414	45154	62—	541o3		9o8o8	oo497	45454	9——	542o4	9o912	oo494	46554	9——	55211	-9754		524	[illegible]	11
Konstanz	399	929	8o5o6	576o2	169o5	5741-	o3216	8o4o6	58216	173o5	5742-	o3oo5		8o3o5	56o22	174o5	4742-	o23o1	8o3o5	58o22	195o4	7542-	o1218	-93o5		o33		12
Friedrichshafen	401	934	7o3o3	57212	172o4	6642-	o3218	7o2o3	59o26	17oo6	784—	o38o1		7o4o3	61o22	175o6	785—	o23o5	8o3o3	6oo22	194o4	885—	o2217	-97o6		o33	116	o9
Kempten-Lenzfr.	705	946	832o2	4o717	191o2	764—	5o216	732o5	68o27	185o3	725—	514oo		734o5	68o22	192o3	5253-	523o5	8oooo	58o22	217o1	865—	51218	-91o3		oo6	145	o3
[illegible]dorf □	810	948	836o2	2o777	443o1	863—	oo314	815o2	58777	447o1	7752-	511o3		818o3	58777	453o1	7752-	512o7	8oooo	58o27	466o1	874—	oo216	-91o1		5o2	2o6	o9
Zugspitze ■	2960	961	7oooo	oo447	92163	75-3o	64313	9oooo	oo7o7	92261	9——	611o1		1o2o6	89o27	92962	oo9o1	653o6	1o5o8	89o27	94o61	1o731	6521o	-9561		592	282	1o
Hohenpeißenb. □	977	962	9o3o3	o1714	44651	9——	51216	8o4o3	12877	44751	7212-	511o1							9o4o5	oo518	47o51	9——	51214	-935o		oo1	11o	o8
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	18717	175o1	872—	oo217	7o5o1	56227	173o2	474—	oooo3		7o2o3	6oo22	181o2	373—	oo3o4	8oooo	4o[illegible]2	2o2o1	664—	5o219	-o1o3		oo7	159	o6
Wendelstein □	1735	980	9o5o5	oo717	43456	9——	56214	9oooo	o27o7	43855	9——	551o4		9o5o5	oo7o7	44556	9——	563o7	8o5o5	58717	45856	8o42-	58314	-o355		528	161	13
Berchtesgaden	542	997	9oooo	o5717	176o1	9-o—	oo119	8oooo	12687	18oo1	6742-	oo2o4		8oooo	13237	184o1	672—	o1oo6	9oooo	o5477	2o2o1	9-o—	o1216	-o2o1		o21	o85	o9

Jahrgang: 84 Sonntag, den 8. November 1959 Nummer: 312

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	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015																	82512	7oo22	243o8	7547-	o24oo	oooo7		o74o6	ooo13
Westerland	0	019																									
List	16	020																	42614	65o12	236o7	356o1	o58o2	oooo5		o72o2	ooooo
Husum	3	029	822o5	58o22	247o3	858—	o221o							82oo5	65252	245o5	8o92-	o44oo	622o4	65o18	244o4	35631	o26o1	195o3		o31o2	5o23
Schleswig	44	035	723o6	58o22	244o4	4563-	o121o	724o8	6oo22	245o4	7o93-	o11o1		824o7	58o22	244o4	865—	o26o1	524o8	6oo12	241o5	566oo	o26o3	oooo3		o38o2	ooo25
Kiel	3	045	823o3	6oo22	245o4	3563-	o22o8							724o3	62o22	243o4	756—	o14oo	723o3	62o12	243o4	655—	o15oo	oooo3		o42o2	oooo1
Norderney	13	113	821o5	65o22	247o6	857—	o121o							823o7	7oo22	24 o6	757—	oo4oo	421o7	58o32	246o5	35741	o28o3	1ooo5		o57o3	ooo5o
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	72oo5	68o22	251o5	758—	o11o8	618o5	62o32	25oo4	25731	o26o1		o2oo4	58o11	252o2	oo9oo	o11o2	122o3	4o1oo	251o2	oo9o1	o18o1	1ooo2		o425o	ooo72
Cuxhaven	5	131	719o6	65o22	248o5	2567-	o12o7												523o6	6oo21	248o3	156o1	o14oo	oooo3		o48oo	ooo58
Hamburg-F.	14	147	6oooo	261o2	248o2	4o936	oo21o	5oooo	191o2	251oo	2o946	5o2o3		ooooo	13111	25152	oo9oo	524oo	1oooo	131o4	25153	163oo	535oo	3oo53		oo857	ooo37
Lübeck	10	156	727o2	62o32	247o4	4563-	o12o9							o27o2	6oo2o	25oo2	oo9oo	514oo	1oooo	58o3o	251o1	1o94o	5o3o1	ooo51		o3952	ooo29
Emden	0	202	818o2	6oo32	248o4	857—	oo21o	718o2	6oo22	249o4	7o97-	o11o1		122o2	4o1o1	251o2	1o94o	o12o2	1oooo	5o121	25151	oo9o1	524oo	1oo52		o3854	ooo68
Cloppenburg	43	216	1oooo	4o1oo	25o51	1o931	512o9												115o2	4o1oo	25553	155oo	534oo	3oo53		oo654	ooo54
Bremen	4	224	1oooo	16121	2495o	157o1	511o7	ooooo	o6461	25151	oo9oo	52oo2		ooooo	o1444	25353	oo9oo	54oo2	9oooo	o1454	25354	9-o—	544oo	3oo54		oo956	ooo49
Soltau	77	235	3o6o1	6oo31	2475o	3o93o	51322												2oooo	56o3o	25354	257oo	544oo	3oo54		o1155	ooo33
Lüchow	38	253	435o4	56o12	243o2	oo9o1	o22o8												433o5	5oo3o	246o1	4o93o	514oo	oooo1		o3151	oooo4
Lingen	27	305	3oooo	121oo	24751	3o93o	52212							ooooo	6oo1o	25o5o	oo9oo	512o1	oo9o3	6oo2o	25151	oo9oo	522o1	ooo51		o1252	ooo45
Münster	64	313	8o4o3	56o22	243o3	756—	513o9	8o4o3	57o22	245o3	865—	o12o3		8oooo	57o22	246o2	855—	o13o1	6o9o3	57o12	246o3	55541	o12oo	oooo2		o26oo	ooooo
Osnabrück	95	317	8o7o4	58o22	248o3	864—	o11o9	8o9o1	58o22	251o3	865—	o11o3		7o7o3	58o12	255o3	756—	o11o4	2oooo	4o1o2	255o1	257oo	oo4oo	1ooo1		o3154	ooooo
Gütersloh	70	320	8oooo	57o22	252o3	856—	o221o	8o5o3	58o22	253o3	856—	o21o2		8o5o2	58o22	254o3	856—	o23o1	1oooo	4oo21	253oo	oo9o1	5ooo1	ooooo		——	97—
Salzuflen	98	325	8oooo	3o1o2	247o3	755—	o22o7												2oooo	3o1o1	25251	oo9o2	514oo	1oo51		o3o52	ooooo
Hannover-L.	52	338	436o2	61o12	247o2	4o93o	o121o	336o2	61o12	25o51	oo9o1	522o3		327o2	38111	25251	164o1	513o2	726o2	22111	25751	756—	512o5	3oo52		o2754	ooooo
Braunschweig-V.	81	348	534o2	56o31	243o2	5o95—	o1212	o31o1	351oo	245o1	oo9oo	oo1o1		134o2	2o1oo	24851	oo9o1	512o3	823o4	151o1	249oo	555—	5o2o1	1oo51		o2653	ooooo
Berlin-Dahlem	51	381	836o4	58o22	236o4	oo9o7	o321o	834o5	3o1o2	234o3	oo9o7	o26o2		533o4	251o2	237o2	357o8	o21o2	734o5	o4462	237o3	662—	o33o1	1ooo1		o4751	ooooo
Berlin-Tempelh.	51	384	736o5	56o22	235o4	oo9o6	o221o	835o5	481o2	231o4	1o937	o38o4		734o3	381o2	232o3	357o8	o22o1	734o6	2o1o2	233o3	662—	o22o1	oooo2		o4951	oo—
Düsseldorf	36	400	8o2o3	371o2	238o4	857—	o2211	8o4o2	371o2	239o4	857—	o2oo1		8o4o2	56o22	243o3	857—	o23o4	8o5o3	56o22	241o4	857—	o26o2	oooo3		o38o2	oo—
Bocholt	25	406	1o4o3	58o1o	242o1	oo9o1	oo2o9	8o6o4	57o31	244o2	755—	oo1o3		8o7o3	56o22	243o3	755—	o17o1	8o9o2	56o22	243o3	755—	o2ooo	1ooo1		o255o	ooo22
Essen-Mülheim	120	410	8o5o7	2o1o2	236o4	862—	o2211	8o7o6	3o1o2	239o4	863—	o11o3		8o4o2	351o2	242o3	863—	o23o3	8o7o4	5oo22	244o3	864—	o24oo	1ooo2		o37o2	ooooo
Kahler Asten ☐	836	427	8o7o3	3o1o2	48552	86o—	522o7	8oooo	2o1o2	48952	86o—	521o5		9o6o3	o6472	48752	9-o—	528o3	9o6o3	o3454	49o52	9-o—	523o4	6oo52		51953	97ooo 97
Kassel	158	436	835o3	58o22	24oo3	865—	o1211	834o3	585o2	247o3	865—	o11o7		833o3	6oo25	248o3	865—	o12o1	835o3	58o25	251o3	865—	o12o3	o97o3		o35o2	97ooo
Göttingen	150	444	836o6	57o22	243o3	856—	o12o9							236o4	5oo2-	246o2	oo9o1	o13o1	9oooo	o147o	2535o	9-o—	511o6	ooo51		o3453	ooooo
Braunlage	607	452	8o3o8	58o22	239o1	756—	512o8												2o6o2	6oo2o	25551	15641	522o1	3oo52		oo255	97ooo
Aachen	202	501	836o2	3o1o2	233o3	863—	o2212												8o4o2	151o2	236o2	864—	o24oo	1ooo2		o3oo2	ooooo
Nürburg	626	510	8o7o2	4o1o2	24o5o	862—	5o213		2										811o5	4o1o2	24551	862—	521o1	ooo51		5o451	97—
Wahn/Rhld.	68	513	8oooo	6oo22	242o4	856—	o1213	834o1	65o22	241o3	756—	o28o1		8oooo	65o22	246o3	856—	o23o5	8o6o1	6oo22	249o2	856—	o12o2	oooo2		o36o2	ooooo
Koblenz	96	515							2										8oooo	4o1o2	238o4	864—	o24oo	oooo4		o52—	97o13
Fuchskauten	659	523	8o4o6	4o1o2	237oo	863—	51212												8o7o6	3o1o2	24551	863—	514oo	ooo51		5o351	ooooo
Gießen	185	532	8o2o3	58o22	227o4	865—	o1212							836o2	56o22	231o3	865—	oo4oo	836o2	56o22	232o3	865—	oo3o1	1ooo2		o37o3	ooooo
Bad Hersfeld	202	542	8o2o2	56o22	242o3	865—	512o9												8o2o2	3o1o2	247o3	865—	o13o2	oooo3		o32o2	ooooo
Wasserkuppe ☐	921	544	8o7o6	5oo24	48153	753—	542o8	8o6o5	59o24	48253	753—	541o1		8o6o6	58o22	48152	754—	524oo	8o6o8	5oo22	48552	753—	533o3	7oo53		52453	94ooo
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o5	4oo52	228o3	864—	512o8	8o4o4	58o22	232o3	865—	oo1o4		8o2o5	4o1o2	232o3	864—	o14oo	8o2o3	5o1o2	232o3	754—	o14oo	1ooo2		o36o2	ooo12
Deuselbach	479	615							2										8oooo	4o1o2	232o1	862—	oo4oo	oooo1		o19o1	oooo3
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	9o2o8	oo452	48451	9-o—	512o9	7o21o	68284	48452	4547-	521o4		8o2o8	8oo22	48o52	6547-	548o4	7o31o	65o22	48652	5547-	533o5	5oo52		5o752	92ooo 97
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o5o5	62212	228o5	455—	o2212	8o4o6	62o26	233o4	857—	o11o5		8o5o5	62o22	234o4	857—	oo2o1	8o5o5	62o22	238o4	857—	o12o4	o97o4		o52o2	97ooo
Darmstadt	263	639	8o9o7	6o2o5	222o3	866—	o22o9												8o7o8	58o22	234o2	855—	oo2o9	1ooo2		o34o1	97ooo
Würzburg	259	655	8o3o3	56o25	227o3	755—	oo215	8o3o4	57o25	233o2	864—	511o4		8o4o5	57o22	23oo2	864—	5o8o3	8oooo	57o22	233o2	864—	oo3o3	197o2		o32o2	91ooo
Bad Kissingen	216	658	8o5o3	59o22	235o3	755—	oo212												8o3o2	58o22	24oo3	755—	o13o4	1ooo2		o36o2	97ooo
Bamberg	382	670	8o2o5	59o22	224o2	855—	5o2o8		2					8o2o5	6oo22	231o2	864—	o13o5	8o2o5	56o22	234o2	865—	o13o4	1ooo1		o19o1	97—
Coburg	336	671							2										8o5o2	5o1o2	239o3	754—	o13o4	1ooo1		o22oo	97—
Hof	567	685	8o3o8	2o7o7	228oo	864—	51211	8o3o6	2o717	23ooo	864—	511o1							8o2o7	4o1o7	234o1	773—	513o4	192oo		oo4oo	94ooo
Weiden	396	688	8o4o4	58o22	22oo2	865—	oo112							8o2o2	2o1o6	224o2	864—	o12o3	8oooo	4o1o6	225o2	855—	oo2o1	1o1o1		o28oo	o1ooo
Berus	363	704	8o2o6	57o22	221o2	855—	o121o												8o4o8	4o1o-	225o2	864—	o12o3	oooo2		o29o1	97ooo
Tholey	569	706																	8o514	3o1o2	231oo	852—	512o3	o97oo		o1ooo	97ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o7o8	4o1o2	222o3	856—	o12o8	8o5o8	3o1o2	223o3	856—	o13o1		8o5o8	3o1o2	223o2	856—	o24oo	8o5o8	4o1o2	228o2	856—	o13o4	1ooo2		o27o2	91ooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	8o9o3	4o1o2	221o4	865—	o2212							8o9o2	4o1o2	219o4	856—	o18o2	8o9o3	4o1o2	227o3	856—	o13o5	1ooo3		o47o2	97ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o51o	6oo22	219o1	855—	o1216												8o51o	62o22	223oo	855—	5o4oo	1oooo		o14oo	97ooo
Karlsruhe	115	727	8oooo	2o1o2	213o4	864—	o32o9		2										8o4o3	58o22	228o4	855—	o12o4	1ooo3		o46o3	97ooo
Mannheim	97	729	836o3	381o2	223o4	855—	o22o9		2										836o3	56o22	234o3	855—	o13o7	1ooo3		o46o3	97ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	8o1o4	56o22	221o2	564—	o1212	8o1o4	56o22	221o2	664—	o24oo		8o1o5	5o1o2	221o2	862—	o24oo	7o2o4	5o1o2	224o1	455—	oo2o1	1ooo1		o3o5o	97—
Öhringen	248	742	8oooo	2o1o5	223o4	862—	o22o9												8oooo	3o1o2	231o2	864—	oo3o6	197o1		o375o	97oo2
Ansbach	440	755							2										8o4o1	3o6o2	234o1	864—	o12o2	197o1		o21oo	97ooo
Weißenburg Bay.	422	761	832o2	3o1o2	222o2	862—	o1211		2					8oooo	3o1o2	223o2	862—	oo4oo	834o2	3o1o2	228o2	862—	oo3o4	1ooo1		o23o1	97ooo
Nürnberg	310	763	8o2o2	58o22	22oo3	856—	oo212	836o2	58o22	223o2	857—	o13o1		835o3	566o6	223o2	374—	o14oo	8oooo	3o1o6	226o2	856—	o12o3	197o1		o31o1	97ooo
Regensburg	337	776	836o9	6oo22	215o3	864—	oo212	836o8	58o22	218o3	864—	oo1o2		836o8	56616	222o2	874—	o12o3	836o7	5o1o6	226o2	864—	o12o4	195o1		o36o1	95ooo
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	9o5o6	o2777	47154	9-o—	543o8		7					9o5o8	o2717	47o54	9-o—	544oo	9o5o7	o27o7	47254	9-o	542o3	9o255		53754	o2ooo o1
Freiburg	252	803	836o3	2o1o2	214o4	864—	o3213	8oooo	151o2	213o3	864—	o28o1		836o2	121o2	215o3	864—	o23o1	936o5	o747?	215o3	9-o—	o24oo	oooo3		o42o2	oooo5
Freudenstadt ☐	797	815	8o7o5	2o1o2	4815o	862—	512o9												9o7o1	o1454	48o51	9-o—	514oo	1oo51		oo15o	93ooo
Klippeneck ☐	973	818	8oooo	58o2o	47152	763—	522o8												8o91o	58o22	47152	762—	524oo	7oo52		51453	97ooo 14
Tübingen	370	826																	8o5o2	4o1o2	227o2	863—	o12o2	1ooo1		o36o1	91ooo
Stötten	734	836	8o5o2	5oo22	2195o	852—	512o9												8o7o7	12284	22751	861—	522o1	5oo52		oo252	91ooo 97
Ulm	480	838	836o5	4o1o2	219o2	864—	5o2o9	6o2o2	4o1o2	22oo2	664—	5oooo							6o7o4	3o1oo	225o1	664—	513o3	1oooo		o2652	97ooo
Augsburg	480	852	8o2o2	4o1o2	216o2	454—	o12o9	8o2o1	351o2	217o1	864—	o1ooo		8o2o2	251o2	221o1	864—	o11o3	8o2o4	25616	225o1	873—	o13o3	197oo		o21o1	o2ooo
München-Riem	526	866	835o2	37112	224o2	563—	o1213	835o2	37112	23oo1	562—	o11o2		835o3	28697	23oo1	872—	oo4oo	835o4	17697	231o1	871—	oo3o2	193o1		o21oo	94ooo
Mühldorf	401	875							6					835o1	57616	218o2	865—	o21o1	831o?	5o586	22oo1	874—	o12o1	1o2o1		o31oo	o2o18
Passau	409	893	8oooo	58616	21oo2	875—	o1313	8oooo	57686	2o9o1	5752-	o18o2		8oooo	35696	213o1	4742-	oo3o2	8oooo	2o717	214oo	774—	oooo1	7o5oo		o275o	o5ooo o1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	9o9o8	oo494	47355	9—	552o8												9o712	oo494	47455	9—	567o1	9oo56		54256	97oo5 4o
Konstanz	399	929							2										8o6o6	56o22	215o3	764—	o23o7	1ooo2		o43o1	93—
Friedrichshafen	401	934	8o3o6	61o22	2o6o4	855—	o221o	7o3o4	61o12	2o9o3	755—	o11o1		1o3o5	65o12	211o2	155oo	o14oo	8o4o4	61o22	213o2	855—	oo1o3	1ooo1		o4252	97ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	58o22	225o1	865—	512o6	8oooo	58o22	23oo1	865—	511o4		8oooo	58o22	228o1	865—	5o8o1	8o7o3	58o22	232o1	865—	513o2	1oooo		o165?	91oo2
Oberstdorf ☐	810	948							2										836o2	58o22	474oo	865—	512o2	5oooo		oo5oo	91ooo 97
Zugspitze ☒	2960	961	736o7	89711	94862	7o72-	632o7	2o5o6	89o17	95261	2o711	651o4		136o8	89o2o	95261	oo9o1	644oo	636o8	89o31	95261	16-36	634oo	9o162		617—	o2o21 45
Hohenpeißenb. ☐	977	962							7										9o6o3	o1454	47951	9—	512o2	79252		51o51	95oo2 16
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	4o7o2	211o1	773—	5o2o8		7										836o1	4o1o2	217o1	773—	oo3o3	197o1		o135o	o1ooo
Wendelstein ☐	735	980	9oooo	oo7o7	46856	9—	562o9		7					9o4o5	o17o7	46556	9—	564oo	9o4o5	oo7o7	46856	9—	563o2	99657		55955	o4ooo 30
Berchtesgaden	542	997							7										8oooo	12687	221oo	875—	oo3o5	7o2oo		oo8oo	o4ooo o1

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 312 — Sonntag, den 8. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	21813	72020	21808	15601	06102	118+0	
15	10002	62012	72032	22109	65600	05303	120+0	
18	10002	62010	72022	23908	9++++	04218	120++	30059
21	10002	81812	79022	24907	9++++	03210	118++	
heute 00	10002	12012	79021	25006	9++++	03101	120++	
03	10002	62212	72022	25007	9++++	01400	122++	
06	10002	62114	68022	24406	9++++	02806	121++	30061
09	10002	11813	72020	25006	10940	03106	118+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	62009	98022	22808	69500	02205	11801	
15	10007	72209	98022	22807	0085+	04400	12201	
18	10007	82011	98022	24208	9++++	03314	120++	30058
21	10007	82210	98022	25707	9++++	04215	122++	
heute 00	10007	82313	98022	25907	9++++	04102	123++	
03	10007	82613	98022	25908	9++++	02400	126++	
06	10007	82512	97022	25507	9++++	02704	125++	30059
09	10007	52515	98022	26007	50930	03305	125+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	61909	60021	22107	21506	03101	119+0	
15	10003	82009	68022	22208	855++	03201	120+0	
18	10003	72111	81022	23807	0097+	03116	121+0	30058
21								
heute 00								
03								
06	10003	42313	81022	24806	9++++	02805	123+1	30060
09	10003	32113	68022	25506	00980	03207	121+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	10008	82711	97032	23907	9++++	04209	127++	30056
21	10008	82311	97022	24807	9++++	04209	123++	
heute 00	10008	02514	97011	24707	00900	04803	125++	
03								
06	10008	82515	97031	24207	9++++	05705	125++	30054
09	10008	52711	97011	24807	556++	05306	127+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	82115	97022	21209	6742+	05102	12121	
15	10004	82112	97606	22108	0085+	04410	12201	
18	10004	82217	97616	22908	9++++	06208	1++++	39659
21	10004	82314	97626	24208	9++++	06313	1++++	
heute 00	10004	82313	97022	24208	9++++	06400	1++++	
03	10004	42316	97012	24209	9++++	03400	1++++	
06	10004	62418	98021	24408	9++++	02302	1++++	30758
09	10004	52420	98012	24608	00950	04202	12422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	72407	65022	21307	0097+	03203	12420	
15								
18	10009	72607	65022	23807	9++++	05220	12620	30055
21	10009	72507	65022	24207	9++++	04204	125+0	
heute 00	10009	82511	65022	24207	9++++	04400	125++	
03	10009	82511	65022	24206	9++++	04400	125++	
06	10009	72609	65022	24006	9++++	04802	12620	30058
09	10009	72513	65028	24207	3457+	05302	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	61809	97022	22107	6095+	03106	118+1	
15	10005	71909	97022	22107	7095+	00400	119+1	
18	10005	82309	97022	23508	9++++	01214	123++	30053
21	10005	62313	98022	24207	9++++	02207	123++	
heute 00	10005	82311	98022	24907	9++++	04207	123++	
03	10005	72311	98022	24807	9++++	02701	123++	
06	10005	52313	98012	24607	9++++	00702	123++	30055
09	10005	72313	97032	25107	7095+	02205	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	82908	70022	21309	0097+	05205	12920	
15	10006	83212	68022	21608	8097+	02203	13221	
18	10006	82909	70022	23208	9++++	04315	12921	30052
21	10006	62909	65012	23809	9++++	06207	12921	
heute 00	10006	72711	75022	24108	9++++	03203	12721	
03	10006	82711	75022	14108	9++++	05400	127++	
06	10006	32810	70012	24108	9++++	06400	12821	30053
09	10006	82512	63202	24108	5747+	06400	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	70620	32409	52450	98028	85900	53400	41202	06157	17639		91166
12	70619	32412	72631	98021	85601	55506	41803	06153	17638		
15	70619	32515	82523	98268	83301	3552+	41823	06053	17630		
18	70620	32818	82303	95718	77151	8092+	61862	06453	149+2	12637	
21	70620	32921	83513	98227	72450	885++	61747	06353	149+2	12646	90720
heute 00	70620	33000	42821	98018	73901	48500	71315	06156	12837		99718
03	10620	33003	13110	98018	74301	13500	00104	06151	12936		
06	10620	33006	33417	98038	75902	33500	71316	05753	13433	12936	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	73660	02009	22424	78011	04907	38500	00228	05303	12445	11845	
12	73660	02012	42428	76021	04108	49600	00708	05202	12445		
15	73660	02015	42326	76028	04107	49600	00400	05303	12345		
18	73660	02018	22230	76020	03308	22600	00708	05202	12245		
21	73660	02021	82038	70032	00608	885++	00727	05104	12045		
heute 00	13660	02000	82052	66808	95908	894++	00747	05104	12056		
03	13660	02003	82150	66616	94308	874++	00716	00006	12156		
06	13660	02006	82146	60636	93608	6742+	00707	05105	12156		+)70360

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH
gestern 09	70565	51009	82308	61616	88905	8042+	00780	00104	1++++
12	70565	51012	83629	59606	91202	8052+	00324	+++++	13432
15	70565	51015	53631	63858	01002	52500	00297	05551	13534
18	70565	51018	33225	63158	06701	32500	00258	05656	13544
21	70565	51021	23220	63158	11400	22500	00247	05853	13344
heute 00	10565	51000	83219	59868	14051	824++	00225	05951	133+1
03	10561	51303	83424	59868	17851	824++	46239	06052	1++++
06	10551	51406	53230	61858	22701	52400	46249	05753	1++++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	70590	19609	72329	96812	06007	3347+	22302	05705	17674		
12	70589	19412	82438	96888	06407	7342+	61204	05706	17569		
15	70590	19615	82540	97028	03509	3742+	61829	05408	17566		
18	70590	19718	82535	96636	01108	6742+	61724	05608	17566		
21	70590	19921	82240	96636	91508	6732+	61896	05608	17566		91155
heute 00	10590	19900	82255	95026	78108	854++	61799	05448	17469		91168
03	10592	20003	32550	98136	71408	33500	11567	05503	17469	Wellen 12 m	
06	10593	19706	52656	98036	76006	535++	12246	05904	17569	Wellen 15 m	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH
gestern 09	70528	35509	72014	69031	19008	11551	00708	00005	12535
12	70528	35512	71822	69022	16609	70970	00824	00206	12135
15	70528	35515	82032	61612	11309	6722+	00752	00308	12146
18	70528	35518	82340	37616	08409	8022+	00729	00309	12149
21	70528	35521	82540	63026	08611	872++	00202	00609	12349
heute 00	10528	35500	62355	63026	09109	47400	00005	00308	12549
03	10528	35503	52733	63022	10708	37370	00215	00105	12749
06	10528	35506	52736	63022	11508	57400	00208	00004	12729

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	70525	19909	52616	75021	22209	58440	00110	05703	12643		
12	70525	20112	62615	75031	22510	69400	00103	05604	12743		
15	70525	19915	42612	75031	21810	32450	00807	05604	12743		
18	70525	19718	62418	86021	21810	55402	00500	05504	12933	12744	
21	70525	19721	72226	80031	19610	38410	00822	05504	12234	12732	
heute 00	10525	19700	42135	75021	17011	38470	51626	05305	12144	12733	
03	10524	19703	82238	75021	12512	884++	51745	05107	12249		
06	10524	19806	[illegible]	70022	07812	855++	51747	05010	17254		+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH
gestern 09	70440	41009	83412	69022	30617	855++	00110	05314	13046
12	70440	41012	83219	65022	31717	854++	00210	05216	13046
15	70440	41015	63217	69018	31818	62501	00002	05915	13146
18	70440	41018	63216	69028	32418	62500	00207	00015	13135
21	70440	41021	22917	69011	32918	21501	00305	05114	13135
heute 00	10440	41000	62916	69022	33018	64500	00400	05114	13135
03	10440	41003	82912	69612	32718	8452+	00603	05114	13035
06	10440	41006	82910	69026	32418	845++	00702	05116	13034

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	70449	16209	70516	70251	18614	48542	00208	05512	10443	13653	
12	70449	16312	70318	56818	19813	784++	00212	05612	10444		
15	70449	16315	70220	56818	20114	734++	00203	05512	10343	13554	
18	70448	16518	70417	80038	22415	6842+	00223	05311	10343	13554	
21	70448	16521	40221	70028	22414	38402	11000	05308	10243	13554	
heute 00	10450	16300	53516	70031	23914	58500	11315	05410	100+0	13554	
03	10451	16103	33612	70258	23713	38500	11802	05511	100+0	13554	
06	10451	16106	72911	58258	24312	68500	00306	05812	100+0	13566	+)795++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH
gestern 09	70350	48009	60918	69022	31021	64500	00400	05415	10845
12	70350	48012	60922	69022	32221	65600	00212	05314	10846
15	70350	48015	60724	69022	32222	64600	00400	05216	10746
18	70350	48018	60921	69022	31222	68500	00610	05216	10846
21	70350	48021	70920	69152	32022	78400	00208	05316	10846
heute 00	10350	48000	70920	69022	32222	75600	00102	05316	10845
03	10350	48003	40915	69022	32222	55500	00000	05315	10845
06	10350	48006	30705	69021	31321	35500	00710	05417	10845

Nachträge u. Berichtigungen

10590 19900 Wellen 10 m

10590 19900 99134

10592 20003 91164 99219

10593 19706 90028 91181

+)7RRt_Rt_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 312 — Sonntag, den 8. November 1959

Meldungen vom 7.11.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCCa	DXapp	0TTTT	1dPPH	1ddPH	QSSss	
73526	o28o5	523o2	98i21	2oo4o	5++++	624oo	+++++	+++++		Frithjof
73527	o2512	832o2	986o2	22oo9	8+++	8211o	+++++	+++++		Frithjof
73529	o2618	828o2	98o22	23o1o	8+++	oo21o	+++++	+++++		Frithjof
73529	o2623	827o2	98o22	2381o	8+++	oo212	+++++	+++++		Frithjof
7o471	497oo	92515	93434	281o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
7o4o6	655oo	81713	97o31	2412o	854++	284oo	oo218	11722		Bremen
7o352	593oo	41118	98o21	27523	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
73587	o22o6	833o9	96626	15o1o	+++++	+++++	o52++	149+2		Frankfurt/M.
7o4o7	638o3	o1813	98o2o	25121	oo9oo	284oo	oo217	11853		Bremen
7o632	24oo6	62537	97268	885o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o656	298o7	226o5	98227	7625o	+++++	+++++	o59++	+++++		Stadt Herten
7o481	o56o7	712o2	98o22	15513	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ursula
7o47o	2556o	7oooo	98o31	24111	74?oo	+++++	+++++	+++++		Transcontario
7o623	o4oo9	42524	98o28	1o2o7	2346o	81219	o56++	12437		W.Kaisen
737o3	175o9	721o9	98o21	o99o9	+++++	o27o3	oo2++	12143		Essen
7o58o	252o9	82524	97o22	o79o8	+++++	257o3	o56++	1757o		Kormoran
7o6o2	o57o9	42418	99o11	129o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Fr.Busse
7o639	229o9	8213o	97o28	853o7	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
7o586	o84o9	62611	97o11	1659	+++++	+++++	o53++	12624		H.Everling
73567	o17o9	82418	96o22	18o1o	863++	7571o	o53++	12424		Albatros
75o25	297o9	11211	99o2o	11926	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
7o41o	61oo9	o14o7	98o2o	25819	oo9oo	281o7	oo916	11421		Bremen
73655	o8oo9	8173o	96828	o61o8	+++++	+++++	o54++	+++++		G.Dahrendorf
7o587	o7611	626o9	98o22	1659	+++++	+++++	o54++	12623		H.Everling
7o628	12411	8233o	97612	99oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
7o623	o4o12	32324	98o28	o88o8	334oo	41714	o53++	12437		W.Kaisen
7o622	o4212	52324	98o11	o97o8	+++++	+++++	o54++	12327		Braunschweig
73558	o5512	523o5	98o12	2o81o	+++++	+++++	o55++	12321		Tübingen
7o493	o3712	812o5	98o22	14511	+++++	+++++	+++++	+++++		M.Leonhardt
7o363	33912	2o218	98o1o	26218	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
737o3	17512	52121	98o21	o69o9	+++++	o273o	oo1++	12143		Essen
7o581	24o12	82424	97o22	o63o9	+++++	25716	o54++	1757o		Kormoran
7o466	o6712	81oo9	98o22	16815	+++++	+++++	+++++	+++++		Nestor
7o333	4671o	3o524	99o12	32o22	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
7o531	52212	82?33	951o8	o51o5	+++++	+++++	oo4++	+++++		Falkland
7o36o	32912	5363o	98251	23o19	44465	552o6	o5613	13655		Torstein
7o451	3o212	835o5	97246	24o17	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
7o479	45812	92521	92444	26oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transeanada
7o532	5oo12	8243o	97o22	o31o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Meins
7o628	o6312	62224	98o28	o64o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Salsburg
7o482	o5512	817o2	98o32	21o13	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
7o496	14112	4o313	98o21	22511	324++	264oo	o56o7	1o321		Birkenstein
7o632	24o12	62337	98268	862o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o656	29812	821o5	977o7	778o1	+++++	+++++	o52++	12044		Stadt Herten
73571	o1o12	83613	97o22	19o1o	855++	7521o	eo4++	13624		Albatros

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCCa	DXapp	0TTTT	1dPPH	1ddPH	QSSss	
7o411	59512	617o9	98o31	2662o	oo95o	282o8	o5118	11532		Bremen
7o47o	26912	717oo	98o31	25112	746oo	+++++	+++++	+++++		Transontario
7o221	62212	5o815	98o12	15o27	324oo	14118	oo522	18o22		Coburg
7o371	56212	81124	97o21	29o22	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
7o623	o4o15	52327	98o28	o88o8	33463	714oo	o54++	12439		W.Kaisen
75o15	29513	11213	99o1o	12527	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
7o632	23615	72637	97o28	85oo4	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
7o413	58o15	2166?	98o1o	272 1	2188oo	28206	oo418	11521		Bremen
7o667	24517	oo424	92758	832oo	+++++	oo4oo	o53++	+++++		Schellfisch
7o623	o4o18	72333	98258	o67o8	43463	41721	o54++	12439		W.Kaisen
7o648	12117	82433	96646	982o4	+++++	+++++	o53++	+++++		Lützow
7o355	35618	7o215	98251	26219	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
73512	o1918	816o7	97o22	247o7	+++++	+++++	o62++	+++++		Andenes
7o468	28118	82o15	98o22	25o14	84?oo	+++++	+++++	+++++		Transontario
7o656	29818	6o6o9	98o32	78oo3	+++++	+++++	o61++	+++++		Stadt Herten
7o483	43518	2253o	97o14	24o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
7o4o8	2o418	3o4o9	98o21	19417	3254	64+++	o5713	1o442		E.Essberger
7o622	o4218	82337	98o31	o57o8	+++++	+++++	o54++	12338		Braunschweig
7o632	24o18	62527	98268	859o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o478	o8818	815o7	98o22	19513	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus
7o415	56418	51713	98o31	27223	5169o	284oo	oo117	11543		Bremen
7o553	27818	82244	96816	o42o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordstern
7o624	o4119	42437	99o11	o4oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		Hildesheim
7o37o	55o18	41224	97o21	3oo22	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
73588	o2721	328o5	97o21	2oo1o	+++++	+++++	o52++	1284+1		Frankfurt/M.
7o623	o4o21	8254o	97258	o49o8	53463	81718	o54++	17432		W.Kaisen
7o623	o4221	8234o	97258	o39o8	+++++	+++++	o54++	12339		Braunschweig
7o5o3	o2521	7oooo	98o22	23912	+++++	2547	o58++	+++++		Regensburg
7o5o1	o6221	815o9	98o21	2?213	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
73685	12721	8183o	97o22	o71o5	+++++	+++++	o55++	+++++		H.v.Hoff
7o622	o4221	72244	97o28	o22o7	+++++	+++++	+++++	17281		Nürnberg
7o416	54821	81624	985o1	28o21	854++	282o8	o5319	11654		Bremen
7o587	o3521	o25o5	99o1o	162o7	+++++	+++++	o62++	+++++		H.Everling
7o618	o3921	82137	97o22	o54o8	+++++	+++++	o52++	12125		Mainz
73588	o2722	425o5	97o11	2oo1o	+++++	+++++	+++++	1352o		Bonn
7o657	3oo22	5o413	98o31	763o2	+++++	+++++	o56++	+++++		Gelsenkirchen
7o625	o7522	8733o	98o28	982o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
7o658	3oo22	2o518	98o11	77oo3	+++++	+++++	o62++	+++++		G.v.Heukelum
73727	18o23	8183o	966o8	981o5	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Davidsen
737o3	17623	82o48	98268	o48o5	+++++	oo7o2	o56++	12o49		Essen
7o62o	15823	8223o	96o28	86oo7	+++++	+++++	o58++	+++++		Dortmund
7ooo3	29121	813o9	98o32	11826	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
737o2	17323	81948	97268	o5oo4	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Kaufmann
7o631	19o23	81513	97o26	819o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed. Rep)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

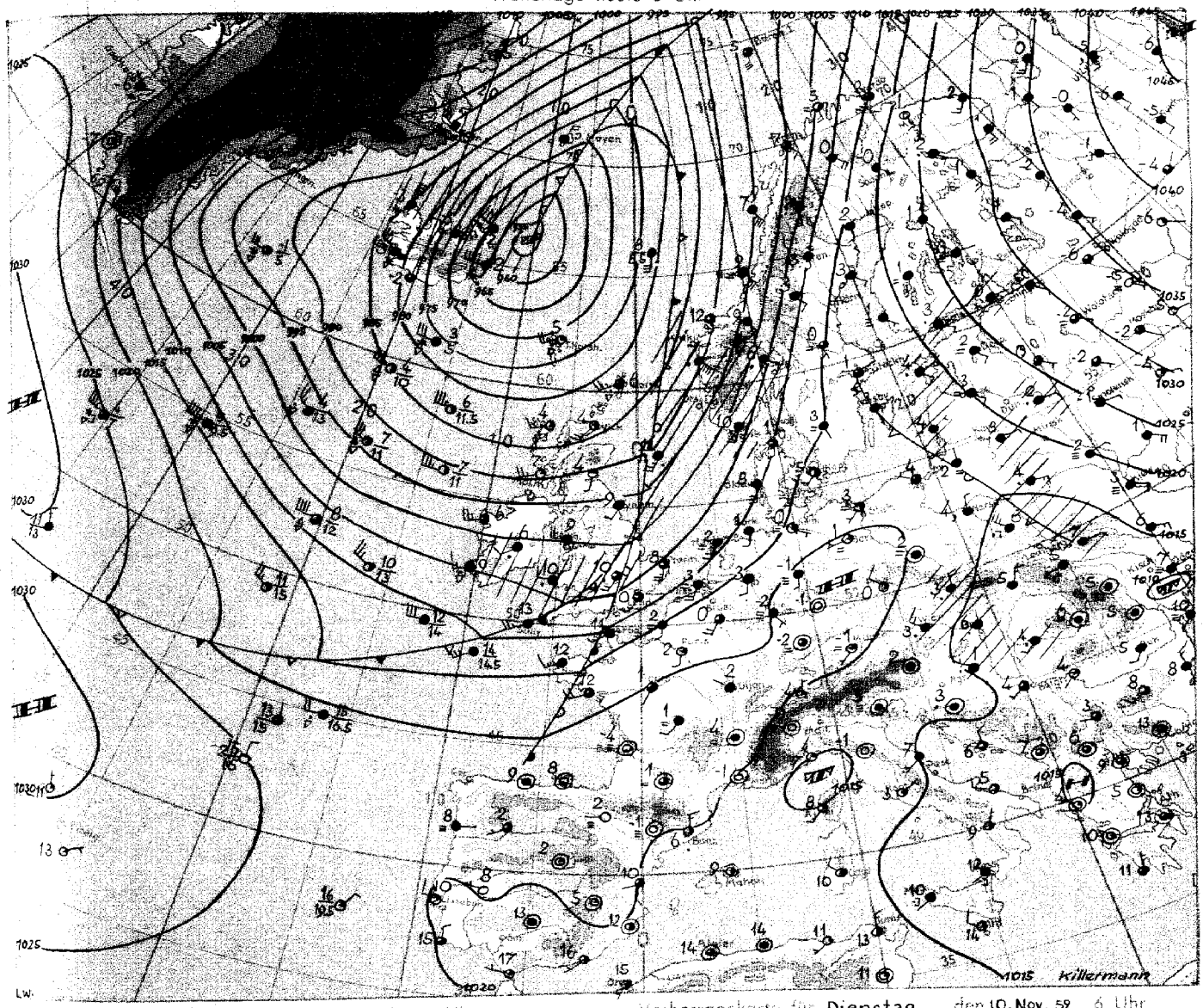
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

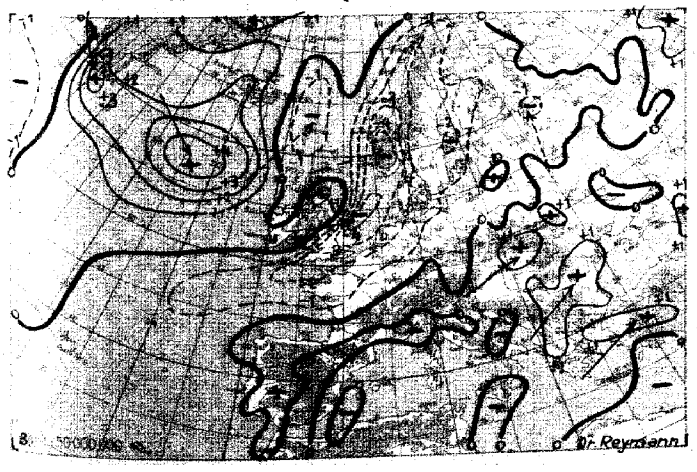
Teil A: Karten

Jahrgang 84 — Montag, den 9. November 1959 — Nummer 313

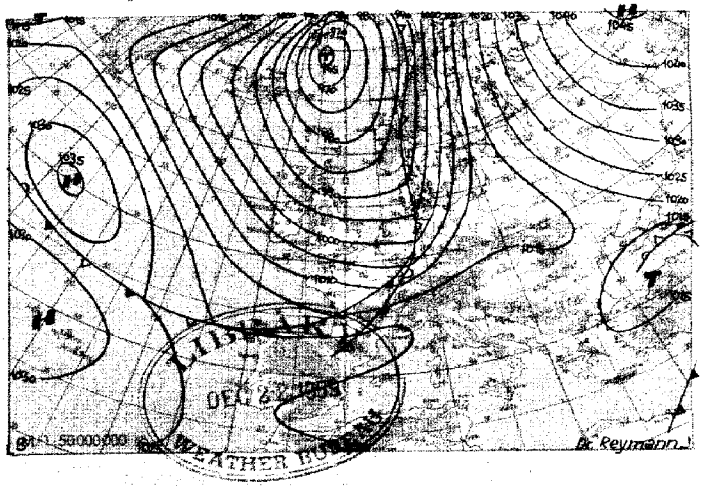
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

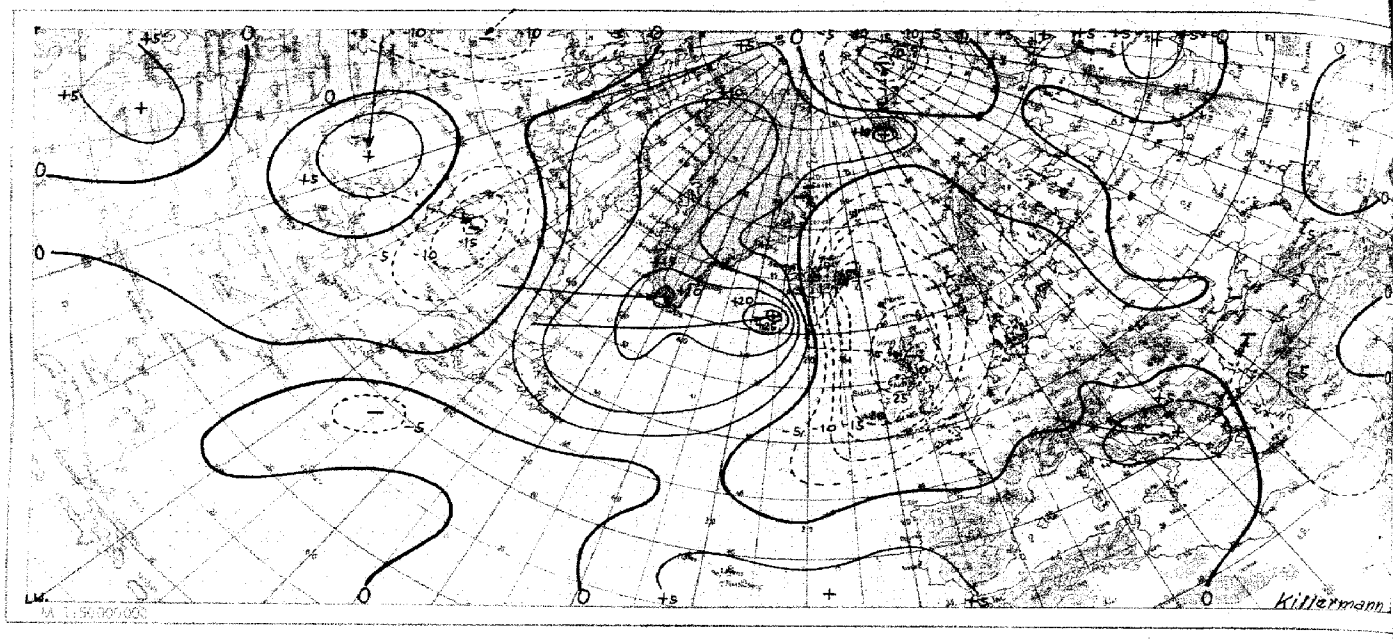


Vorhersagekarte für Dienstag den 10. Nov. 59 6 Uhr

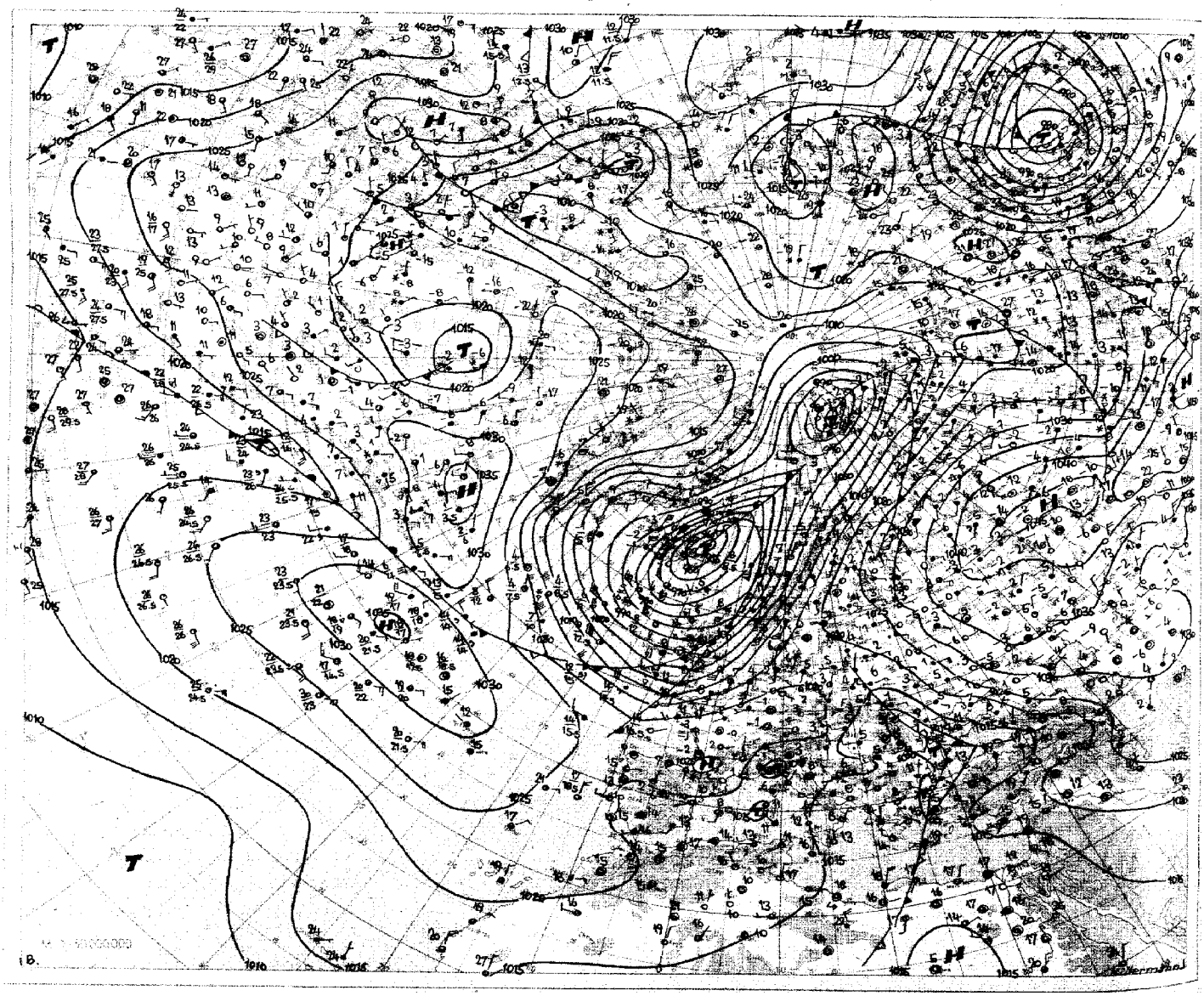


24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

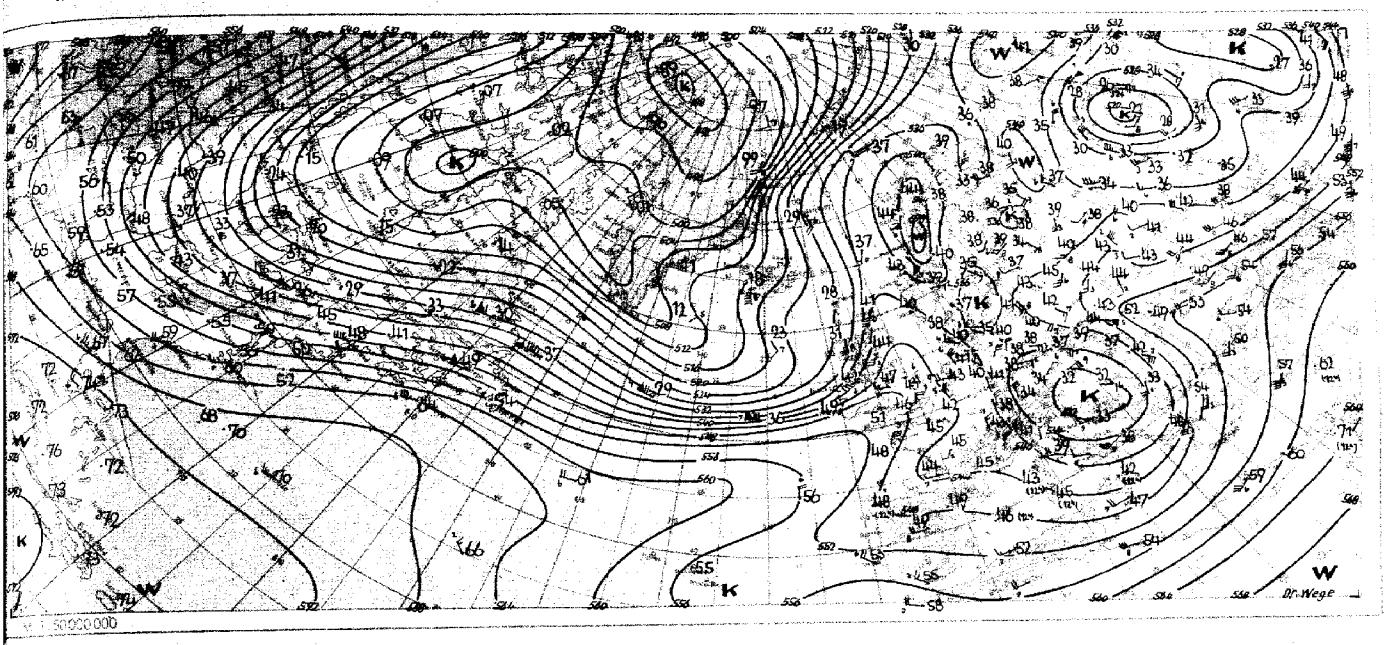


Wetterlage heute 0 Uhr

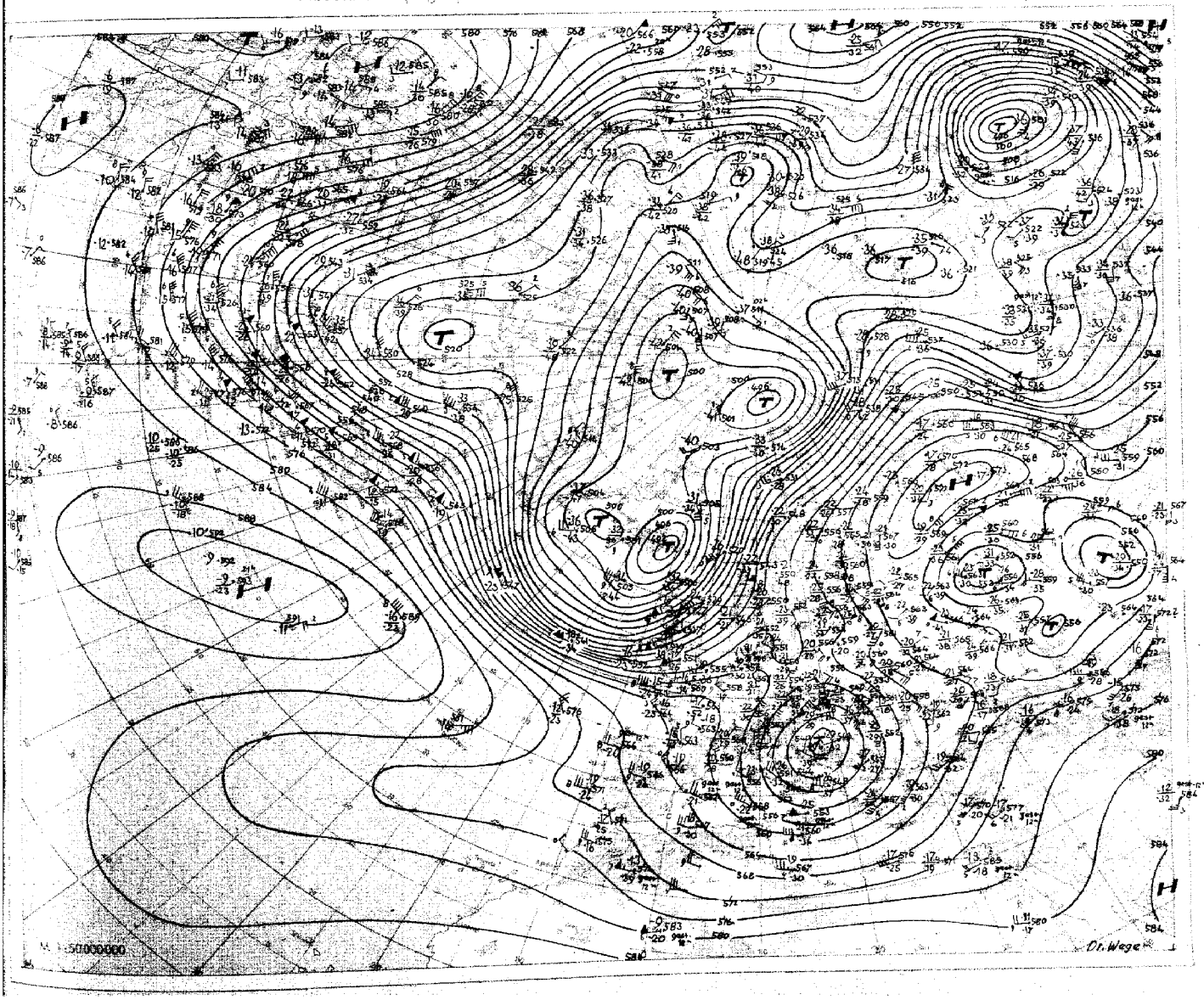


9. November 1959

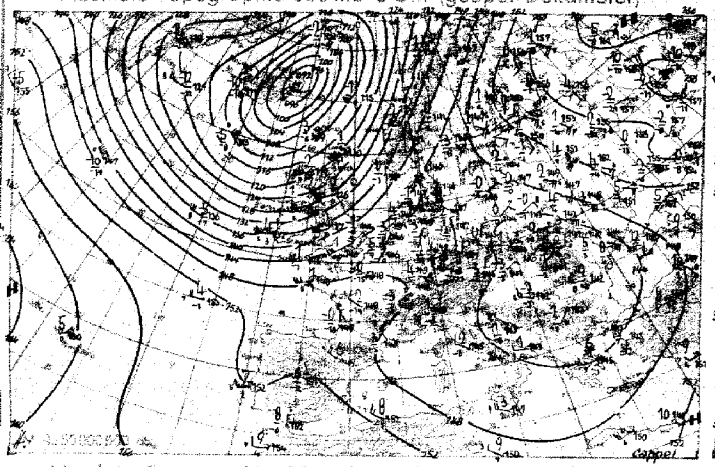
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



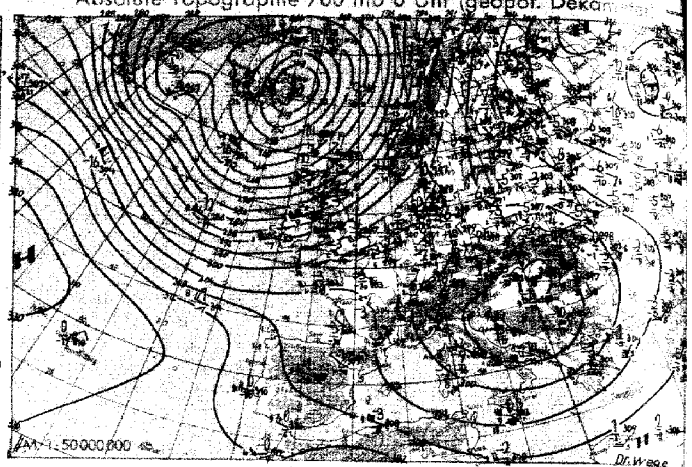
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



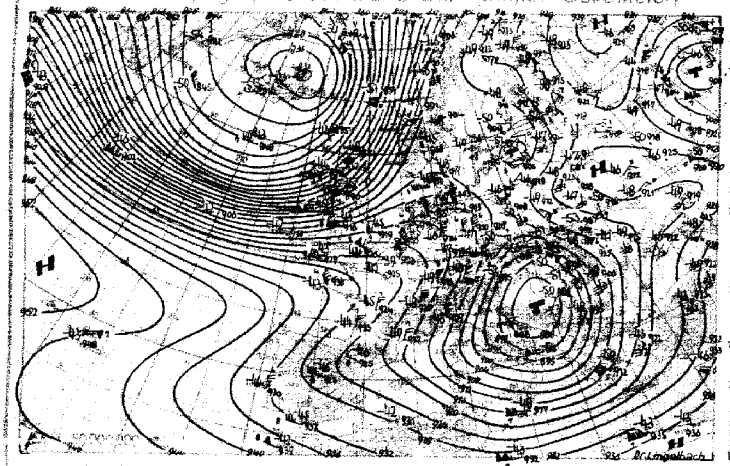
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



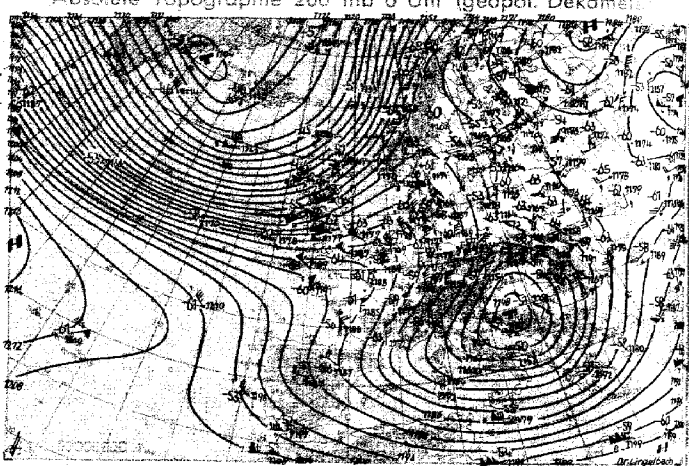
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Deka



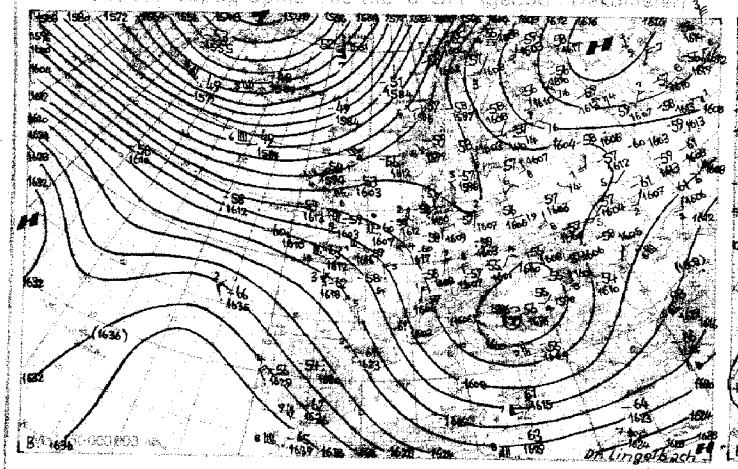
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekame



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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

Montag, den 9. November 1959

Als steuernde Antizyklonen fungieren noch immer das ausgedehnte osteuropäische Hoch und das atlantische, in den letzten Tagen nach Osten verschobene Roßbreitenhoch. Zwischen beiden liegt Mitteleuropa in einer flachen Brücke, die nach vorübergehender Verstärkung jetzt wieder abgebaut und dabei etwas nach Süden abgedrängt wird. Dadurch hat der Einfluß der schwachen, jetzt bis zum östlichen Balkan vorgedrungenen Mittelmeerstörung auf Süddeutschland nachgelassen, wo gestern nur noch im Osten und Süden Bayerns leichte Niederschläge gefallen sind. Das zugehörige Höhentief ist allerdings nur wenig in östlicher Richtung vorangekommen und gewinnt jetzt durch den Abbau des nach Mitteleuropa gerichteten Höhenhochkeiles nach Nordwesten hin Anschluß an die atlantische Entwicklung.

Hier ließ der Druckfall vor dem isländischen Sturmtief im Laufe des gestrigen Tages rasch nach, wodurch die Bewegung des jetzt östlich der Insel gelegenen Kernes stark verzögert wurde. Immerhin ist die Achse des Tiefs durch die vor Ostgrönland ausströmende Kaltluft noch nach Westen geneigt, so daß der Auffüllungsprozeß nur langsam in Gang kommt. Das Druckzentrum ist allerdings schon wesentlich aus der unverändert kräftigen, zonal gerichteten Frontalzone ausgeschert. Diese hat sich vielmehr nach den Britischen Inseln hin vorgeschoben, wo sich in dem gut ausgeprägten Delta die Ausbildung einer Randstörung anbahnt. Da über Nordeuropa durch die Ausweitung des russischen Hochs eine Blockierung fortbesteht, dürfte sich der neue atlantische Kaltluftvorstoß, dessen Abkühlungszentrum noch ziemlich weit vor der britischen Westküste liegt, hauptsächlich gegen Mitteleuropa richten. Über dem Ozean folgt ein rasch wanderndes Zwischenhoch, während über Amerika eine neue Störungsserie ansetzt, deren erstes Glied von der Hudson-Bay nach dem östlichen Kanada übergreift. Auch an dem alten, vor der amerikanischen Ostküste verbliebenen Frontenzug deutet sich bei Neuschottland eine Wellenstörung an.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltfront des sich langsam auffüllenden Nordseetiefs überquert im Laufe des morgigen Tages ganz Deutschland. Die nachfolgende maritime Polarluft bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung. Wahrscheinlich wird der vom westatlantischen Hoch nordwärts reichende Keil rasch von neuen Störungen durchbrochen.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 | Montag, den 9. November 1959 | Nummer: 313

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015						62412	75022	24408	60970	02400							02110	75010	22107	00900	03605	-0008				
Westerland	0	019																										
List	16	020						52616	75011	23410	35640	05806							72010	68022	22007	756—	04603	-0010				
Husum	3	029	72202	62032	24705	756—	04103	72504	68012	24308	5563-	04804		52504	70012	22807	35630	02715	72004	65022	22405	756—	01804	-0008				
Schleswig	44	035	72508	65032	24206	756—	02002	72611	65022	23608	756—	01806		72406	70022	22507	757—	02611	72406	65022	22105	756—	01805	-0008				
Kiel	3	045	42307	50012	24504	35601	01202	72508	58022	23707	756—	03808		72508	62012	22707	756—	02610	82307	70022	22506	856—	01802	-0007				
Norderney	13	113	12010	58010	24904	15701	00303	12207	62010	24306	15700	01806		02206	65020	22707	00900	02716	01906	60020	22105	00900	03606	-0007				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	22105	12284	25602	10931	01105	12104	60024	24707	10930	02809		02105	62020	23107	00900	01616	01607	57020	22405	00900	02707	-0008				
Cuxhaven	5	131	62207	45102	25005	55601	02102	62507	60022	24608	15630	03804		22405	68022	23207	20940	02714	01907	50011	22704	00900	01705	-0009				
Hamburg-F.	14	147	50000	11100	25502	45740	50104	62906	65030	24707	60950	50807		60000	65012	23207	35830	01715	12202	57012	22905	10940	00703	-0007				
Lübeck	10	156	42201	58030	25403	40930	01203	72503	40100	25004	757—	01804		72504	58022	23405	355—	00716	82205	58022	23205	856—	00702	-0006				
Emden	0	202	11802	30100	25202	00901	01201	01904	60020	24906	00900	01703		01803	70020	22807	00900	02721	01803	65020	22102	00900	01707	-0008				
Cloppenburg	43	216												01405	68020	23707	00900	01618	01606	65020	23302	00900	51704	-0007				
Bremen	4	224	10000	05424	25751	00901	51104	11701	40054	24908	00901	02808		01502	62010	23208	00900	02717	01603	56020	22802	00900	50704	-0009				
Soltau	77	235	10000	56010	25600	00901	52204	13202	65030	24607	10940	01807		03202	65010	23306	00900	01713	00000	40100	23450	00900	51801	-0007				
Lüchow	38	253	23305	50011	25302	20940	51307	13605	60010	24107	10940	00810		13604	68020	22907	15841	50713	00000	56010	22903	00900	52601	-0008				
Lingen	21	305	00000	25100	25501	00900	01204	01603	65020	24407	00900	01810		21804	65020	22808	28602	00615	11802	65020	22202	15601	00807	-0008				
Münster	64	313	11005	40100	25104	00901	02205	11803	65030	24208	11500	01808		22102	65030	22608	21500	00716	00000	58020	22903	00900	51301	-0009				
Osnabrück	95	317	10801	20100	25902	00901	01104	11206	70020	25007	11500	01808		21005	70020	23407	11601	01716	01403	58020	23303	00900	01601	-0008				
Gütersloh	70	320	10000	31100	26103	00901	02107	11405	66020	24908	11600	00609		01604	69010	23308	00900	01716	00000	66020	23402	00900	01501	-0009				
Salzuflen	98	325	10000	25100	25802	00901	02307	10000	40050	24807	11501	02808		11404	72010	23008	11500	02717						09				
Hannover-L.	52	338	63102	46102	25602	6563-	01501	20903	57021	24707	20931	03708		00702	61020	23607	00900	51610	00000	46100	23501	00900	52703	-0008				
Braunschweig-V.	81	348	50000	25102	25401	45701	50205	53603	58012	24405	45701	51708		00000	70020	23007	00900	51713	02704	65020	23003	00900	51400	-0008				
Berlin-Dahlem	51	381	73606	30104	23905	25431	03002	73604	35104	23007	35?3-	05808		63506	60022	22408	48541	05606	73103	59022	22805	70930	03003	-0008				
Berlin-Tempelh.	51	384	73507	24102	23905	757—	03106	73605	32102	23007	255—	05709		43304	59012	22208	28531	04607	73502	60038	22505	1573-	03002	-9708				
Düsseldorf	36	400	70803	30102	24604	5573-	01205	72006	58032	24206	2573-	50804		72002	57022	22706	757—	00715	20000	56012	22704	25700	00000	-0007				
Bocholt	25	406	71401	50022	24904	756—	02307	21402	58011	23907	21500	02809		71402	50032	22506	7093-	02715	51601	40102	22604	5093-	01301	-0008				
Essen-Mülheim	120	410	81306	35102	24404	856—	01202	71806	56012	23906	757—	01804		71904	59012	22706	758—	00712	02003	56021	22903	00900	50400	-0006				
Kahler Asten □	836	427	91006	01454	49751	9-0—	51207	30907	50284	49450	22240	51806		11404	75020	49050	12400	51605	01507	65010	48851	00900	52400	-0001				
Kassel	158	438	63503	40102	25302	66502	00101	23601	58032	24007	15602	01811		40502	68011	22807	35640	01712	10501	58021	23404	15600	02304	-0007				
Göttingen	150	444	90000	01454	25700	9-0—	00104	90000	02434	24801	9-0—	01808		10000	22104	23903	10941	01608	02302	04464	24150	00900	51500	-0003				
Braunlage	607	452	60506	62031	24503	55631	51003	60907	58022	24003	684—	01802							10401	45010	24251	10930	51301	-0004				
Aachen	202	501	89902	18102	24103	856—	01205	80302	30052	23605	856—	00803		70401	56012	21805	757—	00817	80902	56022	21904	857—	01400	-0006				
Nürburg	626	510	81105	58022	25151	864—	52305	80902	60022	24401	865—	52000		70905	57012	23002	755—	52711	71107	56022	23800	755—	51304	-0002				
Wahn/Rhld	68	513	71101	62012	25003	555—	02202	81701	64032	24706	857—	01803		70802	65012	23106	757—	02715	00803	58012	23501	00900	50002	-0006				
Koblenz	96	515	82902	45102	24104	5557-	02302	[illegible]	48052	23706	4557-	02804		63602	57142	22407	53560	02611	01402	40101	23104	00900	03304	-0007				
Fuchskauten	653	523	90706	01474	24851	9-0—	51304	80706	40104	24601	863—	00101		20705	50012	23002	21400	50810	10705	50020	23800	11400	51302	-0003				
Gießen	185	532	80103	56022	23704	855—	01106	50704	60012	22906	55500	01806		13604	62011	22007	11500	01708	00203	62021	22404	00900	51201	-0007				
Bad Hersfeld	202	542	60706	57012	25104	55540	00205	30404	66012	24607	31500	00802							60000	68021	23904	64600	01302	-0007				
Wasserkuppe □	921	544	50607	58022	49152	55500	52106	30908	70022	49250	21201	51802		40507	75020	48800	32201	51706	10908	70020	48653	14500	53302	-0000				
Trier-Petrisberg	265	609	80511	50102	24003	3752-	01308	80208	60012	23104	8097-	00807		80508	62022	22205	2587-	00708	80905	60022	22904	3567-	01305	-0005				
Deuselbach	479	615	80000	60022	23701	4647-	51306	70505	62012	22603	4556-	51807		80505	65022	21103	4552-	51713	80505	50022	21402	5542-	51400	-0004				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80306	62021	48851	4657-	52201	70308	40101	48950	562—	51802		20603	58011	48500	24500	52707	50305	70031	48800	55400	51303	-0002				
Frankfurt Flugh.	110	637	80408	50102	24005	857—	02202	70407	50052	23306	757—	02706		13202	58012	22307	15600	02709	03302	50101	22804	00900	01304	-0008				
Darmstadt	263	639	70705	56012	23902	756—	01104	70707	58022	23205	785—	02803		23605	62012	22505	21600	01607	03603	57012	23103	00900	01203	-0005				
Würzburg	259	655	70403	57022	23703	3557-	02205	30907	64021	22706	32500	01807		10903	70010	21806	12600	00708	70000	60031	21905	755—	01500	-0007				
Bad Kissingen	216	658	71003	60012	24304	756—	01103	10404	66012	23506	15600	01805		60402	68022	22707	4267-	01707	11101	67011	23405	15660	01305	-0007				
Bamberg	382	670	60204	62022	23304	22431	00103	60205	64031	22306	62500	01704		73403	68031	21706	755—	00708	30203	75011	22803	15540	01005	-0007				
Coburg	336	671	40202	59022	23704	11530	51000	30703	78012	23007	12530	50803		60502	80031	22706	58530	01504	00000	58011	23603	00900	50104	-0008				
Hof	567	685	80108	35102	24001	863—	50105	73609	56502	22702	764—	50808		93509	08537	22502	9-0—	01603	80207	18207	22602	862—	01101	-9302				
Weiden	396	688	40206	60012	22703	15541	00102	70206	70032	21705	2157-	00807		60202	65012	21504	4557-	50504	50000	62031	22402	50930	00104	-0005				
Berus	363	704	80708	40102	23002	855—	00205	70708	56022	22205	755—	01804		60707	56032	21305	42570	01608	70405	40101	22203	755—	01105	-0005				
Tholey	569	706	80516	40102	23500	2543-	51204	70514	50102	22403	3243-	50804		80712	57022	22002	5843-	51605						04				
Saarbr.-Ensh.	323	708	60408	40102	23402	16430	01306	70811	56022	22305	3843-	02807		60407	56012	21805	42540	01504	81008	48102	22204	855—	01304	-0005				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80908	30052	23104	865—	00204	70906	30052	22705	3667-	01803		70905	40052	22306	756—	01604	30000	50052	22404	15630	01400	-0006				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80508	25102	22700	863—	00205	80705	56022	22302	864—	00400		70705	58012	21702	764—	01605	20907	65011	22401	25500	00104	-0003				
Karlsruhe	115	727	80704	50022	23104	7651-	01104	70704	56012	22406	5553-	02806		70000	56012	21806	5553-	02706	10000	40102	22403	10930	01303	-0007				
Mannheim	97	729	80203	50022	23704	755—	01103	83604	56022	23106	855—	02805		63605	58012	22307	65600	03607	30000	40102	22902	35700	01204	-0007				
Stuttgart-Echt.	405	738	80704	40102	23402	564—	01211	80505	45102	22404	463—	01705		70403	58022	21704	246—	01607	03304	58012	22802	00900	50207	-0004				
Öhringen	248	742	80907	30102	23303	864—	01104	70703	56012	22506	784—	02805		31105	60012	21806	31530	01607	50000	57031	22902	55500	00305	-0007				
Ansbach	440	755	70706	30106	23602	6633-	01004	40404	65036	22804	42540	51704		20404	70020	21905	28500	50607	83602	56030	22703	5557-	01204	-9706				
Weißenburg/Bay.	422	761	80403	40216	23202	862—	00204	50703	60026	22404	55400	50804		60000	70022	21205	45530	51509	70301	65022	21905	755—	01107	-9706				
Nürnberg	310	763	60000	50102	23003	60940	01105	53406	70022	21607	52540	51808		60106	70012	21106	27641	51605	60203	65022	22104	2567-	01107	-0007				
Regensburg	337	776	53608	56012	22503	36541	02400	70510	65032	21805	785—	51803		80705	68032	21706	6557-	00802	80202	58026	22604	855—	02308	-9706				
Gr. Falkenstein □	1307	791	90308	01457	47554	9-0—	54104	90505	01457	47654	9-0—	54001		90508	08787	47154	9-0—	54607	90505	05497	47753	9-0—	53307	-9353				
Freiburg	252	803	70000	11284	22203	762—	02308	60703	65014	20807	22632	00809		70207	62032	20407	756—	51504	81005	57022	21406	865—	01208	-0008				
Freudenstadt □	797	815	80702	25284	48651	871—	51306	70203	58014	48300	752—	51806		80905	50102	48401	872—	51400	81202	40102	48450	872—	52303	-0001				
Klippeneck □	973	818	60913	58012	47453	56201	54204	70913	58032	47551	2625-	52801		80912	58022	47451	862—	52801	60913	60012	47952	26300	54007	-0051				
[illegible]gen	370	826	70705	35102	23202	754—	00205	70706	45052	22404	5545-	01805												05				
Stötten	734	836	80707	12712	2[illegible]51	871—	51303	80909	60[illegible]27	22201	873—	51801		60906	80012	21602	68400	52503	60901	64032	22500	65400	51204	-9702				
Ulm	480	838	80705	30102	22702	864—	50204	80408	57022	22103	764—	51703		70704	62012	21903	75500	00501	70702	57012	22303	755—	00203	-0004				
Augsburg	480	857	80704	25686	23201	872—	01107	80707	59027	22203	573—	01807		70703	65022	21503	756—	00503	70000	40102	22602	5553-	00206	-9604				
München-Riem	526	866	83605	33717	23801	662—	01107	80305	60027	23202	554—	51603		83605	62022	23202	454—	00500	70000	62028	23502	755—	01203	-0103				
Mühldorf	401	875	83303	50616	22502	874—	02106	83601	68026	23604	884—	02806		80000	62802	21604	884—	03500	82602	58028	22203	566—	03004	-9504				
Passau	409	893	82903	18207	21601	872—	01103	83102	58027	2[illegible]03	5742-	02804		82902	62216	20803	855—	02500	82903	56606	21203	874—	02002	-0103				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90710	00494	47455	9——	56400	90712	00494	47455	9——	55400		90714	00494	47354	9——	54501	90922	00494	47455	9——	55001	-0054	24-30			
Konstanz	399	929	70506	58022	21503	754—	01003	80404	58022	21104	754—	01804		70306	58022	21104	754—	01500	80304	58032	21703	754—	01304	-0005				
Friedrichshafen	401	934	70406	57022	21404	4553-	01104	70406	62022	20605	755—	00806		50409	62021	20604	45630	51501	70206	68021	21403	756—	00205	-0006				
Kempten-Lenzfr.	705	946	70905	58012	23601	755—	52206	80603	62032	22502	855—	51807		80607	57032	22701	855—	51501	80604	60022	23301	854—	51205	-0002				
Oberstdorf □	810	948	50000	40102	47801	55600	51006	70402	65032	47803	755—	51704		73602	56012	47402	755—	51504	83601	60022	47701	855—	51106	-0003				
Zugspitze ■	2960	961	93608	06472	96061	9——	61107	93607	03432	96061	9——	61400		13604	89014	96060	12-41	64400	13604	89024	96262	10731	65102	-0060				
Hohenpeißenb. □	977	962	90404	01714	48151	9——	51104	90406	[illegible]	47751	9——	51806							90908	02434	48051	9——	52206	-0151				
Garmisch-Partenk.	704	963	73603	25237	21702	572—	00002	83606	[illegible]8027	21002	674—	00704		80407	20502	21101	772—	00502	83603	20505	22001	872—	00206	-9702				
Wendelstein □	1785	980	93405	00497	47056	9——	56102	93002	00497	46855	9——	55802		93004	00494	46855	9——	55500	70000	80014	46957	2543-	59102	-9755				
Berchtesgaden	542	997	80000	15717	22101	6722-	50101	80000	13717	21701	6722-	00803		80501	13687	21801	1722-	00500	80000	13107	22801	862—	00110	-0202				

Schm.

Jahrgang: 84 — Montag, den 9. November 1959 — Nummer: 313

Station	Höhe		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	RRsss
Helgoland	5	015																	42123	65o3o	137o6	4o95o	o2723	ooo96	36	o73o5	ooo42
Westerland	0	019						52o16	74ooo	168o6	oo9o6	o2823		8212o	69o32	141o7	565—	o1727	82221	66o32	12oo6	156o7	51631	—oo5				
List	16	020																	82o22	62o32	125o6	3o937	o1729	ooo96	22-46	o72o4	ooo41
Husum	3	029	72oo3	62o22	215o4	756—	o26o9							o2oo9	56o21	169oo	oo9oo	5172o	21813	4o1oo	147oo	oo9o1	oo722	ooo5o				
Schleswig	44	035	823o6	65o22	213o5	756—	o17o7	521o7	6oo32	19oo2	2o936	oo824		22oo7	6oo21	169o1	oo9o2	51721	719o7	4o1o1	14ooo	oo9o6	51720	ooooo		o535o	ooo1o
Kiel	3	045	823o8	7oo22	21oo5	856—	o17o9							o2oo9	7oo21	179o3	oo9oo	52717	718o8	6oo3o	161o2	oo9o1	51716	oooo2		o58o1	ooo09
Norderney	13	113	618o6	56o3o	2o9o4	2o916	o1712							o1912	4o1oo	163o3	oo9oo	o1722	82o14	3o1oo	119o2	oo9o7	o1624	1ooo2	26	o46o1	ooo81
Jever	7	122						o16o7	74o2o	191oo	oo9oo	oo717		2187	56o3o	174oo	oo9o1	51717	518o7	3o1o1	152o1	oo9o1	oo722	—oo51			
Bremerhaven	6	129	o16o8	351oo	216o3	oo9oo	o17o8	31812	57o1o	194o2	oo9o1	oo822		o1812	4o1oo	176o2	oo9oo	oo718	61616	251oo	153o2	oo9o6	o1723	1ooo1		o415o	ooo67
Cuxhaven	5	131	o18o6	4o1oo	218o3	oo9oo	o18o9												o17o9	3o1oo	155oo	oo9oo	51726	ooo5o		o46o2	ooo46
Hamburg-F.	14	147	o22o2	461oo	22oo2	oo9oo	517o9	314o5	261oo	2o3o1	oo9o2	5o717		o18o6	411oo	185oo	oo9oo	52618	4146	221oo	168oo	oo9o2	51717	ooo5o		o1256	ooo24
Lübeck	10	156	622o6	6oo12	221o5	656—	o1711							o18o5	6oo2o	192o1	oo9oo	51621	2181o	56o2o	179oo	166o1	51813	3oooo		o3652	ooo11
Emden	0	202	417o5	56o31	2o9o1	oo9o5	51612	419o4	3o1o1	192o1	oo9o2	5o717		o18o9	2o1oo	167o1	oo9oo	5o725	818o9	6oo3o	144o1	865—	oo723	3oooo		o2451	ooo71
Cloppenburg	43	216	o18o4	57o2o	223o1	oo9oo	5166o												817o9	251o2	167oo	4o977	5o718	3oo51		o1452	ooo71
Bremen	4	224	ooooo	57o2o	2195o	oo9oo	526o9	413o3	5o1oo	2o451	oo9o5	52815		213o4	261oo	18751	oo9o2	52717	417o6	481oo	1685o	oo9o6	51719	3oo52		o856	ooo61
Soltau	77	235	ooooo	181oo	22653	oo9oo	5371o												116o3	111o—	18253	1o94o	53711	3oo54		5o655	ooo62
Lüchow	38	253	ooooo	4o1oo	221oo	oo9oo	517o8												118o6	251oo	18452	1o932	5270o	3oo53		o2o54	ooo77
Lingen	21	305	o18o3	65o1o	216o1	oo9oo	5o7o7							o18o6	6oo2o	18o51	oo9oo	527o9	o18o6	6oo2o	16151	oo9oo	52718	ooo51		o1953	ooo7o
Münster	64	313	o23o2	5oo2o	22ooo	oo9oo	52811	o18o1	3o1oo	2o6oo	oo9oo	51813		118o4	251oo	1855o	oo9o1	5162o	81605	3o1oo	1755o	3577—	51711	3oo5o		o2153	ooo69
Osnabrück	95	317	o18o4	241oo	224o2	oo9oo	ooBo9	o16o3	241oo	21o5o	oo9oo	51714		o18o7	3o1oo	198o1	oo9oo	oo612	81912	421o1	176o2	755—	oo721	1oo51		o2554	ooo68
Gütersloh	70	320	o11o4	581Io	22651	oo9oo	518o8	314o6	351oo	213oo	oo9o2	51813		o14o5	4o1oo	2o451	oo9oo	5161o	317o5	5oo3o	1855o	oo9o1	51718	—oo51		———	oo—
Salzuflen	98	325	o12o3	251oo	225oo	oo9oo	ooBo3												1oooo	4o1oo	184o1	oo9o2	oo715	3oo5o		o2o52	ooo59
Hannover-L.	52	338	o21o1	2o1oo	227oo	oo9oo	527o8	o14o6	141oo	2115o	oo9oo	51716		o14o6	271oo	19751	oo9oo	52713	117o7	341oo	185oo	157oo	51712	3oo51		o1754	ooo64
Braunschweig-V.	81	348	o18o4	2o1oo	225oo	oo9oo	526o5	o18o5	o6444	214oo	oo9oo	5o711		o18o5	o8444	19650	oo9oo	51718	116o7	181o4	18751	1o94o	5170o	3oo51		o1454	ooo35
Berlin-Dahlem	51	381	133o4	57o11	221o2	1o93o	o17o8	528o4	56o31	2155o	5o97o	517o6		8oooo	56o22	2o4o1	8o97—	oo611	117o4	3o1o1	2oo5o	2o931	5170+	1oo51		o3753	ooo06
Berlin-Tempelh.	51	384	134o3	56o12	218o3	1o93o	o26o7	633o2	57o21	214o2	6o93o	o18o5		83oo2	58o22	2o2o2	8o97—	oo712	224o3	221o1	199o1	157o1	518o3	oooo1		o4954	97———
Düsseldorf	36	400	o13o3	291oo	22oo3	oo9oo	oo7o7	o14o5	241oo	2o7o2	oo9oo	oo714		o17o6	291oo	194o2	oo9oo	oo613	817o6	331o1	177o2	857—	51717	oooo1		o4152	oo———
Bocholt	25	406	o18o3	5oo1o	215o1	oo9oo	5o812	o14o4	4o1oo	19650	oo9oo	51718		o16o5	2o1oo	18ooo	oo9oo	51716	6181o	251o1	163o1	4557—	oo717	oooo51		o2753	ooo27
Essen-Mülheim	120	410	o16o6	56o2o	225o1	oo9oo	528o5	217o7	5oo3o	21oo2	1o941	oo714		o18o8	56o2o	192o2	oo9oo	51717	81811	56o31	175o3	755—	5o716	1oooo		o2753	ooooo
Kahler Asten □	836	427	o14o7	56o2o	48252	oo9oo	528o6	118o7	62o3o	47o52	oo9o2	53713		117o7	6oo2o	46252	oo9o2	537o9	o2oo7	o646o	44852	oo9oo	52819	5oo52		51257	ooo37
Kassel	158	436	8oooo	58o3o	23oo2	755—	o18o5	ooooo	4o1o2	2225o	oo9oo	517o9		921o2	o1454	2o851	9-o—	52715	918o3	o1454	2o351	9-o—	5270+	ooo52		o3454	ooo48
Göttingen	150	444	9oooo	o1474	23752	9-o—	527o5							9oooo	oo454	2o852	9-o—	527o7	9oooo	oo454	2o352	9-o—	5370+	3oo52		5o454	ooo11
Braunlage	607	452	135o2	56o2o	23551	1o94o	528o5												126o4	56o1-	2o451	2641	528o4	3oo52		ooo55	ooo31
Aachen	202	501	815o2	56o22	2164	857—	oo5o4												818o5	58o22	173o4	865—	oo717	1ooo2		o4151	ooooo
Nürburg	626	510	714o5	3o1o2	2345o	755—	518o7		2										71814	58o32	1925l	oo9o6	52713	3oo52		ooo53	oo——
Wahn / Rhld	68	513	o11o4	5oo2o	22851	oo9oo	527o5	11oo2	5oo3o	21852	oo9o1	53712		o12o2	5oo2o	2o551	oo9oo	51513	713o5	4o1oo	19o51	756—	51715	ooo52		o1753	ooooo
Koblenz	96	515							1										5o5o5	4o1o2	19ooo	3544o	52713	oooo51		o1853	ooooo
Fuchskauten	653	523	o11o6	6oo1o	231oo	oo9oo	518o8												92oo4	96434	1955o	9-o—	5181o	ooo51		o36—	ooooo
Gießen	185	532	ooooo	6oo2o	221oo	oo9oo	517o7												o1811	58o2o	19951	oo9oo	52814	3oo52		ooo53	ooo24
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	2o1oo	2385o	oo9oo	516o5							9oooo	o4454	2o452	9-o—	53713	9oooo	o4454	2oo52	9-o—	5470+	3oo52		o2752	ooo44
Wasserkuppe □	921	544	215o7	7oo1o	48652	155oo	536o5	414o5	65o3o	47553	456oo	548o7		o14o4	6oo2o	46652	oo9oo	53713	92oo4	o1454	21152	9-o—	52ooo	ooo52		o2453	ooo36
Trier-Petrisberg	265	609	ooooo	58o12	225o3	oo9oo	5o7o5	oo2o2	5o1o1	219oo	oo9oo	52609		ooooo	3o1oo	2o751	oo9oo	52713	515o4	58284	46252	555oo	5370+	8oo53		51453	ooo56
Deuselbach	479	615							2					8oooo	o7424	2ooo2	862—	527o7	3oo53		o1454	ooooo
Kl.Feldberg/T. □	805	635	o12o5	7oo22	47851	oo9oo	528o8	115o5	7ooo2	47o51	1o94o	52711		5o5o5	4o1o2	19ooo	3544o	52713	oooo51		o1853	ooooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	ooooo	2o1oo	224oo	oo9oo	516o6	ooooo	1111o	21651	oo9oo	527o8		115o5	58o2o	45752	1o94o	52711	715o3	2o1oo	44952	761—	527o9	5oo52		5o454	ooo29
Darmstadt	263	639	136o3	56o2o	224o2	1566o	oo7o6							oo8o5	221oo	2o95o	oo9oo	517o7	912o3	9343o	2o952	9-o—	527o1	3oo52		o2455	ooo21
Würzburg	259	655	7oooo	6oo22	222o4	755—	o1oo1	ooooo	57o12	216o2	oo9oo	o17o8							118o5	4o1oo	2o45o	1o941	514oo	3oo5o		o3o53	ooo23
Bad Kissingen	216	658	61oo1	64o22	2352	2553o	ooBo3							oo2o2	2o1oo	2145o	oo9oo	517o5	936o4	ooo7o	21352	9-o—	527o3	3oo53		o4454	ooo43
Bamberg	382	670	2o4o3	66o11	221o2	2555o	ooBo7		1										ooooo	351oo	21551	oo9oo	5170+	3oo51		o3452	ooo5o
Coburg	336	671							o					ooooo	58o2o	2155o	oo9oo	517o5	7oooo	56o3o	212oo	756—	5170+	3oo51		o3o52	oo——
Hof	567	685	8o1o4	251o5	222o1	862—	oo7o5	8oooo	3o1o5	217o1	863—	5o7o5							81403	3o1o1	22152	864—	52601	3oo53		o2855	oo——
Weiden	396	688	3oooo	58o22	22751	3o97o	526o1												92oo4	o6434	2o7o1	9-o—	oo6o3	19ooo		o1o51	94oo5
Berus	363	704	812o4	56o22	217o3	855—	518o4							8oooo	56o22	213oo	865—	517o8	8oooo	4o1o2	212o1	864—	oo4oo	1oo51		o1o53	ooo32
Tholey	569	706																	8163	3o1o2	199oo	854—	oo71o	oooo51		o3253	ooo1o
Saarbr.-Ensh.	323	708	3o6o5	56o11	223o2	355oo	5o8o3	oo9o6	4o1o1	21700	oo9oo	517o9							71814	4o1o-	2o25o	754—	517—	oooo51		o1354	ooooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	1oooo	451oo	224o2	1566o	ooBo1							o3603	3o1oo	21151	oo9oo	526o8	811o4	2o1o1	2oooo	855—	5o7o8	1oo52		o2955	ooo14
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo5o8	65o1o	219o1	oo9oo	5o6o4							ooooo	4o1oo	21151	oo9oo	518o9	5oooo	351o1	21o51	35631	5270+	3oo51		o3154	ooooo
Karlsruhe	115	727	ooooo	221oo	226oo	oo9oo	512o2		4										418o8	62o31	194oo	45531	5o712	3oooo		o1353	ooooo
Mannheim	97	729	o36o4	3o1oo	227oo	oo9oo	516o4		o										9oooo	o1454	21o51	9-o—	515o1	1oo51		o2553	ooooo
Stuttgart-Echt.	405	738	232o3	58o21	2231o	255oo	oo7o7	ooooo	58o11	22151	oo9oo	537o5		o24o3	3o1oo	21651	oo9oo	527o5	9oooo	oo454	21151	9-o—	515o1	1oo51		o2453	ooo1o
Öhringen	248	742	6oooo	57o22	222o1	655—	5o8o7												7oooo	2o1o1	21452	755—	527o3	3oo52		o1756	oo——
Ansbach	440	755							2										ooooo	o4460	19853	oo9oo	5452o	3oo53		o2654	ooo18
Weißenburg/Bay.	422	761	1o9o2	62o12	222oo	157oo	518o7		2					ooooo	4o1oo	22153	oo9oo	54607	9oooo	o9470	22655	9-o—	5631o	3oo55		o2255	97o29
Nürnberg	310	763	ooooo	6o82o	22652	oo9oo	533o5	ooBo3	56o2o	22653	oo9oo	548o3		oo9o4	o646o	22154	oo9oo	547o5	9oooo	o1474	22o53	9-o—	5354o	3oo54		o1855	ooo36
Regensburg	337	776	o27o8	63o12	225o2	oo9oo	5o5o4	827o3	56o3o	22oo1	863—	o18o7		627o5	56o12	217oo	654—	5170+	7270+	57o22	211oo	755—	517o6	1oo51		o2652	97o18
Gr.Falkenstein □	1307	791	9o2o3	o3494	47554	9-o—	548o1		4					9o2o6	o3494	46753	9-o—	537o4	8o5o5	151o4	46454	85o—	546o1	9oo54		53854	93ooo
Freiburg	252	803	2o7o5	7oo11	216o4	2o94o	524oo	813o7	7oo32	212o3	756—	528o5		8oooo	65o22	2o7o1	756—	527o7	8oooo	56o22	2o9o2	755—	p13o3	oooo1		o4654	ooo26
Freudenstadt □	797	815	2o9o1	221o2	48352	271oo	524oo												o2oo5	58o2o	46452	oo9oo	537o2	3oo54		5o956	ooooo
Klippeneck □	973	818	5o913	65o12	47153	554oo	547o6												511o7	6oo22	46o54	5540o	5560+	7oo54		52457	ooo21
Tübingen	370	826																	8oooo	1o284	22352	851—	527o4	ooo52		o1653	ooo02
Stötten	734	836	8oooo	64o32	219oo	854—	518o5												2185	6oo2o	2o4oo	2550+	525o3	5oo51		ooo453	97oo7
Ulm	480	838	729o2	57o22	221o1	755—	5o8o6	7oooo	o9462	22551	755—	516o2							o27o3	o7444	21852	oo9oo	535oo	3oo53		o1854	ooooo
Augsburg	480	852	oo5o1	5o1o1	221o1	oo9oo	o18o8	8oooo	3o1o1	221oo	864—	oo4oo		o18o4	o8461	21852	oo9oo	528o9	925o3	o2451	22254	9-o—	5450o	1oo54		o1454	95oo1
München-Riem	526	866	23oo2	191o2	2350o	2o93o	5o6o4	o3oo1	1341o	23551	oo9oo	5160+		821o3	3o1oo	22551	857—	5171o	322o1	3o1o2	22451	3570+	5260+	3oo51		o2454	o1ooo
Mühldorf	401	875							2					826o2	58o22	2o8o2	866—	o28o6	5260+	35112	2o9o1	5o97—	o15oo	1oooo		o2551	95ooo
Passau	409	893	8oooo	57o26	21oo3	273—	o26o1	8oooo	4o1o6	2o5o2	5557—	o28o6		8oooo	58o22	2o3o2	4632—	o26o3	928o1	58o22	199o2	764—	o17o4	191o2		o22o2	o1ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	91122	oo494	47356	9———	566o1						25-37						927o6	oo494	47256	9———	5740o	9oo56		55464	oooo1
Konstanz	399	929							2										83oo4	58o22	2o8o2	864—	oo7o2	1oooo		o3252	oo——
Friedrichshafen	401	934	7o2o4	68o22	212o3	756—	oo6o2	8o2o3	62o22	215o1	855—	5o8o3		8o2o3	62o22	2o5o1	855—	5o8o7	8o2o3	58o22	2o7o1	855—	oo3o3	1oooo		o3452	ooo29
Kempten-Lenzfr.	705	946	832o2	62o22	23ooi	865—	5160+	8oooo	65o22	227oo	865—	5160+		8oooo	62o22	2180o	864—	5o7o8	8oooo	6oo22	2235o	864—	513o4	1oo5o		o4o51	ooooo
Oberstdorf □	810	948							2										818o4	62o32	46551	856—	542o3	5oo51		oo652	ooo08
Zugspitze ■	2960	961	o36o2	89o2o	96260	oo9oo	614oo	oo2o4	89o2o	96260	oo9oo	6640o		ooooo	89o2o	96259	oo9oo	644oo	136o2	89o3o	56160	oo9o1	618o1	9oo62		605—	ooo25
Hohenpeißenb. □	977	962							4										o11o5	89o2o	46352	oo9oo	535oo	7oo53		51855	o1ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	7o2o1	4o1o5	217o1	474—	5o8o2		5										836o2	151o2	2o95o	762—	517o6	19751		o1o51	97ooo
Wendelstein □	1735	980	7o9o6	86o22	46856	7o53-	588o2		2					1o9o2	89o1o	46155	1o83o	588o5	113o2	89o2o	46155	1o732	575oo	9oo57		55960	97ooo
Berchtesgaden	542	997							2										8oooo	5o4o2	2o9o1	5662-	5o8o6	5oooo		o1ooo	o2ooo

Korrektur zu TF Nr. 313 vom 8. Nov. 1959

Stuttgart-Echt. 738

o3o52

Schm.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 8. November 1959 — Nummer: 312

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Köln-Butzwei.		
YYGG	0712			0712			0712			0712			0712						0708						0707		
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2050	07	0312	2049	07	0610	2049	07		2049	07	3510	2045	09	3408				2045	08	0508				2043	06	
100	1610	06	0609	1609	05	0407	1608	05		1608	04	3604	1605	05	3102				1605	05	0710				1603	06	0426
150	1352	06	0410	1351	06	0410	1350	06	0514	1346	03	0208	1344	02	3607				1345	04	0917				1345	05	0527
200	1173	14	0531	1171	14	0525	1168	12	0632	1161	05	0529	1159	04	0414				1162	08	0729				1163	07	0645
300	916	9801	0426	916	9802	0626	912	9906	0648	904	0108	0543	900	0108	0654				906	99	0753				907	01	0734
400	719	8806	0220	719	8188	0521	716	8294	0634	709	8393	0529	707	8793	0723				710	83	0628				713	83	0518
500	557	7172	0522	557	7077	0214	554	7187	0525	550	7478	0420	549	7579	0616				550	7378	0810				553	7384	0318
700	300	5769	0408	301	5866	0212	299	5659	0408	296	5772	0309	295	5860	0507				295	5970	1208				298	5670	0419
850	149	5355	2602	149	5356	0712	147	5757	0907	145	5457	0209	145	5556	3105				145	5759	0812				145	5657	0219
1000	018	0551	2504	018	0450	1404	017	0201	0504	015			015						015	0300	0206				016		

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	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln-Butzwei. PPP nnn	TTTT dd	ddff
									093	05	3507							085	07	0511						
									105	03	0103							106	04	0909						
									118	05	0116							165	06	0820						
									135	02	0105							174	05	0720						
									145	04	0208							188	09	0725						
						020	07		157	02	0207							206	08	0732						
						022	05		170	04	0420							219	10	0739						
						032	09		190	03	0420							235	11	0753						
025	09	0421				096	04		210	08	0530							248	09	0666						
030	08	0419				121	05	0512	237	07	0644	016	05	3008				263	06	0663						
036	10	0313	028	08	0411	168	07	0616	245	11	0637	020	03	3408				283	02	0656						
060	06	0512	045	09	0611	208	12	0636	408	8490	0526	025	08	3403				354	90	0742						
073	08	0509	056	06	0511	212	12	0640	425	8189	0523	065	07	3105				406	83	0527						
089	05	0507	073	08	0506	217	1319	0643	436	8285	0524	070	09	3106				421	8292	0524				035	07	
203	1518	0532	113	07	0406	230	1017	0645	470	7782	0520	084	05	3103	Fortsetzung			478	7680	0614				060	06	
219	1316	0431	122	05	0406	237	1017	0645	480	7780	0518	140	03	3406	Stuttgart			546	6976	0510				160	05	0528
450	7378	0311	175	09	0420	274	0411	0651	520	7276	0421	160	04	0109	0712			583	6577	0511				260	09	0953
475	7275	0315	188	12	0424	459	7490	0629	528	7273	0423	170	03	0511				600	6475	0509				279	06	0838
487	7373	0419	215	1518	0628	583	6386	0419	550	6971	0321	220	04	0422	014	03	3310	621	6281	0706				362	90	0726
523	6869	0622	266	0609	0731	590	6484	0417	560	6971	0323	265	0714	0645	021	07	3522	643	6269	1005	Fortsetzung			430	8092	0519
593	6365	0212	447	7484	0418	622	6282	0415	650	6162	0318	310	0007	0651	024	06	3518	662	6072	1206	Berlin			447	8089	0417
653	5873	0112	542	6773	0314	694	5670	0408	710	5676	0308	350	9403	0634	025	07	3518	685	5966	1207	0708			542	7079	0419
692	5870	0408	585	6280	0414	725	5668	0411	715	5768	0308	438	8387	0626	031	10	3605	698	5971	1208				640	6074	0518
713	5666	0307	605	6283	0514	766	5365	0514	728	5668	0206	652	6163	0614	039	06	3512	753	5965	1012	005	01	3229	740	5469	0419
753	6061	3304	650	5975	0414	787	5357	0611	750	6262	0107	703	5860	0507	054	07	3510	776	5960	0913	009	11	3417	763	5467	0419
826	5357	2602	750	5661	0412	799	6061	0709	785	5961	0106	726	6364	0305	058	06	0206	794	5961	0815	017	09	0415	786	5567	0319
863	5253	2602	773	5859	0512	829	5858	0906	795	5959	0208	805	5759	3106	065	08	0306	895	5357	0610	025	10	0410	837	5457	0220
943	0352	2405	886	5155	0810	937	0054	0909	845	5457	0209	880	5253	3104	069	06	0211	947	0053	0411	029	10	0521	845	5757	0219
982	0551	2406	972	0253	1206	979	0252	0707	865	5455	0211	893	5253	3104	075	07	3608	975	0151	0308	042	08	0613	916	5255	0214
016	0500	2603	022	0602	1804	015	0302	0303	980	0401	0203	954	0201	3602	082	04	3409	013	0401	0105	071	06	0506	014	0302	2905

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin		Köln-Butzwei.
50/100	440	440	441	441	440		440		440
100/200	437	438	440	447	446		443		440
200/500	616	614	614	611	610		612		610
500/1000	539	539	537	535	534		535		537

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Emden	0706		0990	0762
Hannover	0706		1020	0766
Berlin	0708		1030	0666
Stuttgart	0718		0952	0664
Stuttgart	0800		1000	0562
München	0800		0960	0666
Berlin	0800		1090	0564

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0800			0800			0800			0800			0800					
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	08	0217	2054	07	0222	2047	07		2047	08	3619	2045	08	3508			
100	1608	06	0307	1613	05	0208	1608	07	0313	1606	05	0209	1606	06	0205			
150	1351	08	0210	1356	08	0208	1351	06	0312	1347	05	0324	1346	03	0415			
200	1173	1622	0418	1176	15	0518	1170	13	0533	1164	08	0338	1161	04	0433			
300	917	9806	0224	920	9704	0420	915	9901	0441	908	9905	0556	902	0205	0560			
400	720	8192	0126	722	8188	0322	720	8386	0521	712	8488	0546	710	8791	0329			
500	560	7373	0213	560	7074	0910	559	7074	0422	553	7482	0321	552	7579	0525			
700	303	5875	3605	303	5668	0611	302	5868	0617	299	5961	0706	299	6060	0615			
850	151	5355	2806	151	5357	0908	151	5457	0914	148	5556	0804	148	5556	0204			
1000	020	0552	2412	020	0551	1805	021	0401	0705	018			018					

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 0800	
025	08
028	07
035	09
049	07

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						051	08							
						076	06	0309	020	00	0211			
						087	07	0312	025	08	0216			
						128	07	0312	029	09	0317			
						139	05	0313	043	07	0209			
						146	07	0311	056	08	3524			
						157	06	0313	068	06	3502			
						172	10	0319	078	06	3507			
						187	09	0423	098	04	0209	020	07	
						210	1618	0539	106	06	0306	028	10	
047	08	0217				227	1315	0544	134	04	0117	035	08	0111
062	06	0215				355	8992	0334	152	05	0326	045	10	3509
111	07	0307				370	8794	0332	163	04	0324	056	07	3411
172	12	0316				390	8587	0424	193	09	0333	070	08	3410
182	12	0318	020	07	0218	450	7779	0622	203	07	0342	080	06	3411
250	0814	0416	172	08	0209	540	6667	0423	226	12	0548	170	05	0417
367	8698	0132	184	13	0311	565	6467	0324	250	09	0559	182	04	0520
420	7988	0218	207	1520	0522	597	6264	0222	296	00	0556	231	06	0340
455	5783	0208	440	7581	0220	607	6268	0221	410	8488	0551	250	08	0454
492	7275	0213	455	7680	0417	620	6171	0220	442	8086	0526	260	0811	0565
573	6369	0211	536	6670	0714	654	6162	0419	452	8084	0428	575	6771	0520
634	5783	0208	547	6769	0614	728	5671	0714	526	7180	0318	610	6566	0519
675	5881	0107	657	5769	0410	763	5862	0914	582	6573	0310	646	6464	0718
738	5769	3301	668	5993	0509	794	5859	0917	600	6569	0314	688	6060	0616
747	5959	3203	728	5683	0611	883	5257	0912	670	6066	0506	737	6060	0611
817	5455	[illegible]	743	6060	0610	900	5253	0912	736	5659	0808	757	5959	0307
862	5255	[illegible]	783	5658	0608	937	0052	0910	760	6161	0913	773	5960	3605
900	0952	[illegible]	900	0156	0209	966	0201	0909	882	5354	1007	817	5658	3607
960	0454	[illegible]	953	0255	1609	003	0400	0705	896	5353	1008	928	0100	3603
019	0302	2707	029	0401	1802	018	0051	3501	984	0301	0304	958	0101	3502

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	439	441	439	441	439
100/200	438	437	438	442	445
200/500	613	616	611	611	609
500/1000	[illegible]	[illegible]	538	535	534

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0707	0718	0706	0718	0706	0718		
15.9 km	0610	0309	0511	0206	0312	0411		
12.0 „	0632	0523	0535	0522	0734	0528		
9.0 „	0532	0328	0844	0521	0852	0533		
7.2 „	0520	0222	0736	0422	0624	0427		
5.4 „	0309	0314	0415	0821	0510	0616		
3.0 „	0213	0206	0411	0311	0514	0412		
1.5 „	1205	2804	0510	0711	0609	0612		
0.9 „	1705	2708	0411	1107	0609	0609		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG			0706	0718	0706	0718	0706	0712
15.9 km			3306	3606	3507	3613		
12.0 „			0611	0422	0615	0540		
9.0 „			0534	0551	0738	0648		
7.2 „			0425	0533	0415	0530		
5.4 „			0416	0421	0415	0528		
3.0 „			0311	0611	0111	0508		
1.5 „			3508	3504	3605	0304		1106
0.9 „			3406	3603	3606	0306	0316	0305

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0706	0712	0718	0800				
15.9 km	0712	0610	0717	0413				
12.0 „	0532	0527	0532	0537				
9.0 „	0652	0552	0446	0345				
7.2 „	0522	0639	0437	0334				
5.4 „	3416	0514	0418	0332				
3.0 „	0612	0703	0512	0516				
1.5 „	0617	0714	0518	0208				
0.9 „	0614	0516	0517	0212				

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Montag, den 9. November 1959 — Nummer: 313

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	0812			0812			0812			0812			0813						0808									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2051	07	0210	2053	07	0120	2053	08	0213	2045	06	0214	2051	07	3609													50
100	1613	08	0207	1614	08	3610	1613	05	0212	1606	06	0325	1611	05	0118				2043	07	0411							100
150	1356	07	0110	1358	09	3510	1355	07	0315	1348	06	0320	1350	03	0229				1605	07	0512							150
200	1176	10	3321	1178	13	3318	1174	13	0227	1166	09	0345	1165	03	0248				1348	07	0517							200
300	919	9806	3330	921	9706	3318	917	9804	0233	910	9907	0370	904	9806	0465				1167	11	0630							300
400	722	8292	3515	724	8192	3620	720	8388	0333	715	8190	0340	712	8793	0436				910	98	0450							400
500	561	7177	3509	562	7177	0303	559	7175	0419	554	7278	0336	553	7578	0425				715	8487	0537							500
700	303	5765	3106	304	5666	2105	303	5966	0909	300	6064	0611	300	5966	0309				555	7274	0528							700
850	151	5255	3006	152	5259	1610	151	5254	1108	148	5456	1118	149	5555	0506				301	6164	0618							850
1000	020	0603	2611	021	0451	1908	021	0500	0902	019			018						150	5354	0415							1000
																			019	0303	0108							

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																		170	08	0623						
																		184	07	0626						
										012	02	0321						190	10	0627						
										020	05	0117						210	13	0637						
										025	08	0225						236	09	0537						
										030	07	3407						243	09	0536						
										041	08	0414						293	99	0446						
										054	08	0210						308	97	0456						
										060	06	3617						325	94	0448						
012	04	0210				029	06	0312	080	08	3611							338	93	0441						
019	04	0311				054	05	0214	093	06	3608							344	94	0438						
025	06	0314				069	07	0316	107	07	0135	047	06	3607				368	9093	0532						
028	09	0212	025	06	3515	134	06	0314	130	05	0126	055	08	3609				482	7376	0533						
035	06	0114	039	08	3612	141	08	0314	167	08	0228	075	06	3614				520	73	0525						
046	08	0210	068	06	3610	163	06	0315	180	06	0324	112	04	0121				531	7173	0523						
060	08	0216	111	06	3513	210	1317	0227	225	12	0567	159	04	0230				560	6770	0518	Fortsetzung					
068	06	0210	164	07	3515	232	0813	0227	505	7177	0336	178	02	0235				595	6568	0513	Berlin					
081	06	0266	185	12	3420	259	0610	0230	575	6869	0216	226	05	0465				618	6467	0611	0808					
140	06	0110	216	1319	3312	325	9300	0234	641	6276	0211	236	08	0473				637	6366	0610	007	09	0118			
191	12	3421	252	0614	3215	436	7882	0322	667	6365	0714	248	0713	0479				674	6153	0615	013	07	0226			
225	1119	3233	452	7485	0208	513	7074	0419	749	5564	0512	303	9805	0461				686	6264	0616	017	08	0323			
489	7278	3510	477	7380	2705	523	7172	0420	770	5560	0515	318	9805	0455				730	6063	0618	021	07	0415			
563	6476	3407	615	6067	3005	609	6167	0523	788	5861	0815	456	7985	0427				798	5657	0415	025	08	0413			
640	5786	3204	662	5673	3205	644	5961	0519	816	5658	0917	474	7882	0424				811	5657	0415	030	09	0419			
723	5664	3108	733	5562	1705	685	5968	0810	824	5658	0915	619	6568	0208				865	5253	0415	039	05	0313			
755	5759	3109	765	5861	1605	734	5962	0910	871	5355	0819	728	5765	0309				880	5252	0416	055	08	0410			
763	5959	3109	825	5460	1510	868	5254	1108	880	5353	0713	753	5860	0409				926	0101	0314	078	07	0415			
878	5053	2908	905	0155	1910	886	5253	1008	937	0050	0707	809	5858	0407				989	0404	0209	088	06	0417			
918	0200	2910	965	0252	1910	983	0452	1004	940	5050	0606	866	5454	0506				007	0302	3508	109	07	0516			
019	0704	2606	026	0600	1805	019	0602	0802	984	0301	0603	959	0300	3604				018	0302	3506	123	06	0520			

Markante Punkte

50-100	438			439			440			439			440						438						50-100	
100-200	437			436			439			440			446						438						100-200	
200/500	615			615			615			612			612						612						200/500	
500/1000	541			541			538			535			535						536						500-1000	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg											
YYGG	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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff			
50	2048	08	0307	2050	06	3607	2046	07	0215	2046	08	0214	2045	08													
100	1610	08	3514	1612	08	3218	1609	08	0113	1608	08	0122	1607	08	3619												
150	1355	09	3320	1356	10	3524	1353	08	3524	1352	05	0120	1349	06	0224												
200	1174	10	3534	1178	13	3547	1173	12	0142	1169	09	3645	1166	07	0245												
300	916	9505	3437	918	9505	3435	914	9605	0147	912	9909	3652	907	9906	0263												
400	717	8295	3115	719	8194	3224	718	8494	3327	717	8395	0243	712	8694	0345												
500	556	7179	2612	557	6980	2621	557	7181	3208	556	7280	0325	553	7482	0229												
700	300	5670	2715	300	5567	2307	301	5674	2205	300	5771	0807	299	5962	0307												
850	147	5157	2017	146	5457	2135	148	5356	2110	148	5455	1004	148	5455	1305												
1000	016	0400	2115	016	0403	2011	017	0350	1909	018			019														

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	06	0420														
										025	08	0313														
										026	08	0314														
										031	06	0316														
										040	09	3526														
										070	06	0114														
022	07	0307								082	08	0116														
034	08	0306								094	06	0130														
040	06	0304								106	09	0130	030	05												
045	08	0304								124	06	3621	043	10												
090	07	3505								138	08	3630	062	08												
140	07	3408	020	06	0213	022	06	0115	148	08	3630	062	08													
175	08	3312	030	08	0109	033	07	0413	181	09	0238	076	05													
219	1319	3525	075	09	3511	040	08	0314	190	07	3642	109	06	3619												
370	8498	3432	134	07	3418	054	07	0213	211	11	3647	130	05	0116												
384	8498	3328	167	12	3428	062	09	0116	220	09	0150	181	05	0241												
598	6365	2620	181	10	3437	073	07	3615	230	11	0152	193	08	0241												
660	5796	2719	189	13	3442	123	07	3519	325	9505	3656	222	09	0160												
676	5675	2717	203	1321	3548	145	10	3518	437	7891	0238	243	0815	0166												
720	5664	2614	231	0816	3551	154	07	3524	450	7886	0233	330	9400	0356												
737	5661	2514	382	8194	3324	296	1220	0148	567	6472	0321	446	8092	0229												
748	5563	2514	408	8194	3125	229	0917	0158	600	6273	0313	558	6875	0320												
763	5562	2414	554	6672	2519	265	0110	0166	615	6271	0311	610	6472	0419												
776	5760	2314	593	6366	2422	305	9504	0146	695	5673	0708	649	6266	0318												
793	5658	2215	687	5568	2418	328	9403	3443	707	5771	0806	718	5862	0305												
885	0156	2017	752	5260	2122	458	7687	3321	760	5367	0806	743	5859	0605												
897	0055	2018	780	5361	2126	621	5971	3505	800	5858	0805	800	5758	1007												
913	0155	2018	798	5260	2128	653	5779	3405	942	0351	3402	868	5353	1206												
929	0253	2119	819	5657	2132	787	5760	2110	957	0250	3102	927	0052	0803												
993	0450	2118	913	5155	2129	986	0500	2011	973	0301	2903	948	0052	0801												
014	0201	2007	020	0150	1904	015	0050	1505	983	0100	2803	958	5353	0000												

50-100	438			438			437			438			438													
100-200	436			434			436			439			441													
200/500	618			621			616			613			613													
500/1000	540			541			540			538			534													

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818		
15.9 km	3616	3514	0112	3619	0217	3615		
12.0 „	0118	3325	0119	3538	0531	3529		
9.0 „	3524	3036	3613	3028	0439	3536		
7.2 „	3624	3124	0118	3021	0326	3627		
5.4 „	3617	2913	0307	2711	0512	0210		
3.0 „	0105	2908	0764	2206	0622	0407		
1.5 „	2916	3004	1116	2614	0813	1708		
0.9 „	2814	2605	1908	1914	0812	1506		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG		0812	0806	0818	0806	0818	0806	0818
15.9 km			3614		0121			
12.0 „			0333	0342	0541			
9.0 „			0471	0379	0351	0154		
7.2 „			0331	0446	0340	0242		
5.4 „			0324	0421	0334	0334		
3.0 „			0417	0616	0612	0114		
1.5 „			3509	0805	0816	1114		
0.9 „		1304	3503	0805	0808	0506		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0806	0818	0818	0906				
15.9 km		0512	0314					
12.0 „	0437	0431	0227					
9.0 „	0455	0351	0148	3633				
7.2 „	0342	0425	0236	0135				
5.4 „	0436	0533	0224	0345				
3.0 „	0419	0312	3608	3306				
1.5 „	0214	0412	0210	3206				
0.9 „	0316	0413	0109	3216				

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH
München	0806		0897
Stuttg.	0806		1035
Stuttg.	0812		0910
München	0813		0950
München	0818		0960
Hannover	0900		1030
München	0900		1050

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv rr	hh	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 313

Montag, den 9. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTbTbTb	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo2	o1813	68o2o	241o7	oo9oo	o38o9	118+1	
15	1ooo2	o2113	68o2o	229o7	oo9oo	o3712	121+1	
18	1ooo2	o1817	79o2o	218o6	oo9oo	o1611	118++	3oo61
21	1ooo2	21919	72o3o	2ooo7	9++++	o1718	119++	
heute 00	1ooo2	o1923	72o2o	179o6	oo9oo	o2721	119++	
03	1ooo2	81928	59o31	15oo6	9++++	o3729	119++	
06	1ooo2	21928	59o22	125o6	9++++	o2725	119++	3oo62
09	1ooo2	81932	59o22	1o3o5	855++	o2722	11934	

FS P12 54.0 N 079E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTbTbTb	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo7	32311	98o1o	257o7	oo98o	o28o3	12321	
15	1ooo7	o2214	98ooo	237o8	oo9oo	o272o	12221	
18	1ooo7	o2o11	98o21	23oo7	oo9oo	o46o7	12o++	3oo59
21	1ooo7	o1817	98o2o	218o7	oo9oo	o5712	118++	
heute 00	1ooo7	22121	97o2o	192o6	9++++	o4726	121++	
03	1ooo7	4222o	96o22	169o6	9++++	o3723	122++	
06	1ooo7	72o27	97o22	142o6	9++++	o4727	12o++	3oo62
09	1ooo7	82o24	96o22	13oo5	4652o	o4712	12o22	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTbTbTb	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo3	22111	68o2o	251o7	oo9o1	o38o4	121+1	
15	1ooo3	o2oo9	68o1o	233o8	oo9oo	o4718	12o+o	
18	1ooo3	o1811	81o2o	222o7	oo9oo	o4611	118+o	3oo58
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	81722	58o21	141o5	9++++	o3719	117+1	3oo62
09	1ooo3	82118	4o1o2	13oo4	4645+	o2711	121+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTbTbTb	1ddPH	3RRtt
gestern 12								
15								
18	1ooo8	82713	97o22	225o7	9++++	o47o5	127++	3oo55
21	1ooo8	82513	97o22	216o7	9++++	o47o9	125++	
heute 00								
03	1ooo8	o2318	96o11	179o5	oo9oo	o3721	123++	
06	1ooo8	62o18	96o31	134o4	9++++	o2725	12o++	3oo6o
09	1ooo8	81817	96o31	151o4	6552+	o26o3	11821	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTbTbTb	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo4	o2414	98oo1	241o8	oo9oo	o38o8	12422	
15	1ooo4	o2415	98o2o	221o8	oo9oo	o272o	12422	
18	1ooo4	12112	98o2o	221o8	9++++	o24oo	1++++	3oo6o
21	1ooo4	42118	98o22	2o1o8	9++++	o362o	1++++	
heute 00	1ooo4	62o23	97o31	177o7	9++++	o3824	1++++	
03	1ooo4	82127	97o21	149o7	9++++	o1728	1++++	
06	1ooo4	8213o	97o22	122o7	9++++	o1627	1++++	3oo61
09	1ooo4	82135	58o22	1o7o7	2752+	o3815	12124	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTbTbTb	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo9	72514	65o22	232o8	3457+	o581o	12521	
15								
18	1ooo9	82613	65o22	22oo7	9++++	o57o3	126++	3oo56
21	1ooo9	82612	65o22	21oo7	9++++	o571o	126++	
heute 00	1ooo9	62413	62o12	192o6	9++++	o3718	12421	
03	1ooo9	32314	62o11	179o5	9++++	o3713	12321	
06	1ooo9	72o16	56o31	16oo3	9++++	o2719	12o21	3oo62
09	1ooo9	81817	5oo22	15oo4	oo91+	o371o	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTbTbTb	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo5	62311	98o22	251o8	6o95+	o54oo	12322	
15	1ooo5	o2313	97o2o	228o8	oo9oo	o3723	12322	
18	1ooo5	o2o1o	98o2o	222o7	oo9oo	o26o6	12o2+	3oo54
21	1ooo5	o2o16	98o2o	211o8	oo9oo	o3711	12o++	
heute 00	1ooo5	32o19	98o31	19oo7	9++++	o3721	12o++	
03	1ooo5	o2o24	98o1o	166o6	9++++	o2724	12o++	
06	1ooo5	72o26	97o31	136o6	9++++	o473o	12o+o	3oo56
09	1ooo5	82322	96o22	127o5	8o92+	o36o9	12324	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTbTbTb	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo6	82715	592o5	231o8	874++	o681o	12721	
15	1ooo6	73411	59212	22oo9	3747+	o6711	1342o	
18	1ooo6	82911	6o626	219o8	9++++	o76o1	12921	39752
21	1ooo6	82911	65616	212o8	9++++	o57o7	129++	
heute 00	1ooo6	82511	7oo26	191o8	9++++	o3821	12521	
03	1ooo6	o2312	75o1o	179o7	oo9oo	o4712	12321	
06	1ooo6	22214	7oo2o	162o6	oo94+	o2717	122++	3o457
09	1ooo6	71917	58o11	156o5	35562	o37o6	11921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	1o62o	33o12	8o234	98268	811o4	884++	oo231	o5451	1o237	12439	
15	1o62o	33o15	53527	98278	846o3	334o1	oo235	o5752	18551	1o336	
18	1o62o	32918	43619	98o28	897o2	114o1	oo251	o5852	18551		
21	1o62o	33o21	32822	88268	91551	315o1	oo018	o6353	13258		
heute 00	2o619	329oo	72823	95858	91451	734++	oo8o1	o6253	13o58		
03	2o62o	328o3	62825	97268	91oo1	634++	517o4	o6o53	13o59		
06	2o62o	33oo6	7273o	95858	92951	794++	61319	o6254	17934		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1366o	o2oo9	82148	6o636	913o9	6742+	oo723	oooo6	12157		
12	1366o	o2o12	82o62	6o636	885o9	6742+	oo728	oooo6	12o57		
15	1366o	o2o15	82o58	57636	86oo9	6742+	oo725	oooo6	12o57		
18	1366o	o2o18	8195o	8o616	836o8	6742+	oo725	oooo6	12o57		
21	1366o	o2o21	9185o	6o616	811o8	6742+	oo725	o51o6	11867		
heute 00	2366o	o2ooo	81854	6o616	782o8	6742+	oo729	o51o6	11867		
03	2366o	o2oo3	81934	6o634	768o7	6742+	oo714	o53o5	11967		
06	2366o	o2oo6	81728	64616	768o8	6742+	oo4oo	o51o5	11766		+)7o2++

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	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o593	19ooo9	62538	98o28	759o6	5253+	128o1	o6oo5	17569	Wellenhöhe	12m
12	1o593	18712	52838	97818	774o6	4343+	61315	o59o4	17569	" "	14m
15	1o593	18815	72737	97o28	755o6	724++	61819	o59o1	17579	" "	13m
18	1o593	18818	62734	97158	753o5	694++	616o2	o61o2	17579	" "	11m
21	1o593	19o21	32835	98278	754o6	324++	615o1	o57o3	17572		
heute 00	2o592	19ooo	43138	98o28	798o5	424++	61344	o61o2	17567		
03	2o592	191o3	6314o	98278	825o4	794++	ooo27	o63o1	17575		
06	2o591	191o6	5314o	98278	862o4	594oo	oo237	o62o2	17567		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
gestern 09	1o528	355o9	72928	69o26	14oo7	755oo	oo225	o51o3	12839
12	1o528	35512	72935	69o26	156o7	785oo	oo215	o52o1	12959
15	1o528	35515	62932	69158	175o5	5253o	oo12o	o55o1	12959
18	1o528	35518	72942	69o22	192o5	7253o	oo317	o5551	17951
21	1o528	35521	73238	63272	2o8o4	724++	oo115	o5651	17741
heute 00	2o528	355oo	23231	69o18	227o4	225oo	oo219	o5751	18o5o
03	2o528	355o3	62937	63268	24oo4	625oo	oo114	o55o1	18o41
06	2o528	355o6	72937	63268	248o4	715++	oo2o8	o56o1	18o41

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o524	199o9	82342	6o212	o5o12	6732+	51628	o5111	17254		
12	1o524	2oo12	62543	56o16	o3413	4535o	61716	oo1o9	17455		
15	1o524	2o115	82746	6oo26	o3612	4742+	613o2	o51o6	17655		
18	1o524	2o118	8284o	75156	o471o	3947o	61311	o55o4	17755		+)7o1++
21	1o524	2o221	5284o	75o21	o44o9	594oo	616o3	o56o4	17755		
heute 00	2o524	2o3oo	42838	7oo11	o58o9	494o2	71214	o57o2	17755		
03	2o524	2o4o3	62835	7oo18	o55o8	694oo	716o3	o58o4	17855		
06	2o524	2o5o6	72938	5o898	o62o8	794++	712o7	o58o3	17856		+)792++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
gestern 09	1o44o	41oo9	62712	78o12	32518	656oo	oo4oo	ooo16	12934
12	1o44o	41o12	32711	78o11	33118	316oo	oo3o7	o5116	12934
15	1o44o	41o15	32713	78o2o	32118	2154o	oo81o	ooo17	12933
18	1o44o	41o18	22715	78o2o	32319	115o2	oo3o2	oo117	12733
21	1o44o	41o18	72711	69o31	32619	755oo	oo3o3	oo116	12733
heute 00	2o44o	41ooo	82512	69o21	28618	855++	oo4oo	ooo17	12733
03	2o44o	41oo3	82516	69o22	31618	855++	oo61o	ooo17	12533
06	2o44o	41oo6	82518	69o22	31619	855++	oo4oo	oo117	12533

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o451	16oo9	7331o	7oo22	25114	785oo	oo2o8	o551o	13358		
12	1o451	16o12	6o2o6	7oo18	25513	685o1	oo1o4	o5611	13368		
15	1o451	16o15	73o1o	7oo44	24714	785oo	oo6o8	o54o9	13267		
18	1o451	15918	52813	7oo12	24614	555o1	oo8o1	o54o8	12822	13167	+)797++
21	1o451	15821	22714	7oo11	24414	245o1	oo7o2	o53o9	12722	13266	
heute 00	2o451	158oo	72818	75o31	23614	756++	oo8o8	o531o	12733	13265	
03	2o451	159o3	82622	75o32	22415	855++	61712	o5211	12743	13265	
06	2o451	161o6	82721	6o8o1	21215	884++	61712	o5313	12744	13264	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
gestern 09	1o35o	48oo9	2o3o9	69o2o	3o822	215oo	oo7o5	o5318	149+5
12	1o35o	48o12	2o52o	78o2o	31222	225oo	oo3o5	o5218	1o724
15	1o35o	48o15	6o72o	69o21	3o223	685oo	oo81o	o5118	1o735
18	1o35o	48o18	5o722	69o28	29122	2453o	oo612	o5217	1o735
21	1o35o	48o21	7o716	69o22	29522	785oo	oo3o5	o5317	1o735
heute 00	2o35o	48ooo	2o92o	69o11	29522	215oo	oo4oo	o5317	1o845
03	2o35o	48oo3	7o715	69o22	29o22	755++	oo8o5	o5317	1o845
06	2o35o	48oo6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	755++	[illegible]	o5317	1o945

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

1o62o 33o12 9972o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4Nr. 313 Montag, den 9.November 1959

Meldungen vom 8.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1MdPH	MdPH	QSSss
13525	02606	82702	98021	23510	8++++	00400	+++++	+++++	+++++	Frithjof
13529	02612	82702	98022	23009	8++++	00400	+++++	+++++	+++++	Frithjof
13527	02718	52318	98021	20008	5++++	00708	+++++	+++++	+++++	Frithjof
13527	02623	62330	98021	15009	6++++	52730	+++++	+++++	+++++	Frithjof
10655	30000	80644	97848	77001	+++++	+++++	055++	+++++		Osnabrück
10487	41300	82821	97032	23612	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
10352	36500	73621	98258	23920	734++	55304	05315	13644		Torstein
10418	53300	71618	97022	30020	786++	28120	00017	11633		Bremen
10662	24006	80244	95268	74000	9++++	00725	065++	+++++		Schellfisch
13587	02406	62018	97021	16210	+++++	+++++	052++	12051		Frankf.a.M.
10632	24006	83640	95868	62903	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10420	50106	01805	98114	31515	00900	18214	00414	118+6		Bremen
10418	51703	01709	96100	30115	00900	28201	00515	11732		Bremen
10656	29807	80437	97022	81852	+++++	+++++	053++	+++++		Stadt Herten
10575	00508	52115	98032	14108	+++++	+++++	057++	12122		H.Everling
10623	04009	81852	8365[illegible]	97209	4712+	41854	052++	16947		W.Kaisen
13575	01709	72218	98258	14910	+++++	+++++	051++	+++++		Fr.Busse
13619	04209	52044	97808	10109	+++++	+++++	053++	+++++		G.Dahrendorf
13570	01309	72213	97022	16210	+++++	+++++	052++	+++++		L.Schweisfurth
13587	02406	62018	97021	16210	+++++	+++++	052++	12051		Frankf a.M.
10425	58809	01403	97020	31512	00900	18400	00312	11421		Bremen
10587	05809	82244	98022	99010	855++	64760	057++	15240		Albatros
10582	18409	82537	96022	83710	9++++	25400	054++	17572		Kormoran
13703	17609	81940	98022	03807	9++++	02702	053++	11948		Essen
10632	23609	83637	97022	65004	+++++	+++++	056++	+++++		C.Wiederkehr
10032	82509	71309	98031	10827	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
13572	00711	82124	97252	12710	9++++	74745	051++	12122		H.Krause
10622	04711	92060	95812	84009	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
10657	30011	70437	98022	84052	+++++	+++++	067++	10458		Gelsenkirchen
10623	04212	82352	95636	03508	+++++	+++++	053++	17347		Braunschweig
10456	15012	40405	99011	24115	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus
10515	50312	83411	98022	31202	+++++	+++++	001++	+++++		H.Meins
13703	17612	61952	98022	01807	+++++	02720	053++	11949		Essen
10464	10212	72205	98032	17216	+++++	+++++	+++++	+++++		M.Leonhardt
10334	40412	40221	98151	25721	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
10471	22312	82418	972+2	26016	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
10440	09012	10515	98011	23315	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
10242	58612	30309	98020	19227	2249+	24122	00225	11033		Coburg
10429	47512	31705	98030	32318	21530	18208	00316	11721		Bremen
10632	24012	63537	97268	68803	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
13574	00412	82018	97216	10210	+++++	+++++	000++	+++++		L.Schweisfurth
10488	32212	82818	97205	22514	85500	+++++	+++++	+++++		Transontario
10413	08512	43402	99012	17513	+++++	+++++	+++++	+++++		Nestor
10495	36712	82718	97505	22213	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
10623	04012	81952	93656	83808	5712+	41834	052++	16947		W.Kaisen
10632	23612	83637	97028	67305	+++++	+++++	058++	+++++		C.Wiederkehr
13571	02412	72118	97022	13111	+++++	+++++	002++	+++++		Fr.Busse

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1MdPH	MdPH	QSSss
10512	02012	41809	97011	24210	+++++	+++++	058++	+++++		Bielefeld
10345	39712	70130	98032	26020	51452	55310	05315	10144		Torstein
10551	30212	62750	98278	02404	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordstern
10370	55012	41224	97021	30022	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
10042	28213	81506	98258	10926	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
10632	23615	83640	96026	69004	+++++	+++++	060++	+++++		C.Wiederkehr
10437	49512	72205	98032	32020	52530	18703	00516	11821		Bremen
10655	30015	73415	98227	86851	+++++	+++++	066++	+++++		Witten
10576	00314	82137	97258	05210	+++++	74775	051++	12136		H.Krause
10623	04015	82056	92656	78808	4712+	41850	052++	16947		W.Kaisen
10623	04018	82137	97258	78108	5536+	41707	053++	16944		W.Kaisen
10636	15017	70509	98608	60204	+++++	+++++	058++	+++++		Lützow
10448	17118	73007	99021	23914	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus
10340	41418	40530	98021	25022	41400	65710	00121	10554		Torstein
10378	24918	30409	98021	27019	32503	55+++	05813	10432		E.Essberger
13512	01918	02111	98021	21507	+++++	+++++	062++	+++++		Andenes
10580	01318	82130	97216	96010	+++++	+++++	054++	+++++		L Schweisfurth
10498	34418	83130	98502	23010	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
13662	09618	81837	970[illegible]2	00805	+++++	+++++	056++	+++++		H.v.Hoff
10632	24018	63537	97268	76003	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10335	75118	80413	97158	16521	77020	85503	056++	10348		B.Entz
10453	16318	62911	98031	23114	+++++	+++++	+++++	+++++		H.W.Schulte
10442	44518	82618	98022	31018	8097+	18810	05117	12543		Bremen
10467	33618	82713	96105	25214	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
10390	49018	41313	98021	32021	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
10548	31418	62744	97898	07204	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordstern
10623	04021	52133	98028	75808	33463	21823	053++	16943		W..Kaisen
10561	03221	82021	98022	10808	+++++	+++++	054++	+++++		H.Everling
13657	09121	61737	97011	99205	+++++	+++++	056++	+++++		H.v.Hoff
13588	03021	92040	97022	02510	+++++	+++++	052++	120+6		Frankfurt a.M.
10582	02321	81844	97636	88210	+++++	+++++	054++	+++++		L.Schweisfurth
10623	04221	52137	98021	75409	+++++	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
10623	04221	32333	98011	75908	+++++	+++++	053++	12339		Braunschweig
10632	23621	83637	96028	79002	+++++	+++++	064++	++++++		C.Wiederkehr
13513	02121	31905	97031	20108	+++++	+++++	062++	+++++		Regensburg
10626	13021	52233	97012	64307	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
10061	27721	61505	98012	11425	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
13586	02621	81837	97022	00009	+++++	+++++	+++++	11834		Bonn
13518	02722	81813	97022	17209	+++++	+++++	058++	+++++		M.-Gladbach
10446	43021	82318	98022	30418	8097+	18606	05016	12323		Bremen
10657	30022	23609	98020	92052	+++++	+++++	069++	+++++		Gelsenkirchen
10623	04322	32337	97018	75007	+++++	+++++	055++	12328		Mainz
10658	30022	40709	98011	91952	+++++	+++++	071++	+++++		G.v.Heukelum
10636	15023	50000	98012	62206	+++++	+++++	055++	+++++		Lützow
13702	17623	81937	98022	03208	+++++	02400	051++	11949		Essen
10640	23723	83633	97022	81001	+++++	+++++	064++	+++++		Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

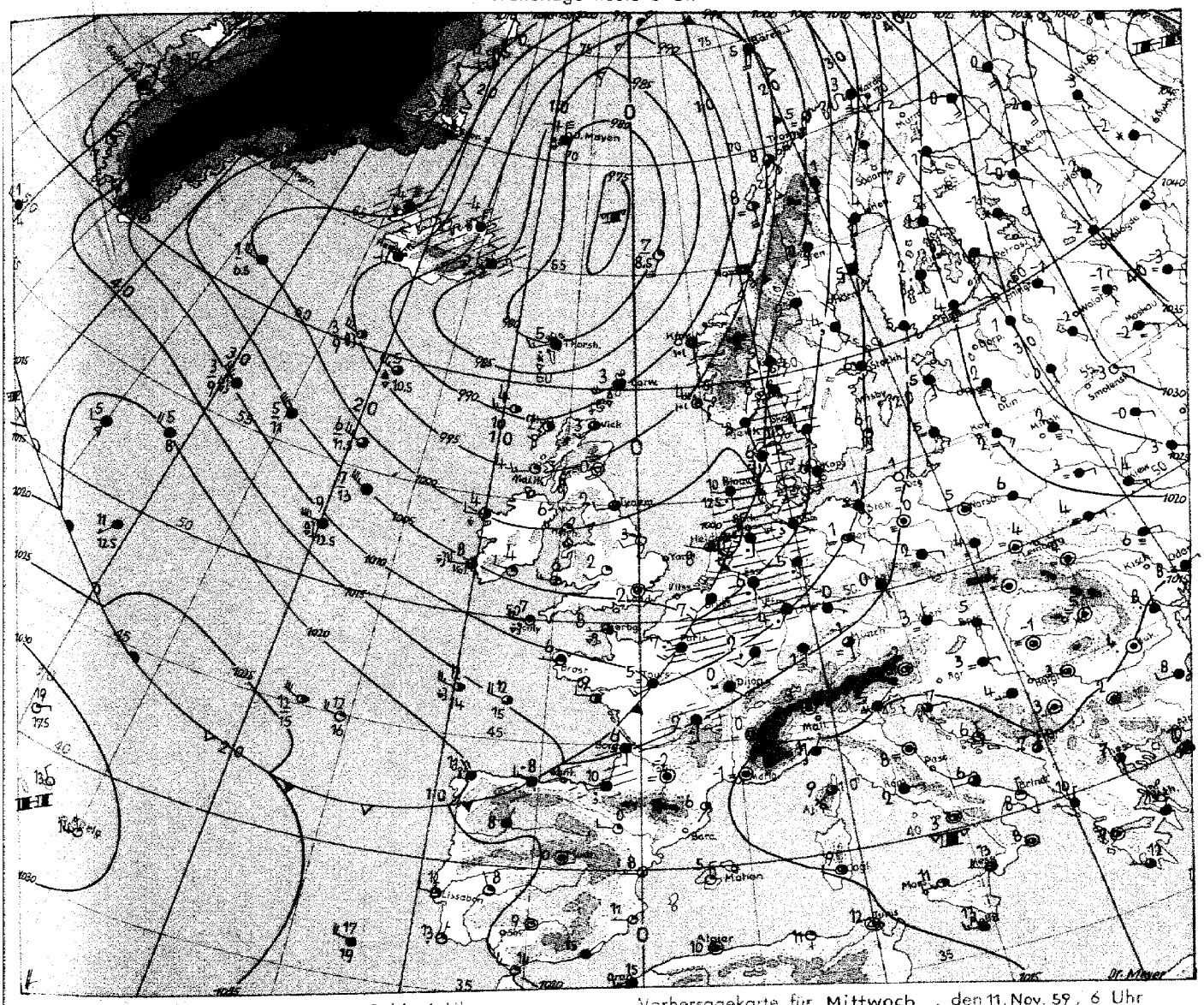
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

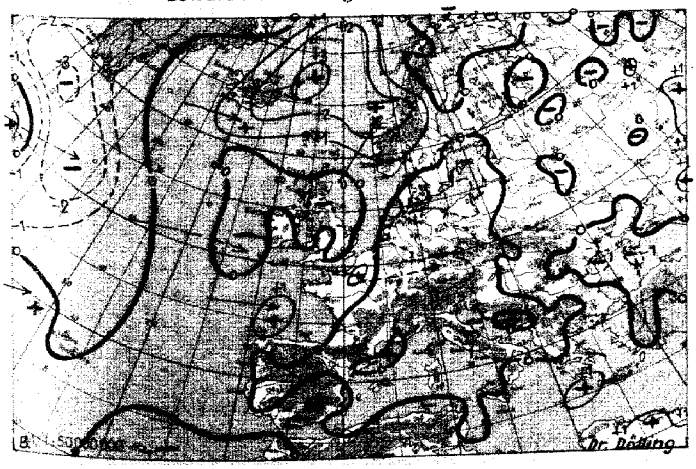
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 | Dienstag, den 10. November 1959 | Nummer: 314

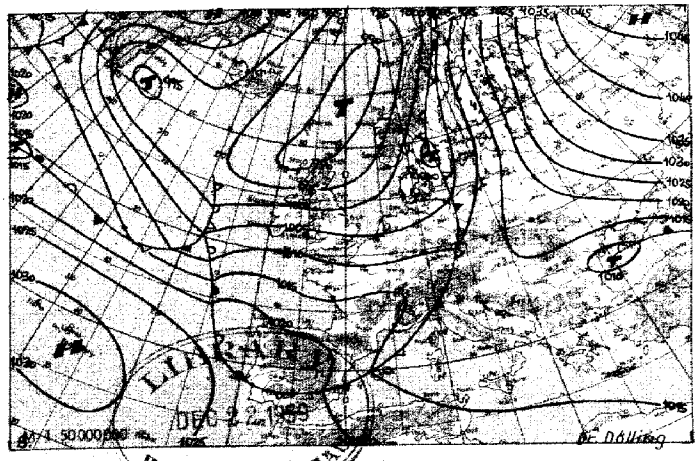
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

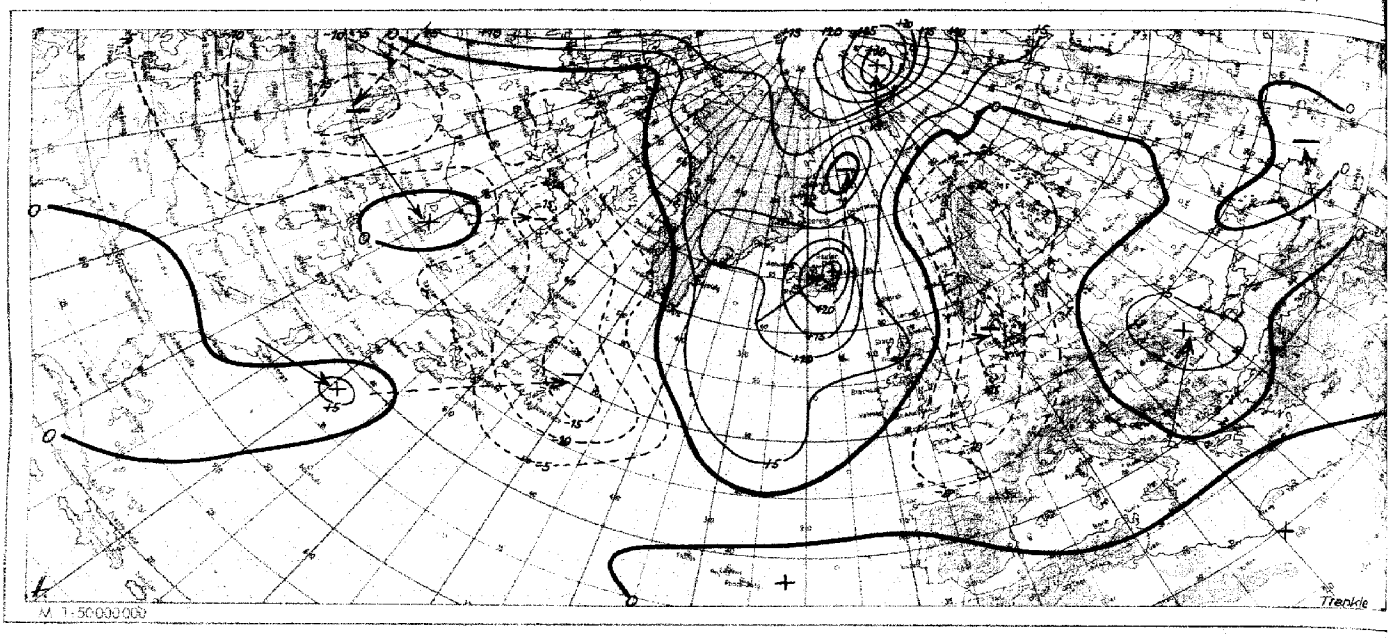


Vorhersagekarte für Mittwoch , den 11. Nov. 59, 6 Uhr

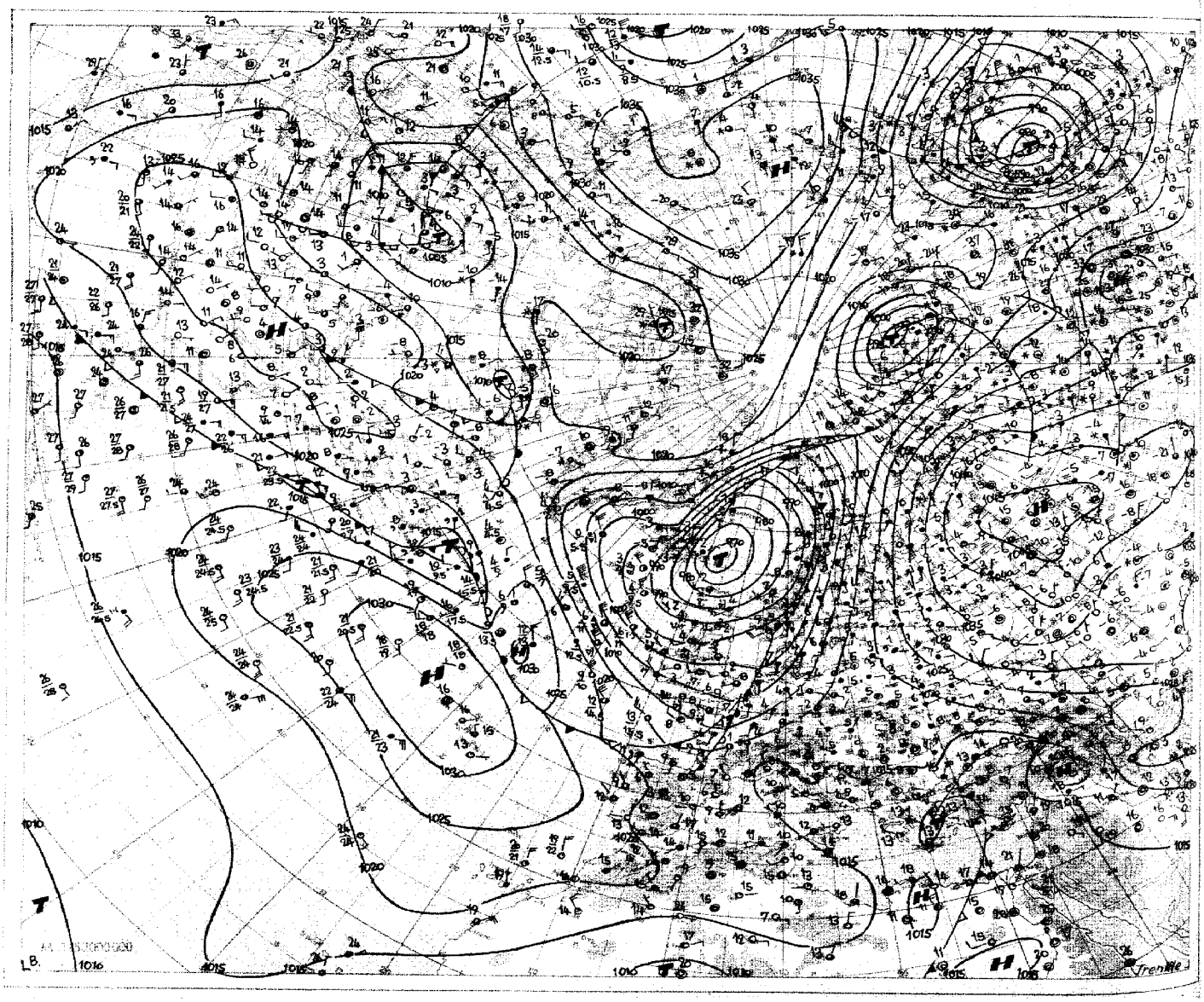


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

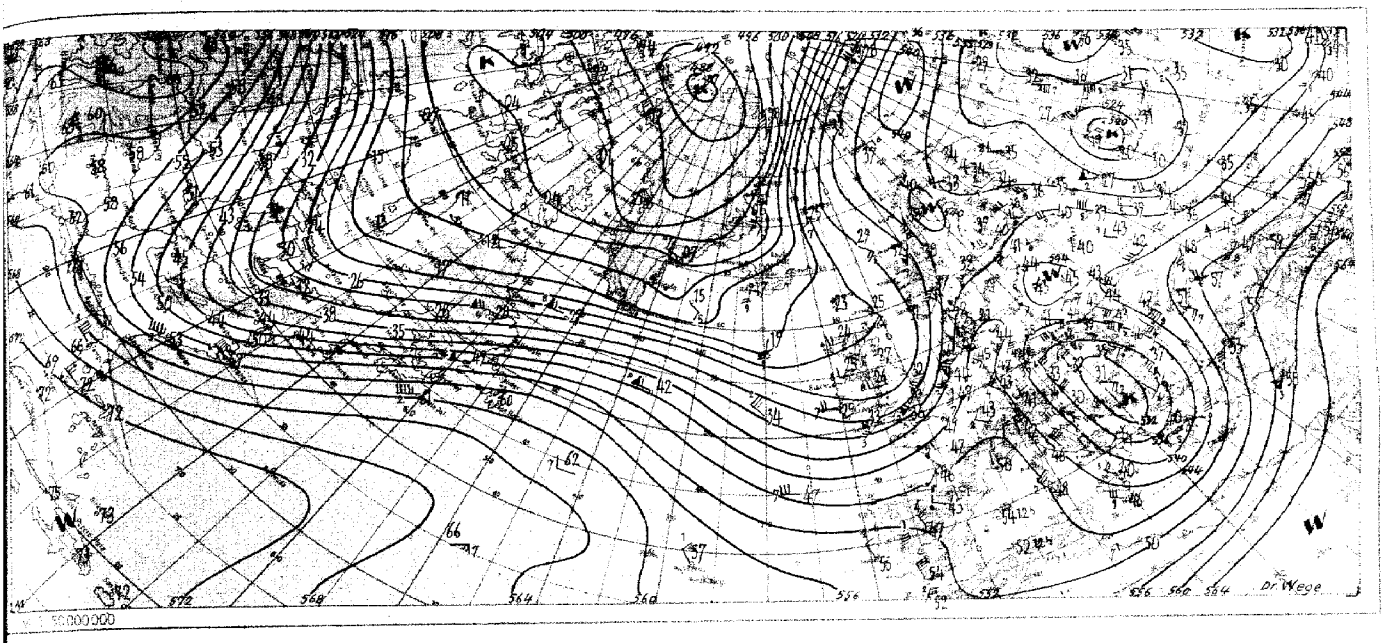


Wetterlage heute 0 Uhr

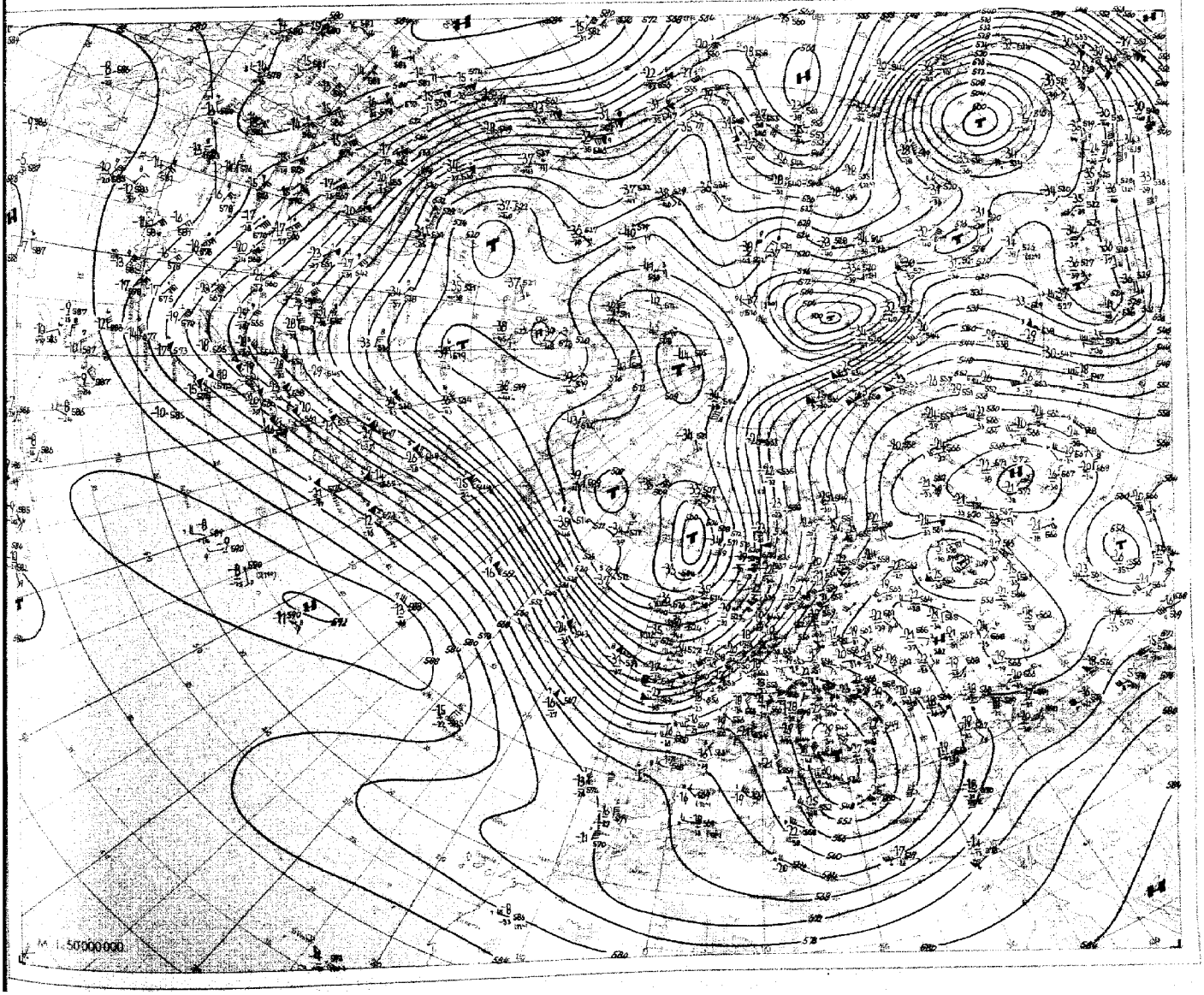


10. November 1959

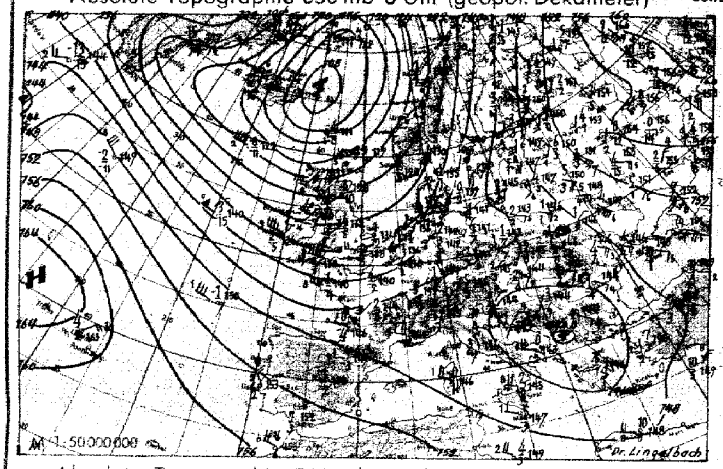
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



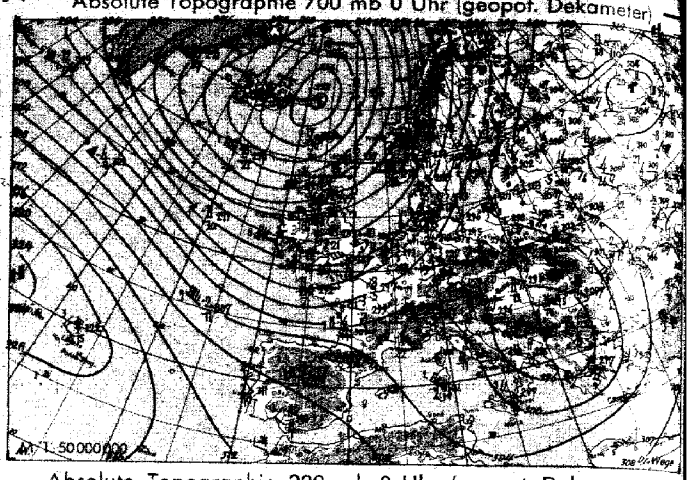
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



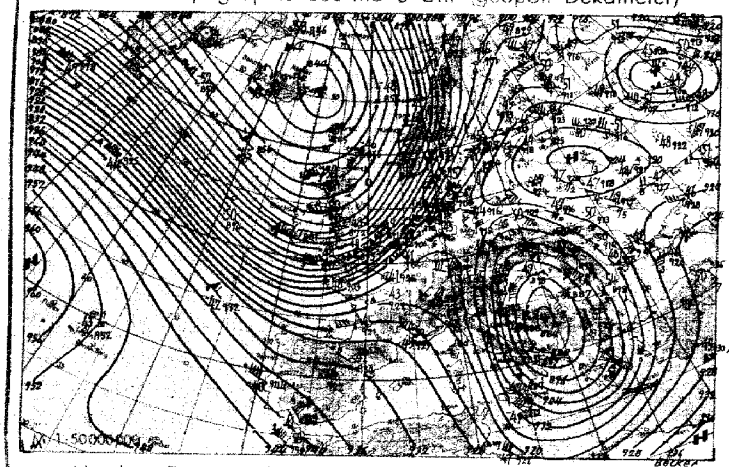
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



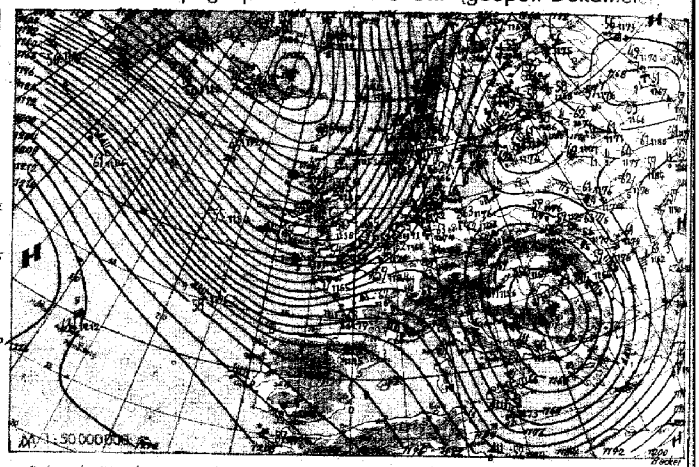
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



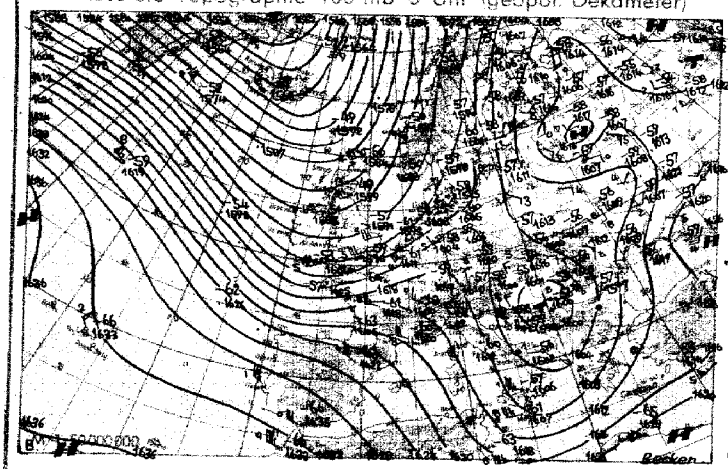
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



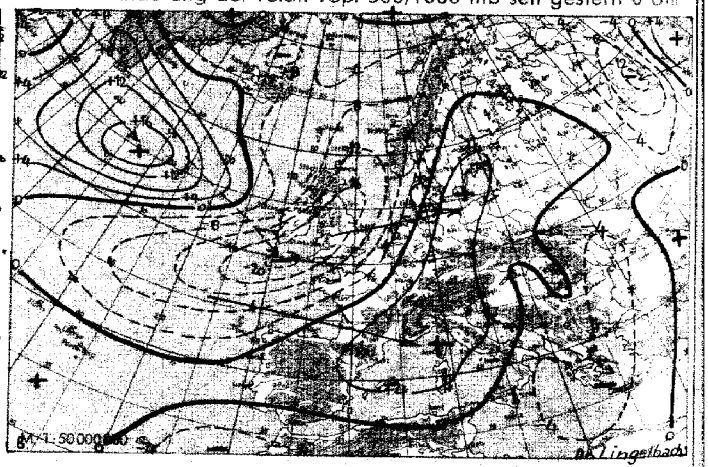
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Das hochreichende isländische Tief bewegte sich nur wenig in östlicher Richtung und füllte sich um 2o mb auf. Von dem zugehörigen Druckfallgebiet spaltete sich ein schwacher Teil ab und schwenkte mit der Warmfront zur Grönlandsee ein. Etwas stärkerer Druckfall trat über Skandinavien und vor allem über West- und Mitteleuropa auf, obgleich gegen gestern auch hier eine wesentliche Abschwächung zu verzeichnen ist. Der mitteleuropäische Hochkeil, unter dessen Einfluß in Deutschland trockenes, jedoch neblig-trübes Wetter herrschte, wurde dadurch weitgehend abgebaut und bis zu den Alpen zurückgedrängt. Nur noch eine schwache Brücke verbindet heute die unverändert starke westsibirische Antizyklone, deren Strömungssystem bis Skandinavien ausgreift, mit dem Azorenhoch. Gegen die blockierende Wirkung des mächtigen Festlandhochs kam die Kaltfront des isländischen Tiefs nur wenig nach Osten voran und begann, nunmehr auch fast strömungsparallel geworden, sich abzuschwächen. Da auf dem Ostatlantik kein stärkerer Druckanstieg auftrat, verringerte sich der Druckgradient an der Kaltfront. Sie kam auch über den Britischen Inseln nur noch langsam nach Südosten voran und erreichte erst heute morgen mit einem breiten Regenband das westliche Deutschland. Hinter ihr trat die stärkste Abkühlung mit 1o Grad im Mittel über die untere Troposphäre südlich von Irland auf. Dabei verschärfte sich der über die Britischen Inseln bis Nordspanien sich erstreckende Trog, und auf dem Atlantik stellte sich eine kräftige nordwestliche Höhenströmung ein. Ein zweiter schwacher Kaltluftausbruch erfolgte nach der Dänemarkstraße, wobei sich ein selbständiges Höhentief ausbildete, dessen Abbild am Boden eine Zone tiefen Druckes von Island bis Südgrönland ist. Zwischen beide Kaltluftausbrüche schob sich ein Erwärmungsgebiet, das mit dem Warmlufttransport der Wellenstörung in Verbindung steht, die in der kräftigen atlantischen Frontalzone mit einer Geschwindigkeit von 9o km/h in das Seegebiet östlich von Neufundland zog.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die westeuropäische Kaltfront überquert bis morgen fast ganz Deutschland und wird sich im weiteren Verlauf infolge der blockierenden Wirkung des osteuropäischen Hochs nur noch wenig ostwärts verlagern. Die morgen südwestlich Irlands zu erwartende Störung zieht in der gut ausgebildeten atlantischen Frontalzone rasch nach Mitteleuropa weiter, so daß hier das zyklonal beeinflußte Wetter fortdauert.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 1o. November 1959 — 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	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	82o2o	56o2o	123o6	7o977	o3814	82o29	56o22	o97o6	8o92-	o2726	44	82o31	56o32	o73o7	6742-	o3724	82o28	12616	o63o7	872—	o661o	-o1o7	32-44			
Westerland	0	019	82o25	62o32	1o2o6	1567-	51818	81928	57o22	o75o6	3557-	o1727	35	81926	486o2	o57o6	4552-	o3719	82o23	4o616	o48o6	874—	o57o8	-o3o6	34			
List	16	020	82o24	58o22	111o6	6o977	o1714	82o3o	56o22	o84o6	8o97-	o2727	3o-49	8183o	5o612	o65o6	875—	o5719	81828	2o616	o52o6	813—	o6613	-96o7	34-5o			
Husum	3	029	81814	251o2	14oo1	8o97-	oo8o7	81914	3o1oo	113o4	2577-	o1727		81915	35o52	o87o5	756—	o1726	81815	35612	o75o5	6562-	o2712	-91o5				
Schleswig	44	035	819o8	251o2	14oo2	8o97-	5o7o8	82o13	351o2	117o3	8o92-	o1723		82o14	351o2	o88o4	8o92-	oo728	82o15	58o22	o76o5	8o92-	o1713	-ooo5				
Kiel	3	045	82oo8	5oo22	151o3	oo9o7	o171o	82o1o	5oo22	128o4	8o72-	o1823		818o9	56o22	1o4o5	8o92-	o1624	81812	58o22	o91o5	8o82-	o2713	-ooo5				
Norderney	13	113	82o18	3o1o2	119o3	8o97-	o182o	82o22	351o2	o9oo4	5561-	o1729	23-43	81924	4o612	o7oo5	8o92-	o372o	81921	3o616	o63o5	774—	o36o7	-o3o5	29-43			
Jever	7	122	71711	28o42	139o2	2567-	oo712	81713	4oo42	1o9o4	4577-	o173o		71616	44o52	o89o5	7o97-	o1721	81714	37586	o75o5	8o62-	o2614	-93o6				
Bremerhaven	6	129	81819	3o1o2	143o3	5o977	o171o	81821	4o1o2	12oo4	8o97-	o2733	22-26	8182o	45o52	o99o6	8o97-	o1621	81721	58612	o83o5	756—	o2816	-97o6	25-29			
Cuxhaven	5	131	81811	251o1	146o1	7o87-	o18o9	81815	351o1	124o4	8o87-	o1722		81818	4oo52	o97o5	3562-	o1627	81815	5o6o2	o82o5	774—	o1715	-97o5	29			
Hamburg-F.	14	147	713o6	111o2	159o2	7o97-	5o7o9	817o9	5oo22	138o5	4o977	o1721		8161o	46o52	117o5	8o97-	o1721	8161o	56o22	1o5o5	8o97-	o1712	-ooo6				
Lübeck	10	156	818o8	151o1	171o1	17677	5o6o8	8181o	4oo52	147o4	1781-	oo824		8181o	56o22	121o5	5562-	o1726	81813	56o22	111o5	6552-	o271o	-ooo5				
Emden	0	202	818o9	151o2	129o2	8o97-	oo715	81813	251o2	1o4o4	856—	o1725	33	81815	5oo25	o8oo5	8o87-	o1724	81815	5o616	o67o5	775—	o3713	-o1o5	32			
Cloppenburg	43	216												82o14	4oo52	1o9o5	6567-	o1721	81914	4oo52	o97o5	856—	o1611	-ooo6				
Bremen	4	224	82o12	56o32	155o3	8o92-	oo815	82o14	57o32	137o5	1577-	o1718		81914	59o32	111o6	25777	o1726	81912	62o32	o99o5	6577-	oo712	-ooo6				
Soltau	77	235	719o6	141o1	167o1	4o972	51713	8191o	351o2	146o4	5o977	o172o		81814	35o52	126o5	4o977	o1719	8171o	3oo52	114o4	2o917	oo713	-ooo5				
Lüchow	38	253	818o7	181o1	176o1	1o936	517o8	818o8	4oo52	163o5	4o917	o1712		81611	35o52	144o5	7o977	o1619	816o9	3o1o2	131o4	2o917	o2713	-ooo6				
Lingen	21	305	818o6	5oo2o	152o2	755—	o17o9	82o14	57o22	131o5	756—	o1721		818o8	56o22	1o6o6	756—	5o724	81812	566o2	o95o6	756—	o2612	-97o6				
Münster	64	313	818o5	3o1o2	162o3	763—	oo712	81813	5oo22	139o5	8o91-	oo822		82oo6	58o22	119o6	857—	oo72o	818o8	58o22	1o5o5	2572-	o1713	-ooo6				
Osnabrück	95	317	82o12	56o22	166o3	756—	5o71o	72o17	58o22	144o5	7o97-	oo722	29	82o13	6oo22	126o5	757—	51718	71813	58o12	114o5	765—	5o712	-ooo6				
Gütersloh	70	320	819o8	37o31	18oo2	8o97-	516o4	72o14	58o41	152o6	2o978	o1725		82o12	62o42	135o6	2577-	51617	817o8	58o22	119o5	6552-	oo716	-ooo6				
Salzuflen	98	325	821o5	351o2	174o3	oo9o7	o17o9	721o9	62o22	15oo6	25578	oo723		82111	6oo22	129o6	3561-	5172o						o7				
Hannover-L.	52	338	821o5	461o1	175o2	7o93-	oo71o	81812	63o32	151o5	6o977	o2823		818o9	59o22	136o6	4o977	o1715	81812	57o22	12oo5	2o917	oo716	-ooo6				
Braunschweig-V.	81	348	815o7	221oo	178o1	3o917	oo7o8	818o8	6oo31	159o5	5o917	o2817		818o8	58o22	14oo6	15577	o1719	818o7	57o32	126o4	oo9o7	o1714	-ooo7				
Berlin Dahlem	51	381	523o5	381o1	195o2	oo9o2	o18o4	72oo3	58o21	183o7	oo9o2	51711		718o6	48o52	168o6	2o944	o3715	817o7	121o2	168o3	861—	o28o1	-ooo7				
Berlin-Tempelh.	51	384	42oo2	4oo54	195o4	oo9o1	5o8o2	723o6	62o24	183o7	oo9o8	52812		717o6	57o22	166o6	oo9o8	o2717	815o6	151o2	166o3	861—	o24oo	-ooo7				
Düsseldorf	36	400	817o8	271o2	168o4	856—	oo7o8	81711	4oo52	142o6	8o97-	oo725		81711	5oo22	124o6	857—	oo718	81711	45o52	115o6	5o917	o16o9	-ooo7				
Bocholt	25	406	81611	3o1o2	153o3	7o97-	o17o9	81812	4oo52	132o5	5577-	o172o		81813	5oo22	1o8o6	3577-	o2624	81813	5oo22	1o1o6	6552-	o27o7	-ooo7				
Essen-Mülheim	120	410	81912	381o2	166o3	4741-	oo8o9	81918	5oo22	143o5	755—	51721	3o	81818	5oo22	125o5	755—	o1717	8182o	6oo22	115o5	755—	oo7o9	-ooo5	37			
Kahler Asten □	836	427	92o14	o1454	43852	9-o—	527o8	82117	58o34	42951	32337	51714	28	82215	58o22	41751	11457	52613	82113	3o1o2	41352	76o—	526o3	-oo51				
Kassel	158	438	918o3	oo454	19951	9-o—	517o3	718o3	251o4	175o3	265—	o2721		719o5	57o12	157o5	4o972	oo616	82oo6	5oo52	153o3	2o977	517o5	-ooo5				
Göttingen	150	444	42oo1	3o284	195oo	oo9o6	5o7o6	8161o	6oo24	168o5	oo9o7	o2724		82oo8	65o22	149o5	15517	o1616	8161o	6oo22	144o3	8o91-	5o8o8	-ooo6				
Braunlage	607	452	723o4	56o32	194o1	26438	5o7o4	723o8	6oo32	171o2	284o8	51719		82oo8	62o32	154o1	754—	51616	822o6	58o22	149o1	6541-	517o7	-ooo2				
Aachen	202	501	72o11	57o22	162o4	555o2	oo711	71813	58o22	137o6	35642	oo722	32	81916	57o22	125o6	757—	oo712	81918	58o22	1o9o6	657—	o1714	-ooo6	34			
Nürburg	626	510	81817	2o1o2	19o51	861—	526o4	82322	5o1o2	174oo	5627-	52712		7232o	58o22	16ooo	762—	53713	8232o	56o22	1525o	4622-	526o7	-oooo	28			
Wahn/Rhld	68	513	816o7	3o1o2	186o2	3571-	oo7o4	817o9	58o22	16oo5	8o97-	o1724		81712	59o22	146o5	856—	oo714	814o8	58o22	136o5	4577-	o171o	-ooo6				
Koblenz	96	515	82oo2	13284	192oo	863—	oo7o3	832o2	32o54	17oo6	324o7	o282o		72oo6	56o22	159o6	4o948	o1611	818o6	5oo22	15oo5	865—	o37o9	-ooo7				
Fuchskauten	653	523	92oo9	o147o	19551	9-o—	516o2	82o13	4o284	18ooo	854—	51813		82o14	3o1o2	158oo	8o97-	51718	82o13	251o2	15851	864—	516o4	-ooo1				
Gießen	185	532	8oooo	25284	19351	864—	527o6	72oo3	181o4	173o2	764—	oo717		716o8	181o2	158o2	4567-	oo714	814o6	181o2	154o1	3561-	5o7o5	-ooo3				
Bad Hersfeld	202	542	923o4	o2434	21351	9-o—	523o1	725o5	251o4	185o2	7o97-	o1824		8221o	58o32	166o5	3657-	oo716	82o1o	6oo22	16oo3	8o91-	5o7o7	-ooo6				
Wasserkuppe □	921	544	92oo7	o1454	45952	9-o—	538o4	82411	251o4	44751	862—	52714		82513	56o32	43551	773—	52614	92419	o2412	42952	9-o—	536o4	-oo51	36			
Trier-Petrisberg	265	609	725o3	o8444	198o1	7o97-	oo3o1	82311	4o1o4	186o3	554-7	oo8o9		82311	45o52	169o4	2555-	51616	823o7	56o22	158o4	2552-	5o7o9	-ooo4				
Deuselbach	479	615	8o5o5	56o22	188o1	854—	514oo	827o9	56o32	185o2	854—	514oo		823o9	58o22	164o2	15447	5172o	81813	56o22	152o2	855—	51611	-ooo3				
Gr. Feldberg/T. □	805	635	92111	o1452	45351	9-o—	512o1	82213	4o282	4455o	15357	51712		82117	2o1o2	43o52	5612-	53715	92o18	o1454	42851	9-o—	517o2	-oooo				
Frankfurt-Flugh.	110	637	92oo4	o1454	2o351	9-o—	517o5	924o5	o3434	188oo	9-o—	5o814		924o6	o5454	174o1	9-o—	o1713	9oooo	o5434	167o1	9-o—	o17o7	-ooo1				
[illegible]	263	639	92oo7	o2462	2o452	9-o—	524oo	92oo7	oo494	1895o	9-o—	5o715		92oo4	o2454	17oo2	9-o—	o2715	82o12	59o24	163o2	oo9o7	o17o7	-ooo2				
Würzburg	259	655	916o5	oo454	2o951	9-o—	517o3	813o3	2o284	195o1	553o7	51612		722o3	6oo22	172o4	oo9o2	o1717	622o7	6oo22	173o3	655—	514oo	-ooo4				
Bad Kissingen	216	658	3oooo	151oo	215oo	155o1	5o4oo	72oo3	4o1oo	197o3	755—	o1714		817o4	3o1o2	18oo3	755—	o1616	819o2	181o2	179o2	864—	o16o1	-ooo4				
Bamberg	382	670	916o2	o1452	21552	9-o—	537o1	916o4	oo451	19851	9-o—	51813		92oo3	o9434	184o1	9-o—	o1711	82oo5	16284	182o1	862—	o17o1	-ooo1				
Coburg	336	671	7oooo	o8444	215oo	755—	oo5o3	72oo6	59o24	2ooo3	155o6	o18o9		818o3	56o32	187o3	8o92-	o1713	818o2	56o22	189o1	8o97-	5o6o1	-ooo4				
Hof	567	685	824o3	251o4	2o5o2	7558-	oo2o1	62o11	7oo14	18oo5	58572	51816		72oo8	75o32	173o4	58572	51711	721o8	65o22	175o1	3o972	517o3	-ooo5				
Weiden	396	688	7oooo	3o1o2	2o4o2	757—	o16o5	613o4	62o12	19oo6	356o1	527o5		713o2	68o32	176o5	355o6	5o614	813o2	62o32	178o3	755—	o18o1	-ooo6				
[illegible]	363	704	825o7	3o1o2	199o1	854—	o13o1	62311	56o32	182o4	155o6	51812		72317	56o22	165o4	4o958	51716	82312	65o22	161o4	8o97-	517o4	-ooo4				
[illegible]	569	706	82o14	141o2	2o45o	854—	511o1	62312	4o284	188o2	622oo	5o81o		82316	58o22	174o2	5537-	51613						o3				
Saarbr.-Ensh.	323	708	8oooo	2o1o2	2o2o1	855—	oo2o3	621o7	221o2	183o3	684—	o1715		723o8	58o22	173o4	755—	oo7o9	722o8	4oo52	166o4	2557-	5o7o7	-ooo5				
Neustadt/Weinstr.	161	723	9oooo	oo454	21o51	9——	526o3	9oooo	o2454	195oo	9——	51712		823o8	251o4	177o5	2551-	o2613	7oooo	161o4	173o3	7o978	o18o5	-ooo5				
Weinbiet/Wstr.	553	724	6231o	65o32	192o1	1o944	oo4oo	72313	68o22	177o4	35548	o17o7		8231o	6oo32	166o3	1557-	51713	72312	58o22	167o1	25541	517o3	-ooo4				
Karlsruhe	115	727	9oooo	o4434	2o951	9-o—	526o1	622o6	5oo14	195o3	3o931	52713		818o2	351o2	179o4	7553-	o1514	5oooo	3o1o2	174o3	1o932	o17o6	-ooo4				
Mannheim	97	729	918o3	o4434	2115o	9-o—	514oo	818o4	12284	194o1	863—	o1816		718o5	251o2	176o5	36511	o1616	616o5	231o2	174o3	5o951	o16o3	-ooo5				
Stuttgart-Echt.	405	738	717o3	2o1o2	21o5o	1o936	517o1	815o3	5oo52	191o4	1o947	o1811		82oo5	58o22	178o4	35477	51612	821o6	58o22	179o3	855—	515oo	-ooo5				
Öhringen	248	742	9oooo	o1454	2o952	9-o—	52212	825o2	o4444	2ooo1	862—	5o8o8		6oooo	151o4	181o4	654oo	o2715	9oooo	o8474	182o2	9-o—	o24oo	-ooo4				
Ansbach	440	755	7oooo	11284	21851	2647-	511o1	718o4	56o34	195o3	oo9oo	o1813		818o4	56o22	182o4	156o7	oo7o9	82oo6	5o1o2	184o2	5567-	o16o3	-ooo5				
Weißenburg/Bay.	422	761	5oooo	58o34	21451	oo9o1	528o4	723o3	58o34	191o5	22541	oo711		721o7	65o22	181o5	11642	5o6o9	322o5	62o22	181o1	oo9o1	516o7	-ooo6				
Nürnberg	310	763	922o2	o2454	21652	9-o—	525o3	613o4	1o284	2o6o1	oo9o2	o1714		812o2	241o2	18oo5	oo9o7	o1711	611o2	3o1o2	1845o	3o978	516o3	-ooo5				
Regensburg	337	776	625o5	4o1o1	2o6o2	15572	5o7o2	529o3	6oo21	191o7	32572	517o6		72oo6	65o31	182o6	45572	5o71o	623o6	56o12	197o1	25732	513o6	-ooo7				
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o2o3	o6492	46853	9-o—	532o3	936o2	o4494	46553	9-o—	588o3		9o5o2	o5494	45953	9-o—	537o7	9o2o3	o3494	45554	9-o—	546o4	-oo52				
Freiburg	252	803	826o2	6oo22	2o4o4	856—	o28o3	822o3	56o22	193o5	856—	o17o9		822o5	62o22	181o5	856—	oo712	819o4	6oo22	179o5	856—	o16o1	-ooo6				
Freudenstadt □	797	815	625o2	6oo3o	46351	153o2	527o6	7271o	65o3o	462o1	45438	537o5		829o6	62o32	454oo	854—	526o8	823o4	58o22	44951	864—	536o4	-ooo1				
Klippeneck □	973	818	72oo2	6oo12	46552	754—	532o4	825o3	62o22	46252	754—	548o5		824o2	62o22	45352	863—	536o9	824o3	62o22	45o52	863—	547o3	-oo51				
[illegible]	370	826	9oooo	o5434	22151	9-o—	524oo	8oooo	5o1o4	2o6o2	114o7	5o7o8		824o3	62o22	185o5	854—	52717	831o5	62o22	183o4	854—	526o4	-ooo5				
Stötten	734	836	82oo4	68o3o	2o4o1	oo9o7	522o3	827o4	42282	194oo	355o7	51812		827o5	5oo22	181o1	855—	517o9	623o5	5oo22	179oo	655oo	516o4	-ooo3				
Ulm	480	838	6oooo	141o4	21551	4o931	524oo	818o4	2o1o4	199o2	362o7	53711		723o5	6oo22	181o4	755—	53711	723o1	56o22	179o3	755—	526o4	-ooo4				
Augsburg	480	852	o2oo4	o2424	22253	oo9oo	532o3	82oo2	131o4	195o3	oo9o7	o1811		82oo4	5oo52	183o4	485o8	oo611	836o4	5o1o2	181o3	7552-	o16o4	-ooo5				
München-Riem	526	866	123o5	371o1	22oo1	oo9o1	52ooo	733o2	5o1o1	2o3o4	724—	o18o6		833o2	321o2	197o3	855—	o17o7	623o3	56o12	196o2	655—	oo6o3	-ooo6				
Mühldorf	401	875	224o2	24282	2o5o3	2o94o	o28o1	73oo3	65o34	195o6	756—	o17o4		723o1	65o12	18oo5	756—	oo617	716o2	6oo22	178o4	756—	oo8o2	-ooo7				
Passau	409	893	82oo2	4o1o2	2o1o2	764—	o23o3	826o1	5o1o2	196o4	854—	o26o1		818o2	58o22	183o5	554—	o2811	618o2	2o1o2	186o3	354oo	o24oo	-ooo5				
Feldberg/Schw. □	1486	908	923o6	oo494	46956	9——	567o3	6oooo	o8414	46253	76-o8	537o7		724o8	o1444	45553	oo9o8	536o7	82613	89284	44953	3o917	557o7	-oo52				
Konstanz	399	929	831o1	4o1o2	213o3	864—	oo1o7	831o3	58o22	196o4	664—	o1715		723o5	62o22	185o5	755—	517o9	828o4	6oo22	178o4	854—	527o5	-ooo5				
Friedrichshafen	401	934	8o4o3	56o22	2o9o2	855—	o11o4	829o3	58o22	194o5	855—	o2811		83oo3	6oo22	185o5	884—	516o8	729o3	6oo22	178o5	755—	517o7	-ooo5				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72oo1	7oo22	215o2	757—	515o2	724o2	7oo12	2o9o3	755—	528o3		834o1	6oo32	198o2	855—	5281o	31oo2	58o12	2o451	355o2	536o6	-ooo3				
Oberstdorf □	810	948	312o1	65o12	471o1	355o1	544oo	72oo2	64o12	468o3	155o6	538o8		818o2	68o22	46oo3	25547	527o9	3oooo	65o12	44752	oo9o1	537o5	-ooo4				
Zugspitze ■	2960	961	136o4	89o2o	96459	oo9o1	641o3	534o2	89o31	96658	oo9o4	64oo2		632o7	89o22	96258	oo9o6	656o4	6321o	89o22	96358	oo9o2	687o1	-oo56				
Hohenpeißenb. □	977	962	225o3	651oo	46651	oo9o2	522o1	73oo4	651o1	468oo	684o2	5o8o3							322o2	621o1	45251	356oo	525oo	-ooo2				
Garmisch-Partenk.	704	963	722o2	58o12	2o5o1	757—	5oooo	7o5o1	62o22	192o3	755-1	527o4		7oooo	65o22	18oo3	755—	52711	518o2	65o12	184o1	265o2	527o4	-ooo4				
Wendelstein □	1735	980	11oo2	89o2o	46154	1o742	568o2	316o2	89o3o	46353	oo9o2	553o1		32oo8	86284	45454	oo9o2	547o8	1271o	89o14	45352	oo9o1	618o3	-oo52				
Berchtesgaden	542	997	718o1	5o1o2	211o2	1747-	oooo4	4o9o1	56o21	195o5	32521	516o6		323o1	62o1o	178o5	12631	51717	1oooo	58o11	193oo	127oo	511o3	-ooo7				

Eh.

Jahrgang: 34 — Dienstag, den 1o. November 1959 — Nummer 314

Station	Höhe	[illegible]	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	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	82o3o	3o616	o51o7	873--	o6712												82123	46616	o17o7	872--	o6712	1o5o6	29-38	o68o6	o7ooo
Westerland	0	019						82o2o	4o616	o22o7	873--	o7711		82o14	4o616	o18o8	372--	o77o4	81914	56616	oo7o7	573--	o7711	-12o6		——	15——
List	16	020																	81816	5o616	o14o7	874--	o6712	1o8o6	32	o64o5	o8ooo
Husum	3	029	81913	3o616	o64o4	7742-	o3711							8231o	4o616	o45o4	7722-	o47o6	821o8	4o616	o32o4	7722-	o4713	2o5o4		o32o3	o5ooo
Schleswig	44	035	82o14	4o516	o68o4	864--	o27o8	82o12	4o516	o53o4	863--	o3714		82o12	3o586	o45o4	763--	o47o8	82o1o	3o616	o31o4	762--	o3714	1o3o4		o31o3	o3ooo
Kiel	3	045	82o13	58o22	o77o5	8o82-	o1714							818o7	56612	o55o4	864--	o3711	8191o	4o616	o42o4	863--	o4713	1o2o4		o41o3	o2ooo
Norderney	13	113	82o2o	3o616	o51o5	773--	o4812							82o12	5o636	o31o5	772--	o471o	82o12	4o636	o17o6	7722-	o5714	1o8o5		o45o5	1oooo
Jever	7	122	81811	17596	o65o4	5732-	o471o	81912	17616	o52o5	6732-	o4713		818o8	15636	o4oo5	6722-	o5712	817o8	17636	o23o5	5722-	o5717	-o9o4		——	o9——
Bremerhaven	6	129	8182o	58616	o71o5	775--	o4712	81821	56616	o59o5	775--	o4712	22	81718	5o616	o47o5	774--	o4712	81718	42616	o33o5	774--	o5714	5o3o5		o55o5	o3ooo
Cuxhaven	5	131	81914	4o616	o72o5	874--	o371o												8181o	4o636	o32o5	872--	o57o6	2o5o5		o36o4	o5ooo
Hamburg-F.	14	147	816o9	56o22	o89o5	8o91-	o1716	817o9	37582	o79o5	4732-	o261o		816o7	41616	o64o5	373--	o2715	815o7	28585	o48o5	854--	o3716	1o1o4		o36o2	o1ooo
Lübeck	10	156	81614	58o22	o97o5	3552-	o2714							8171o	5o1o2	o7oo5	5742-	o3715	8171o	56o22	o59o4	774--	o2711	oooo4		o38o4	ooooo
Emden	0	202	82o12	5o616	o6oo5	775--	o57o7	82o13	5o616	o47o5	772--	o4713	32	82oo9	5o616	o35o5	774--	o4712	818o8	56636	o16o5	773--	o5719	1o9o5		o42o5	1oooo
Cloppenburg	43	216	82o17	4o6o6	o84o5	856--	o3713												81911	35616	o4oo5	573--	o5719	1o5o5		o41o4	o5ooo
Bremen	4	224	82o11	656o2	o85o6	752--	o1614	82o12	596o6	o74o6	874--	o2711		8181o	4o636	o58o5	8o42-	o3716	81812	4o616	o41o5	2732-	o3717	1o2o5		o44o4	o2ooo
Soltau	77	235	81711	3oo52	1o1o4	2o917	oo714												818o8	3o58-	o56o4	874--	o4715	197o3		o27o3	97ooo
Lüchow	38	253	816o7	58o22	116o3	2o917	o1714												816o6	3o1o2	o75o2	755--	oo715	oooo1		o2751	ooooo
Lingen	21	305	81812	56616	o8oo5	775--	o4714												82o1o	62616	o35o6	774--	o5715	1o5o5		o44o4	o5ooo
Münster	64	313	8181o	58o22	o95o6	755--	o17o9	818o9	56612	o75o6	774--	o272o		818o5	56616	o6oo6	774--	o2715	82115	5o616	o41o5	774--	o472o	1o2o5		o46o4	o2ooo
Osnabrück	95	317	81912	58o22	o97o5	866--	o1717	819o9	57612	o8oo5	875--	o2717	26	81712	56616	o64o5	774--	o4716	81812	56636	o47o5	774--	o4717	1o2o5	22	o46o3	o2ooo
Gütersloh	70	320	819o7	41o22	1o7o5	6552-	o1812	8181o	58o22	o92o6	855--	o2714		81911	566o6	o74o6	855--	o3719	819o9	48616	o6oo6	855--	o4713	---o4		——	——
Salzuflen	98	325	716o3	4o1o2	1o5o4	4561-	o1718												814o9	3o616	o56o5	774--	o4718	1o1o4		o4oo3	o1oo1
Hannover-L.	52	338	819o9	57o22	1o6o5	7o917	oo714	81714	56o22	o94o4	755--	o1712		81712	5oo22	o78o5	855--	o2716	8181o	5o612	o61o5	856--	o3716	197o4		o36o3	97oo5
Braunschweig-V.	81	348	716o8	57o12	11oo5	156o8	51716	813o6	56o22	1ooo5	oo9o7	oo712		813o6	56o22	o83o5	oo9o7	o1717	813o6	57o22	o68o5	755--	o1714	1ooo4		o37o2	ooooo
Berlin-Dahlem	51	381	515o6	351o2	153o2	5o91o	o1715	516o7	331o2	137o1	oo9o6	oo716		o15o8	351o1	122o1	oo9oo	51715	216o9	4o1o1	112o1	oo9o2	5171o	1oooo		o2752	ooo48
Berlin-Tempelh.	51	384	214o8	4o1o1	153o2	oo9o2	o2713	414o8	391o1	136o1	oo9o1	oo718		o14o9	4o1o1	124o1	oo9oo	51712	4151o	381oo	112o1	oo9o2	51712	ooooo		o3o52	oo——
Düsseldorf	36	400	81611	5oo32	o98o6	855--	o1717	8171o	5o636	o81o6	8o92-	o2717		8161o	46636	o61o5	8o92-	o472o	817o6	5o616	o51o6	3742-	o471o	2o5o5		o51o4	o5——
Bocholt	25	406	81813	5o616	o88o5	774--	o3713	81815	2o616	o72o5*	774--	o4716		81813	3o616	o53o5	774--	o5718	81813	4o636	o4oo6	774--	o5713	1o8o5		o46o4	o8ooo
Essen-Mülheim	120	410	8182o	6oo22	1o3o5	855--	o1712	8182o	58616	o85o5	774--	o2717	37	8182o	58616	o72o5	774--	o3713	81817	5o616	o57o5	774--	o4714	1o3o5	37	o44o4	o3ooo
Kahler Asten □	836	427	92212	o1472	4o252	9-o--	52713	92o14	o1455	39351	9-o--	51713		91916	oo566	3795o	9-o--	51718	91615	o1566	37o5o	9-o--	5o711	6o152	28	51652	o1ooo (9)
Kassel	158	436	82oo7	4o1o2	137o2	8o91-	oo716	82oo7	56o22	124o4	8o91-	oo712		82oo7	566o6	1o8o4	5752-	o1716	82oo4	566o6	o93o4	5742-	o1715	192o2		o2oo1	92oo7
Göttingen	150	444	8161o	58o22	132o3	oo9o7	51712							81811	65o22	o99o4	856--	o1713	81711	62o22	o87o4	756--	o1712	oooo2		o23o1	oooo7
Braunlage	607	452	822o3	58o22	14651	5o917	526o7												823o2	56o25	o99oo	754--	517o7	o9151		ooo53	91oo2
Aachen	202	501	82o2o	6oo22	o93o6	755--	o1716												81916	58616	o52o5	774--	o46o8	1o3o5	43	o53o4	o3ooo
Nürburg	626	510	82325	56o22	13oo1	8o92-	51818		2										82o24	57616	o81o1	872--	51715	19251		ooooo	92——
Wahn/Rhld	68	513	817o9	58o22	119o6	855--	o1717	8171o	58o22	1ooo6	855--	o1718		815o8	5o636	o81o5	873--	o3618	816o8	5o616	o71o5	8o72-	o47o9	11oo5		o43o4	1oooo
Koblenz	96	515							2										818o8	68o26	o84o6	855--	o17o8	191o5		o42--	91oo3
Fuchskauten	653	523	82311	3..o2	1425o	864--	51813												82o16	3o616	o96oo	872--	5o714	2o151		5o45o	o1ooo
Gießen	185	532	816o8	181o2	139o2	2562-	o1714							81611	62o22	1o7o3	8o92-	o1714	8161o	62612	o93o3	5552-	5o714	197o1		o13o2	97ooo
Bad Hersfeld	202	542	823o4	58o22	149o3	8o91-	o1711												82o1o	56o22	1o5o4	4657-	5o71o	oooo2		o22oo	ooo44
Wasserkuppe □	921	544	82519	151o4	42252	3721-	526o9	8231o	58284	41852	862--	537o4		82211	4o1o2	4oo52	862--	5372o	82113	4o1o2	39252	864--	53711	7oo53		52253	ooooo (o1)
Trier-Petrisberg	265	609	82312	56o22	139o4	755--	oo719	8231o	5oo52	125o4	4552-	oo713		82o13	58o22	1o7o4	755--	5o717	82213	57612	o93o4	874--	o1715	197o4		o28o3	97oo1
Deuselbach	479	615							2										82o18	6oo26	o93o3	865--	516o9	o97o2		o22o1	97oo8
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92o16	oo454	41452	9-o--	52812	91616	oo454	4o751	9-o--	51711		91818	o2434	39451	9-o--	51715	91818	o1477	37952	9-o--	52714	59752		51451	97ooo (9)
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo7	331o4	15oo3	855--	o2716	82o12	58o24	137o4	855--	o1713		82o1o	6oo22	123o4	866--	oo714	82o1o	5o612	11oo4	8o72-	o1713	197o3		o14o3	97ooo
Darmstadt	263	639	82o12	6oo22	147o3	865--	o1713												81911	54o22	1o5o3	2557-	51715	1ooo3		o2oo3	ooooo
Würzburg	259	655	523o6	58o32	167o2	oo9o6	518o8	815o8	58o32	151o1	875--	oo716		815o7	58o22	138o2	875--	oo712	818o6	58o22	123o3	775--	51713	1ooo1		o1351	oooo7
Bad Kissingen	216	658	7oooo	2o1o2	171o1	755--	oo8o9												82oo2	351o2	127o2	755--	oo711	1ooo1		o1o5o	ooooo
Bamberg	382	670	818o7	58o22	171o1	oo9o7	o1711		1					o18o8	4o1o1	1525o	oo9oo	51713	7181o	5o1o1	1415o	755--	51711	3oo5o		oo351	oo——
Coburg	336	671							2										816o6	3o682	143o1	773--	5o8o8	19751		o1o53	97——
Hof	567	685	718o8	65o22	17251	oo9o8	526o9	119o8	65612	16251	156o1	528o9							82oo6	4o1oo	13751	2o937	52711	3oo52		o1o54	ooo28
Weiden	396	688	813o6	62o22	17oo3	755--	oo8o8							814o6	58o22	153o2	865--	oo7o9	814o2	58o22	141o2	865--	51712	1ooo2		o32o1	ooo22
Berus	363	704	82oo9	62o22	147o3	8o97-	oo713												82o13	5861-	1o5o1	3547-	oo61o	193o1		o28oo	93o15
Tholey	569	706																	71822	5o1o2	1o9oo	2547-	5271o	o93oo		oo95o	93ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	8211o	452o2	154o3	4557-	o1712	82111	56o26	141o3	8o97-	oo713		7211o	56o22	126o2	756--	5o715	821o8	57o32	113o2	5557-	51713	191o2		o26o2	91oo5
Neustadt/Weinstr.	161	723	723o6	56o22	157o4	2567-	o1716							823o6	6oo22	126o4	856--	oo718	823o2	58o22	119o3	856--	o16o7	oooo2		o25o1	ooooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	82316	65o32	154o1	2551-	5o713												82311	65o22	o99o1	4557-	51717	1ooo1		o14oo	oooo5
Karlsruhe	115	727	72oo6	3o1o2	165o3	4o976	oo7o9		2										82oo2	6oo22	118o4	855--	517o8	1ooo3		o24o2	oooo8
Mannheim	97	729	818o8	251o2	162o4	8o92-	o1812		2										816o8	56o22	117o4	855--	oo72o	1ooo3		o26o3	ooooo
Stuttgart-Echt.	405	738	721o5	58o22	172o2	755--	516o9	619o6	6oo22	159o1	2o932	52712		718o4	58o32	143o1	355o6	52717	818o2	57o22	131o1	2551-	52712	1ooo1		o2252	oo——
Öhringen	248	742	7oooo	4o1o4	171o1	754--	oo812												816o2	5o1o2	127o3	764--	5o711	1oooo		oo952	oooo6
Ansbach	440	755							2										722o2	4o1o2	141oo	6o942	52712	3oo51		oo852	ooo2o
Weißenburg/Bay.	422	761	822o1	56o22	175o1	856--	oo6o7		2					o19o7	5o1oo	148o1	oo9oo	51717	72oo3	5o1oo	14oo1	756--	518o8	1oooo		o1o51	ooo58
Nürnberg	310	763	811o4	251o2	1765o	oo9o7	516o8	811o4	3o1o2	1665o	856--	51811		o12o3	4o1o2	15o5o	oo9oo	51716	812o4	251o1	14o5o	5577-	517o8	3oo52		ooo54	ooooo
Regensburg	337	776	823o1	56o22	181o1	855--	oo815	823o1	56o22	168o2	865--	oo711		8oooo	5o1o2	16oo1	865--	oo71o	8oooo	251o2	146oo	5557-	51714	1oo5o		o2252	ooo37
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o5o2	o1494	45354	9-o--	547o5		4					936o6	o1494	43254	9-o--	54713	925o8	o1494	41954	9-o--	55713	9oo54		53254	ooooo (o1)
Freiburg	252	803	216o4	6oo11	171o3	256oo	518o9	715o6	65o31	161o2	2o946	51712		812o4	6oo32	143o2	3o977	51717	815o2	58o32	131o2	25777	51711	oooo1		o3o53	ooooo
Freudenstadt □	797	815	525o3	58o12	43652	264o8	53712												32oo7	58o2o	4o951	oo9o1	5371o	3oo52		51353	ooo2o
Klippeneck □	973	818	822o4	62o22	44152	863--	547o9												715o6	6oo22	4o753	46378	547o7	7oo53		52455	oooo2 (13)
Tübingen	370	826																	6oooo	57o22	14251	oo9o2	52716	ooo51		o2153	ooo14
Stötten	734	836	721o5	5oo52	1715o	755--	527o8												618o9	4o1o2	13351	655oo	53712	5oo52		ooo53	ooo28 (97)
Ulm	480	838	427o2	56o12	176o1	455oo	527o8	822o4	57o22	163o2	865--	52711							422o4	4o1o2	136o1	oo9o2	52716	1oooo		oo852	ooo12
Augsburg	480	852	834o2	3o1o2	179o2	7552-	oo8o5	825o3	3o1o2	17ooo	854--	51711		824o3	4o1o2	153oo	865--	51716	824o3	351o2	139o1	865--	5o712	1oooo		oo8oo	ooo37
München-Riem	526	866	82oo3	3o1o2	197oo	556oo	518o4	82oo2	3o1o2	184o1	866--	5o711		818o3	5o112	17851	8o91-	516o9	617o3	4o1o2	16351	2657-	51715	3oo51		oo653	ooo37
Mühldorf	401	875							2					813o2	58o22	158o2	865--	o17o7	81oo1	3o1o2	147o1	856--	o1811	1ooo1		o33o1	ooo32
Passau	409	893	8o6o2	o6422	185o2	855--	o28o4	8oooo	56o24	174o2	865--	o2613		8oooo	58o22	161o2	865--	o281o	81oo2	7oo32	146o3	755--	oo713	1ooo2		o2751	ooooo
Feldberg/Schw. □	1486	906	7o512	86o12	44452	2o948	547o5												727o4	86o22	42251	2o948	536o8	9oo55		53159	oooo4 (33)
Konstanz	399	929							2										818o5	57o22	14oo3	863--	52712	1ooo3		o3353	oo——
Friedrichshafen	401	934	o1oo4	69o22	176o4	4552-	5o7o4	829o4	6oo32	158o4	5552-	51716		8oooo	6oo22	144o3	6542-	5o716	8oooo	58o32	138o3	654--	oo7o5	1ooo3		o33o2	ooooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	4o8o1	56o3o	2o954	255o2	547o4	81oo3	56o3o	18551	865--	51712		813o2	57o22	17o5o	865--	52712	714o2	6oo12	16o51	755--	53712	3oo54		51454	ooooo
Oberstdorf □	810	948							o										818o1	62o22	41552	865--	53713	5oo54		51157	ooo32
Zugspitze ■	2960	961	532o8	89o22	95858	oo9o1	728o2	33o13	89o21	95159	oo9o1	646o7		32813	89o2o	94159	oo9o1	687o9	72915	89o31	93259	5o872	7o8o8	9oo6o		584--	ooo81 (45)
Hohenpeißenberg □	977	962							1										727o4	2o1o2	41252	35438	52712	7oo53		51354	ooo39 (16)
Garmisch-Partenk.	704	963	518o2	65o21	18751	456o1	537o2		1										721o2	84o31	15753	7o97-	55715	3oo54		oo256	oooo3
Wendelstein □	1735	980	226o4	89o2o	44752	oo9o2	628o6		o					227o5	89o2o	43o51	oo9o2	5781o	627o4	89o3o	42o52	1o979	5971o	9oo53		53359	ooo7o (23)
Berchtesgaden	542	997							1										8oooo	58o22	15551	876--	52714	3oo53		o1255	ooo57

Wl./Del.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 314

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 10. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdajpjb	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	71834	57022	07805	855++	02725	11835	
15	10002	81936	57636	05706	6752+	05621	11937	
18	10002	81933	57636	05106	+++++	06606	119++	39460
21	10002	81833	57626	03607	+++++	05815	118++	
heute 00	10002	82027	59626	03307	+++++	06603	120++	
03	10002	82022	59626	02307	+++++	07810	120++	
06	10002	82019	61626	01108	+++++	07712	120++	30758
09	10002	82924	63805	00708	5752+	07804	12922	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdajpjb	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	82031	96022	09905	856++	04831	12023	
15								
18	10007	82133	96616	06806	9++++	06506	121++	30160
21	10007	82130	96616	05606	9++++	06812	121++	
heute 00	10007	82128	96606	04607	9++++	06710	121++	
03	10007	82024	96616	03407	9++++	06712	120++	
06	10007	81823	96616	02007	9++++	06714	118++	30459
09	10007	82022	96616	01207	8752+	06608	12022	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdajpjb	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	82027	30102	10105	0092+	03828	120+2	
15	10003	81927	30102	07907	0092+	04722	119+2	
18	10003	81827	57602	06006	9++++	05619	118+2	39460
21								
heute 00								
03								
06	10003	81918	58616	02006	9++++	06811	119+2	30458
09	10003	82020	40616	00907	7732+	06511	120+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdajpjb	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	10008	81826	96022	08406	9++++	03713	118++	30057
21	10008	81824	96022	07505	9++++	03709	118++	
heute 00								
03	10008	81820	96626	05205	9++++	04711	118++	
06	10008	81818	96636	04005	9++++	04712	118++	39558
09	10008	81817	95636	03105	865++	04709	11822	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdajpjb	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	82034	56022	08006	864++	03627	12025	
15	10004	82032	56616	05507	864++	06725	12025	
18	10004	82232	56616	04908	+++++	07606	1++++	30260
21	10004	82132	97616	03808	+++++	07711	1++++	
heute 00	10004	82328	58616	03109	+++++	07607	1++++	
03	10004	82220	58616	02208	+++++	08709	1++++	
06	10004	82218	58616	00908	+++++	07813	1++++	30659
09	10004	82217	58616	00008	874++	07609	12222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdajpjb	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	81818	56022	12505	0092+	03725	11821	
15								
18	10009	81722	60022	08906	9++++	03712	11722	30058
21	10009	81822	62022	07306	9++++	04716	11823	
heute 00	10009	81820	65028	06307	9++++	04710	11822	
03	10009	81822	62616	05205	9++++	04711	118++	
06	10009	82018	50636	04106	9++++	05711	12022	30357
09	10009	81718	40616	03006	0092+	05711	11721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdajpjb	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	82029	96022	10106	8092+	03716	12025	
15	10005	81828	96022	07407	8092+	02727	11825	
18	10005	81829	96636	06207	9++++	05712	118++	30155
21	10005	81826	96616	05206	9++++	05610	118++	
heute 00	10005	82028	96616	04307	9++++	05609	120++	
03	10005	81826	96616	03207	9++++	06811	118++	
06	10005	81824	96616	01507	9++++	06717	118++	30657
09	10005	82022	96616	00907	4742+	06706	12024	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdajpjb	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	81918	56031	13506	0092+	04721	11921	
15	10006	82020	56022	11307	8062+	02722	12022	
18	10006	81826	62022	10107	9++++	03612	11822	30054
21	10006	81825	62022	08407	9++++	03717	11822	
heute 00	10006	81822	62022	07507	9++++	05709	11822	
03	10006	81721	62616	06007	9++++	04715	117++	
06	10006	81821	62616	05106	9++++	04709	11822	39457
09	10006	81820	25514	04206	8052+	04709	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20620	33209	72828	95858	92251	794++	00707	06353	17932		
12	20619	32912	73120	95858	93802	794++	00316	05952	12939		
15	20619	33015	63220	98012	95001	624++	71212	06054	13038		
18	20619	33118	72929	97268	97101	734++	71221	06054	13039		
21	20620	33021	62925	97022	98101	624++	00210	05753	13039		
heute 00	30619	32800	62825	98268	98900	634++	00208	06153	12837		
03	30620	32803	62623	98028	99700	684++	61208	06151	12737		
06	30620	32906	72624	98028	00001	784++	00003	06151	12737		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	23660	02009	71722	86826	75508	5742+	00813	05206	11766		
12	23660	02012	81724	68156	75508	874++	00400	05206	11767		
15	23660	02015	51822	70156	75508	39440	00400	05205	11867		
18	23660	02018	31932	74808	76907	39500	00314	05203	11966		+)70160
21	23660	02021	41930	74258	77608	49500	00107	05203	11966		
heute 00	33660	02000	51820	74258	77607	59500	00400	05304	11845		
03	33660	02003	41824	74020	78508	49500	00209	05204	11846		
06	33660	02006	22226	74020	80507	22500	00321	05303	12245		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20547	51309	82512	69022	31351	855++	85725	05955	13534		
12	20555	51112	82507	69852	29451	855++	85819	06055	13534		
15	20563	51115	82518	69718	25751	855++	85737	06054	13535		
18	20565	51018	82715	69707	24051	855++	00617	05856	13535		
21	20565	51021	82710	69021	22400	855++	00715	05756	12934		
heute 00	30565	51000	72315	69022	21301	755++	00612	05756	12933		
03	30565	51003	82310	69022	19901	855++	00714	05757	12733		
06	30565	51006	82714	69022	17201	855++	00727	05654	12733		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20591	19109	43037	98278	88705	48402	00225	06101	17566		
12	20591	19012	53028	98278	90604	59400	71219	06303	17764		
15	20591	19415	63025	98278	89704	69400	61809	06201	17763		
18	20591	19418	63128	98278	89403	69400	00603	06401	17762		
21	20591	19221	73230	98838	90804	794++	00214	06302	17963		
heute 00	30590	19200	53230	98018	91804	59400	00210	06103	18052		
03	30590	19003	43224	98878	93003	49400	00212	06502	18060		
06	30590	19006	63235	95908	92605	69400	00804	06102	18067		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20528	35509	82936	69028	26005	825++	00112	05400	18041		
12	20528	35512	82936	69022	26904	845++	00208	05551	18041		
15	20528	35515	82928	69022	26506	845++	00803	05351	18041		
18	20528	35518	82722	61802	26504	844++	00400	05500	18041		
21	20528	35521	72924	61258	26404	744++	00702	05601	12948		
heute 00	30528	35500	72920	65028	25304	754++	00710	05400	12948		
03	30528	35503	82218	63028	23305	844++	00720	05500	12941		
06	30528	35506	82510	65028	21105	854++	00722	05402	149++		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20524	20409	72740	60258	06208	794++	71400	05903	17857		
12	20524	20412	52838	70258	08208	49470	71220	05904	17858		
15	20525	20515	62841	70802	08708	69400	71105	05803	17858		
18	20525	20518	62936	70158	09608	59440	71009	05804	17859		+)797++
21	20525	20521	53139	65158	10707	59400	71311	06003	17959		
heute 00	30526	20500	43038	70252	10809	49400	71301	05701	18059		
03	30526	20603	53036	70012	11209	59400	71104	05703	18059		
06	30526	20706	72938	50272	11509	79400	71003	05705	18059		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20440	41009	82713	69022	30919	15538	00807	00117	12533		
12	20440	41012	82516	69022	31518	2657+	00205	05117	12432		
15	20440	41015	82515	69022	30819	3557+	00607	00017	12632		
18	20440	41018	82516	69022	30319	8097+	00605	00017	12432		
21	20440	41021	82515	69022	30419	856++	00102	00117	12432		
heute 00	30440	41000	52520	69022	30418	50970	00400	00017	12432		
03	30440	41003	22319	78011	29118	10931	00814	00017	12333		
06	30440	41006	22325	78021	27818	20930	00714	00016	12334		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20452	16209	42721	70018	20215	48500	61710	05213	12744	13264	
12	20452	16212	82720	65258	20015	885++	00602	05114	12755		
15	20450	16415	83522	60258	19513	884++	00705	05613	100+0	12957	
18	20450	16418	83321	60028	21012	884++	00315	05810	100+0	13067	+)793++
21	20449	16321	63125	70012	22613	65600	00116	05504	100+0	13069	
heute 00	20450	16300	73322	70032	23712	755++	81211	05806	100+0	18160	
03	30451	16403	33221	70011	23812	35500	81301	05808	100+0	13260	
06	30452	16406	23221	70011	23912	25500	81001	05805	100+0	18260	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20350	48009	41915	69012	27721	34501	00705	05415	10944		
12	20350	48012	60917	69021	28622	21504	00210	05115	10934		
15	20350	48015	60919	69022	28222	21532	00705	05114	10834		
18	20350	48018	20916	69011	26621	21541	00715	05217	10934		
21	20350	48021	20915	69021	27222	25501	00205	05217	10934		
heute 00	30350	48000	20917	69020	27622	28400	00105	05317	10924		
03	30350	48003	21118	72020	27222	11501	00705	05316	11133		
06	30350	[illegible]06	10912	78020	25822	11500	00714	05316	10934		

Nachträge u. Berichtigungen

$+)7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 314 — Dienstag, den 10. November 1959

Meldungen vom 9.11.1959

YQLLi	LLiGG	Niddff	VVwwW	PPPiT	NdNdwa	QXaqp	DTTTt	NdDM	NdDM	QSSss
23525	o23o6	82237	98o21	1oo1e	8++++	5271o	+++++	+++++	Frithjof
23524	o2312	82537	97626	o5o12	8++++	5173e	+++++	+++++	Frithjof
23521	o2o18	82513	97626	o5o1o	8++++	4221e	+++++	+++++	Frithjof
23523	o2323	825o5	97616	o3oo9	8++++	12815	+++++	+++++	Frithjof
2o655	3oooo	636o9	98o22	91552	+++++	+++++	o58++	+++++	Osnabrück
2o5oo	321oo	8333e	98o22	243o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
2o451	414oo	62213	98o11	3oo18	4565+	1864	oo515	+++++	Bremen
2o467	349oo	82713	965o5	27114	842oo	+++++	+++++	+++++	Transcontario
23576	o21o6	82o37	97o28	9o511	+++++	+++++	o51++	12o+6	Frankfurt/M.
2o632	24oo6	63415	98268	86ooo	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
2o456	4o2o3	826o5	975o5	29o16	865++	1861o	oooi5	12621	Bremen
2o461	3B4o6	8o8o9	97515	27513	863++	28816	o5512	1o8+1	Bremen
2o656	298o7	2o5o5	98o2o	94751	+++++	+++++	o61++	+++++	Stadt Herten
23512	o2oo8	82o15	97o22	o92o9	+++++	+++++	o58++	+++++	Mö.-Gladbach
2o623	o4oo9	52133	98o28	724o7	32463	417o4	o55++	17242	W.Kaisen
237o3	1766o9	6173o	98o21	9990	+++++	+++++	o51++	11748	Essen
2o588	o8oo9	82727	94888	814o8	+++++	25316	o58++	1777o	Kormoran
2o623	o43o9	6233o	97o38	72oo7	+++++	+++++	o55++	12328	Mainz
23644	o73o9	81537	97o22	843o5	+++++	+++++	o56++	+++++	H.v.Hoff
2o596	o58o9	52737	98278	763o6	+++++	+++++	o61++	+++++	L.Schweisfurth
2o591	128o9	8273o	96656	82oo4	862++	6322e	o63++	1773e	Albatros
2o631	241o9	7343o	96268	871o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
2o632	2366o9	83527	97o28	869o2	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr
23589	o47o9	81844	96818	9o211	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrendorf
2oo97	267o9	813o5	98o32	11o27	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
2o465	369o9	8o6o9	975o2	29o11	863++	28315	o56o9	1o622	Bremen
2o598	o6411	72637	98252	779o7	+++++	74312	o54++	12638	H.Krause
2o657	3oo11	536o5	98o31	96ooo	+++++	+++++	o65++	1o443	Gelsenkirchen
2o623	o4212	7233o	98o31	735o8	+++++	+++++	o54++	12339	Braunschweig
2o623	o4o12	72327	98258	738o7	42463	81214	o56++	17131	W.Kaisen
2o632	23612	83427	96858	885o1	+++++	+++++	o62++	+++++	C.Wiederkehr
2o426	23o12	82813	98o22	25616	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
2o599	o6712	62727	98o21	772o7	+++++	+++++	o58++	+++++	L.Schweisfurth
2o432	15712	82713	98258	16816	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt
2o483	14512	83o24	982+2	16o13	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen
2o5o6	5o812	81o11	976o2	294o2	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Meins
2o434	21212	62634	98o11	23618	+++++	+++++	+++++	+++++	H.W.Schulte
2o5o1	27412	7313o	982o5	248o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
2o392	o9612	13616	98o2o	22916	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
2o3o2	45812	3o521	98o21	22923	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
2o632	24o12	63627	98268	89oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
2o631	24112	83524	98o28	892o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
2o4o2	o9212	233o9	98o22	2oo18	+++++	+++++	+++++	+++++	Nestor
2o6oo	o4612	62724	98o28	778o7	+++++	+++++	o6o++	1775o	H.Homann
2o259	55o12	1o618	98o2o	18926	oooo2	131o6	oo72o	1o686	Coburg
2o469	35412	7o4o9	98o12	3o7o8	6569+	28317	o59o8	1o432	Bremen
2o665	24412	8o13o	97o28	94852	+++++	8423o	o68++	+++++	Schellfisch
2o592	14o12	63o52	98818	855o5	624oo	63235	o62++	18o46	Albatros

YQLLi	LLiGG	Niddff	VVwwW	PPPiT	NdNdwa	QXaqp	DTTTt	NdDM	NdDM	QSSss
2o466	37512	8o813	97o31	3o913	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcontario
2o1o1	26813	71oo5	99o12	11528	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
2o392	43612	21oo5	98o1o	3252o	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
2o623	o4o15	52324	98o28	738o7	32463	414oo	o54++	17131	W.Kaisen
2o632	23615	83627	96858	9ooo1	+++++	+++++	o61++	+++++	C.Wiederkehr
237o3	17615	7163o	98o21	9830	+++++	o27o9	ooo++	11646	Essen
2o655	3oo15	7o1o5	98o22	9675o	+++++	+++++	oo6++	+++++	Witten
2o6o1	o7615	82921	97888	788o7	+++++	+++++	o55++	+++++	L.Schweisfurth
2o474	33515	533o5	98o11	3o7o9	3171	2840o	o57o3	13421	Bremen
2o623	o4o18	72127	97258	738o7	43463	214oo	o54++	17331	W.Kaisen
2o623	o4218	72327	98258	739o8	+++++	+++++	o54++	12339	Braunschweig
2o665	24717	8o437	97o22	97852	+++++	oo21o	o68++	+++++	Schellfisch
2o656	3oo18	534o5	98o21	99ooo	+++++	+++++	o62++	1364+2	Stadt Herten
2o6o3	o8418	6283o	98o28	8ooo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	L.Schweisfurth
2o293	47118	4o524	98o21	2o426	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
2o418	25118	62811	98251	27o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
2o5o1	24818	83o37	98258	228o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
2o4oo	42e18	899o9	98o32	31o2e	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
2o632	24e18	63624	98258	962e1	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
2o35o	3o818	5o618	98e21	28e21	524o6	+++++	o5616	1o653	E.Essberger
23512	o1918	824o5	97636	o621e	+++++	+++++	o55++	+++++	Andenes
23633	o6218	82137	97828	8521e	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.v.Hoff
2o427	22718	83e21	97256	25516	+++++	+++++	+++++	+++++	H.W.Schulte
2o477	31918	732o9	98o31	3o11o	656+1	287o6	o56o2	13221	Bremen
2o592	15518	92933	98858	88oo4	+++++	6322e	+++++	+++++	Albatros
23573	o5718	62224	978e8	97411	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrendorf
2o624	o4119	4213o	99o11	749o7	+++++	+++++	oo4++	+++++	Hildesheim
2o466	39o18	81613	965o5	28113	863oo	+++++	+++++	+++++	Transcontario
2o481	45618	81o15	96258	195o9	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
2o623	o4e21	82527	97258	772e7	53463	71334	o54++	17431	W.Kaisen
2o623	o4221	82527	97258	771e7	+++++	+++++	o54++	1753e	Braunschweig
2o632	23521	83637	97888	917oo	+++++	+++++	o6o++	+++++	B.Grundmann
23631	o5421	82137	97959	854o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.v.Hoff
23574	o2o21	32327	97o18	938o9	+++++	+++++	o54++	12325	Frankfurt/M.
2o623	o4221	32524	98o18	778o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
23534	o2321	82713	97211	o1911	+++++	85719	o53++	+++++	Regensburg
2o623	o4321	4253o	97e18	764o5	+++++	+++++	o58++	12528	Mainz
2o626	o5221	62224	98o28	758o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Neuminster
23512	o2o22	82613	966o5	o28o9	+++++	+++++	o57++	+++++	Mö.-Gladbach
2o479	3o221	632o9	98o12	2981e	626++	286o3	o54o3	1o166	Bremen
23575	o2e22	42333	98o21	94oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Bonn
2o622	o4522	82o3o	97811	79oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
2o657	3oo22	6oooo	98o22	oo552	+++++	+++++	o61++	+++++	Gelsenkirchen
2o658	3oo22	3o5o5	98o11	oo251	+++++	+++++	o7o++	+++++	G.v.Heukelum
237o3	17623	81833	98o22	961o9	+++++	o24oo	o5o++	11846	Essen
2o655	3oo23	3o2o2	97e11	oo051	+++++	+++++	o67++	+++++	Dortmund
237o2	17723	81833	98o22	989o7	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kaufmann
237oo	17623	61324	99o21	95oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

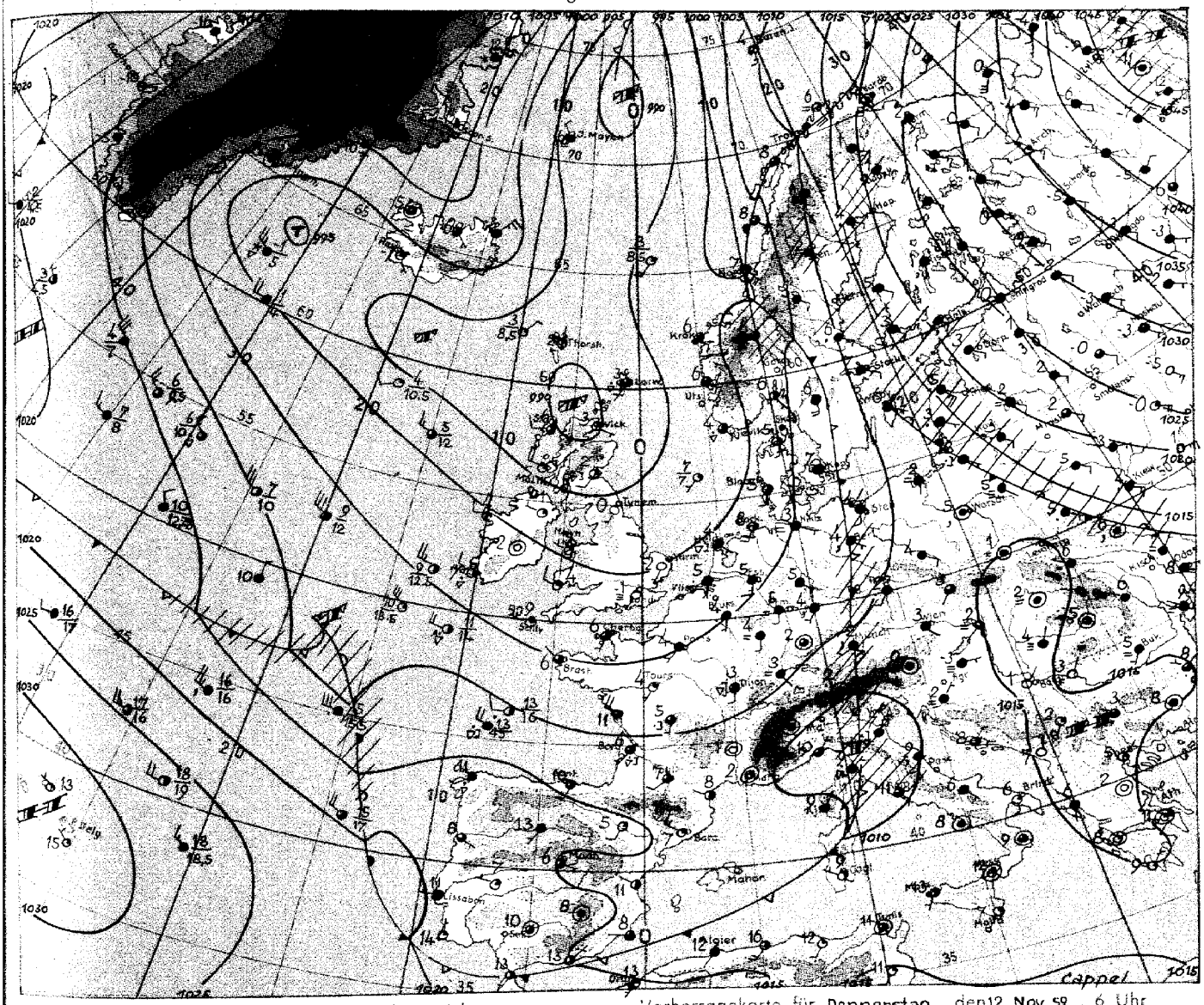
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

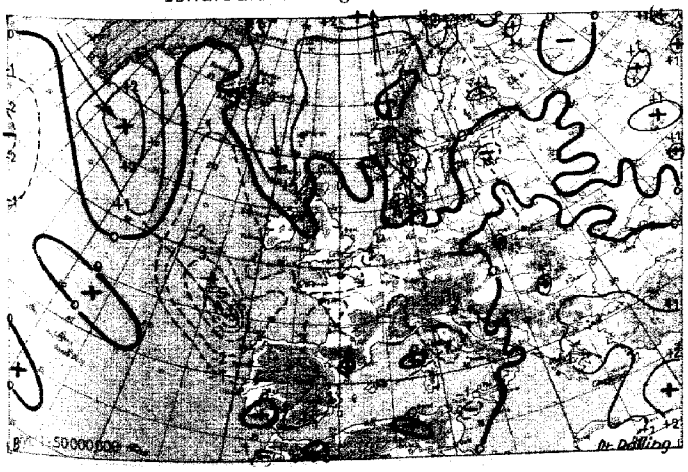
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 | Mittwoch, den 11. November 1959 | Nummer: 315

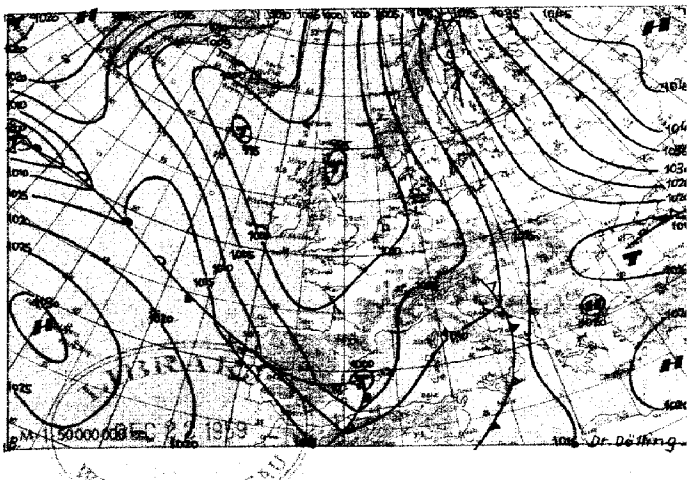
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



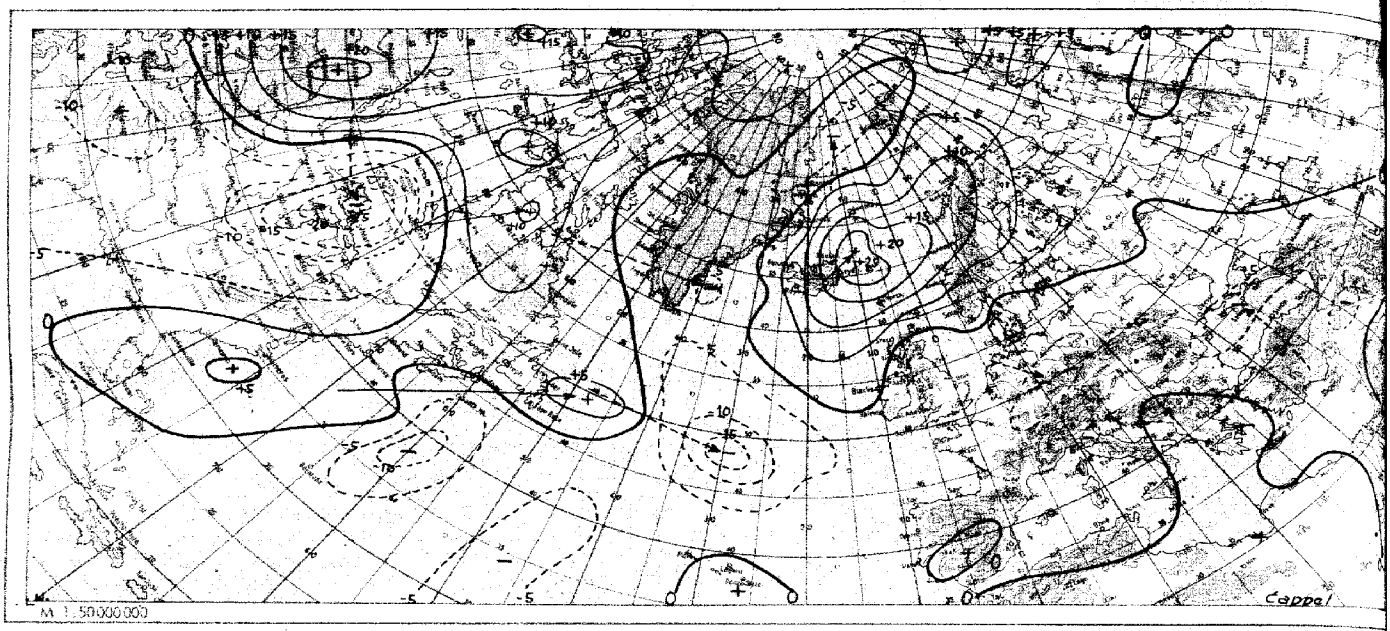
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 12. Nov. 59, 6 Uhr



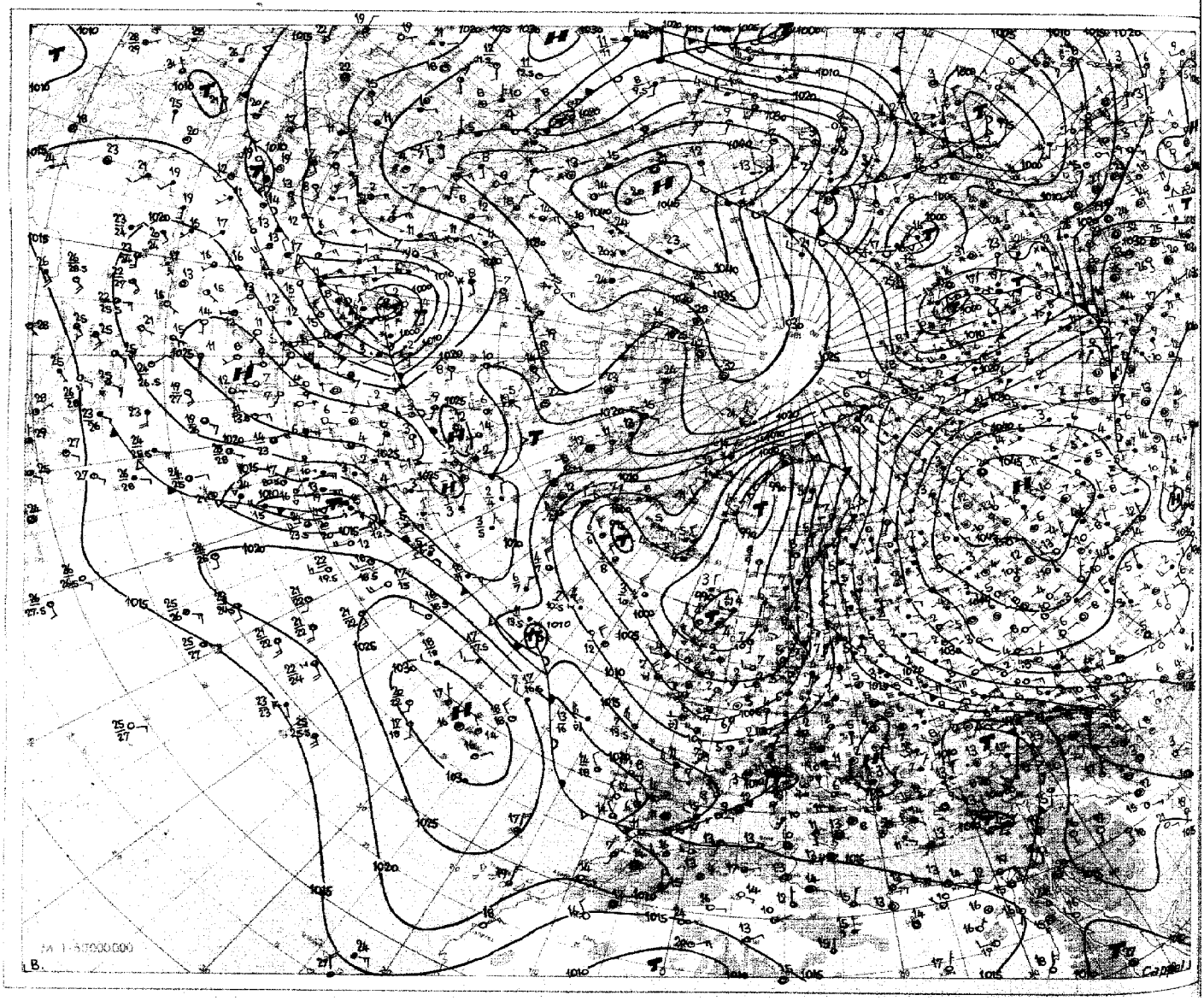
LIBRARY
DEC 2 2 1959
WEATHER BUREAU

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

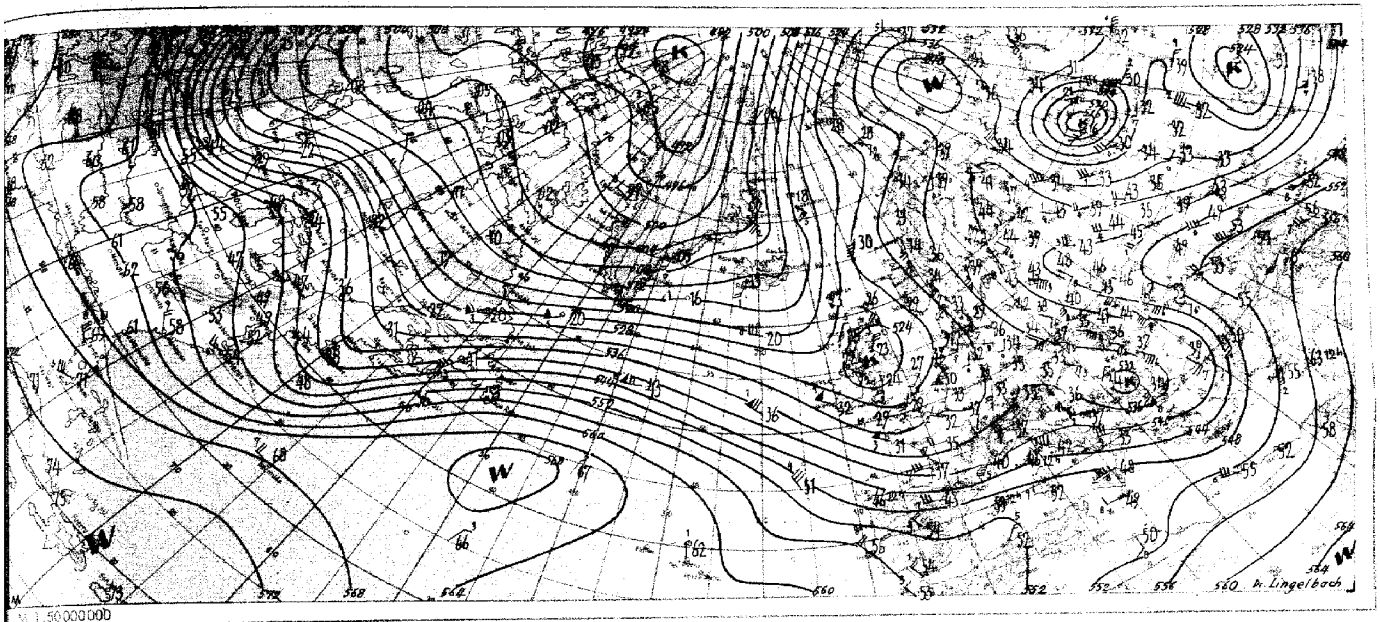
Mittwoch



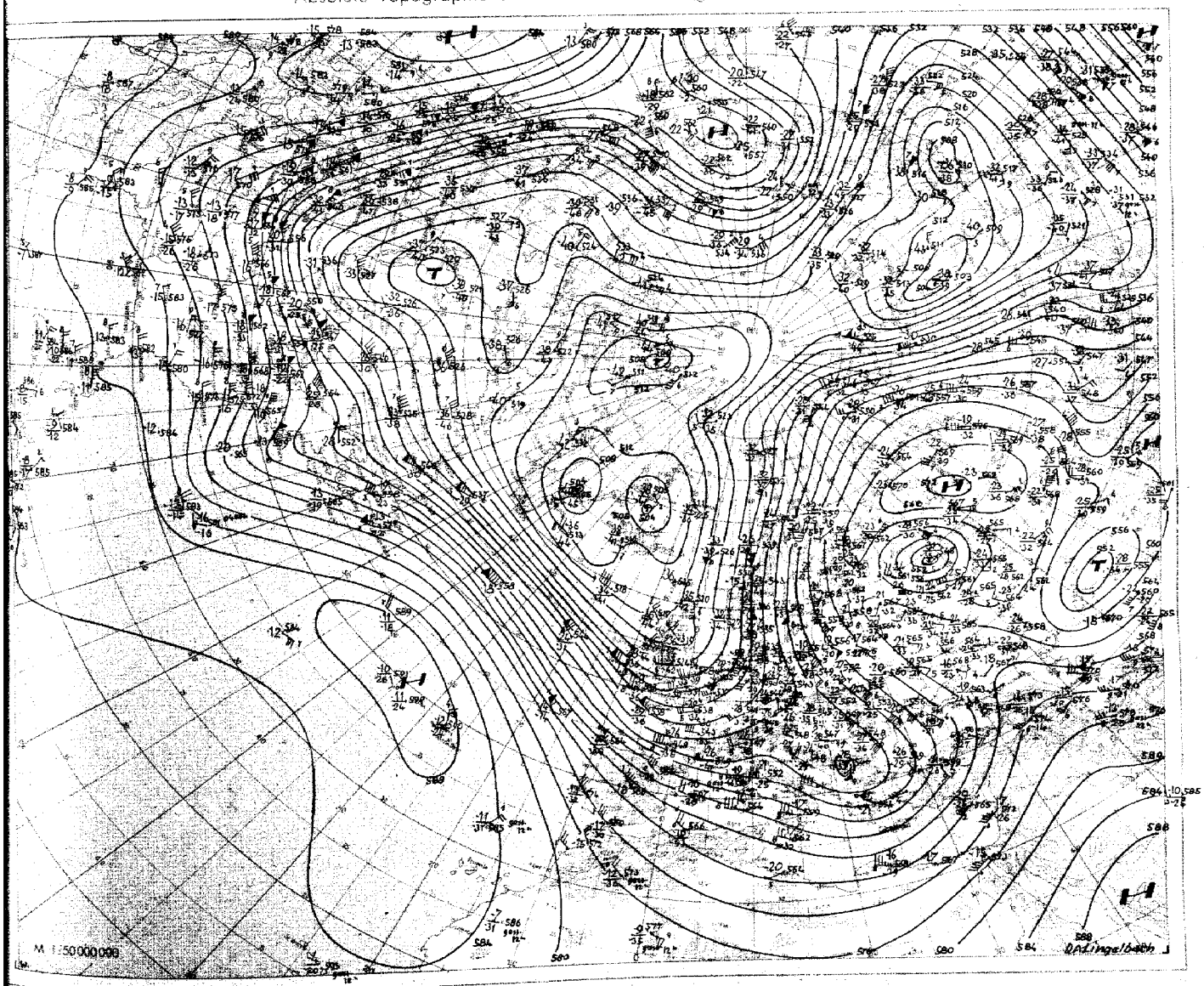
Wetterlage heute 0 Uhr



11 November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 84 — Mittwoch, den 11. November 1959 — 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 h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	82121	56616	00807	7542-	06609	82218	50616	00008	874--	07708	23-28	62506	80166	01509	43461	05315	32119	70018	02109	38400	06206	-0409				
Westerland	0	019	81912	48636	00007	573--	06707	81911	56616	98707	6732-	07713		53204	66216	99807	28572	04311	82308	58808	01206	573--	05214	-1008				
List	16	020	81716	50616	00807	873--	06706	81716	56616	99607	874--	07712	26	62906	65216	99706	55520	04301	71814	68036	01206	755--	05215	-0707	34			
Husum	3	029	81812	15616	02005	872--	05712	82012	15616	01305	872--	05707		63114	70216	01107	22502	05502	02006	70016	02503	00900	02114	-0707				
Schleswig	44	035	81809	08616	01804	862--	04713	81808	16616	00905	862--	04709		82111	20586	01006	861--	05301	41805	62026	02704	26208	04116	-0906				
Kiel	3	045	82015	35616	03205	862--	04710	81808	50616	02105	872--	04711		82011	30516	02006	871--	05501	82008	60036	03506	863--	05115	-0707				
Norderney	13	113	82009	40616	01006	772--	05607	12707	75016	01309	12478	05303		32207	65020	01808	13463	07205	72114	65800	02507	6556-	04207	-0209				
Jever	7	122	81808	19536	01406	7722-	05709	52307	56206	01008	35604	07604		52004	66031	02307	364--	06113	51805	62031	03006	58500	03207	-0209				
Bremerhaven	6	129	81718	32606	02006	772--	05713	82015	24516	01306	772--	06707		72010	67025	02608	725--	06313	41812	60035	03406	45500	05108	-0208				
Cuxhaven	5	131	81811	24616	02105	873--	05711	81911	25616	01206	873--	06709		42309	57016	02208	33502	07310	21810	60016	03106	20940	04209	-0309				
Hamburg-F.	14	147	81511	20586	03905	873--	04709	81810	28616	03106	5622-	05707		82012	28206	03206	672--	05500	72008	28106	04607	563--	05214	-0807				
Lübeck	10	156	81810	18612	04804	772--	03711	81709	30616	03805	872--	04710		81811	30216	03305	773--	04505	81808	56026	04205	773--	04209	-0506				
Emden	0	202	81907	30506	01106	4722-	06605	12505	70016	01409	12408	06303		52107	60031	01709	59460	06103	42309	60021	02706	43400	04210	-0210				
Cloppenburg	43	216												72006	60012	04207	35530	06208	42009	19102	04706	46400	05205	-0308				
Bremen	4	224	82012	32616	03206	473--	04709	82214	43616	02707	372--	06605		32210	40106	03708	16330	06310	62210	36106	04505	65800	04208	-0308				
Soltau	77	235	81814	25636	04704	373--	04707	82014	18636	04205	372--	04706	27	82012	20206	04404	772--	04303	81806	40106	05004	3637-	04205	-0805	27			
Lüchow	38	253	81609	30102	06404	874--	02711	82011	35616	05806	573--	04705		82011	30636	05904	873--	04500	81811	40216	06404	874--	04205	-0306				
Lingen	21	305	82308	57216	03006	773--	06602	72408	60016	03407	574--	07304		52207	60022	03509	42530	07201	72305	62252	04506	725--	04210	-0209				
Münster	64	313	82011	38616	04205	773--	04301	82209	30106	04406	764--	05201		72007	30102	04607	5643-	05203	71807	18102	05206	764--	04205	-0207				
Osnabrück	95	317	82013	20636	04405	772--	05603	82113	16506	04706	772--	05103	24	82107	20102	05006	764--	05303	82006	18105	05306	864--	05304	-0207				
Gütersloh	70	320	82014	62616	05506	855--	04606	82211	59216	05206	463--	04703		72007	66032	05807	554--	04306	72008	63022	06105	4843-	03002	-0207				
[illegible]	98	325	81807	40616	05106	855--	05604	82107	40616	05105	773--	04400		82109	40106	05506	764--	05304						06				
Hannover-L.	52	338	81913	48636	05505	6552-	04706	81912	50636	05105	6552-	03704	25	82010	58026	05405	464--	03303	71607	57026	05805	5563-	03104	-0805				
Braunschweig-V.	81	348	82011	58612	05906	4577-	02609	81611	57616	05504	4552-	03704		82310	56616	05704	5742-	03301	82008	57026	06404	855--	02207	-0406				
Berlin-Dahlem	51	381	71709	48101	10004	756--	50711	81810	48051	09306	865--	50706		81709	56208	08807	856--	02605	81907	56606	08906	856--	02101	-9707				
Berlin-Tempelh.	51	384	71510	48101	10203	755--	00709	81712	56011	09506	856--	50707		81709	57606	08907	856--	02606	81708	57606	09206	855--	01103	-9707				
Düsseldorf	36	400	81806	50216	05206	574--	05301	82208	59026	05208	474--	05101		82107	57602	05208	674--	05400	41806	57036	05507	45700	04102	-03c8				
Bocholt	25	406	82010	60026	03606	773--	05504	81809	45106	03808	763--	06103		71809	50022	04108	684--	07203	51809	56032	04606	35540	05205	-0209				
Essen-Mülheim	120	410	81813	20616	05305	773--	04504	81809	45026	05406	867--	04201	31	71907	30602	05906	775--	06305	11910	50016	06005	15500	04400	-0407				
Kahler Asten □	836	427	92017	00715	36151	9-0--	51708	92112	00737	36051	9-0--	51701	30	92208	00707	36151	9-0--	51301	92208	00457	36251	9-0--	51301	-0300				
Kassel	158	438	81805	40216	08803	6742-	02605	82107	35616	08204	7752-	02704		82108	56616	08203	775--	02501	82006	56616	08203	775--	02400	-0504				
Göttingen	150	444	81812	40636	08304	3742-	02604	81811	58626	07504	5542-	03708		82010	60616	07304	774--	02502	81808	60216	07704	874--	02104	-0605				
Braunlage	607	452	82205	56687	09000	773--	50708	82005	12737	08200	772--	00808		82205	25737	07800	871--	00604	82305	20717	08250	871--	50203	-1300				
Aachen	202	501	72012	60216	05106	474--	04400	81911	70026	05207	674--	04203	31	61909	65016	05108	65700	05601	51910	65026	05405	55600	04201	-0108				
Nürburg	626	510	92028	03617	07701	9-0--	01603	92318	01507	07601	9-0--	01400	34	82311	30286	07702	870--	02303	22309	70018	08302	16200	00205	-0203				
Wahn/Rhld	68	513	81808	56586	06705	3552-	04705	81706	60606	06306	454--	04703		81706	56636	06706	3642-	05304	21606	65016	07105	25600	04203	-0207				
Koblenz	96	515	81810	57502	07806	4757-	01607	81602	58205	07105	854--	03506		81603	60616	07107	4742-	04400	60000	57016	07406	644--	05302	-9407				
Fuchskauten	653	523	92016	06757	09150	9-0--	50606	92011	00707	08550	9-0--	50806		92009	00707	08200	9-0--	00502	92009	00237	08500	9-0--	00104	-0701				
Gießen	185	532	81610	56616	08903	4552-	01604	81610	56616	08102	774--	01708	28	81608	20616	07503	874--	02706	81608	50216	07604	865--	03302	-0604				
Bad Hersfeld	202	542	81810	40616	10203	4742-	01604	82012	40616	09103	5742-	02811		82310	50616	08703	774--	02704	82004	56586	09003	774--	02303	-0404				
Wasserkuppe □	921	544	92217	01737	38852	9-0--	53705	92419	01737	37751	9-0--	52713	27	92213	01737	37351	9-0--	52705	92415	01717	37451	9-0--	51400	-0351				
Trier-Petrisberg	265	609	82315	40616	08803	874--	03605	82310	40586	08403	874--	03804		72307	56216	07706	474--	06604	82013	57028	08505	884--	04308	-0206				
Deuselbach	479	615	81813	40616	08702	6742-	00808	81813	30616	08102	871--	01706		81813	30606	07803	871--	03400	82313	30216	08303	872--	02204	-0204				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92016	01717	37652	9-0--	52703	91612	00717	36852	9-0--	52710		92010	00457	37050	9-0--	51601	92010	00457	37750	9-0--	50307	-0350				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82108	56612	10104	275--	01708	82110	25586	09204	5742-	02709		82209	18606	09004	7722-	03503	82009	30106	09304	774--	04303	-0204				
Darmstadt	263	639	81912	60022	09903	3557-	51705	81911	57586	09003	774--	02710		82013	50586	09003	872--	02500	82012	50216	09203	864--	03203	-0103				
Würzburg	259	655	81508	56602	11702	665--	00707	81605	45616	10703	674--	01709		81607	30616	09703	774--	02609	82205	35606	09604	774--	03400	-0204				
Bad Kissingen	216	658	82404	40102	12003	865--	00605	81903	25618	11003	875--	01711		82204	15616	10302	873--	02507	82203	20606	09703	773--	03704	-0303				
Bamberg	382	670	81610	56022	13301	6567-	51707	81310	50105	12002	856--	51709		81608	25616	11202	774--	01708	81610	30616	11002	774--	01601	-0102				
Coburg	336	671	81101	14287	13401	864--	51708	81607	09467	11902	864--	50713		81607	08687	11202	863--	01608	92008	08617	11002	9-0--	02701	-0202				
Hof	567	685	82006	58032	12601	1557-	52707	82008	65022	11202	3567-	52709		81806	56232	10102	864--	51711	81806	15712	10200	864--	51604	-0103				
Weiden	396	688	81404	45102	13403	867--	01705	82308	58032	11804	755--	00712		82302	60022	10604	865--	00712	81802	40616	11602	864--	01107	-0105				
Berus	363	704	82012	30516	09801	871--	01707	92013	00516	08802	9-0--	02708		72314	58286	08404	762--	04400	72314	62026	09204	773--	04107	-0205				
Tholey	569	706	92020	01686	09850	9----	50712	91816	00716	09501	9----	01801		91814	00517	09002	9----	02500						03				
Saarbrücken-Ensh.	323	708	82110	40616	10602	4747-	50707	82209	20587	09802	872--	02707		82210	09585	09404	872--	04502	82210	15285	09904	872--	03105	-0204				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82703	30212	11103	8097-	01708	82308	25616	10004	4757-	02709		80000	50635	09504	3742-	03605	82507	57025	09506	48477	03301	-0106				
Weinbiet Wstr.	553	724	82312	68278	09302	1557-	00703	82112	56608	09002	5722-	01703		92319	03616	09001	9----	01603	92321	03436	09002	9----	01303	-0203	26-35			
Karlsruhe	115	727	82207	50602	11204	6552-	50705	82007	40616	10005	874--	02712		82310	40616	09705	874--	04603	72008	58016	09706	25532	04400	-9206				
Mannheim	97	729	82013	50602	11004	3552-	00607	81808	50586	10104	875--	02709		81809	45606	09805	6742-	03603	81606	45606	10005	775--	04103	-0105				
Stuttgart-Echt.	405	738	81905	58022	11603	8097-	52711	82109	57602	10505	6552-	01607		72309	57026	10105	5557-	02604	72206	62036	10505	754--	02204	-9405				
Öhringen	248	742	80902	56022	11803	4557-	00708	81402	56616	10904	875--	01708		81602	56216	10204	864--	02507	82702	30636	10405	873--	03103	-0205				
Ansbach	440	755	82006	56032	12701	3567-	51713	81806	56022	11203	4567-	50811		81603	30612	11202	774--	02803	82105	30106	11103	864--	02201	-0203				
Weißenburg/Bay	422	761	81808	56022	12802	8097-	51709	82010	56022	11303	8097-	51712		82207	40612	10803	875--	01605	82014	30616	10803	874--	02400	-0104				
Nürnberg	310	763	81404	30102	12802	4567-	50708	81706	56052	11304	6557-	51712		81908	35616	11003	4742-	01604	81404	30616	11302	3732-	01400	-0204				
Regensburg	337	776	80000	20102	13802	3657-	01705	81405	40052	12304	6657-	00711		81805	50052	11504	865--	00608	81804	40616	12003	874--	01103	-0105				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92309	02494	41653	9-0--	53605	92006	02494	41053	9-0--	53707		92307	01494	40153	9-0--	53709	92305	00494	40453	9-0--	53303	-0052				
Freiburg	252	803	71305	65022	12004	2577-	51709	72012	65602	11005	5757-	04708		72117	60026	11206	6557-	03303	82108	60606	11606	6557-	03204	-0106	28			
Freudenstadt □	797	815	72702	70030	40550	50976	52706	82708	28732	40101	3732-	51608		82508	45227	40001	771--	01601	92903	08437	40501	9-0--	01305	-0102				
Klippeneck □	973	818	71805	60012	40751	36378	53705	82405	60702	40501	4547-	52705		92311	01477	40400	9-0--	00500	82312	60287	40500	870--	00101	-0101				
Tübingen	370	826	82702	56032	13101	8097-	50708	82706	40602	12005	4652-	01605		72412	62216	10906	4657-	03708	82704	60026	11705	4657-	02306	-9206				
Stötten	734	836	61609	56012	12200	25534	52707	81807	40612	11102	3752-	51604		82007	35586	10502	874--	01704	82607	56216	11102	864--	01304	-0103				
Ulm	480	838	72005	30102	12801	2567-	51704	82008	56022	11504	3557-	51709		82508	45616	11003	5642-	01604	82307	30106	12003	764--	02308	-9204				
Augsburg	480	852	82306	56022	13202	864--	51704	82504	57022	11703	754-7	50811		82507	50612	11204	7742-	00503	72507	40216	11703	5747-	02203	-0104				
München-Riem	526	866	72203	24102	15500	1557-	51605	83003	46052	13503	2542-	51713		82205	50102	13003	4452-	00504	82104	45612	13503	2732-	02204	-9503				
Mühldorf	401	875	71002	50032	13603	2577-	01608	80000	63022	12204	856--	01810		80302	60022	11704	7552-	01506	82301	63612	12903	5752-	02209	-9105				
Passau	409	893	80804	60022	13402	864--	00710	81805	58022	12004	864--	01712		81805	50022	11603	864--	01705	81802	50022	12603	864--	01308	-0004				
Feldberg/Schw. □	1486	908	82418	85022	41452	15622	54808	92533	00737	40353	9----	53712		92620	00497	40453	9----	53301	92721	00777	40452	9----	53400	-0151	28-38			
Konstanz	399	929	72406	57022	13203	26472	51807	82707	57022	12205	2652-	00707		82803	56216	12504	4742-	02301	81602	56606	12603	774--	01400	-9205				
Friedrichshafen	401	934	82406	62032	13151	15636	51705	82405	61032	12005	1547-	01607		82505	58616	12504	7742-	03302	80000	65606	12504	6747-	03400	-0206				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81602	60032	15351	26507	52706	82405	60032	13402	2577-	53707		82005	56687	14201	775--	00303	81405	56607	13802	5752-	01801	-9403				
Oberstdorf □	810	948	80000	30102	41052	3557-	54706	80000	65032	40801	1567-	52710		81804	80032	41303	8092-	51103	82101	68702	41402	8072-	00203	-9703				
Zugspitze ■	2960	961	72816	89032	92958	70772	73702	72717	89012	92258	50776	71807		82515	20712	91660	8002-	61605	92713	00707	91660	9----	60000	-9558	23-34			
Hohenpeißenb. □	977	962	73404	15102	40852	761--	53705	72604	82012	40601	36538	51707							82515	82787	40750	8072-	51205	-9301	30			
Garmisch-Partenk.	704	963	82101	34032	13600	8097-	52708	73605	80022	11802	60976	51710		83603	70032	12003	5672-	50302	83601	70022	13002	7662-	51108	-0003				
Wendelstein □	1735	980	72602	89022	41950	40938	60802	72704	89032	41200	50622	59707		82725	82032	40753	3552-	59603	92724	00737	40954	9----	54303	-0200	30-40			
Berchtesgaden	542	997	62301	75012	13601	60950	52713	72301	82031	10906	30948	50812		60901	84022	10905	10948	01502	80000	40102	12803	00907	01111	-0006				

Eh.

Jahrgang: 84 **Mittwoch, den 11. November 1959** Nummer 315

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	32119	7oo2o	o19o8	344oo	o57o2						
Westerland	0	019						51916	668o2	o11o6	585oo	o4oo2	
List	16	020											
Husum	3	029	o16o5	o346o	o31o3	oo9oo	o31o6						
Schleswig	44	035	819o8	21284	o27o4	861—	o43o1	819o9	221o4	o32o5	862—	o52o5	
Kiel	3	045	82oo5	6oo22	o41o6	874—	o52o6						
Norderney	13	113	62o17	75256	o22o6	355—	o48o3						
Jever	7	122	32oo6	321o1	o28o4	354oo	o36o2	216o6	171o1	o31o4	263oo	o41o3	
Bremerhaven	6	129	51814	56o12	o35o6	555oo	o51o1	71813	451o2	o43o6	755—	o53o8	
Cuxhaven	5	131	618o9	56o31	o34o5	655oo	o41o3						
Hamburg-F.	14	147	819o9	331o2	o48o6	863—	o53o2	617o5	321o1	o52o5	655oo	o43o4	
Lübeck	10	156	818o6	56o22	o56o5	773—	o4214						
Emden	0	202	32oo6	6o258	o22o6	355oo	o38o5	o18o5	4o1o8	o22o5	oo9oo	o34oo	
Cloppenburg	43	216	219o9	151oo	o47o6	255oo	o54oo						
Bremen	4	224	51911	4o1o1	o45o6	455oo	o4ooo	519o7	6oo11	o49o4	354oo	o33o4	
Soltau	73	235	82oo6	4o1o2	o54o4	855—	o32o4						
Lüchow	38	253	816o7	5oo22	o67o4	864—	o31o3						
Lingen	21	305	o23o6	6oo12	o41o5	oo9oo	o57o4						
Münster	64	313	218o6	56o11	o49o5	255oo	o48o3	318o4	56o21	o53o4	oo9o1	o23o4	
Osnabrück	95	317	32oo8	3o1o2	o52o6	354oo	o48o1	52o1o	481o1	o55o4	554oo	o33o3	
Gütersloh	70	320	718o5	58o32	o64o4	756—	o3oo2	318o6	58o11	o64o4	357oo	o35oo	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	614o4	5oo12	o59o4	4563o	o3oo1	619o8	57o12	o6oo5	2563o	o32o1	
Braunschweig-V.	81	348	821o8	58o32	o64o4	855—	o34oo	815o6	5o6o2	o64o4	855—	o34oo	
Berlin-Dahlem	51	381	818o6	3o616	o89o4	574—	o48o1	816o6	3o616	o87o4	874—	o47o2	
Berlin-Tempelh.	51	384	817o7	46616	o88o4	474—	o38o4	815o6	36616	o87o4	272—	o37o1	
Düsseldorf	36	400	218o6	61o1o	o54o6	1574o	o36o1	417o5	57o3o	o55o5	2o942	o3oo1	
Bocholt	25	406	118o9	56o11	o4oo5	1o94o	o48o7	318o9	4o1oo	o45o3	oo9o2	o23o5	
Essen-Mülheim	120	410	11811	65o2o	o58o4	1o93o	o38o3	41811	65o3o	o58o4	oo9o6	o25oo	
Kahler Asten □	836	427	922o7	oo458	3635o	9-o—	5o8o1	922o9	oo228	362oo	9-o—	oo6o1	
Kassel	158	450	819o3	6o216	o82o4	755—	o22o1	819o3	58o26	o83o4	865—	o34oo	
Göttingen	150	444	816o8	6o6o2	o75o4	874—	o35o2						
Braunlage	607	452	927o5	o85o7	o79oo	9-o—	oo8o1						
Aachen	202	501	418o7	7oo11	o52o5	oo9o2	o37o1						
Nürburg	626	510	623o9	62258	o77o2	672—	o18o5		8				
Wahn / Rhld.	68	513	716o6	62o32	o68o5	756—	o46o2	718o6	6oo22	o67o5	756—	o37o1	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	923o9	oo454	o81o1	9-o—	o18o1						
Gießen	185	532	816o6	58o22	o74o4	8o92-	o38o2						
Bad Hersfeld	202	542	822o7	5o1o5	o86o3	865—	o38o5						
Wasserkuppe □	921	544	92611	oo457	37551	9-o—	514oo	927o7	oo497	38o5o	9-o—	5o3o4	
Trier-Petrisberg	265	609	72216	65o22	o8oo5	4657-	o48o5	822o9	62o28	o81o5	874—	o44oo	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92oo8	oo454	377oo	9-o—	oo8o3	92oo8	oo514	372o1	9-o—	o17o7	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72o12	4o1o2	o83o5	355—	o47o8	819o8	6oo22	o84o5	865—	o34oo	
Darmstadt	263	639	72o13	57o12	o89o4	755—	o37o1						
Würzburg	259	655	824o2	58o26	o93o4	774—	o38o3	724o3	57o26	o92o4	754—	o36o1	
Bad Kissingen	216	658	822o2	3o1o6	o95o4	864—	o37o1						
Bamberg	382	670	92oo5	o7516	1ooo2	9-o—	o27o9		6				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	818o9	2o7o7	o99oo	864—	517o3	939o9	o4472	o97o1	9-o—	oo4oo	
Weiden	396	688	818o6	15616	1o8o2	864—	o17o8						
Berus	363	704	82oo9	56o22	o9oo3	873—	o38o3						
[illegible]	369	706											
Saarbr.-Ensh.	322	708	82oo9	251o2	o96o4	473—	o35o3	8211o	3o216	o89o3	673—	o27o8	
Neustadt/Weinstr.	161	722	827o6	57o22	o96o6	6557-	o32o1						
Weinbiet Wstr.	553	721	823o9	56o24	o91o2	654—	o21o1						
Karlsruhe	115	727	72oo4	58o22	o93o5	6o972	o38o4		2				
Mannheim	97	729	822o5	481o6	o96o6	6562-	o48o4		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	22oo7	62o12	1o8o2	255oo	o17o3	824o5	62o21	1o6o3	855—	o24oo	
Öhringen	248	742	729o5	57o16	1ooo5	764—	o38o4						
Ansbach	440	755							6				
Weißenburg Bay.	422	761	819o8	56o26	1o3o4	874—	o18o3		6				
Nürnberg	310	763	815o2	4o1oo	1o1o3	564—	o36o8	821o4	3o216	1o1o4	864—	o35oo	
Regensburg	337	776	814o1	4o616	114o3	874—	o17o8	814o1	251o6	111o3	863—	o26o3	
Gr. Falkenstein □	1307	791	923o3	oo787	4o353	9-o—	538o1		7				
Freiburg	252	809	822o6	58o26	112o5	4557-	o38o5	82oo7	62o26	1o3o5	2o977	o37o8	
Freudenstadt □	797	815	823o5	12284	398o1	771—	oo8o7						
Klippeneck □	973	818	924o8	oo472	3995o	9-o—	5o8o5						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	625o9	64o12	1o6o1	554o2	oo8o7						
Ulm	480	838	724o4	4o1o2	11oo3	765—	o26o8	825o4	3o1o2	11oo3	864—	o24oo	
Augsburg	480	855	725o4	5o1o2	112o3	754—	o17o6	825o4	58o22	113o3	855—	o13o2	
[illegible]	526	865	721o4	65o36	13oo2	4553-	o16o6	619o4	61216	128o2	655—	o16o1	
Mühldorf	401	875							6				
[illegible]	409	893	82oo3	3o696	125o2	874—	o16o2	8oooo	2o1o6	116o2	872—	o171o	
[illegible] □	986	908	92722	oo497	4o353	9——	535o1						
[illegible]	399	929							6				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8oooo	58636	115o4	7742-	o361o	827o4	58616	115o4	7742-	o34oo	
[illegible]	[illegible]	946	7oooo	6oo26	125o3	655—	5o7o9	817o1	58616	13oo2	6752-	o11o1	
Oberstdorf □	[illegible]	948							7				
Zugspitze □	2960	961	9261o	oo457	9o96o	9——	6o7o6	822o8	7oo27	9o76o	46-7-	617o2	
Hohenpeißenberg □	977	962							7				
Garmisch	[illegible]	963	72oo1	7oo16	12oo2	758—	oo81o		6				
Wendelstein □	1735	980	92822	oo717	4o753	9——	538o3		7				25
Berchtesgaden	542	997							6				
Berichtigung zu TW. Nr. 312 vom 8. Nov. 59													
Lübeck		156											

Station	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	ERRTT	ff-ff xx gg		
Helgoland						72112	6oo32	o31o6	784—	o41o6	1ooo6		o79o5	o4o14
Westerland	11917	74o28	o19o6	185oo	o42o5	21912	66o38	o24o8	15371	o42o5	—o2o5		———	12—
List						41816	6oo18	o25o6	1o942	o41o7	1o1o5	26	o68o3	o8ooo
Husum	82oo8	4o1o2	o39o3	854—	o3oo3	818o6	3o1o1	o41o4	854—	o32o2	1ooo2		o41o2	o7oo2
Schleswig	819o9	251o2	o34o4	862—	o41o2	82oo8	361o2	o38o4	861—	o32o4	1ooo4		o46o4	o9ooo
Kiel	816o5	58o22	o47o4	864—	o34oo	823o7	58o22	o49o4	864—	o43o2	oooo4		o57o4	o7ooo
Norderney	o2o1o	56o2o	o27o3	oo9oo	o31o4	91811	o547o	o3oo3	9-o—	o33o3	191o3		o65o2	o2o42
Jever	818o7	191o1	o38o4	663—	o32o7	8161o	191o1	o39o3	862—	o33o1	—ooo3		———	o2—
Bremerhaven	81916	6oo22	o44o6	754—	o41o1	71812	6oo32	o43o5	755—	o48o1	1ooo5		o62o4	o7oo9
Cuxhaven						2171o	6oo26	o42o4	oo9o2	o38o2	191o4		o56o2	o3o11
Hamburg-F.	812o5	221oo	o53o3	864—	o22o1	815o6	151oo	o52o3	864—	o26o1	1ooo2		o555o	o8ooo
Lübeck	818o8	56o22	o6oo3	763—	o21o2	818o8	56o22	o59o3	764—	o28o1	1ooo3		o49o2	o5ooo
Emden	o2oo7	4o1oo	o32o3	oo9oo	o221o	817o5	58o3o	o32o1	863—	o14oo	197o1		o64o1	o2o45
Cloppenburg						o16o7	181oo	o5oo2	oo9oo	o21o1	1ooo2		o61o1	o3oo1
Bremen	72oo6	56o31	o5oo2	754—	o22o1	52oo3	421o1	o48o2	255o2	o28o2	1ooo1		o5752	o3ooo
Soltau						714o2	3o1o1	o54o2	755—	o24oo	1ooo1		o4251	o8ooo
Lüchow						814o4	251o2	o64o3	754—	o34oo	1ooo3		o42o1	o3ooo
Lingen	o2oo4	6oo2o	o44o3	oo9oo	o34oo	o18o4	62o2o	o41o2	oo9oo	o26o3	1ooo2		o6o5o	o2oo9
Münster	o18o3	5oo1o	o5oo4	oo9oo	o27o3	816o5	5oo31	o42o5	655—	o37o8	1ooo3		o56o1	o2ooo
Osnabrück	o2oo4	3o1oo	o55o5	oo9oo	o34oo	818o6	221o1	o52o4	864—	o38o3	1ooo4		o57o1	o2ooo
Gütersloh	717o5	56o31	o6oo4	755—	o37o4	816o6	56o21	o53o5	854—	o37o7	—ooo3		———	o2—
Salzuflen						716o3	351o2	o54o5	664—	o47o3	1ooo5		o51o3	o2ooo
Hannover-L.	211o4	5oo11	o59o3	1o931	o27o1	717o7	461o1	o57o3	3o976	o27o3	1ooo2		o465o	o8ooo
Braunschweig-V.	515o3	451o6	o6oo4	556oo	o38o4	813o6	5oo36	o59o4	855—	o37o1	197o3		o44o1	o4ooo
Berlin-Dahlem	816o5	356o6	o81o4	874—	o37o6	815o4	2o516	o79o4	874—	o36o2	1o3o4		o4oo3	o3ooo
Berlin-Tempelh.	815o6	38516	o8oo4	472—	o38o7	814o6	3o516	o78o4	672—	o37o2	1o2o4		o4oo3	o2—
Düsseldorf	717o4	61o32	o52o5	356—	o37o3	616o6	56o16	o43o6	656—	o37o9	191o5		o62o4	o3—
Bocholt	2181o	4o1oo	o41o3	oo9o2	o28o4	718o9	4o1o1	o37o4	457o2	o37o4	1ooo3		o59o1	o2ooo
Essen-Mülheim	418o6	65o2o	o55o4	1o946	o28o3	81613	6oo21	o46o5	4552-	o37o8	1ooo4		o48o2	o4ooo
Kahler Asten □	924o6	oo454	358oo	9-o—	oo7o4	919o6	oo457	354oo	9-o—	oo7o4	79551		5o451	o3ooo o2
Kassel	823o4	56o22	o77o4	765—	o38o5	82oo4	6oo22	o74o5	865—	o36o3	192o3		o37o2	o5ooo
Göttingen	316o2	57o16	o71o4	354oo	o37o5	816o9	56o26	o68o5	754—	o37o3	193o3		o41o1	o6ooo
Braunlage						826o2	18284	o77oo	872—	oo4oo	6935o		oo2oo	13ooo o8
Aachen						718o5	65o32	o37o5	25542	o37o5	1ooo5		o54o2	o1oo7
Nürburg						92o13	oo5o8	o57o2	9-o—	o27o6	1o2o1		o17o1	o4—
Wahn / Rhld.	814o4	64o22	o61o5	557o7	o37o5	815o7	58o26	o53o5	556—	o47o8	197o4		o57o3	o2ooo
Koblenz						818o6	65o22	o56o6	863—	o47o8	1ooo6		o51—	94ooo
Fuchskauten						92o13	o1456	o71o1	9-o—	o17o3	5o1oo		oo6o1	o8ooo 97
Gießen	816o7	56o22	o63o4	8o92-	o37o3	814o9	56o22	o57o4	8o92-	o27o6	1ooo4		o34o4	o6ooo
Bad Hersfeld						822o5	5o5o5	o74o5	865—	o37o2	194o3		o36o3	o5ooo
Wasserkuppe □	9261o	oo278	3755o	9-o—	5o6o4	9251o	o1718	3695o	9-o—	517o6	99451		51252	o3ooo 11
Trier-Petrisberg	82o13	6oo22	o7oo5	874—	o4811	818o5	6o6o6	o62o4	873—	o37o8	191o4		o46o4	o2ooo
Deuselbach						818o9	4o216	o62o2	872—	o17o7	1o1o2	- -	o3oo1	o2ooo
Kl. Feldberg/T. □	92o12	oo455	368oo	9-o—	oo7o3	9181o	oo455	367oo	9-o—	oo7o3	6925o		5o4oo	o3ooo o2
Frankfurt-Flugh.	82oo8	62o22	o79o5	855—	o37o5	819o8	4o1o6	o73o5	854—	o37o6	197o4		o44o4	o2ooo
Darmstadt						82oo9	59o26	o78o4	754—	o27o7	197o3		o36o2	o1ooo
Würzburg	618o3	57o12	o87o4	655oo	o38o4	714o3	56o22	o86o3	755—	o27o3	191o3		o34o2	o2ooo
Bad Kissingen						821o2	565o2	o87o4	755—	o37o4	197o3		o3oo3	o3ooo
Bamberg	82oo3	58o22	o96o3	864—	o37o3	72oo8	6oo12	o93o2	5547-	o27o4	1o2o2		o15o1	o3—
Coburg						816o4	3o1o6	o97o3	855—	o36o1	1o1o2		o18o1	o3—
Hof						923o6	o8455	o87o2	9-o—	o17o4	192oo		oo55o	o1oo5
Weiden	82oo4	56216	1o2o3	864—	o24oo	82oo1	56o26	1ooo3	754—	o26o1	1o2o2		o24o1	o3ooo
Berus						82oo9	65o26	o64o3	861—	o3714	193o2		o29o3	o3ooo
[illegible]						91816	oo456	o69o2	9——	o27o8	1o2o2		o17o1	o5ooo
Saarbr.-Ensh.	82oo6	5o1o2	o8oo4	863—	o27o8	82o1o	562o2	o7oo4	864—	o37o9	192o3		o31o3	o2ooo
Neustadt/Weinstr.	823o5	5oo22	o93o4	655—	o371o	8oooo	5o1o8	o82o4	2557-	o3712	191o4		o48o3	o1ooo
Weinbiet Wstr.						82312	65o28	o78o2	654—	o17o8	1o1o2		o18o1	o2ooo
Karlsruhe						722o2	56o16	o77o5	5557-	o37o8	191o5		o5oo2	93ooo
Mannheim						818o5	4o1o2	o8oo4	855—	o371o	191o4		o5oo3	o1ooo
Stuttgart-Echt.	8oooo	62o22	o97o3	855—	o17o8	6oooo	62o31	o91o2	357o6	o17o8	1ooo2		o2752	94—
Öhringen						729o2	57o22	o9oo2	364o8	o17o5	1o1o2		o39oo	o2ooo
Ansbach						818o6	4o1o6	o99o2	854—	o18o5	193o2		o23o1	o3ooo
Weißenburg Bay.	82oo1	56o22	1o1o3	864—	o18o5	619o8	57o22	o95o3	655—	o17o5	192o2		o29o1	o1ooo
Nürnberg	614o2	57o32	1ooo3	655oo	o26o1	813o3	56o22	o93o3	555—	o27o7	191o2		o26o2	o2ooo
Regensburg	814o1	151o2	111o3	262—	o24oo	811o1	151o2	1o6o3	862—	o27o5	194o2		o24o2	o1ooo
Gr. Falkenstein □	923o2	oo497	4o253	9-o—	537o1	923o2	o1497	39753	9-o—	537o3	9o154		53353	o1ooo o4
Freiburg	82o1o	6oo22	o96o5	4557-	o27o7	617o6	7oo12	o84o5	35572	o2712	197o5		o455o	o1ooo
Freudenstadt □						52oo8	62o12	379oo	25342	5181o	1oooo		oo351	o1ooo
Klippeneck □						4231o	82o14	38351	4o871	538o5	7oo51		5o853	o1oo2 11
Tübingen						3oooo	56o2o	1o2o2	155o2	o17o9	1ooo1		o2552	92oo1
Stötten						718o6	56o12	o99o1	764—	oo7o5	5oooo		o125o	o1ooo 97
Ulm						823o4	3o1o2	o98o3	264—	o261o	1ooo2		o28oo	92ooo
Augsburg	822o6	56o26	1o5o3	865—	o27o9	82oo6	5o1o6	1o1o3	7647-	o27o4	197o3		o26o3	o1ooo
[illegible]	821o4	6o6o6	121o2	3752-	o18o7	82oo5	37516	115o2	4652-	o18o5	194o2		o16o1	o1oo5
Mühldorf	8oooo	146o6	117o3	875—	o38o1	8oooo	17686	11oo2	875—	o27o8	1o1o2		o29o1	o1ooo
[illegible]	8o4o2	2o1o2	114o2	872—	o26o1	8o2o3	o8462	1o6o2	462—	o27o6	1o1o1		o25o1	o1ooo
[illegible] □						92522	oo494	38854	9——	5471o	9o254		52354	o3ooo 34
[illegible]						822o1	56o26	1o4o5	754—	o26o8	1o1o3		o35o1	o1—
[illegible]	813o6	65616	1o3o4	7742-	o3711	8o9o4	7o2o6	o97o4	7742-	o37o6	1o2o4		o4oo3	o3ooo
[illegible]	813o2	58216	125o2	775—	o18o5	812o1	6o216	117o1	5752-	o17o8	2o2o1		o19o1	o3oo1
Oberstdorf □						8oooo	2o717	389oo	7742-	oo7o5	6o3oo		oo65o	o3ooo o1
Zugspitze □	922o6	oo712	8966o	9——	6o811	9o1o3	oo732	88862	9——	627o7	9o162		588—	o2oo4 39
Hohenpeißenberg □						826o4	o1437	3935o	86o—	517o8	9o35o		5o451	o3oo7 29
Garmisch						8oooo	3o717	115oo	873—	516o6	7o2oo		o1o51	o2oo8 o1
Wendelstein □	93o14	oo497	39554	9——	548o6	934o2	o2717	39254	9——	547o3	7o354		51854	o5oo4 23
Berchtesgaden						818o2	161o2	111o2	6552-	o17o5	197o1		o22oo	97o29
Berichtigung zu TW. Nr. 312 vom 8. Nov. 59														
Lübeck								25151		52501				

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 84 — Dienstag, den 10. November 1959 — Nummer: 314

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Köln-Butzweil.		
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912						0908			0907		
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2043	07	3302	2051	07		2048	07		2048	09		2045	08					2042	08	0314			
100	1606	08	2815	1612	08		1611	09	3517	1611	09	0124	1609	07	0121				1605	08	0213			
150	1352	11	2825	1357	09		1356	09	3322	1356	09	3632	1353	07	3633				1349	08	0127			
200	1174	1518	2860	1179	13		1179	1416	3254	1177	12	0284	1171	10	0275				1170	15	3641			
300	916	9598	2743	919	9597	2743	919	9495	3241	918	95	3653	912	9503	0275				912	97	0147	920	94	3346
400	716	7880	2740	719	7980	2648	719	7879	3227	719	8196	3438	715	8493	0144				714	85	0221	721	7887	3328
500	553	6873	2531	556	6772	2530	556	6982	2817	557	7083	3621	555	7379	0231				554	73	0309	558	70	2924
700	295	5471	2333	296	5365	2330	298	5362	2312	300	5664	3202	301	5964	1503				298	5775	3304	300	5360	2615
850	140	5357	2136	141	0202	2231	144	5358	2130	146	5557	2106	148	5255	1706				146	5459	3005	146	5656	2022
1000	010	0301	2021	009	0301	1926	013	0402	1915	016			017						016	0350	2004	015	0301	1810

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schleswig	0906		1180	3173
Hannover	0906		1170	3478
Emden	0906		1150	3170
München	0906		0990	0193
Stuttgart	0906		1050	0195
Berlin	0906		0948	3670
Berlin	0908		1049	3663
Hannover	0912		1090	3263
Schleswig	0912		1150	2862
Stuttgart	0912		1173	0284
Emden	0918		1050	2566
München	0918		1100	3688
München	1000		0995	3667
Emden	1000		0953	2270
Schleswig	1000		1000	2462

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff
						059	07	0305			
						073	09	3008	020	05	
						090	08	3211	025	06	
						094	08	3414	030	08	
						112	10	3213	036	07	
						140	08	3221	060	07	
						144	11	3321	068	09	
						158	09	3424	076	07	
						170	13	3427	098	10	
						177	12	3430	112	08	0125
			034	06		190	1618	3344	121	10	0126
			045	08		211	1214	3255	146	08	3634
			057	06		233	0608	3261	162	11	3636
026	05	3610	070	08		281	9899	3240	172	09	3644
043	08	3505	190	13		375	8183	3230	185	14	3456
090	10	2810	202	1316		425	7576	3226	204	13	0281
096	07	2812	451	7273	2636	472	7176	3013	230	10	3668
123	08	2810	540	6370	2530	482	7279	2914	377	8195	3641
182	12	2844	559	6375	2430	530	6581	2519	383	8295	3641
192	1618	2855	593	5975	2430	558	6672	2420	395	8097	3438
487	6872	2632	652	5668	2430	590	6368	2321	536	6679	3516
525	6775	2432	673	5365	2330	663	5565	2323	542	6777	3516
584	6182	2377	728	5163	2330	724	5458	2317	690	5565	3205
620	6080	2329	752	5156	2330	753	5250	2320	750	5365	3209
743	5167	2329	758	5454	2330	811	5158	2224	760	5461	3206
823	0062	2229	900	0452	2135	832	5359	2129	816	5164	2203
860	5454	2139	928	0452	2035	900	5053	2129	838	5757	2106
955	0251	2132	944	0151	2035	951	0353	2230	952	0251	1807
966	0150	2127	967	0100	2033	975	0350	2126	962	0250	1807
007	0101	2013	011	0301	1815	010	0401	1812	981	0302	1707

München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 0908 PPP	TTTT dd	ddff	Köln-Butzweil. PPP	TTTT dd	ddff
						176	09	0236						
						187	12	0238						
						193	13	0139						
						198	15	0140						
						207	14	3642						
						244	06	3663						
						266	02	3658						
						335	90	0141						
						375	84	0232						
						386	84	0228						
						453	77	0312						
						541	68	0210				241	08	
035	07					554	6681	0211				325	9091	3333
084	10	0115				567	6677	0211				353	8488	3234
096	06	0119				600	6275	0109				401	7887	3328
160	07	3637				625	6069	3608				424	75	3127
189	08	0261				660	5965	3507				443	72	3228
212	1219	0192				670	6067	3407				467	72	3128
227	1017	0198				688	5875	3407				483	72	3028
250	0412	0195				736	5676	3305				578	6375	2815
350	8898	0166				748	5567	3305	008	05	3212	587	6272	2521
367	8998	0152				758	5764	3305	011	04	3511	652	5665	2219
535	6975	0327				778	5763	3205	013	04	0310	746	5060	2418
603	6371	0222				792	5660	3205	020	08	0410	790	5057	2322
628	6266	0112				810	5761	3104	025	07	0411	822	5353	2125
678	6066	0705				872	5257	2903	032	07	0811	831	5353	2125
786	5359	1708				891	5256	2803	087	07	0214	844	5656	2022
825	5457	1610				948	0156	2504	133	09	0121	877	5454	2022
858	5355	1705				989	0451	2103	158	06	0330	977	0403	2016
957	0450	2304				014	0051	1703	171	10	0335	013	0200	1806

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin	Köln-Butzweil.
50/100	437	439	437	437	436		437	
100/200	432	433	432	434	438		435	
200/500	621	623	623	620	616		616	
500/1000	543	547	543	541	538		538	543

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000					
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	2046	06					2042	07	0000	2047	09		2046	08	3607			
100	1606	08					1604	08	2515	1610	09		1610	07	3610			
150	1351	08					1351	10	2634	1357	11	3240	1357	09	3539			
200	1172	1417	2352	1171	05		1174	1416	2636	1179	13	3242	1177	1116	3555			
300	913	9498	2350	910	9698	2270	915	9597	2532	919	9598	3136	917	9599	3561			
400	714	8084	2142	712	8184	2254	717	8081	2324	720	7982	3322	718	7985	3648			
500	551	6871	2136	550	7072	2250	553	6869	2320	556	6874	3424	556	7187	3633			
700	293	5455	2231	291	5455	2235	295	5465	2224	298	5570	2611	299	5672	3008			
850	137	0303	2133	136	0303	2226	140	0200	2421	144	5152	3506	146	5555	2004			
1000	005	0403	2215	004	0504	1816	008	0401	1617	013			015					

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 0912			Stuttgart 1000		
030	04		020	03	
036	07		025	05	

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
									030	06				
									035	05				
									043	08				
									051	06				
									069	09				
									075	08				
									084	10				
						016	05	0712	098	09				
						037	06	0000	112	11				
						045	07	0000	130	09		020	04	
						077	08	2512	143	12		073	10	3510
022	04					083	09	2511	160	09	3250	121	11	3526
028	07					112	11	2516	172	12	3234	172	09	3549
030	05					167	11	2635	188	12	3242	181	1418	3552
036	07					187	1618	2635	195	14	3246	196	1116	3555
055	05					243	0608	2637	225	09	3144	219	1014	3557
065	08					356	8688	2338	536	6472	3315	374	8286	3652
074	06					422	7778	2321	548	6576	3212	439	7584	3644
162	09					490	6971	2322	698	5571	2611	455	7590	3633
225	1013	2356				548	6465	2318	706	5569	2611	470	7486	3631
324	9094	2352				608	6061	2222	746	5268	2608	620	6072	0113
350	8791	2252				690	5566	2124	772	5163	3016	656	5967	3608
466	7275	2142	225	0811	2360	770	0060	2220	793	5456	3204	713	5575	3010
525	6669	2136	445	7598	2250	803	5253	2218	848	5053	3506	747	5572	2912
643	5759	2231	618	6061	2231	873	0401	2423	854	5154	3306	803	5271	2812
657	5758	2232	897	0303	2221	895	0403	2425	876	5154	2904	813	5267	2710
903	0505	2232	915	0404	2124	910	0303	2126	885	5254	2803	830	5656	2507
940	0202	2129	955	0303	2030	940	0301	2129	957	0251	2305	905	5053	2204
970	0303	2027	978	0404	1925	952	0251	2030	963	0151	2305	933	0250	2104
000	0403	2015	005	0504	1815	003	0401	1609	978	0351	2204	955	0100	1902

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	440		438	437	436
100/200	434		430	431	433
200/500	621	621	621	623	621
500/1000	546	546	545	543	541

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918		
15.9 km	3216	2516	3114		3615	2912		
12.0 „	3168	2644	3158	2551	3468	3038		
9.0 „	2936	2548	2936	2557	3542	2935		
7.2 „	2921	2436	2931	2446	3525	2922		
5.4 „	2619	2435	2620	2548	2915	2616		
3.0 „	2325	2331	2423	2328	2509	2422		
1.5 „	2137	2329	2132	2435	2219	2515		
0.9 „	2135	2132	2130	2341	2218	2319		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	0909	0912	0906	0918	0906	0918	0906	0912
15.9 km			0123	0125	0118	3427		
12.0 „			0152	0160	0184	3558		
9.0 „			0160	0172	0268	3645		
7.2 „	3624		0251	0154	3541	3638		
5.4 „	3214		0235	0133	0120	3317		
3.0 „	2408		0504	3106	3411	2807		
1.5 „	1920	2622	0904	1906	1510	2406		
0.9 „	1920	2520	0901	1507	1707	2403	2221	2318

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0906	0912	0918	1000				
15.9 km		3312	3212	3106				
12.0 „	0140	3553	3337	3229				
9.0 „	3663	3548	3430	3518				
7.2 „	3623	0221	3628	0211				
5.4 „	0318	3506	0602	1208				
3.0 „	3310	1604	1804	1607				
1.5 „	3206	2409	1917	1920				
0.9 „	3111	2311	1818	1926				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 11. November 1959 — Nummer: 315

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Köln-Butzweil.			Station	Maximalwinde			
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012						1008			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	HHHH	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	HHHH dd
50	2045	04		2047	04	2106	2046	05		2045	05	3105	2044	07	2903										50	Schleswig	1006	1058	2606
100	1600	05		1602	03	2232	1604	05		1603	08	2621	1606	07	2614										100	Emden	1006	1050	2106
150	1340	04	2230	1341	00	2039	1345	03		1347	04	2433	1351	09	2919										150	Köln-Bu.	1006	0954	2106
200	1156	09	1850	1156	04	2057	1162	0912		1165	10	2449	1171	1216	2933										200			1107	2206
300	898	9801	1862	894	9809	1876	903	9700	1951	905	9803	2242	912	9701	2938										300	Stuttgart	1012	1098	2606
400	702	8485	1851	699	8497	1971	706	8285	1942	709	8286	2628	714	8189	3029										400	Schleswig	1012	0998	1806
500	542	7274	1938	539	7390	2054	545	7173	2034	548	7275	2733	552	7272	3014										500	Emden	1012	0827	1806
700	286	5758	2321	286	6165	2426	288	5657	2132	293	5859	2723	296	5670	2817										700	Schleswig	1018	0920	1706
850	133	5151	2124	133	0054	2824	135	5151	2423	140	5151	2420	142	5154	2416										850				
1000	001			001	0905	2706	004			008			011												1000				

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50							034	03											220	12	3010						
100							038	02					020	02	3404				244	06	3111						
150							043	03					030	05	3103				254	06	3211						
200							046	06					058	09	2804				288	97	3608						
300							071	04					063	08	2804				310	95	0104						
400							074	06					068	10	2804				346	9096	3403						
500							078	04					076	07	2605				371	8697	0404						
700							086	05					084	08	2412				378	85	1005						
850	040	04					093	07		030	03	0710	096	07	2511				384	85	1306						
1000	074	02		030	03	2105	103	04		034	04	0706	115	10	2715				479	74	1509						
	110	05		037	05	2105	122	07		045	07	3106	120	08	2919				547	66	1508						
	115	04		066	03	2211	131	06		053	05	3106	180	08	2928				592	63	1708						
	128	07	2030	088	05	2219	154	02		063	06	2904	198	1216	2933				609	6278	1810	105	07	2334			
	146	04	2130	120	05	2138	159	06		070	05	2906	247	0510	2947				628	6169	1813	114	10	2334			
	164	02	2243	156	59	2040	172	08		117	09	2427	288	9802	2840				637	6071	1815	134	07	2335			
	189	05	1950	182	07	2050	179	07		152	04	2433	375	8487	3032				656	5974	1817	185	11	2245	Fortsetzung		
	214	08	1857	252	0414	1965	197	1012		170	08	2442	435	7679	3026				661	5870	1818	225	11	2260	Berlin		
	220	0912	1861	327	9906	1882	206	0811		175	07	2442	470	7373	3115				678	5772	1820	283	01	2258	1008		
	230	0710	1863	392	8698	1975	222	0811	1944	205	11	2452	483	7273	3113				732	5563	1923	354	9094	2243			
	248	0710	1867	424	8195	1962	251	0508	1950	285	01	2242	564	6768	3016				766	5467	1920	398	8489	2234	062	08	2405
	350	8992	1869	458	7894	2958	342	8992	1948	360	8691	2340	603	6265	2914				787	5462	1919	413	8488	2234	078	08	2306
	475	7476	1940	563	6782	2146	433	7779	1934	427	8083	2620	620	6264	2913				826	5058	2119	494	7277	2232	089	06	2305
	490	7375	1939	599	6782	2237	450	7779	1923	545	6670	2728	634	6266	2913				834	5155	2120	592	6367	2332	114	10	2006
	528	6971	1937	635	6479	2330	630	6161	2233	560	6769	2729	720	5474	2716				872	0152	2120	690	5657	2238	124	09	2407
	620	6163	2131	713	6063	2425	786	5354	2429	650	6060	2620	768	5358	2623				890	5053	2123	741	5456	2334	138	10	2506
	815	5252	2224	779	5463	2625	903	5050	2429	725	5758	2518	833	0161	2518				940	0251	2132	841	5050	2427	166	08	2708
	910	0101	2122	888	0101	2823	933	0101	2233	735	5858	2416	848	5156	2517				953	0152	2133	866	0000	2427	183	12	2708
	975	04c4	1920	963	0604	2714	950	0101	2232	915	0452	2114	867	5054	2311				980	0251	1922	912	0301	2431	189	12	2709
	996	0504	1808	001	0904	2704	973	0301	2029	940	0251	2111	888	5253	2208				993	0052	1715	936	0301	2233	196	15	2809
							999	0503	1915	972	0500	1904	950	0251	1902				005	0150	1509	001	0603	1912	215	11	2910

Markante Punkte

50-100		445			445			442			442			438						436								
100-200		444			446			442			438			435						434								
200/300		614			617			617			619			619						616			612					
300/1000		541			538			541			540			541						540			542					

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg												
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100															
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	HHHH	TTTT dd	ddff					
50	2041	03					2035	04		2035	06	2804	2038	07	2807														
100	1594	02	1918	1597	03	2015	1591	04	2018	1592	04	2317	1597	06	2318														
150	1331	00	1929	1333	00	2024	1328	02	2128	1332	03	2421	1338	05	2432														
200	1144	01	1740	1145	01	2040	1143	03	1932	1147	03	2836	1154	06	2434														
300	882	0012	1854	882	0110	2046	883	0409	2046	888	0609	2835	895	0109	2138														
400	690	9003	1944	691	9001	2241	693	9097	2139	697	9094	2232	703	8999	2425														
500	534	7990	2046	535	7991	2340	537	7889	2231	541	7884	2327	545	7688	2523														
700	286	5170	2132	286	6268	2230	288	6267	2320	290	6269	2520	293	6161	2621														
850	134	5255	2125	134	5155	2226	136	5254	2317	139	5456	2808	141	5151	2709														
1000	003			003	0503	1810	005			008			010																

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50										020	01	0607															
100										025	02	0607															
150										033	05	0604															
200										038	03	3607	015	01	0102												
300										051	06	2803	028	05	3203												
400										059	04	2714	033	04	3005												
500	020	02					035	05		066	06	2606	080	05	2413												
700	040	05					050	04		071	04	2613	090	07	2315												
850	060	04					098	04	2017	082	07	2620	095	05	2318												
1000	080	01	1910	070	02	2118	146	01	2125	106	03	2321	104	07	2318												
	089	04	1915	078	03	2110	171	05	2031	135	05	2422	117	05	2319												
	108	04	1920	088	01	2123	195	01	1929	148	03	2421	174	04	2433												
	191	03	1840	127	00	2019	212	02	1937	168	06	2342	220	05	2443												
	222	03	1738	137	02	2022	239	06	1949	190	01	2329	261	0513	2343												
	278	0214	1856	232	00	2032	291	03	2046	212	06	2329	335	9704	2337												
	354	9608	1952	273	0113	2042	297	0409	2046	232	04	2247	345	9704	2335												
	453	8397	2042	340	0009	2150	335	0007	2145	258	07	2337	553	7086	2522												
	476	8294	2044	414	8700	2240	455	8491	2133	290	04	2332	602	6578	2522												
	566	7586	1934	455	8496	2340	538	7485	2227	350	9700	2136	630	6466	2528												
	617	6974	2031	588	7078	2233	633	6871	2318	555	7094	2317	648	6666	2530												
	757	5860	2126	633	6874	2230	724	6062	2318	560	7191	2322	723	5959	2717												
	786	5659	2123	674	6469	2230	742	6060	2318	720	6167	2522	768	5758	2716												
	822	5459	2124	721	6068	2330	753	6060	2218	750	5866	2514	812	5252	2710												
	884	0050	2125	773	5661	2230	767	5959	2218	760	5963	2517	838	5252	2709												
	909	0200	2123	907	0350	2123	926	0300	2315	785	5661	2608	860	5151	2709												
	932	0202	2024	942	0302	2020	953	0402	2315	805	5858	2711	878	5151	2709												
	986	0505	1915	978	0505	1916	963	0401	2215	965	0553	2308	938	0303	2206												
	998	0505	1910	003	0403	1805	999	0503	1606	972	0401	2308	949	0201	1703												

Markante Punkte

50-100		447						444			443			441														
100-200		450			452			448			445			443														
200-300		610			610			606			606			609														
500/1000		531			532			532			533			535														

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1006	1018	1006	1018	1006	1018		
15.9 km	2225	2124		2124	2228			
12.0 "	2154	1747	2171	1924	2348	2049		
9.0 "	1959	1777	2065	2056	2234	1949		
7.2 "	1954	1861	2059	2156	2138	2051		
5.4 "	2044	1948	2046	2246	2136	2036		
3.0 "	2132	2327	2136	2236	2026	2121		
1.5 "	2129	2525	2226	2222	2329	2618		
0.9 "	2121	2619	2324	2226	2329	2512		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Butz.	
YYGG			1006	1018	1006	1018		
15.9 km			3415	2514	2817	2617		
12.0 "			3338	2635	2838	2341		
9.0 "			3446	2635	2725	2446		
7.2 "			3538	2736	2724	2528		
5.4 "			3521	2825	2623	2635		
3.0 "			3211	2826	2821	2515		
1.5 "			2407	2719	2606	2718	2616	
0.9 "			1607	2515	1909	2611	2614	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1006	1012	1018	1106				
15.9 km	2516	2611	2119	1911				
12.0 "	3106	2212	1828	1936				
9.0 "	3407	2616	2222	2038				
7.2 "	0912	1402	2122	2021				
5.4 "	1517	1527	1726	2615				
3.0 "	1811	1922	2018	2024				
1.5 "	2019	2021	2020	1923				
0.9 "	1924	2025	2025	2016				

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

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 315

Mittwoch, den 11. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo2	52413	72o28	o151o	535++	o71o8	124+1	
gestern	15	1ooo2	42217	76o1o	o181o	435oo	o63o3	127+2	
gestern	18	1ooo2	52128	76o22	o22o8	9++++	o62o4	121++	3o157
gestern	21	1ooo2	32123	76o1o	o15o8	9++++	o66o7	121++	
heute	00	1ooo2	72123	76o22	o22o7	9++++	o52o7	121++	
heute	03	1ooo2	42o21	68o12	o23o6	9++++	o41o1	12o++	
heute	06	1ooo2	32o15	68o2o	o23o6	9++++	o44oo	12o++	3oo+1
heute	09	1ooo2	91815	o5454	o28o5	9++++	o43o5	127+1	

FS P12 54.0N 07.9E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo7	82922	97o26	oo4o9	854++	o75o8	12922	
gestern	15	1ooo7	62919	978o8	o23o7	645oo	o6219	12922	
gestern	18	1ooo7	62217	97o12	o28o8	9++++	o71o5	122++	3o257
gestern	21	1ooo7	3222o	97o2o	o29o7	9++++	o52o1	122++	
heute	00	1ooo7	12o19	98o1o	o3oo6	9++++	o52o1	12o++	
heute	03	1ooo7	52o2o	97o31	o39o6	9++++	o52o9	12o++	
heute	06	1ooo7	72o22	97o32	o36o6	9++++	o58o3	12o++	3oo61
heute	09	1ooo7	81815	961o2	o4oo5	865++	o43o4	11821	

FS Weser 53.9N 07.9E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo3	82217	5o2o6	oo9o7	4732+	o75oo	122+1	
gestern	15	1ooo3	62914	7oo21	o2oo9	4252+	o7311	125+1	
gestern	18	1ooo3	o2o2o	8oo2o	o22o8	oo9oo	o51o2	12o+1	3o256
gestern	21								
heute	00								
heute	03								
heute	06	1ooo3	81919	58o22	o31o5	9++++	o44oo	119+1	3oo6o
heute	09	1ooo3	71917	2o1o2	o31o4	762++	o35oo	119+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12								
gestern	15								
gestern	18	1ooo8	32312	97o16	o28o7	9++++	o5316	123++	3o756
gestern	21	1ooo8	52318	96o31	o32o7	9++++	o62o4	123++	
heute	00								
heute	03	1ooo8	21816	96o11	o42o7	9++++	o52o5	118++	
heute	06	1ooo8	82o12	96o31	o51o6	9++++	o42o9	12o++	3oo58
heute	09	1ooo8	81812	96o22	o58o5	oo92+	o42o7	118+o	

FS P8 54.3N 07.2E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo4	73416	97216	oo1o9	5742+	o73o1	12222	
gestern	15	1ooo4	52316	98o31	oo91o	495o3	o51o8	12321	
gestern	18	1ooo4	42222	98139	o111o	9++++	o53o2	1++++	3o455
gestern	21	1ooo4	52324	98131	oo8o9	9++++	o48o3	1++++	
heute	00	1ooo4	62222	97132	o1oo8	9++++	o53o2	1++++	
heute	03	1ooo4	4222o	97138	o2oo8	9++++	o521o	1++++	
heute	06	1ooo4	61914	98138	o22o8	9++++	o61o2	1++++	39759
heute	09	1ooo4	81914	96o22	o32o5	864++	o531o	11921	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo9	81618	4o616	o21o6	7662+	o57o9	11621	
gestern	15								
gestern	18	1ooo9	72o12	65o16	o32o8	9++++	o7212	12o21	3o753
gestern	21	1ooo9	51813	58o12	o42o7	9++++	o621o	118++	
heute	00	1ooo9	82o15	58o22	o43o7	9++++	o62o1	12o21	
heute	03	1ooo9	81913	58o22	o44o6	9++++	o52o1	11921	
heute	06	1ooo9	81713	56o22	o5oo5	9++++	o42o6	11721	3oo57
heute	09	1ooo9	818o8	5oo22	o6oo6	6552+	o521o	1182o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo5	82o21	97o26	oo9o8	2742+	o66oo	12o24	
gestern	15	1ooo5	629o6	98o12	o18o9	655oo	o72o9	12922	
gestern	18	1ooo5	92o2o	98o2o	o25o9	9++++	o72o7	12o++	3oo51
gestern	21	1ooo5	32o2o	97o3o	o21o8	9++++	o68o4	12o++	
heute	00	1ooo5	32o22	98o2o	o28o9	9++++	o43o7	12o++	
heute	03	1ooo5	32o22	98o2o	o38o7	9++++	o521o	12o++	
heute	06	1ooo5	81819	97o32	o38o7	9++++	o44oo	118++	3oo56
heute	09	1ooo5	81819	96o22	o38o6	854++	o54oo	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo6	81821	356o4	o3oo6	8o52+	o6712	11821	
gestern	15	1ooo6	81823	5o616	o29o7	4742+	o66o1	11821	
gestern	18	1ooo6	8192o	62o26	o35o7	9++++	o63o6	11921	3o855
gestern	21	1ooo6	82o16	56o22	o42o7	9++++	o62o7	12o21	
heute	00	1ooo6	81816	58o22	o51o7	9++++	o52o9	11821	
heute	03	1ooo6	81812	58o22	o52o7	9++++	o51o1	11821	
heute	06	1ooo6	81911	58o22	o52o6	9++++	o54oo	11921	3oo57
heute	09	1ooo6	81911	5oo22	o67o6	3742+	o5315	11921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Tag	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	3o62o	33oo9	3252o	98o18	992o1	3343o	617o8	o6153	12737		
gestern	12	3o62o	33112	72425	97858	973o1	734++	oo719	o6152	12737		
gestern	15	3o62o	33o15	63o25	98268	973o2	634++	oo4oo	o5953	12939		
gestern	18	3o62o	32818	82933	95858	968oo	834++	oo7o5	o61oo	12839		9972o
gestern	21	3o619	32621	6293o	97268	965oo	694++	oo7o3	o62oo	12939		
heute	00	4o619	325oo	42823	98o18	973oo	485o2	oo2o8	o6255	12937		
heute	03	4o619	325o3	42927	98o21	978o1	425oo	612o5	o6154	12937		
heute	06	4o62o	325o6	52831	95868	98551	894++	613o7	o6252	12937		

Position M 66.0N 02.0E

Tag	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
gestern	09	3366o	o2oo9	42228	76888	837o6	495oo	oo231	o55o3	12245			
gestern	12	3366o	o2o12	o2128	7o888	858o6	4954o	oo221	o55o3	12146			
gestern	15	3366o	o2o15	62o28	7o818	885o7	695oo	oo227	o53o3	12o46			
gestern	18	3366o	o2o18	22o3o	74o28	9o3o7	295oo	oo218	o53o2	12o45			+)791++
gestern	21	3366o	o2o21	22o26	74258	928o7	395oo	oo225	o53o2	12o45			
heute	00	4366o	o2ooo	41824	74o28	943o8	495oo	oo215	o52o4	11845			
heute	03	4366o	o2oo3	31822	74o2o	956o8	395oo	oo213	o52o3	11845			
heute	06	4366o	o2oo6	2192o	74o2o	962o8	225oo	oo2o6	o51o3	11944			

Position B 56.5N 51.0W

Tag	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	3o565	51oo9	8271o	69o22	179o1	855++	oooo7	o5652	12733		
gestern	12	3o565	51o12	73411	69o22	184o2	755++	oo2o5	o5553	12833		
gestern	15	3o565	51o15	72725	69o22	192o2	755++	oo1o8	o5454	12833		
gestern	18	3o565	51o18	72917	69o22	192o2	755oo	oo4oo	o5553	12834		
gestern	21	3o565	51o21	829o6	69o22	2o1o2	855++	oo2o8	o5654	12834		
heute	00	4o565	51ooo	829o9	69o22	222o2	856++	oo22o	o5454	12933		
heute	03	4o565	51oo3	8271o	69o22	21oo2	856++	oo812	o5453	12933		
heute	06	4o565	51oo6	82712	69o22	2o8o2	856++	oo8o2	o5554	12933		

Position I 59.0N 19.0W

Tag	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	3o589	189o9	82828	97158	947o5	534o8	oo221	o6oo2	18o62		91oo8
gestern	12	3o588	18912	33124	98o11	957o5	334oo	oo11o	o61o2	1826o		
gestern	15	3o588	18715	73o2o	96858	968o3	794+3	oo211	o65oo	18o6o	12455	
gestern	18	3o587	18618	33225	96278	981o3	334o2	oo213	o64o3	18o6o	12456	
gestern	21	3o587	18621	73o11	96838	987o2	734++	oo2o6	o65oo	13o68		
heute	00	4o587	186oo	7282o	97838	974o3	73+++	oo813	o64o2	13o57		
heute	03	4o587	186o3	62924	97278	963o3	634++	oo711	o65o2	13o59		
heute	06	4o587	186o6	3261o	98o18	95oo4	325oo	71713	o63o1	18o5o	12757	

Position C 52.7N 35.5W

Tag	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	3o528	355o9	823o8	65612	19oo4	884++	oo822	o55o3	12945		
gestern	12	3o528	35512	836o3	65616	181o6	884++	oo6o8	o53o3	13445		
gestern	15	3o528	35515	836o8	59516	171o5	8o42+	oo81o	o54o4	13245		
gestern	18	3o528	35518	834o7	69o25	172o6	884++	oo3o2	o53o2	13244		
gestern	21	3o528	35521	734o8	69o22	172o6	784++	oo4oo	o53o2	13345		
heute	00	4o528	355oo	83414	69o22	185o6	2145+	oo214	o52o2	13345		
heute	03	4o528	355o3	82915	69o22	198o6	1147+	oo212	o54o3	13334		
heute	06	4o528	355o6	82915	69o22	199o7	8o97+	oo1o2	o52o4	13o34		

Position J 52.5N 20.0W

Tag	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
gestern	09	3o526	2o9o9	72934	7o258	119o8	49442	713o4	o58o4	18o59			
gestern	12	3o526	21o12	63o32	75278	118o9	59442	713o1	o56o5	18o53			
gestern	15	3o524	2o715	53o31	75o28	1·7o9	39442	718o1	o57o3	18o53			
gestern	18	3o524	2o318	73o21	7o158	1o6o8	4947o	21811	o58o2	18o53			+)7o4++
gestern	21	3o523	19921	33o23	7oo12	o97o9	394oo	217o9	o57o1	18o52			
heute	00	4o523	197oo	33o23	8oo18	o84o9	29441	71713	o56o4	13o57			
heute	03	4o523	198o3	73128	8o8o2	o77o9	794oo	717o7	o56o4	13o56			
heute	06	4o524	199o6	53o29	8oo18	o62o9	594oo	71715	o56o4	13o56			

Position D 44.0N 41.0W

Tag	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	3o44o	41oo9	82325	69o21	27o18	855++	oo6o8	ooo16	12234		
gestern	12	3o44o	41o12	62324	69o21	27818	3557o	oo7o7	ooo17	12335		
gestern	15	3o44o	41o15	22324	78o21	27319	2o941	oo8o5	oo217	12235		
gestern	18	3o44o	41o18	32323	78o21	26719	1o941	oo7o5	oo216	12235		
gestern	21	3o44o	41o21	523o7	78o31	27o19	4563o	oo3o3	ooo16	12235		
heute	00	4o44o	41ooo	22317	69o11	26718	2o93o	oo5o3	o5117	12335		
heute	03	4o44o	41oo3	o2315	78o1o	26818	oo9oo	oo2o2	ooo17	12335		
heute	06	4o44o	41oo6	6231o	78o31	25818	656oo	oo81o	ooo17	12345		

Position K 45.0N 16.0W

Tag	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
gestern	09	3o451	161o9	73217	7o251	23911	784++	324oo	o6oo8	12755	13269		
gestern	12	3o451	16o12	73o22	6o8o8	24212	784++	712o3	o57o6	12755	1816o		
gestern	15	3o451	16115	83o2o	7oo38	22712	584o7	71815	o58o8	18o61			
gestern	18	3o452	16118	83o32	7oo38	22513	6947+	716o2	o55o7	1oo+o	18161		+)797++
gestern	21	3o453	16221	82833	65o22	2o313	8847+	71822	o55o9	1oo+o	18161		
heute	00	4o454	163oo	82627	6o258	18413	885++	71719	o5611	1oo+o	18o63		
heute	03	4o452	161o3	8232o	5o616	14112	873++	32843	o5513	1oo+o	18o62		
heute	06	4o45o	16oo6	8273o	4o6o6	11615	873++	32725	o5115	1oo+o	18o62		

Position E 55.0N 48.0W

Tag	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	3o35o	48oo9	2o914	69o2o	25321	245oo	oo6o5	o5315	1o934		
gestern	12	3o35o	48o12	2o918	69o2o	25622	255oo	oo2o3	o5113	1o944		
gestern	15	3o35o	48o15	2o92o	69o2o	24822	255oo	oo8o8	o5116	1o944		
gestern	18	3o35o	48o18	3o922	69o2o	22722	385oo	oo72o	o5215	1o944		
gestern	21	3o35o	48o21	4o723	69o22	22o22	485oo	oo7o8	o5118	1o945		
heute	00	4o35o	48ooo	6o921	69o31	21622	656oo	oo7o5	o5217	1o935		
heute	03	4o35o	48oo3	5o922	69252	2oo22	525oo	oo715	o5219	1o935		
heute	06	4o35o	48oo6	7o924	698o2	17622	735oo	oo724	o5219	1o935		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 315 Mittwoch, den 11.November 1959

Meldungen vom 10.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH QSsss
33525	02506	82709	98021	03008	8++++	00400	+++++	+++++	Frithjof
33526	02612	42709	98021	03009	4++++	13400	+++++	+++++	Frithjof
33528	02818	52713	98021	02007	5++++	00400	+++++	+++++	Frithjof
33528	02923	52718	98021	02008	5++++	00400	+++++	+++++	Frithjof
30655	29400	50601	98022	00000	+++++	+++++	063++	+++++	Osnabrück
30474	18200	82509	97155	25012	857++	+++++	+++++	+++++	Transontario
30484	44100	81803	96636	16610	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
33574	02006	32309	97021	97609	+++++	+++++	053++	12322	Frankfurt/M.
30487	25206	13024	99011	24810	11500	28717	05704	13335	Bremen
30485	26103	73218	98022	26509	754++	28719	05605	13275	Bremen
30631	24106	63524	97262	98201	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
30632	24006	63621	98268	97202	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
30656	30007	81313	97227	01001	+++++	+++++	059++	+++++	Stadt Herten
30665	24706	70430	97022	03152	+++++	00210	068++	+++++	Schellfisch
30501	20106	53024	98808	20008	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
33703	17609	81824	98022	26108	+++++	82400	051++	11844	Essen
30623	04009	52330	98028	83707	33463	21217	055++	17242	W.Kaisen
33614	04209	62118	98828	94808	+++++	+++++	053++	+++++	H.Hoff
33585	03309	62313	97011	96312	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt
30614	13009	73627	97022	84806	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
30590	21009	62930	98022	98004	65400	63215	066++	12938	Albatros
30501	09906	73130	98258	08108	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
33560	00109	32309	98031	98009	+++++	75708	055++	123+0	Regensburg
30146	25409	70415	98031	12926	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
30489	23509	82924	98022	22909	5722+	28819	05605	13278	Bremen
30657	30011	80918	96727	02051	+++++	+++++	061++	+++++	Gelsenkirchen
30623	04012	42327	98028	85207	2:463	71215	055++	17241	W.Kaisen
30616	14211	50224	98012	87106	+++++	74238	054++	10236	H.Krause
30395	30712	10000	99000	28018	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
30506	50812	83409	94104	18403	+++++	+++++	002++	+++++	H.Meins
30269	51312	20518	98021	17325	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
30491	40412	72613	97808	12812	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
30616	14212	60413	98022	87306	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
30501	11612	73133	98818	08+10	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
30632	23612	83618	98022	99901	+++++	+++++	065++	+++++	C.Wiederkehr
30397	20912	73609	98152	24117	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt
30632	24012	63624	98268	99501	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
30656	30012	81024	96707	01001	+++++	+++++	062++	11024	Stadt Herten
30501	03512	42618	98001	06809	+++++	+++++	054++	12632	Thunfisch
30623	04212	82227	98022	86507	+++++	+++++	054++	12239	Braunschweig
30419	37512	71905	98022	32020	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
33585	03312	62309	97021	97112	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt
30360	06212	13209	98020	21216	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
30272	52112	30624	98011	17026	20501	13603	01016	10575	Coburg
30623	04312	62224	98038	86006	+++++	+++++	056++	12226	Mainz
30435	16912	73218	98161	25312	+++++	66218	061++	130+5	Bremerhaven
30631	24112	73618	98022	99501	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
33611	04212	62113	98022	97209	+++++	+++++	051++	+++++	H.v.Hoff
30501	18012	52924	98808	17011	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
30407	27512	32909	98010	31820	+++++	+++++	+++++	+++++	H.W.Schulte
30590	22512	53133	98158	01003	52500	63230	066++	13138	Albatros

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH QSsss
30491	21212	82824	98032	21014	6542+	28819	00205	13089	Bremen
30455	42712	82537	96626	18914	88300	+++++	+++++	+++++	Transontario
30156	25313	70318	98022	13026	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
30623	04015	42324	98028	88207	32463	41330	056++	17231	W.Kaisen
33703	17615	61818	98021	01708	+++++	02221	050++	11844	Essen
30655	28115	60918	98107	01550	+++++	+++++	065++	+++++	Witten
30632	23615	83618	98028	00101	+++++	+++++	064++	+++++	C.Wiederkehr
30493	20315	83024	98022	18012	7552+	28830	05205	13069	Bremen
30618	15115	80000	96886	90006	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
30623	04018	72315	98028	88707	43463	71205	054++	12238	W.Kaisen
30623	04218	71918	98022	88907	+++++	+++++	054++	11927	Braunschweig
33600	04418	61709	98022	97209	+++++	+++++	051++	+++++	H.v.Hoff
30622	16517	93113	95268	91806	+++++	74208	054++	10235	H.Krause
30261	52518	40615	98251	15526	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
33512	01912	22713	98020	05709	+++++	+++++	058++	+++++	Andenes
30612	01118	71918	97891	92208	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster
30420	36018	32313	98011	30019	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
30494	18618	82924	97152	16111	2267+	27719	05304	13248	Bremen
30632	24018	60221	98268	00201	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
30386	32418	21102	99010	31418	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
30429	19118	73215	98162	25014	9++++	66802	058++	132+2	Bremerhaven
30501	13218	72937	98258	09510	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
30621	16418	93605	96868	91305	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
30325	34918	71129	98032	24523	43406	54+++	05317	11164	E.Essberger
30465	44018	92530	91474	18911	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario
30494	38518	82613	98022	13312	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
30667	24518	80413	98022	04853	9++++	00400	068++	+++++	Schellfisch
33700	17318	61818	98021	05008	+++++	+++++	052++	+++++	H.Davidsen
30400	29318	13104	98010	31119	+++++	+++++	+++++	+++++	H.W.Schulte
30499	15818	42930	98028	14008	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
30625	17321	80413	96758	91205	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
30623	04321	62211	97028	90006	+++++	+++++	056++	12226	Mainz
30613	01821	41909	98031	92307	+++++	+++++	+++++	11921	Nürnberg
30632	23621	83609	98028	99501	+++++	+++++	064++	+++++	C.Wiederkehr
30623	04021	31813	98022	90207	33401	41215	055++	12125	W.Kaisen
33566	03321	31905	97021	97008	+++++	+++++	056++	11822	Frankfurt/M.
33530	05221	82213	97958	00608	+++++	+++++	058++	12223	Tübingen
30623	04221	81815	98258	91207	+++++	+++++	054++	11825	Braunschweig
30633	16521	70724	98022	93801	+++++	+++++	067++	+++++	B.Grundmann
33511	02021	62803	98021	03209	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg
33585	03321	60000	97021	96111	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt
30496	17121	83121	97162	13811	2357+	27623	05507	13246	Bremen
30582	02521	13002	98020	92906	9++++	75711	061++	+++++	Regensburg
33574	01622	52111	97028	95607	+++++	+++++	+++++	12121	Bonn
33701	17123	51509	98021	07909	+++++	02220	+++++	11643	Essen
30604	00023	61713	98251	94108	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster
30664	25523	80713	97022	02552	+++++	+++++	067++	+++++	Dortmund
30653	26823	71109	98012	01151	+++++	+++++	067++	+++++	Witten
33700	17323	31813	99011	08108	+++++	+++++	051++	+++++	H.Davidsen
30657	30022	80913	98022	99050	+++++	+++++	061++	+++++	Gelsenkirchen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

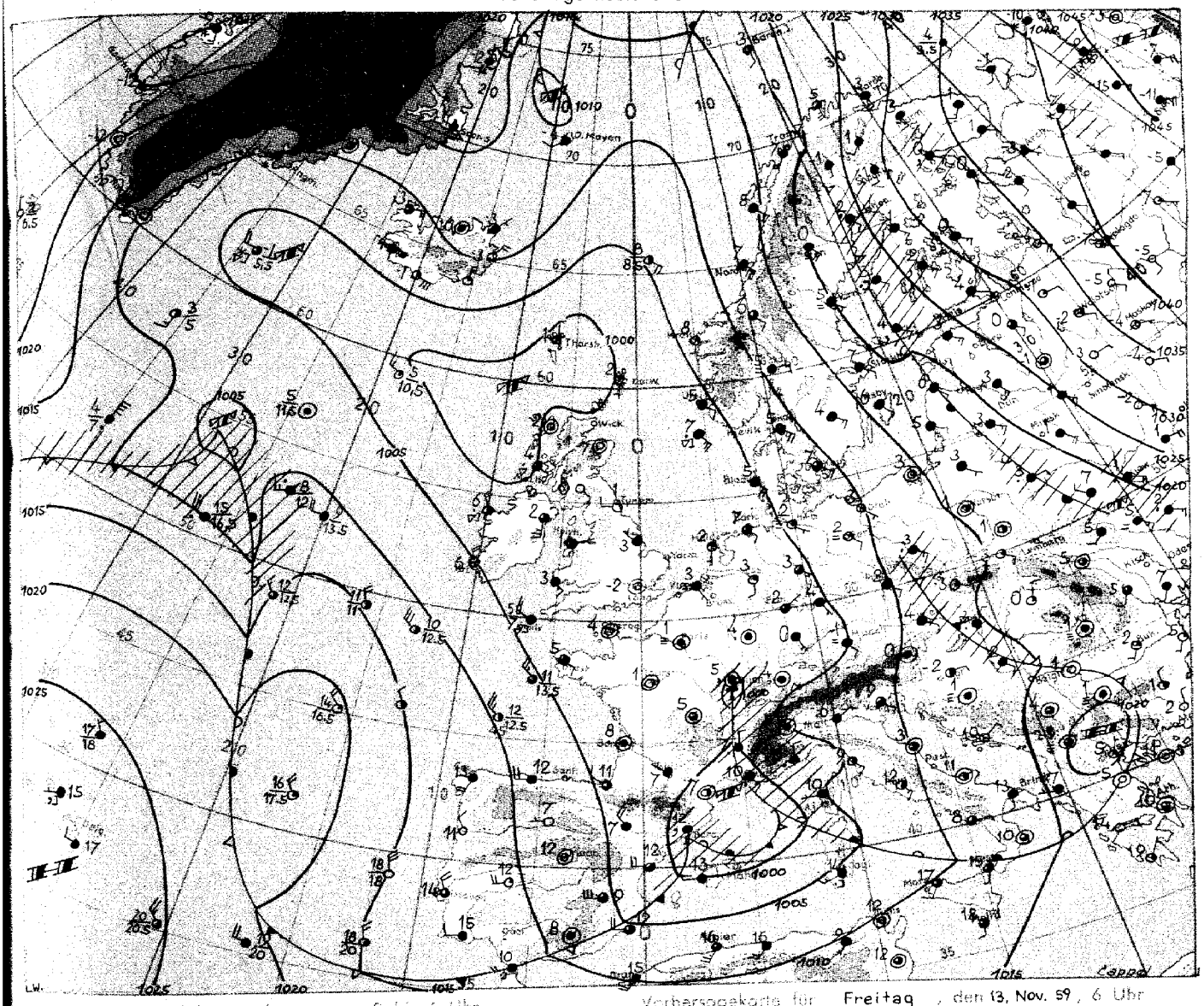
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

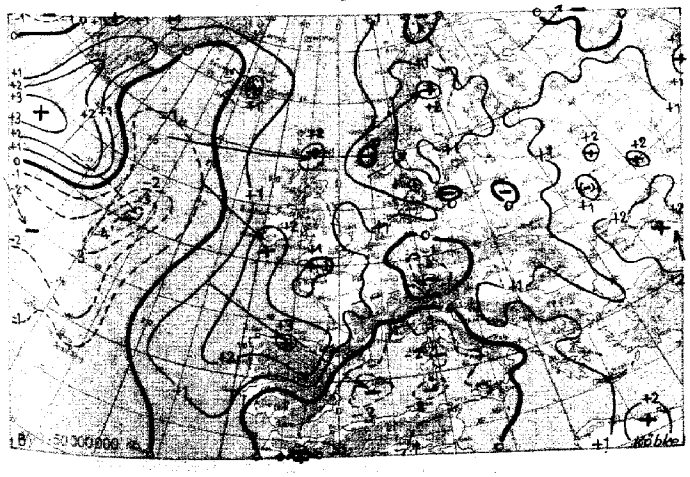
Teil A: Karten

Jahrgang 84 | Donnerstag, den 12. November 1959 | Nummer: 316

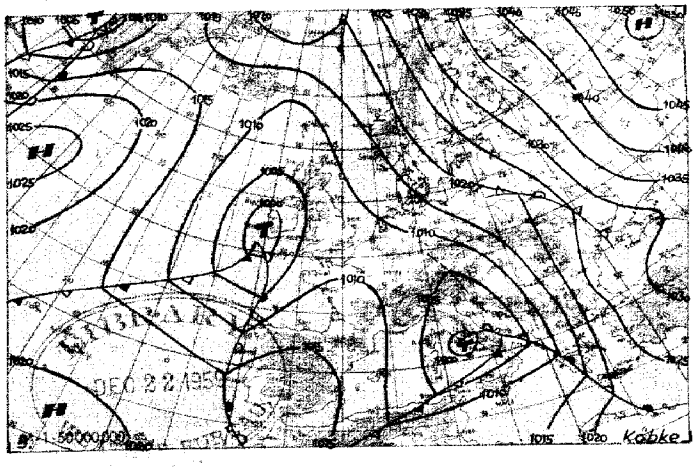
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



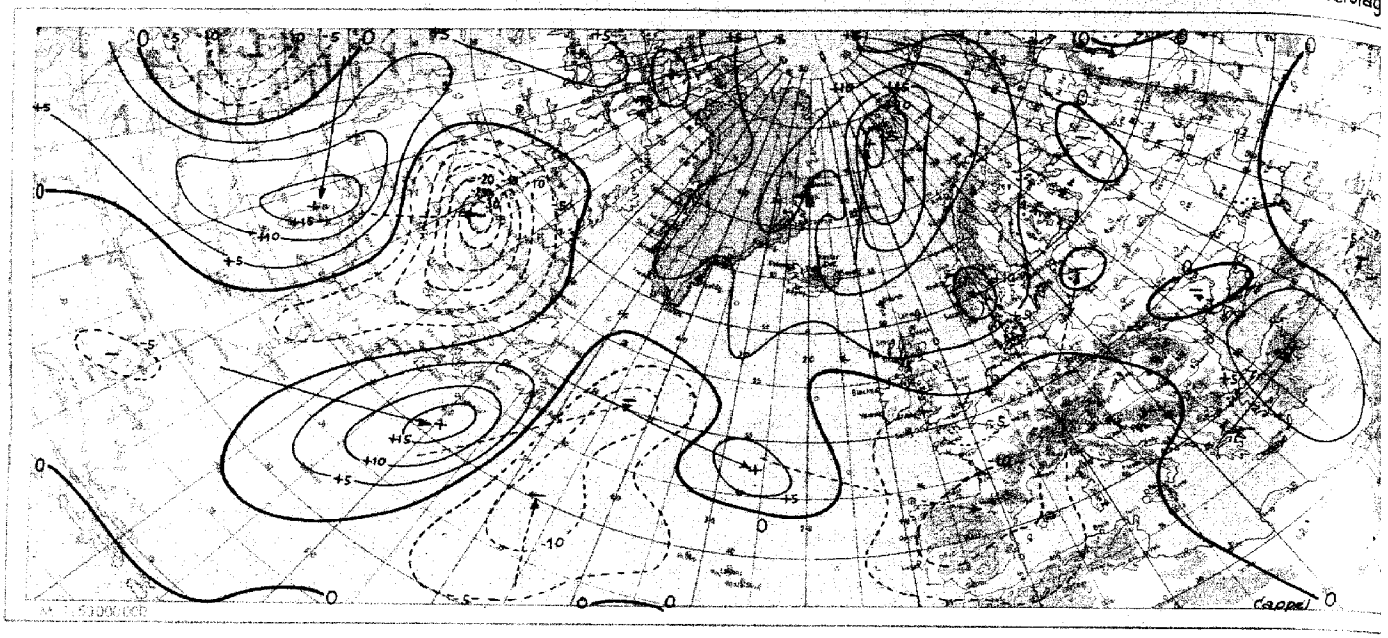
Vorhersagekarte für Freitag, den 13. Nov. 59, 6 Uhr



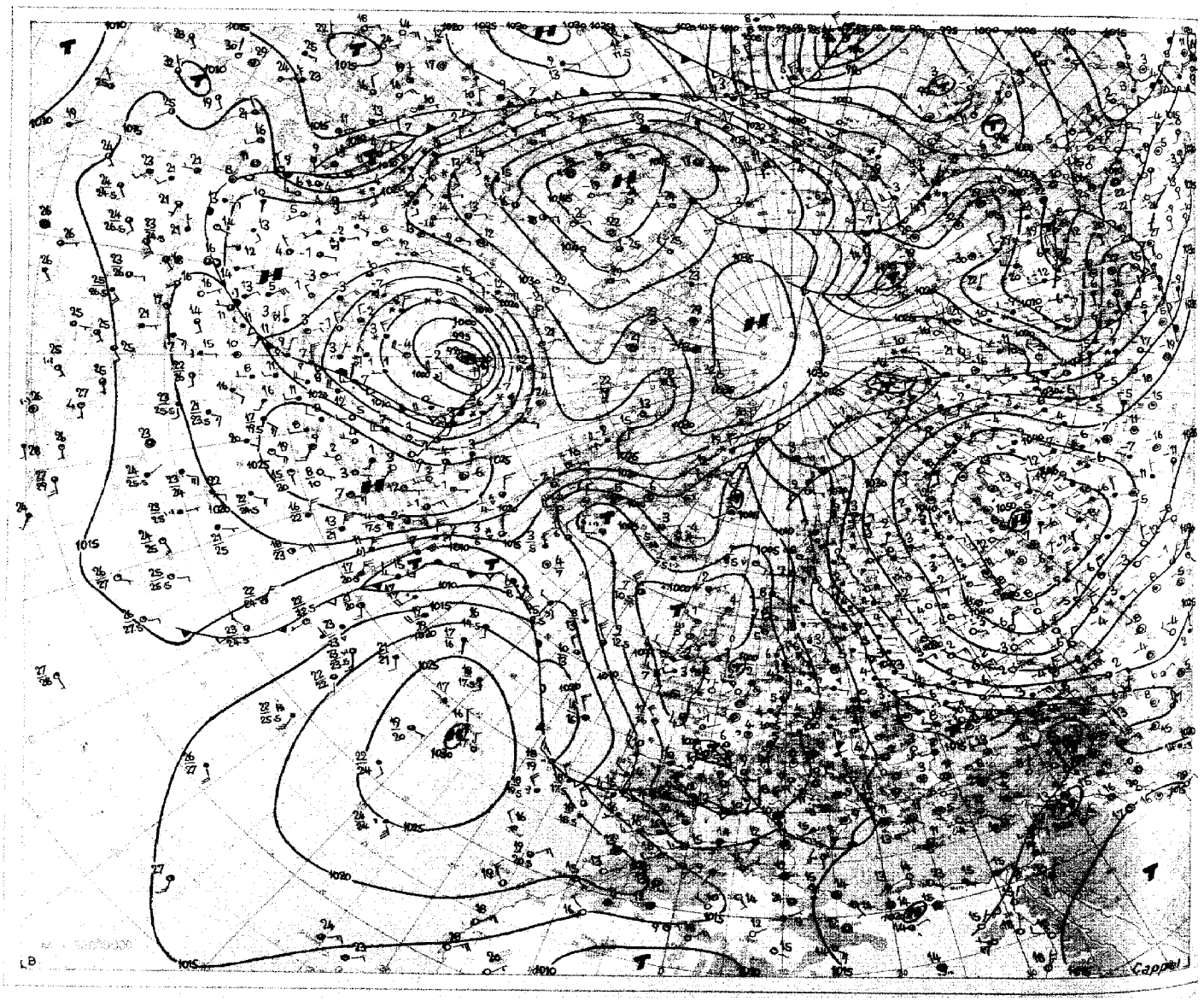
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

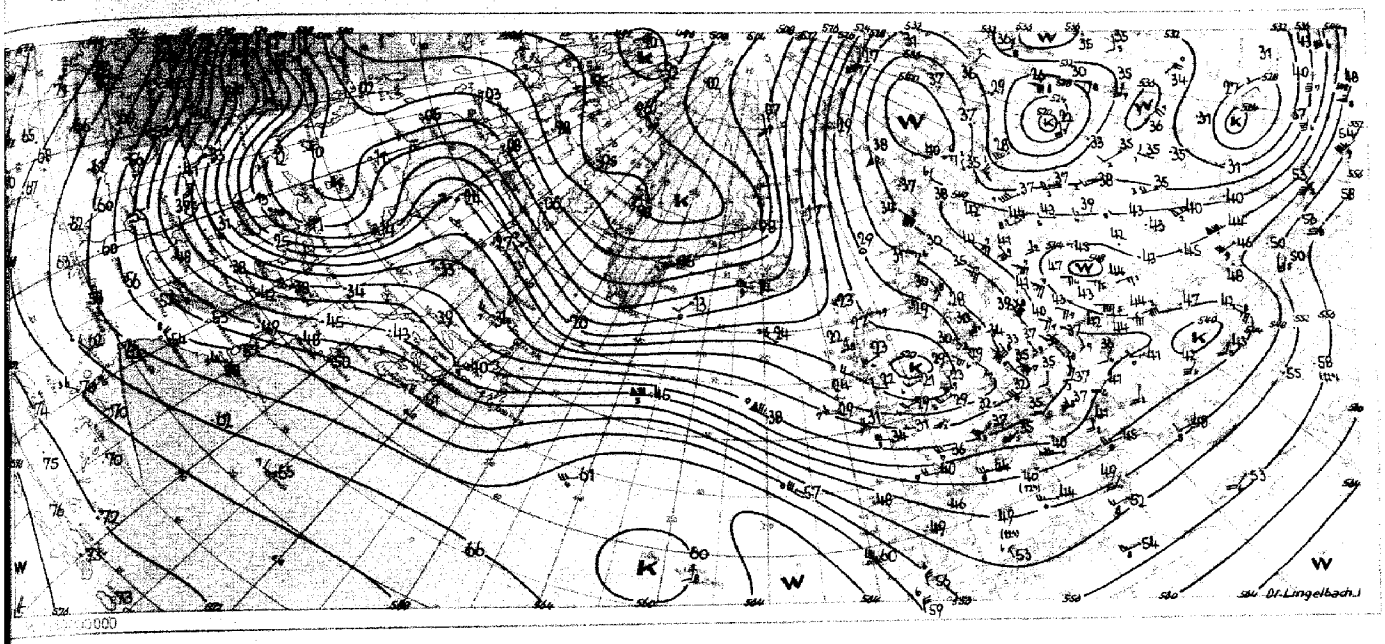


Wetterlage heute 0 Uhr

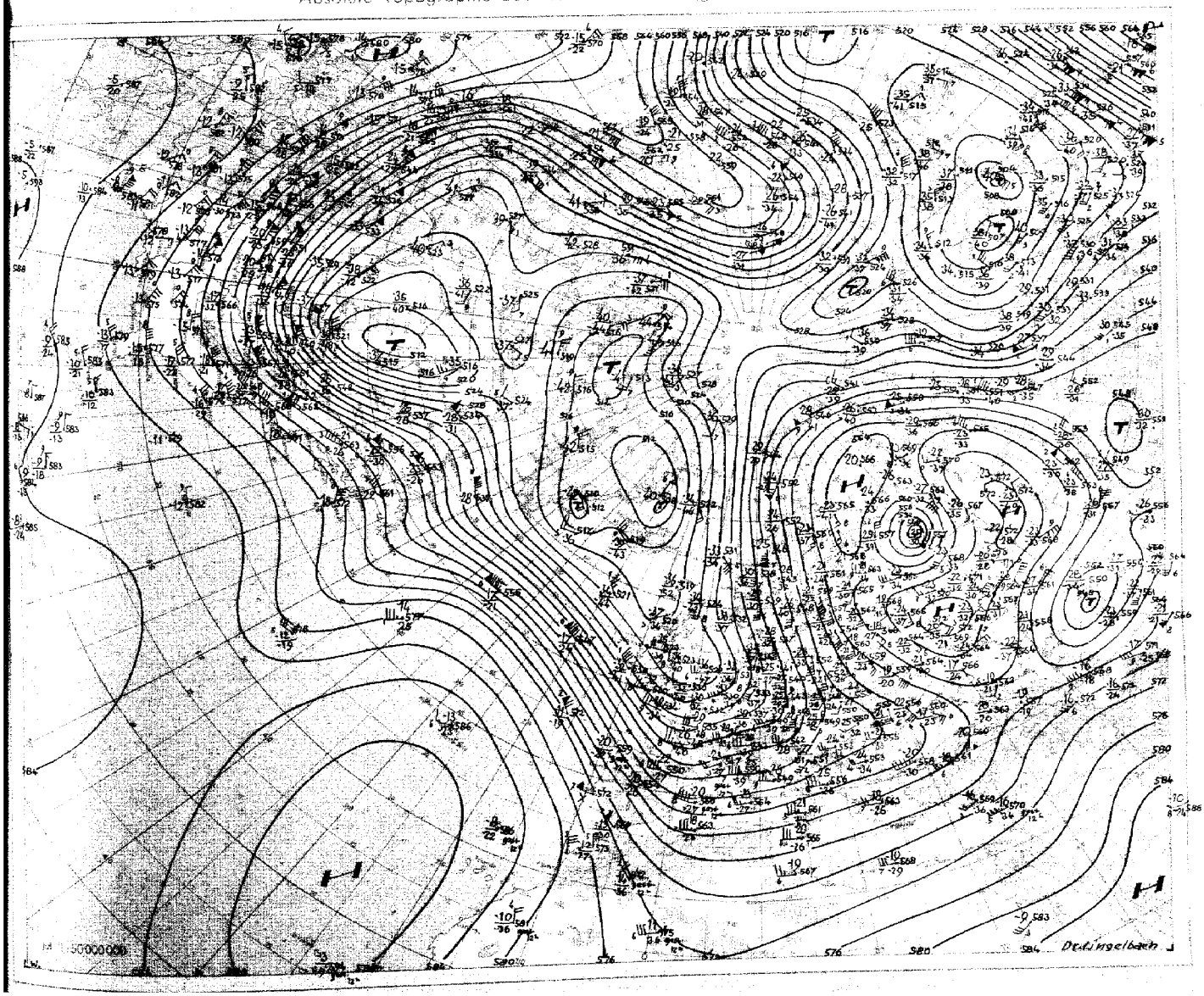


12. November 1959

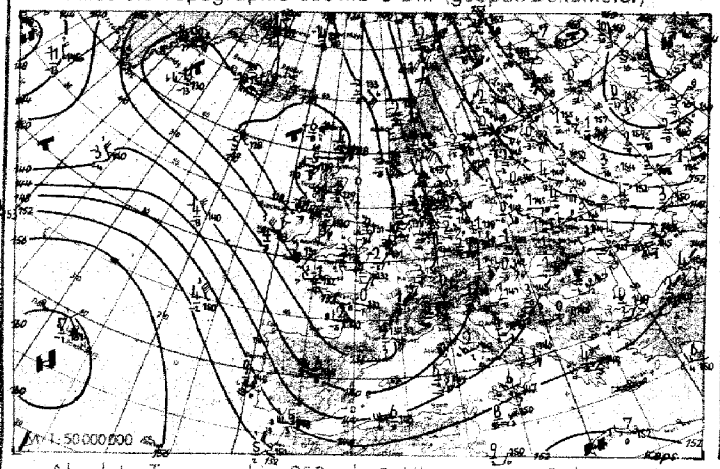
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gecpct. Dekameter)



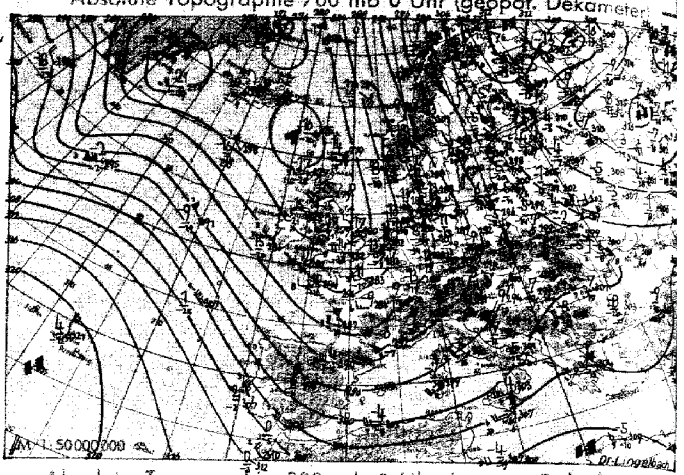
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gecpct. Dekameter)



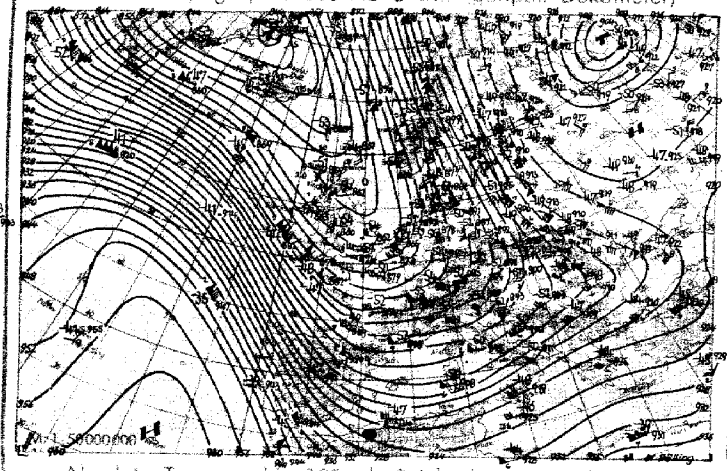
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



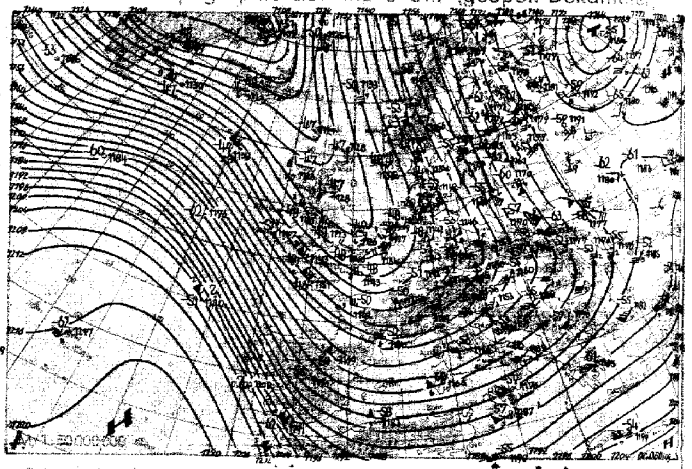
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



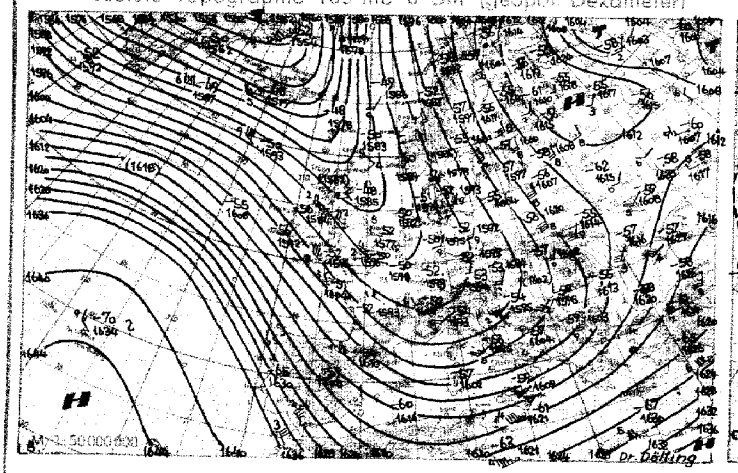
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



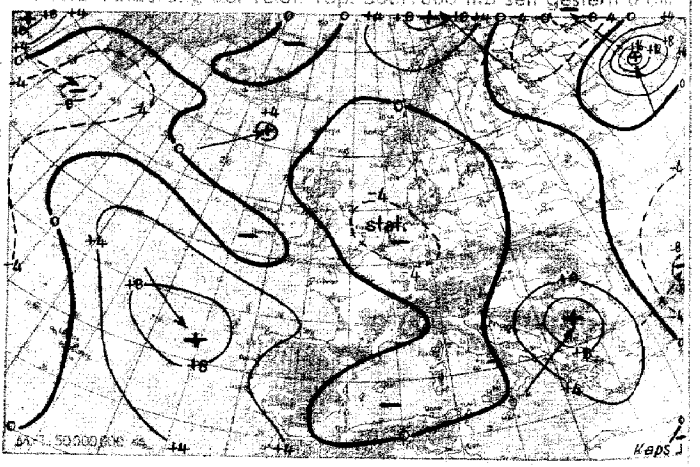
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 12. November 1959

Die blockierende Wirkung der kräftigen russischen Antizyklone hielt auch in den letzten 24 Stunden unverändert an. An der Westseite dieses Hochs zog ein Kaltlufttropfen längs des 50. Längengrades nach Norden, wo er sich in der Bodenwetterkarte durch ein engbegrenztes schwaches Fallgebiet abzeichnete, während im gesamten übrigen russischen Raum keine nennenswerten Druckänderungen auftraten. Damit blieb auch der von Ostgrönland nach Westeuropa gerichtete Trog nahezu stationär, der sich über Westfrankreich noch etwas vertiefte, während sein zum Balkan weisender Ausläufer merklich abgeschwächt wurde. Im Bereich dieses Troges hielt auch in Deutschland das veränderliche Wetter mit Temperaturhöchstwerten zwischen 6 und 8 Grad an. Die Niederschlagsergiebigkeit war allgemein gering. Lediglich in den östlichen Teilen Deutschlands wurden längs der vorderen Abgrenzung der eingeströmten Kaltluft Regenmengen von 3 bis 5 Liter/qm gemessen. In den Gipfellagen der Mittelgebirge erhöhte sich die Schneedecke auf 15 bis 18 cm, auf der Zugspitze wurden bis 55 cm erreicht.

Beachtenswert ist die Gradientverschärfung über dem mittleren und östlichen Atlantik, wo heute früh bis 90 Knoten beobachtet wurden. Ein gestern südlich von Neufundland gelegenes Tief zog rasch nordostwärts und passierte heute früh das Standartwetterschiff auf 53/35 w.L.. Eine vorgelagerte Wellenstörung drang über die Pyrenäen ins westliche Mittelmeer. Aus dem Gebiet der Großen Seen über Nordamerika wanderte ein kräftiger Tiefdruckwirbel in nordöstlicher Richtung, dessen Warmluftstrom an seiner Vorderseite eine Zunahme der troposphärischen Mitteltemperatur von 8 Grad über Labrador brachte. Dieser Erwärmung stand eine ungewöhnlich starke Abkühlung von 10 Grad im Mittel auf seiner Rückseite gegenüber.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das blockierende russische Hoch weitet sich infolge anhaltenden Druckanstiegs über Skandinavien westwärts aus. Gleichzeitig verlagert sich der zyklonale Schwerpunkt über dem Mittelmeer noch etwas nach Osten. Dabei werden die Aufgleitvorgänge auf Süddeutschland übergreifen. Weitere atlantische Störungen werden an der Westseite des mitteleuropäischen Höhentrogs südostwärts zum Mittelmeer gesteuert.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 12. November 1959 — Nummer: 316

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h:Mh	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h:Mh	TTapp dd	ff-ff xxpp	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	EPPTT	ff-ff xxpp	Mittel TTT	Summen	RR
Helgoland	5	015	81915	30102	03805	854—	04207	61812	58022	03307	58441	05805		71615	50022	03007	724—	05603	81421	30602	02608	5247-	07704	-9708				
Westerland	0	019						81612	50032	03505	863--	03000		81510	36022	03205	563—	03603	71312	40012	02905	754--	04703	-0006				
List	16	020	71614	60030	03806	754—	04313	81618	48102	04105	863--	03003		81314	50022	04105	863—	03400	41216	50022	03805	46400	04802	-0006				
Husum	3	029	81609	20102	05104	854—	03210	81605	20102	04405	864—	04807		81407	30102	04306	854—	04601	81409	30102	04005	755—	04803	-0006				
Schleswig	44	035	81707	20102	05303	761—	02115	81504	30102	04605	762—	04806		71205	35102	04305	10942	04604	81307	35102	04205	00907	04801	-0006				
Kiel	3	045	82004	45102	05504	864—	04206	71806	56012	05206	754—	04803		61603	56022	04906	20932	04603	81404	50022	05106	55507	04202	-0006				
Norderney	13	113	91809	02474	03502	9-0--	02205	41708	40104	02606	40931	04809		71706	56022	01907	45672	04707	81607	58608	01905	755—	0440[illegible]	-0207				
Jever	7	122	51405	15102	04002	56209	02201	71705	56216	03007	26331	05810		61105	58022	02407	26402	04706	81106	50606	02208	473—	04602	-0108				
Bremerhaven	6	129	71609	18102	04704	20912	02204	81608	50022	03707	12517	04810		81308	50022	03407	25507	04603	71311	58212	03307	755—	04701	-9708				
Cuxhaven	5	131	71810	24102	04504	763—	04103	71707	30102	04206	36401	04803		41410	56022	03607	16408	05606	81310	50022	03806	36407	04302	-0008				
Hamburg-F.	14	147	71304	17102	05705	26402	03005	81007	28102	05006	35407	04807		81208	33102	04707	563—	05603	61207	46106	04606	657—	04701	-9108				
Lübeck	10	156	81305	08424	06403	861—	03305	71104	20104	06005	764—	04804		70904	30102	06006	754—	04500	81110	15102	05906	864—	04501	-0007				
Emden	0	202	71605	15102	03202	56336	02400	71507	20505	02506	757—	04807		81912	58805	01606	733—	04509	81905	56608	01605	773—	04400	-0307				
Cloppenburg	43	216												71507	62012	03107	34502	04606	71508	62032	03105	6553-	04400	-0007				
Bremen	4	224	81206	20102	05002	20947	01102	72006	56032	04408	38458	05806		71309	59152	03508	62442	04609	71308	59031	03405	756—	03601	-0009				
Soltau	77	235	81604	22102	05404	00907	03201	81806	50052	04607	00907	04806		71407	45102	04607	784—	05602	71407	40102	04406	455—	04801	-0007				
Lüchow	38	253	71404	25102	06704	355—	04203	71407	56022	06107	785—	04806		81105	40102	05806	555—	04802	71305	25216	05705	555—	05701	-9707				
Lingen	21	305	71806	14284	04004	4553-	03801	71606	56214	03107	17536	05809		81604	57216	02306	755—	05708	81806	56606	02405	773—	04301	-0708				
Münster	64	313	71205	45106	04206	655—	04000	71807	62036	03108	35506	03809		71809	65212	02307	6554-	02709	82107	56616	02603	774—	03303	-0108				
Osnabrück	95	317	81508	62212	04805	864—	04804	71610	62036	04207	5547-	04807		71609	65012	03407	55541	03708	81608	60615	03405	3747-	03400	-9708	23			
Gütersloh	70	320	71506	58216	05306	20938	04000	61804	66012	04507	28508	03808		71505	59026	03607	45632	03710	81606	58218	03706	855—	04102	-0109				
Salzuflen	98	325	81105	50032	05405	655—	04400	61608	58022	04108	55542	03812		51610	62038	03707	55502	03603						09				
Hannover-L.	52	338	71607	27102	05705	15788	03001	81706	59602	05007	2551-	04807		71306	50216	04507	755—	04605	41006	44106	04504	25550	02400	-9207				
Braunschweig-V.	81	348	81505	32102	06004	855—	03001	81608	58032	05207	885—	03707		71806	57602	05007	655—	03602	01606	56016	04704	00900	02703	-9707				
Berlin-Dahlem	51	381	81704	25505	08104	873—	04302	81802	33105	07706	7632-	04803		71605	48102	07907	364—	04302	71206	40102	08105	4553-	04101	-9107				
Berlin-Tempelh.	51	384	81704	22596	07904	272—	03001	81705	40106	07906	454—	04000		71407	46102	07707	4543-	04502	71208	38102	07905	5557-	04202	-9207				
Düsseldorf	36	400	71509	29106	03207	25632	04711	81610	56606	02307	2747-	04709		81904	59616	02506	3742-	04302	81605	40106	02406	355—	04701	-0107				
Bochum	25	406	81608	23502	03206	765—	04705	81811	56605	02107	554—	05811		71508	60216	01606	5567-	04605	81808	40106	02006	764—	04204	-0207				
Essen-Mülheim	120	410	61613	58216	04206	35532	04802	71615	60616	03606	674—	04805	27	81909	56036	03105	573—	03605	71709	56036	03305	565—	03301	-0207	28			
Kahler Asten □	836	427	91809	00705	35400	9-0—	00400	91809	00458	34400	9-0—	00812		91813	01868	33800	9-0—	00707	91814	01718	33800	9-0--	00400	-0300				
Kassel	158	438	81803	25616	07105	874—	03703	81604	56606	05806	6752-	03711		61603	70016	05206	65600	03707	81804	56216	05105	874—	03601	-0106				
Göttingen	150	444	71809	57212	06606	25431	04801	31609	75206	05906	354—	03806		71606	80032	05306	755—	03706	81405	65601	04904	755—	02605	-9708				
Braunlage	607	452	92402	08584	07301	9-0—	01400	82004	40286	06601	872—	01707		72303	45012	06002	353—	01704	41401	59012	06701	15430	00103	-9102				
Aachen	202	501	81807	70502	03106	4551-	04705	81913	65805	02606	885—	03704	27	41903	70018	01906	43560	04707	71806	58028	02504	755—	03104	-0108				
Nürburg	626	510	91810	01586	05402	9-0—	02604	82015	25687	04701	870—	01708		82010	50287	04202	871—	02704	82006	58808	04301	871—	01500	-0202				
Wahn/Rhld	68	513	71508	59016	05106	456—	04702	81509	64028	03707	555—	03714		81503	64606	03306	455—	04603	71505	60036	03304	757—	03400	-0107				
Koblenz	96	515	61605	62216	05307	32441	03702	81810	60806	04107	43407	04712		71606	64258	03407	6857-	02606	81605	60038	03806	8097-	03302	-9707				
Fuchskauten	653	523	91813	01775	07001	9-0—	01602	91613	01477	05701	9-0—	01810		91809	01456	04901	9-0—	01708	81811	20107	04701	861—	01602	-0402				
Gießen	185	532	81606	40515	05805	5742-	03302	71407	56028	04705	755—	03811		81808	56616	03806	774—	03608	71603	56026	04105	755—	03102	-9406				
Bad Hersfeld	202	542	82105	57606	07404	774—	04400	82107	58026	06506	775—	03807		51907	65012	05507	55600	03709	72303	60026	06004	75600	03103	-0207				
Wasserkuppe □	921	544	92510	01717	36651	9-0--	51602	92209	01707	36050	9-0--	51808		72110	57024	35650	726—	51605	92005	01714	35550	9-0—	51501	-0450	24			
Trier-Petrisberg	265	609	82016	50616	05604	871—	03707	81810	65616	04405	872—	03811		72105	70278	03805	5936-	04605	72003	70018	04104	4946-	03301	-0406				
Deuselbach	479	615	81613	30606	05203	871—	02708	81813	30106	04503	5712-	02706		51805	70236	04203	33440	02703	81805	40838	04402	893—	01400	-1003				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91508	00456	35800	9-0—	00709	91512	00456	35301	9-0—	01707		92115	00704	34401	9-0—	00710	91512	00457	34600	9-0—	00302	-0201				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72006	45102	07006	655—	03703	62012	58032	05608	4853-	03712		72006	61026	05106	555—	04606	81703	62026	05206	856—	04500	-9108	28			
Darmstadt	263	639	41808	62012	07505	25641	03801	72011	66032	05707	6854-	03715		71810	64028	04805	785—	03710	71808	68028	04905	756—	03400	-9708				
Würzburg	259	655	61407	59012	08204	45530	02703	51407	70022	06308	48541	02713		61410	68801	05207	685—	01712	72302	62028	05706	755—	01304	-9708				
Bad Kissingen	216	658	81902	30605	08604	675—	03701	72604	58605	06907	2854-	03714		52007	65026	05707	4557-	01711	71905	56026	06006	755—	02201	-9108				
Bamberg	382	670	61606	30104	09103	65500	02601	81610	50104	08005	855—	03707		51610	62012	06805	25501	02709	51412	56022	07104	55500	01400	-0006				
Coburg	336	671	81804	20102	09603	855—	03400	72303	70022	08106	62502	01811		61804	68012	07406	58502	03707	31402	66012	07504	15530	02503	-0007				
Hof	567	685	72008	56204	08802	784—	01101	52008	70015	07604	52500	01807		71608	65032	07503	6555-	00604	71808	56022	07802	756—	01201	-9104				
Weiden	396	688	81808	35602	09803	754—	02601	81806	56026	08804	855—	02808		81806	58022	08004	854—	03607	70000	56032	08602	4575-	01201	-9105				
Berus	363	704	82012	57606	05802	872—	02707	82013	62026	04804	854—	03707		61805	75268	04303	58402	03706	62010	68028	04403	68400	03400	-0406				
Tholey	569	706	91820	00684	06501	9——	01705	91816	00456	05702	9——	02706		91816	04808	04802	9——	02608						03				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82309	56602	06104	864—	03608	82210	56026	05505	883—	04705		72008	65258	04205	784—	03611	72006	56218	04604	785—	03101	-0305				
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	30102	07404	50949	02608	72705	65258	06107	5954-	03809		72106	68022	05507	6856-	04707	72304	40102	05306	6553-	04501	-9108				
Weinbiet/Wstr.	553	724	52310	70032	06603	25681	02711	72312	65025	05703	6838-	02709		62311	75012	04704	48431	02708	61810	62022	05103	5563-	02601	-9104				
Karlsruhe	115	727	51102	40052	06905	20941	02708	82212	58606	06108	3552-	03607		72009	65026	05308	6853-	04708	82107	60036	05707	6557-	03302	-9109				
Mannheim	97	729	31607	50012	07706	11530	03803	82012	56612	06606	1542-	04711		72006	62016	05607	68502	04709	71805	58026	05406	755—	04503	-9208				
Stuttgart-Echt.	405	738	21604	50102	08504	20940	01701	72109	75031	06407	6856-	00715		72107	75028	06106	7854-	02705	62107	65218	06304	45570	02601	-9707				
Ehingen	248	742	41602	60012	08206	10942	02704	52305	70031	06309	31541	01715		72205	64216	06007	555—	02605	72303	62036	06204	755—	01701	-9710				
Ansbach	440	755	61806	50102	09403	65502	02803	52004	65032	07905	48502	01711		51802	65012	06506	20832	00709	41804	56022	07103	15530	01400	-0006				
Weißenburg Bay.	422	761	72005	50022	09204	5567-	02701	71807	60022	07805	55541	01711		71808	70022	06406	15572	01612	61614	70022	06904	6094-	02301	-0007				
Nürnberg	310	763	71504	30102	09203	25331	02801	81505	56032	07406	683—	03713		71405	60022	06706	35542	01707	31105	40102	07403	00901	01201	-0007				
Regensburg	337	776	81404	25602	10405	862—	02400	81406	40106	09005	663—	02812		71207	56022	08405	763—	03605	81203	35102	08504	762—	02500	-9706				
Gr. Falkenstein □	1307	791	82302	59027	39752	861—	53400	90000	01717	39251	9-0—	51807		92301	01717	38652	9-0--	52704	91801	01497	38552	9-0—	52801	-0451				
Freiburg	252	803	72007	82032	07607	6567-	02705	71808	80258	06906	7854-	04808		81810	80808	06405	884—	04607	71503	82018	06506	755—	04302	-0308				
Freudenstadt □	797	815	42306	70012	38102	15342	50603	82307	30732	37201	772—	01707		82306	58607	36902	773—	01704	82310	58237	36601	863—	00603	-0103				
Klippeneck □	973	818	31508	04412	37852	36-41	52703	72009	57704	37800	752—	51705		61507	70027	36701	46170	50712	73207	60287	37050	4715-	51304	-0202				
Tübingen	370	826	30000	12104	09402	30940	00606	60205	75034	07508	58540	00710		71805	70022	06807	68540	01708	72502	65606	07204	775—	03500	-0108				
Stötten	734	836	31807	60012	09301	00902	50705	72009	80031	07004	38306	51709		52013	80012	06904	58402	00603	71807	70022	07103	765—	51701	-0005				
Ulm	480	838	62204	22102	09103	46402	02604	52008	70022	07006	21502	00715		42006	75012	06106	35502	00708	52704	60032	06802	46402	01501	-0007				
Augsburg	480	852	82004	57022	09603	50972	02703	82406	70022	07706	61508	01813		72004	65022	06707	22632	01607	22004	30101	07204	00901	01602	-0007				
München-Riem	526	866	81704	56515	11302	3652-	01601	82006	65025	09205	5832-	03814		61606	59022	08904	18345	02606	71406	56022	09102	00906	01702	-9706				
Mühldorf	401	875	81001	30617	10704	475—	03701	81703	56617	10004	574—	03707		71302	45106	09104	764—	03707	91205	08436	09602	9-0—	02101	-0404				
Passau	409	893	80000	20104	10603	862—	02101	81803	40614	09204	873—	02811		82202	40616	09203	873—	02602	80000	20106	09402	873—	02400	-0302				
Feldberg Schw. □	1486	908	92325	00494	38054	9——	54709	92321	00737	37553	9——	54705	26	92319	00757	36853	9——	53708	92419	00497	36753	9——	54501	-0753				
Konstanz	399	929	71303	68012	09305	17482	03806	41704	70011	07708	38542	05710		42405	70258	06308	28582	02713	50202	60258	07604	45448	02303	-0309	29			
Friedrichshafen	401	934	70902	58022	09804	5854-	03400	51608	62012	08006	28542	04712		21504	86011	06407	18540	03714	82807	82808	07305	685—	03204	-0408				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	62022	11802	5652-	01102	62207	75012	09305	42542	00814		42603	80012	07606	11642	50611	30000	75032	09400	30940	51502	-0006				
Oberstdorf □	810	948	81802	58607	39202	8062-	01400	70000	86027	38705	15716	01813		41801	86012	38305	35701	02705	01801	80011	36851	00900	52704	-9606				
Zugspitze ■	2960	961	92908	00717	88562	9——	62603	92908	00717	88262	9——	62703		71908	00707	87862	55-7-	64604	22708	89017	87863	20640	64400	-0462				
Hohenpeißenb. □	977	962	82002	58714	39500	8042-	50400	71905	70287	38501	25-2-	01810							21304	89011	37600	10941	51703	-9203				
Garmisch Partenk.	704	963	82001	30517	10701	7762-	00604	82303	65207	09103	5761-	01810		71602	84012	07705	16371	01607	01802	84011	08901	00900	51602	-0205				
Wendelstein □	1735	980	93008	02717	38954	9——	54703	82908	50717	38455	852—	55803		83110	80027	38455	852—	56400	41806	86027	38155	45200	56500	-0753				
Berchtesgaden	542	997	80000	15102	10203	5652-	02705	83201	17612	09903	4722-	01703		83201	17237	09902	5742-	01601	80000	18107	09803	5742-	01400	-0503				

R.

Jahrgang: 84 **Donnerstag, den 12. November 1959** Nummer: 316

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	ZTTTT mmmm	RRsss ss	[illegible]
Helgoland	5	015	81722	56o26	o21o8	854—	o57o5												81912	2olo2	o44o7	754—	o4212	197o6		o7oo5	97o14	
Westerland	0	019						61415	36o21	o31o4	263o2	o43o2		71514	4o2o5	o33o5	773—	o42o2	71512	321o5	o48o4	5567–	o3215	–97o4		——	97—	
List	16	020																	71316	4olol	o52o4	7o93–	o3211	oooo4	23–31	o5oo3	ooooo	
Husum	3	029	71411	3olo5	o39o4	755—	o36ol							814o9	3olo6	o47o4	855—	o31o2	112o5	3olo6	o6oo2	oo9ol	o1313	1o2o2		o45oo	o2ooo	
Schleswig	44	035	813o8	351o5	o44o5	6622–	o43o2	714o6	3olo5	o47o4	756—	o32o3		715o6	3o212	o48o4	754—	o31ol	513o7	251o6	o59o2	36242	o1311	191o2		o44ol	91ooo	
Kiel	3	045	714o5	5oo18	o49o5	773—	o48o2							214o5	4olol	o56o3	oo9ol	o22o4	o18o6	351oo	o68o2	oo9oo	o2312	1olo2		o52ol	olooo	
Norderney	13	113	716o7	58o16	o19o5	564—	o44oo							817o7	451o2	o33o4	862—	o41o7	719o5	3olo2	o42o4	756—	o32o9	196o4		o43o3	o3o16	
Jever	7	122	815o3	56216	o25o4	463––	o43o3	814o2	481o6	o31o4	664—	o43o6		711o3	4olo2	o31o4	3o936	o34oo	7o9o6	236o2	o41o3	756—	o321o	–94o3		——	ol—	
Bremerhaven	6	129	71413	59o12	o33o6	756—	o34oo	81511	6o215	o37o5	865—	o43o4		815o9	6oo22	o4oo5	755—	o42o3	612o8	5oo32	o47o3	55732	o22o7	197o3		o6oo2	97o28	
Cuxhaven	5	131	814o9	4olo2	o38o6	4557–	o44oo												415o8	3olo2	o54o3	365ol	o221o	1ooo3		o54ol	ooo13	
Hamburg-F.	14	147	312o7	281ol	o44o5	357oo	o46o2	713o7	37211	o5oo5	456—	o32o6		113o7	331ol	o54o4	157oo	o22o4	312o6	241ol	o62o2	357oo	o13o8	o91o2		o4551	91oo8	
Lübeck	10	156	611o4	151o2	o55o5	6o93o	o38o4							o13o6	151oo	o63o3	oo9oo	o22o2	811o7	o9461	o73o2	864—	o121o	oooo2		o47oo	oooo7	
Emden	0	202	416o6	58o18	o16o4	4o93o	o34oo	817o3	4olo8	o22o4	864—	o42o6		317o4	3olol	o3oo3	356oo	o22o8	8oooo	151ol	o35ol	862—	oo2o5	192oo		o4o5o	o3oo7	
Cloppenburg	43	216	818o5	6o216	o35o5	855—	o43o4												614o5	6oo12	o47o3	35531	o33o8	194o3		o46o3	94oo3	
Bremen	4	224	816o8	59612	o34o5	5752–	o45oo	714o7	6o216	o41o5	756—	o33o7		314o6	58o12	o42o3	2574o	o21ol	111o6	281o2	o49ol	1574o	oo3o7	192ol		o5o51	92oo5	
Soltau	77	235	814o7	4o6o2	o44o5	755—	o34oo												612o3	251o–	o58oo	657—	oo3o4	191oo		o455o	91oo9	
Lüchow	38	253	411o9	151o2	o58o3	oo9o2	o35oo												712o3	151o2	o69ol	455—	o12o3	1oooo		o4151	97ool	
Lingen	21	305	82oo5	57216	o24o5	774—	o44oo							613o5	58o32	o34o4	6o97o	o31o2	713o2	56o32	o4oo3	756—	o22o6	196o3		o45oo	o7oo3	
Münster	64	313	818o4	58o36	o28o5	855—	o33o3	718o5	6oo26	o32o5	756—	o33o4		716o4	6oo22	o32o4	756—	o32oo	512o3	6oo22	o32o4	5564o	o24oo	1olo4		o55o2	olooo	
Osnabrück	95	317	716o6	58o26	o35o5	754––	o31ol	718o8	62o26	o39o5	756—	o33o4		611o3	62o12	o39o4	656—	o34oo	3o9o2	6oo12	o42o4	356oo	o23o3	191o4		o535o	91oo4	
Gütersloh	70	320	816o5	62o12	o38o5	4553–	o43ol	814o5	56o32	o45o5	456—	o33o7		814o5	56o22	o46o4	355—	o3ool	1o9o5	37o31	o48o4	157o2	o23o2	–97o4		——	ol—	
Salzuflen	98	325																	311o2	56o22	o4oo3	356oo	o32ol	1ooo3		o59ol	92o16	
Hannover-L.	52	338	612o5	57216	o44o5	355—	o37ol	615o8	59o36	o5oo5	356—	o22o6		5o9o6	56o12	o5oo3	557oo	o24oo	611o6	371o2	o5oo3	657oo	o2ooo	192o2		o48ol	94oo8	
Braunschweig-V.	81	348	716o6	56o21	o49o4	757—	o21ol	316o6	57o11	o53o3	257ol	o11o6		315o5	5oo2o	o56o3	357oo	o11ol	216o7	5oo3o	o57ol	257oo	oo4oo	1oool		o4751	97oo3	
Berlin-Dahlem	51	381	814o6	35616	o88o5	674—	o41o7	311o6	56o16	o89o4	3551o	o43ol		412o7	151oo	o89o2	455oo	o23oo	213o8	251oo	o94o2	263oo	o12o4	1o2ol		o5o5o	o2ool	
Berlin-Tempelh.	51	384	815o8	4o616	o85o6	363—	o43o6	611o7	4olo6	o87o4	3623o	o3oo2		211o7	281oo	o89o2	1613o	o2ool	211o7	281oo	o94o2	156o2	o23o5	1olo2		o5o51	o2—	
Düsseldorf	36	400	313o2	4olo2	o27o5	356oo	o42o3	714o4	4olol	o3oo5	757—	o32o3		512o5	5oo12	o26o5	556oo	o38o4	214o6	5oo11	o29o4	256oo	o23o3	1ooo4		o55o3	ol—	
Bocholt	25	406	718ol	3olo2	o21o5	756—	o42ol	716o3	3olo2	o25o4	756—	o42o4		314o2	3olo2	o26o3	3o94o	o34oo	714o2	3olol	o28o3	755—	o32o3	1ooo3		o52o2	o2ooo	
Essen-Mülheim	120	410	417o8	6oo12	o33o4	455oo	o34oo	517o8	6oo31	o35o4	556oo	o32ol		616o7	6oo32	o35o4	45646	o34oo	3161o	6oo32	o37o3	2564o	o12ol	1ooo3		o47ol	o2oo2	
Kahler Asten □	836	427	9181o	oo457	3435o	9–o—	5olo5	92oo9	oo457	3415o	9–o—	5o8o2		918o7	oo454	3415o	9–o—	5o4oo	91812	oo454	3385o	9–o—	5o8o2	3975o		5oo51	o3ooo	[illegible]
Kassel	158	438	81812	68o22	o56o4	755—	o33o4	818o2	65o22	o57o5	756—	o22ol		8oooo	65o22	o57o5	756—	o24oo	714ol	65o22	o54o4	755–	o26ol	1ooo4		o48ol	olooo	
Göttingen	150	444	112o6	68o16	o52o5	155oo	o23o3							716o5	4olo2	o58o2	3577–	olool	3oooo	57o32	o6oo2	15741	o13o2	197o2		o5352	97oo5	
Braunlage	607	452	822o4	45712	o67ol	474—	5o4oo												814o3	251o–	o67ol	862—	oo4oo	692oo		oo952	93ooo	[illegible]
Aachen	202	501	718o6	6oo32	o26o3	756—	o14oo												3o7o2	6oo38	o25ol	356oo	oo5ol	1olol		o4o52	o3o16	
Nürburg	626	510	818o9	2o738	o4ool	871—	o16o3		8										911o7	oo454	o29ol	9–o—	o16o6	1o2oo		olo5o	o4—	
Wahn/Rhld	68	513	713o5	7oo22	o36o5	756—	o32o2	713o4	7oo26	o38o4	756—	o32o2		312o6	7oo12	o37o2	2564o	o27o2	71oo6	65o3o	o36o2	65442	o17ol	191oo		o5252	o2ooo	
Koblenz	96	515							6										811o3	56o31	o26o4	865—	o26o5	197o4		o6o—	97oo4	
Fuchskauten	653	523	91813	oo474	o5ool	9–o—	o13o3												91111	o1454	o43oo	9–o—	oo7o4	1oooo		olooo	o4ooo	
Gießen	185	532	814o7	58o22	o41o5	755—	o34oo							8oooo	62o22	o42o4	755––	o24oo	2oooo	62o11	o37o2	255oo	oo6o6	1ooo2		o49ol	94ooo	
Bad Hersfeld	202	542	7oooo	58o22	o6oo4	756—	o24oo												7oooo	6oo3o	o58o2	465—	o28o2	1ooo2		o445o	o2ooo	
Wasserkuppe □	921	544	92312	oo457	3545o	9–o—	515ol	921o8	oo457	3555o	9–o—	511ol		9181o	oo494	35451	9–o—	518ol	91613	oo494	34651	9–o—	527o8	79752	3o	5o352	o4ooo	15
Trier-Petrisberg	265	609	82oo6	62o38	o38o3	883—	o38o3	7oooo	65o18	o37o2	3o942	o17o3		7o5o5	58o32	o25o3	7o97–	o2611	8o41o	5o632	o28o3	874—	o23o3	1olol		o4o51	o5oo3	
Deuselbach	479	615							6										81418	4o6o6	oo4o2	873––	o1715	1o3o2		o2ooo	13oo4	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	918o7	oo714	3435o	9–o—	5o4oo	91512	oo457	3435o	9–o––	5o4oo		91512	oo454	34o5o	9–o––	5o8o4	71514	56284	32851	762—	51711	69151		5o251	o2ooo	o2
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo4	62o22	o51o5	474—	o3ooo	816o4	65o22	o51o4	355––	o3ooo		7o8o4	72o22	o44o3	456—	o27o8	7o6o5	62o22	o34o2	25676	o171o	1ooo2		o5351	91o2o	
Darmstadt	263	639	718o7	68258	o49o5	785—	o24oo												712o9	78o22	o33o2	1561–	oo712	197ol		o465o	97o3o	
Würzburg	259	655	815o6	68o22	o58o5	755—	o24oo	314o8	7oo11	o59o4	355oo	o24oo		114o7	58o1o	o62o2	oo9ol	o14oo	81411	5olol	o55ol	862—	o18o8	1oool		o4951	97o33	
Bad Kissingen	216	658	819o2	256o6	o64o5	755––	o32o4												812o5	56o22	o6oo4	755—	o27o5	192o2		o54o2	93o19	
Bamberg	382	670	71613	7oo32	o7oo4	755—	o37ol		6					81613	7oo22	o7oo3	855—	o17ol	7121o	7oo32	o68o2	755—	oo7o4	191ol		o37ol	91—	
Coburg	336	671							2										811o8	5olo8	o72o3	854—	o17o6	197o2		o38ol	97—	
Hof	567	685	316o8	56o32	o84oo	356oo	514oo	716o8	56o21	o78o2	755—	oo4oo							81613	56o22	o79oo	864—	517o4	1oo5o		o1452	91o14	
Weiden	396	688	818o6	56o32	o88o2	856—	o12o3							818o6	65o22	o89o2	755—	oo4oo	323ol	7oo12	o83oo	355oo	517o8	1oooo		o2953	91ooo	
Berus	363	704	62oo9	65o22	o38o2	654oo	o27o7												812o3	4o63–	o18o2	872––	o23ol	2o3ol		o31oo	o7oo6	
Tholey	569	706																	9o914	o5614	o31ol	9——	o13o2	194ol		o18oo	o4ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	708	418o7	62o16	o43o3	2554o	o18o4	717o6	65o28	o42o3	4555o	o28ol		6o9o9	62o31	o23o2	255o6	o1719	821o2	57616	o27o2	774—	o23o4	191o2		o385o	o3ooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	3oooo	65olo	o53o4	3o93o	o38ol							2oooo	6oolo	o44ol	2o93o	oo8o9	8oooo	58o32	o38o2	864—	o15o5	1oool		o4652	91o15	
Weinbiet/Wstr.	553	724	4231o	7oo18	o48ol	2553o	o18o4												71415	o3414	o335o	762—	517o3	3915o		o1851	92o16	
Karlsruhe	115	727	218o3	6oo12	o48o4	2o93o	o28o8		2										811o3	62o22	o22o3	15576	o17o9	1oo51		o5454	91o3o	
Mannheim	97	729	618o9	65o12	o54o6	655—	o34oo		2										527o2	62o21	o33ol	oo9o2	oo511	1oooo		o5652	92o22	
Stuttgart-Echt.	405	738	22oo2	65o12	o65o3	255oo	o17ol	516o4	58o21	o66ol	5o93o	5o7ol		1oooo	56o21	o585o	1o93o	51711	815o2	58o21	o4ooo	6o977	5o716	3oo51		o3555	97—	
Öhringen	248	742	5oooo	62o16	o66o5	555oo	o23o4												6o4o3	58o31	o45ol	655—	5o611	1975o		o4652	97o38	
Ansbach	440	755							6										9o9o8	o65o2	o63oo	9–o—	oo71o	191oo		o3851	91o2o	
Weißenburg/Bay.	422	761	61316	62o32	o71o3	655––	o24oo		2					o1316	58o2o	o71ol	oo9oo	5o8o8	414o3	6oo3o	o62oo	454oo	52711	1oooo		o3951	ooo26	
Nürnberg	310	763	713o6	5olo2	o71o4	757oo	o26ol	814o9	58o22	o77o4	864—	o12o5		814o7	58o32	o73o3	864—	o17o5	812o8	58o22	o64o2	863—	oo7o9	1oool		o42oo	oooo4	
Regensburg	337	776	814o7	5olo2	o9oo3	863––	o23o3	814o7	5olo2	o94o2	862––	o12o2		814o8	5olo2	o96ol	862––	o14oo	81411	351o2	o83o2	862—	o181o	1oool		o36ol	97ooo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	118o5	89284	38552	1o84o	544oo		o					oo9o1	89o2o	38854	oo9oo	554oo	oo4o8	89o2o	37953	oo9oo	548o8	9oo54		52661	o4ooo	o8
Freiburg	252	803	713o8	82o22	o54o5	6563–	o2812	212o8	82o12	o44o4	1o942	o2711		81211	8oo3o	o19o6	oo9o7	o2721	8oooo	62258	o24o4	855—	o33o3	191o2		o5251	o3o18	
Freudenstadt □	797	815	625o5	68o12	363ol	5533o	oo6o4												823o2	65o22	3385o	754—	51615	1oo52		oo753	o1o22	
Klippeneck □	973	818	1211o	65o12	3665o	1o941	528o4												8o923	7oo21	3265o	864—	54612	9oo52		oo254	o2o3o	14
Tübingen	370	826																	7oooo	o8444	o5152	755—	53719	19153		o3453	olo3o	
Stötten	734	836	62oo9	4olo6	o79ol	674oo	oo3ol												91515	oo494	o5251	9–o—	52712	59151		o1452	91o39	97
Ulm	480	838	725o4	65o38	o8oo3	764—	o1211	1oooo	62o18	o84ol	164oo	5o4oo							9o7o6	o847o	o5751	9–o—	51513	39351		o3753	93o35	
Augsburg	480	852	224o6	4oloo	o78o2	1o931	oloo3	o18o3	3oloo	o85oo	oo9oo	5o3o2		914o6	o2454	o6551	9–o—	51823	oo4o9	3olo4	o6o5o	oo9oo	518o2	1oo51		o3452	oooo8	
München-Riem	526	866	918o4	o4474	o99oo	9–o—	oolo2	915ol	o2474	1o351	9–o—	511o2		911o3	o4454	o9751	9–o—	517o5	8121o	13114	o7551	861—	51819	1oo52		o2152	97oo3	
Mühldorf	401	875							4					912o7	o1454	o99o5	9–o—	5o8o4	91oll	o5434	o8ooo	9–o—	oo716	1oo5o		o21oo	o4ooo	
Passau	409	893	8o9o6	4olo2	o95o2	863—	o27ol	8oooo	56o22	o96o2	864—	o13o2		8oooo	3olo2	o96o2	863—	o17ol	816o2	58o22	o86o2	864—	o18o9	1oool		o21ol	o3ooo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92326	o1494	36452	9——	538o3												81318	8o717	34152	7o92–	547o4	99754		53354	o7ooo	38
Konstanz	399	929							2										733o3	6oo22	o26o3	754—	oo515	1ooo2		o4953	o3—	
Friedrichshafen	401	934	7o3o3	81251	o76o4	785—	o34oo	3oooo	8oo38	o7oo2	15642	o18o8		2o3o4	82o31	o49ol	1o942	oo821	6o3o6	89o32	o25ol	38676	51624	193oo		o4852	o5o43	
Kempten-Lenzfr.	705	946	1oooo	62olo	1o752	1o94o	532o6	1oooo	6oo2o	1o753	1o94o	538o4		1oooo	6oo2o	o9654	1o941	55713	4oooo	65o3o	o6754	25741	55727	3oo55		oo757	ooo25	
Oberstdorf □	810	948							o										118o2	75o2o	32756	1o94o	56723	5oo56		oo56o	96o16	97
Zugspitze ■	2960	961	12oo6	89o2o	87862	1o64o	653ol	o16o9	89o2o	87963	oo9oo	654oo		12o13	89o2o	87363	1o741	668o4	51823	89o31	86262	15346	66711	9oo63		618—	o4oo5	50
Hohenpeißenb. □	977	962							4										41513	89o3o	348ol	35442	55717	7oo51		oo555	92oo2	15
Garmisch-Partenk.	704	963	o22o3	84o2o	o92ol	oo9oo	523o3		o										616o7	84o31	o6851	1o942	54618	3oo52		o1555	o2ool	
Wendelstein □	1735	980	o18o7	86o21	38o54	oo9oo	565ol		1					o1417	86o2o	37154	oo9oo	567o6	2142o	86o3o	36354	254oo	566o8	9oo56		54456	o7ooo	30
Berchtesgaden	542	997							2										9oooo	o6454	o9652	9–o—	5261o	1oo53		o1652	o5ooo	

Sh./Del.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 316

Donnerstag, den 12. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3E3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12	gestern	10002	71617	57034	02107	6742+	04807	127+1	
15	gestern	10002	81819	57616	01207	6732+	05709	119+1	
18	gestern	10002	81719	65206	01207	9++++	06500	117++	39758
21	gestern	10002	82014	72026	02107	9++++	05209	120++	
00	heute	10002	41811	68010	02906	9++++	05208	118++	
03	heute	10002	41811	68020	03205	9++++	04203	118++	
06	heute	10002	61807	57024	04305	9++++	04211	118++	39762
09	heute	10002	61512	57022	06307	684++	05220	118+0	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12	10007	61815	97011	03807	52509	06802	11821	
15	10007	81816	96022	03307	856++	05705	11822	
18	10007	81424	97022	02708	9++++	07606	114++	30056
21	10007	71823	97028	03007	9++++	06303	118++	
00	10007	81815	97606	03807	9++++	05208	118++	
03	10007	71815	97026	04206	9++++	05204	118++	
06	10007	81813	97022	05307	9++++	06211	118++	39359
09	10007	71613	97021	07307	66530	06220	116++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12	gestern	10003	61913	40102	03106	11506	04000	119+1	
15	gestern	10003	81416	56032	02908	16301	05702	114+1	
18	gestern	10003	82625	62602	02108	9++++	07808	116+1	39755
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	81811	62022	04406	9++++	05313	118+1	39659
09	heute	10003	71612	56022	06006	755++	05316	116+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
15	10008	81618	96022	05508	9++++	06400	116++	30054
18	10008	81614	96028	05207	9++++	06803	116++	
00	10008	31616	97011	06006	9++++	05206	116++	
03	10008	31614	96020	07106	9++++	04211	116++	39757

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12	gestern	10004	61817	58021	02407	664++	05808	11822	
15	gestern	10004	72016	58022	02007	5742+	05604	12022	
18	gestern	10004	81918	58615	01507	9++++	06505	1++++	39160
21	gestern	10004	81818	97616	01507	9++++	05400	10000	
00	heute	10004	71806	98026	02407	9++++	06309	1++++	
03	heute	10004	71815	98022	03107	9++++	03207	1++++	
06	heute	10004	61711	98022	04107	9++++	05210	1++++	30360
09	heute	10004	81809	58022	06007	5742+	06319	11921	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12	10009	71809	62022	05307	6554+	05707	11820	
15	10009	81813	60022	05107	9++++	06400	11821	30053
18	10009	81415	60616	05007	9++++	06801	11421	
21	10009	41412	50016	05507	9++++	06205	114++	
00	10009	71412	56031	05305	9++++	04702	114++	
03	10009	31415	58011	06205	9++++	04309	11422	39758
06	10009	81111	10411	08104	864++	04219	11121	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12	gestern	10005	61815	97022	02207	4553+	05705	11822	
15	gestern	10005	61415	97022	03308	0091+	05400	11422	
18	gestern	10005	71420	97612	02407	9++++	05809	114++	39755
21	gestern	10005	81421	97022	02406	9++++	05400	114++	
00	heute	10005	81817	98616	02906	9++++	04205	118++	
03	heute	10005	81812	97026	03807	9++++	05209	118++	
06	heute	10005	81612	97022	04606	9++++	05208	116++	39757
09	heute	10005	61609	97022	06507	6059+	05219		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12	10006	71910	56011	05907	55506	05808	119++	
15	10006	81810	56031	05808	5752+	05501	11821	
18	10006	81413	60022	05809	9++++	06400	11421	30052
21	10006	81614	60022	06008	9++++	05502	11621	
00	10006	71618	56022	06407	9++++	06204	11621	
03	10006	41617	60011	06408	9++++	05400	11621	
06	10006	71618	58031	07507	9++++	05311	11622	30052
09	10006	71616	58022	09006	764++	04215	11622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern												
12	gestern	40619	32912	72625	97038	02751	724++	61223	06358	12937			
15	gestern	40620	33015	72922	98268	03651	785++	61109	06358	12937			
18	gestern	40620	33018	72615	98278	03952	43400	61203	06555	12837		99720	
21	gestern	40620	33121	72725	97858	04651	784++	00207	06356	12837			
00	heute	50621	33100	72620	98168	03851	785++	81808	06456	12835			
03	heute	50621	33003	72820	97858	03351	784++	00703	06253	12736			
06	heute	50620	33006	72917	98268	03051	784++	00603	06255	12735			

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
43660	02009	31909	80021	97508	22641	00213	05102	11934			
43660	02012	62108	80022	98408	56400	00209	05203	12134			
43660	02015	71108	58908	00105	69540	00217	05704	12134			
43660	02018	11412	80018	01707	12500	00116	05304	11433			+)706++
43660	02021	21412	80020	02908	22500	00212	05104	11433			
53660	02000	31308	80818	03407	39500	00205	05305	11334			
53660	02003	01616	80010	04808	00900	00214	05104	11634			
53660	02006	41520	72030	05908	40520	00211	05104	1++++			

Position B 58.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09	gestern	40565	51009	82712	69022	21002	855++	00002	05553	12933
12	gestern	40565	51012	82914	69022	21102	855++	00302	05554	12933
15	gestern	40565	51015	32708	69012	20802	38400	00505	05554	12933
18	gestern	40565	51018	42910	69028	20002	42400	00808	05652	12933
21	gestern	40565	51021	62910	69038	20901	62400	00210	05853	12933
00	heute	50565	51000	63213	61851	22001	62400	00210	05653	12933
03	heute	50565	51003	70203	63858	24201	724++	00122	05753	12933
06	heute	50565	51006	23403	69018	24801	22400	00107	05755	12933

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH
40590	19009	43311	98158	95803	49400	71308	06451	13257	12757
40590	19112	33320	98158	93605	39400	00820	06251	13257	12755
40590	19015	73027	98878	94705	794++	00211	06151	13057	12744
40590	19018	63037	98278	94004	694++	00707	06203	13059	
40590	18721	53128	98022	94307	52400	00303	05804	17860	
50589	18700	53230	98028	98307	52400	71240	05703	18051	13469
50590	18903	63125	98258	99804	62400	00215	06203	13057	
50590	18806	33208	98011	00205	32400	00104	06103	13157	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09	gestern	40528	35509	83214	69022	20207	5247+	00003	05103	13034
12	gestern	40528	35512	82313	69022	21307	6152+	00210	05202	13356
15	gestern	40528	35515	83606	69022	19807	2442+	00615	05203	13346
18	gestern	40528	35518	80507	69612	18606	2742+	00812	05302	13346
21	gestern	40528	35521	80718	63616	15205	2742+	00734	05503	13346
00	heute	50528	35500	80924	61616	11706	3742+	00736	05404	149+5
03	heute	50528	35503	82530	61616	08203	4742+	00634	05803	149+6
06	heute	50528	35506	80234	61616	10404	8052+	00222	05603	13647

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	
40524	19809	73030	70252	05509	79400	71607	05604	13056	
40525	20012	73238	70808	05309	79400	00802	05704	13056	
40524	20115	23136	75018	07309	19442	00320	05602	13058	
40524	19608	63135	75258	08609	49440	71113	05604	13059	+)701++
40525	20021	63133	75038	10608	29470	71220	05702	13059	
50525	20100	73126	75028	10609	29450	71000	05703	13058	
50526	20203	63126	75028	11309	39450	71007	05604	13058	
50526	20206	82819	75028	10309	884++	71810	05603	13058	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09	gestern	40440	41009	62310	69022	24918	65600	00710	00016	12334
12	gestern	40440	41012	82020	69022	24918	856++	00400	00017	12334
15	gestern	40440	41015	82018	69022	23418	856++	00815	00015	12234
18	gestern	40440	41018	62315	69022	21919	65660	00614	00116	12234
21	gestern	40440	41021	81815	69252	20518	856++	00614	05117	12134
00	heute	50440	41000	81822	69028	18218	856++	00822	00017	11934
03	heute	50440	41003	81828	65028	14719	856++	00736	00118	11835
06	heute	50440	41006	81822	65028	12519	855++	00722	00218	11835

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	
40449	16009	82732	60216	10516	873++	71711	05115	12746	18061	
40450	16112	73025	65206	10716	46442	71202	05015	18062		
40451	16215	73423	65031	12014	42440	71313	05313	13248	18060	
40452	16518	43324	70251	14613	42500	71226	05511	18361		+)797++
40451	16421	73426	65251	16613	784++	00220	05511	18360		
50451	16400	43325	65018	18314	45600	00217	05408	13359		
50450	16403	63421	65021	18613	65600	00203	05507	13359		
50452	16306	23321	65021	20014	25600	81214	05506	13358		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09	gestern	40350	48009	71122	69028	16122	12520	00715	05319	10946
12	gestern	40350	48012	70918	69158	15823	12522	00803	00020	10946
15	gestern	30350	48015	71118	69258	14822	725++	00810	05119	11047
18	gestern	40350	48018	71608	69028	13222	23552	00615	05119	11046
21	gestern	40350	48021	41803	69011	13522	12602	00302	05120	11044
00	heute	50350	48000	21803	72020	13422	11502	00400	05119	11294
03	heute	50350	48003	12741	69020	13522	11500	00000	05219	11043
06	heute	50350	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13221	[illegible]	[illegible]	[illegible]	149o3

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 316

Donnerstag, den 12. November 1959

Meldungen vom 11.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
43528	o3oo6	527o9	98o21	o1oo8	5++++	oo6o5	+++++	+++++	+++++	Frithjof
4353o	o2812	527o2	98o21	o1oo7	5++++	834oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
43532	o2518	318o2	98o21	o1oo7	3++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
4o496	o8518	729o7	98158	oo91o	693o3	645o5	o54++	12936	Bischofstor	
4o66o	26ooo	81o13	98o22	o1951	+++++	+++++	o65++	+++++	Osnabrück	
4o497	367oo	7o4o9	978o8	15611	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
4o64o	273oo	81oo9	98o22	o1o5o	+++++	+++++	o54++	+++++	G.v.Heukelum	
4o465	452oo	92513	95616	2o9o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
4o496	153oo	82918	97o12	11113	6555+	27727	o1oo5	13256	Bremen	
4o61o	o98o6	73518	98o22	922o6	+++++	+++++	o6o++	+++++	Malangen	
4o667	245o6	712o9	97o22	o4251	+++++	oo4oo	o66++	+++++	Schellfisch	
4o497	138o3	43418	98o11	o9o11	424oo	2772o	o55o6	13454	Bremen	
4o497	122o6	33321	98o11	o6o1o	344oo	2773o	o57o5	13554	Bremen	
4o631	241o6	336o5	98o12	99ooo	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
4o632	23oo6	3o1o2	98o1o	99ooo	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
4o656	3ooo7	81124	97o22	oooo2	+++++	+++++	o62++	+++++	Stadt Herten	
43543	o53o6	32611	99818	9951o	+++++	+++++	+++++	+++++	Möwe	
4o5o1	162o6	82721	98258	o75o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
4o339	132o8	23613	98o11	22318	21+++	+++++	+++++	+++++	Karoo	
4o638	228o9	336o9	98o21	99351	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
4o623	o4oo9	515o9	98o28	932o5	49463	71211	o58++	11322	W.Kaisen	
4o594	o22o9	313o9	99o2o	921o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Mond	
43697	163o9	61413	98o21	1o9o9	+++++	822o4	ooo++	11432	Essen	
4o182	243o9	5o318	98o11	15124	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder	
4o577	3ooo9	83o3o	96848	o5oo2	852++	6423o	o66++	13o48	Albatros	
5o623	o43o9	7o9o5	98258	948o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Braunschweig	
4o657	3oo11	81124	98o22	o29oo	+++++	+++++	o58++	+++++	Gelsenkirchen	
4o615	11711	8o418	98o22	938o6	+++++	+++++	o6o++	+++++	Malangen	
4o641	23311	4o513	99o21	o2ooo	+++++	74222	o66++	1o522	H.Krause	
43583	o2712	618o9	98251	979o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
4o637	23o12	31oo5	99o2o	ooo5o	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
4o363	36312	51413	98o31	27421	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus	
4o497	1o612	73o13	98158	o4911	+++++	+++++	o53++	13265	Thunfisch	
4o361	26212	234o5	99o2o	24919	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt	
43697	16312	71413	98o21	11312	+++++	+++++	oo2o4	11432	Essen	
4o5o1	17912	72927	98258	o891o	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
4o363	o1o12	62418	98o52	15o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
4o623	o4o12	515o5	98o22	932o6	39463	414oo	o56++	11722	W.Kaisen	
4o464	48o12	92313	9o464	139o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
4o5o1	32912	7o4o5	98152	2o9o9	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
4o499	13412	72913	98156	o3511	+++++	+++++	+++++	+++++	Breitenstein	
4o5o6	5o812	8o115	956o4	172o2	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins	
4o297	14512	4o213	98o11	22326	+++++	+++++	+++++	+++++	Nestor	
4o575	32o12	4313o	98818	o8oo4	425oo	6423o	o62++	13o48	Albatros	
4o632	24o12	8o413	967o7	ooo51	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
4o287	48512	5o4o5	98o21	13123	533o3	131o7	o++++	1o4o2	Coburg	
4o632	23612	8o2o9	96858	oo35o	+++++	+++++	o64++	+++++	C.Wiederkehr	
4o412	25512	83o24	98152	26518	+++++	6611o	o51++	12936	Bremerhaven	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
4o656	3oo12	71233	98o32	o1oo2	+++++	+++++	o61++	11735	Stadt Herten	
4o637	22o12	3o418	98o17	o1151	+++++	+++++	o69++	1o422	H.Homann	
43562	o2812	523o9	98o31	971o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	
4o591	o9112	63324	98251	924o3	533++	64ooo	o63++	13296	Poseidon	
4o237	56212	1o811	99o2o	16325	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal	
4354o	o3513	72713	98818	985o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Möwe	
4o623	o4o15	3o9o5	98o21	939o7	394oo	812o7	o55++	11322	W.Kaisen	
4o632	24o15	71215	96712	oo6o4	+++++	+++++	o58++	+++++	L.Schweisfurth	
4o649	26515	7o934	98o22	o22oo	+++++	+++++	o54++	+++++	Witten	
4o623	o4218	3o9o5	98o11	947o7	+++++	+++++	o54++	1o922	Braunschweig	
4o623	o4o18	3o9o5	98o21	943o7	394oo	412o4	o54++	11o22	W.Kaisen	
4o355	37918	41318	98o11	23722	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus	
4o632	34o18	6o921	98o12	o2oo3	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
4o6o1	o5218	7o4o9	98251	928o7	+++++	+++++	o58++	+++++	Mond	
43512	o1818	327o5	98o2o	o17o8	+++++	+++++	o61++	+++++	Andenes	
4o5o3	31o18	818o7	99o22	18o1o	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
4o628	25o18	626o5	97o27	o23o2	+++++	+++++	o62++	+++++	L.Schweisfurth	
4o259	77518	5o518	98o32	13527	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
4o624	1oo18	8o444	98o22	953o5	+++++	+++++	o66++	+++++	B.Grundmann	
4o5oo	19518	7324o	98258	13oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
437oo	17518	51313	99o21	139o9	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Davidsen	
4o4o3	27418	72918	98o22	26418	+++++	664o2	o53++	12955	Bremerhaven	
4o573	32318	83o3o	98818	112o4	853++	64232	o6o++	13o48	Albatros	
43566	o2o18	421o9	98o16	977o9	+++++	747o1	o55++	12721	Saarbrücken	
4o299	39318	7133o	97o22	18o24	753o7	54+++	o5419	11374	E.Essberger	
4o45o	28o18	82913	96424	23o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg	
4o592	11218	531o9	97161	95oo5	533++	64+++	o61++	13172	Poseidon	
43576	o4721	71913	98o31	998o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg	
43513	o1921	2oooo	98o11	o1oo8	+++++	+++++	o6o++	+++++	Tübingen	
4o623	o4o21	2o9o5	98o21	957o6	294o1	71214	o56++	11o22	W.Kaisen	
43512	o2o21	127o2	9813o	o1oo6	+++++	+++++	o64++	1oo+o	Haltenbank	
4o622	o4321	7o8o9	98o32	952o6	+++++	+++++	o56++	12223	Mainz	
43512	o2o21	2oooo	98o11	oo6o9	+++++	+++++	o59++	+++++	M.-Gladbach	
4o625	25621	4oooo	99o2o	o47o2	+++++	+++++	o62++	+++++	L Schweisfurth	
4o586	o8o21	327o5	98o11	958o5	+++++	64228	o63++	127+6	Regensburg	
43568	o4621	814o9	97o26	oo5o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
4o624	o4121	4o9o9	99o11	951o9	+++++	+++++	o54++	+++++	Hildesheim	
4o632	23o21	71o13	98o22	o44o2	+++++	+++++	o62++	+++++	C.Wiederkehr	
5o623	o4221	3o9o5	98o22	962o7	+++++	+++++	o54++	1o922	Braunschweig	
437oo	17523	21513	99o11	172o8	+++++	+++++	o51++	+++++	H Davidsen	
4o664	25323	7o913	97o22	12252	+++++	+++++	o67++	+++++	Dortmund	
43697	16323	51413	98o21	161o9	+++++	++219	ooo++	11432	Essen	
43698	16823	214o9	99o1o	16oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kaufmann	
4o631	24o22	81115	98o22	o5oo3	+++++	+++++	o62++	+++++	G.v Heukelum	
4o647	25723	7o918	98o22	o6oo1	+++++	+++++	o63++	+++++	Witten	
4o577	o1o23	329o5	98o1o	979o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	
4353o	o4221	627o5	98o21	o11o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg	
Nachtrag:										
4o498	o6612	73o11	98152	o3211	32463	647o3	o54++	13o34	Bischofstor	
4353o	o2723	327o2	98o28	o12o7	3++++	oo2o2	+++++	+++++	Frithjof	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

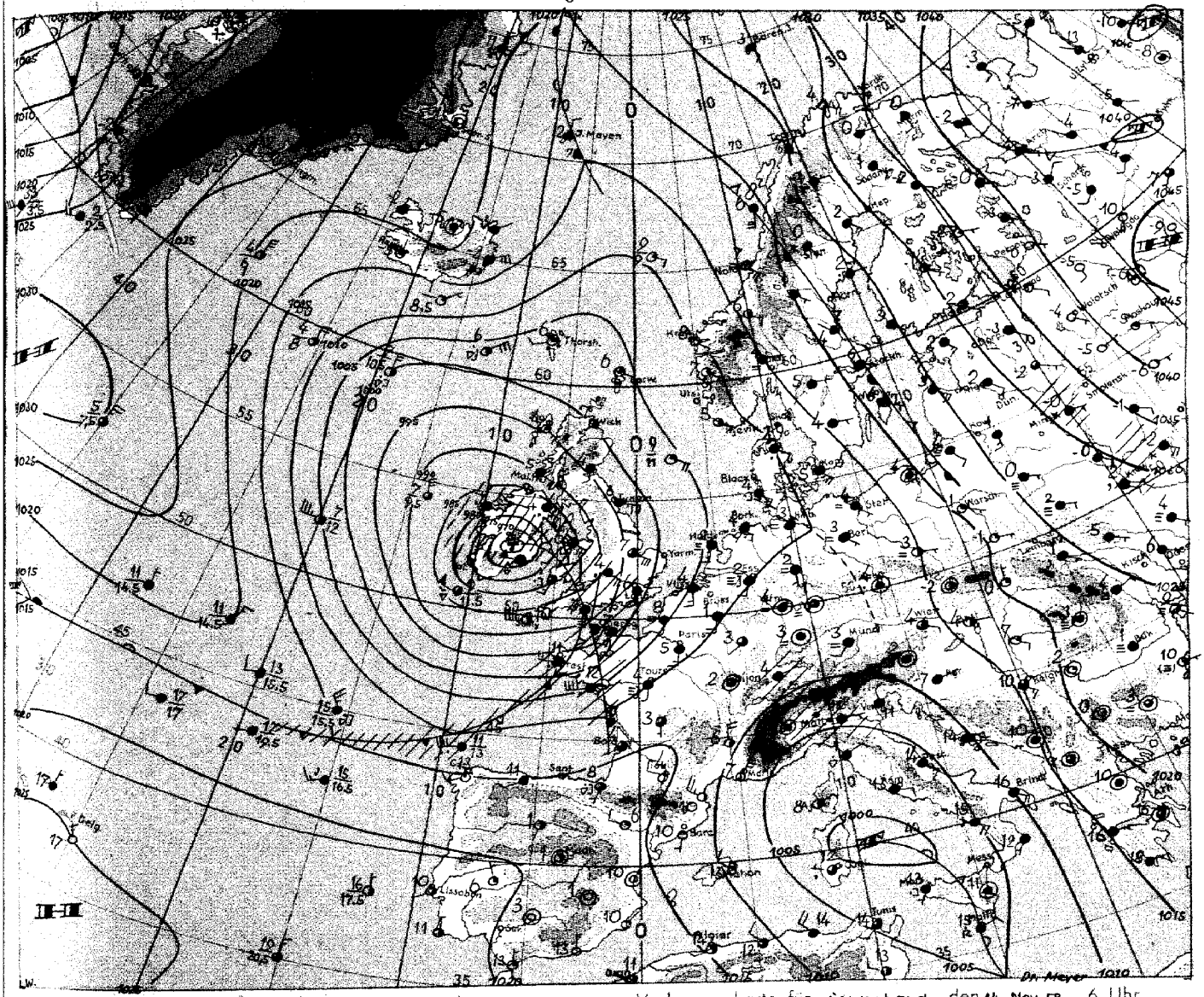
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

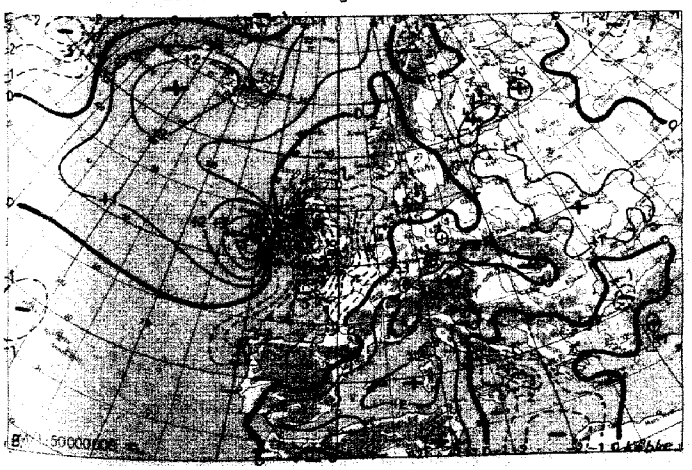
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Freitag, den 13. November 1959 Nummer: 317

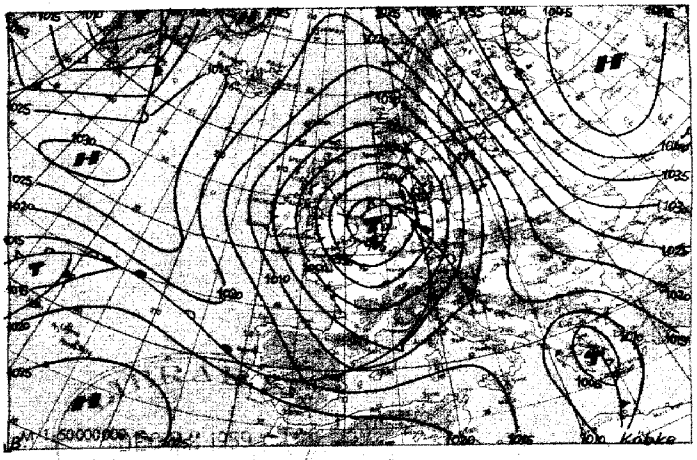
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

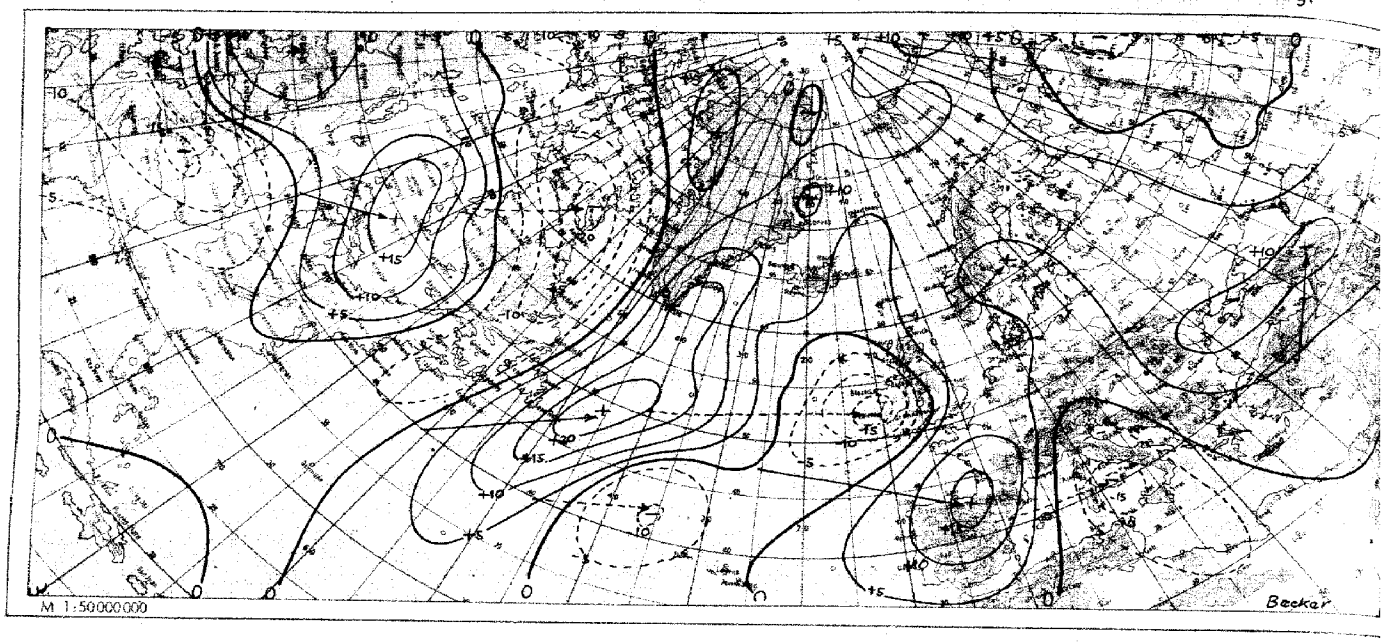


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 14. Nov. 59, 6 Uhr

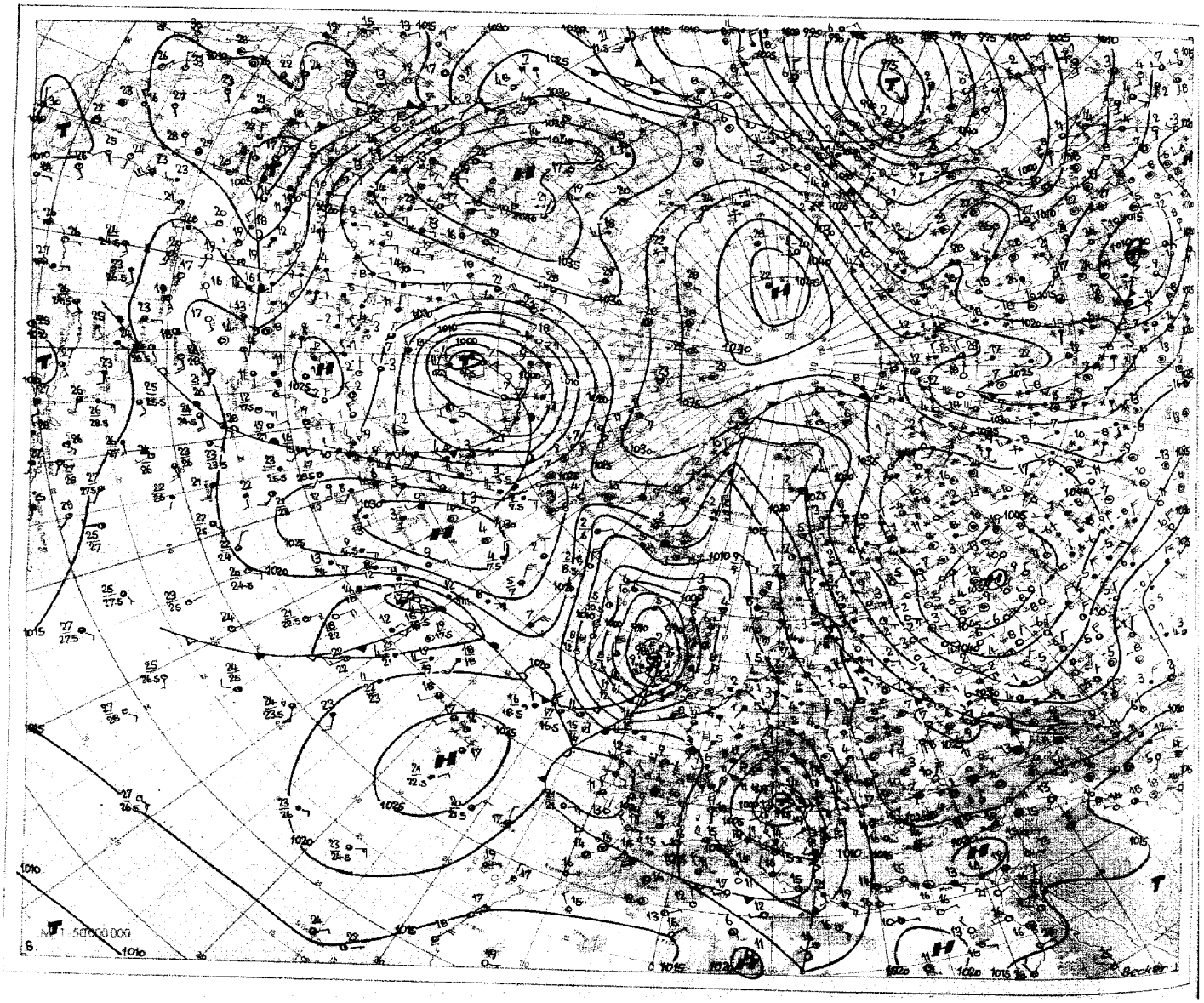


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

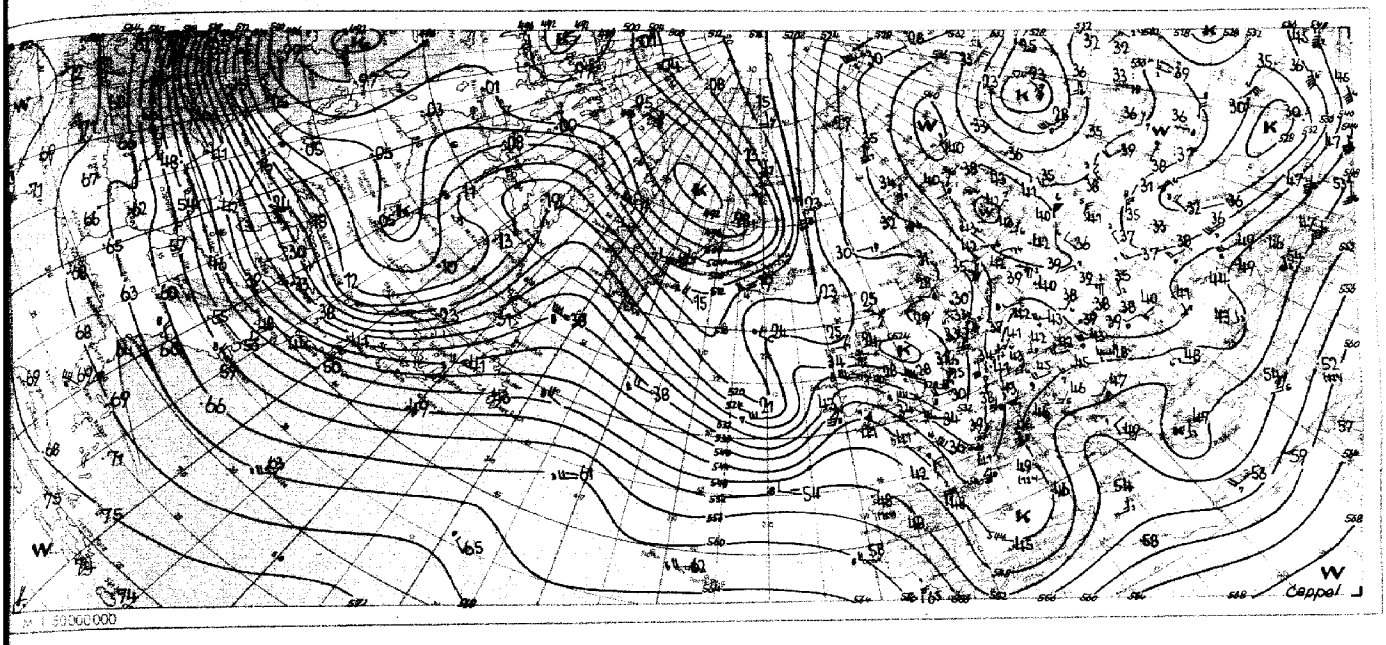


Wetterlage heute 0 Uhr

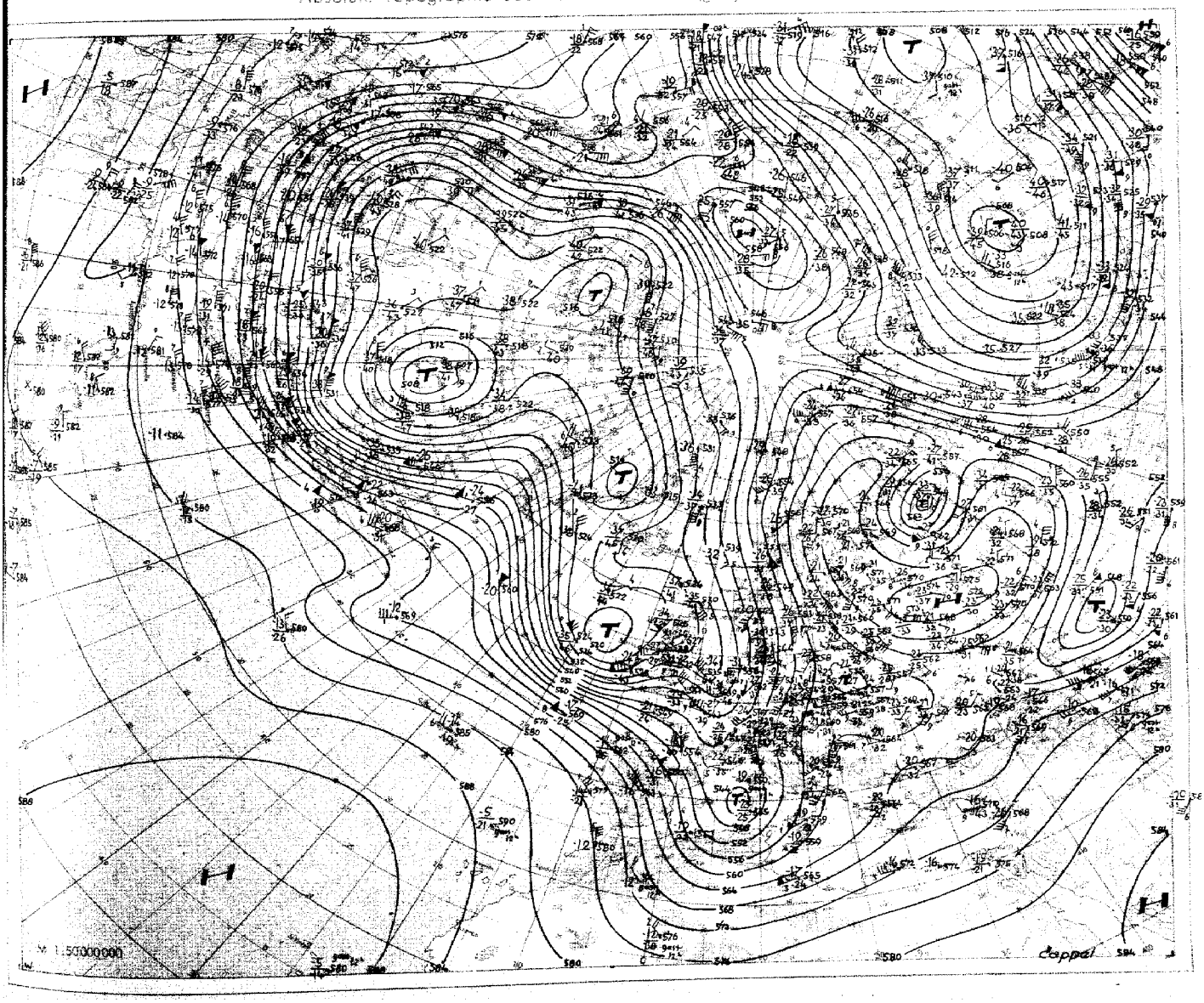


13. November 1959

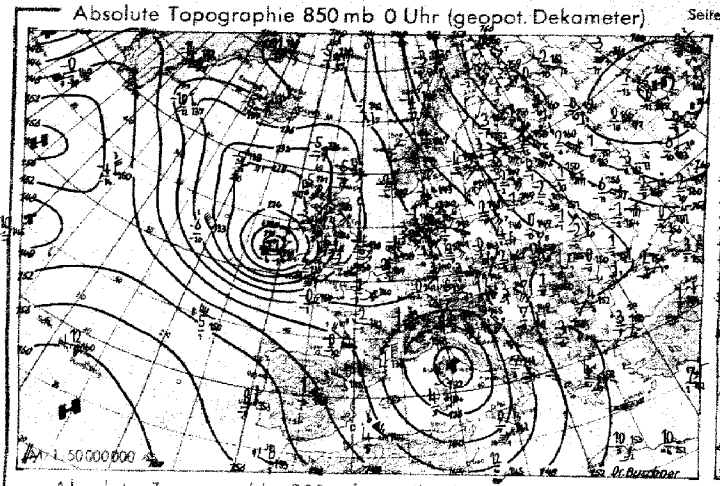
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



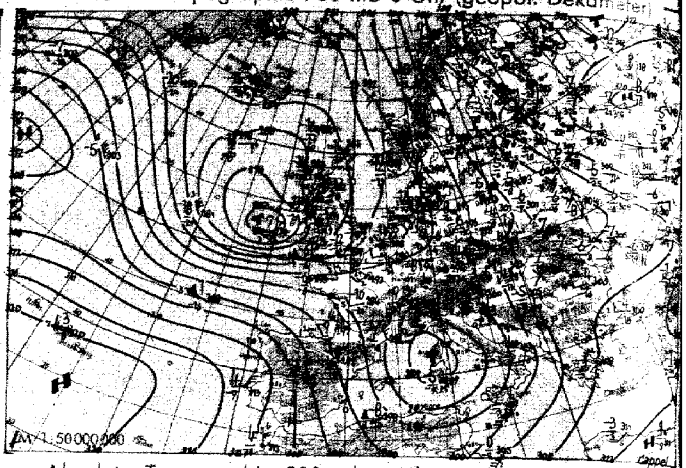
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



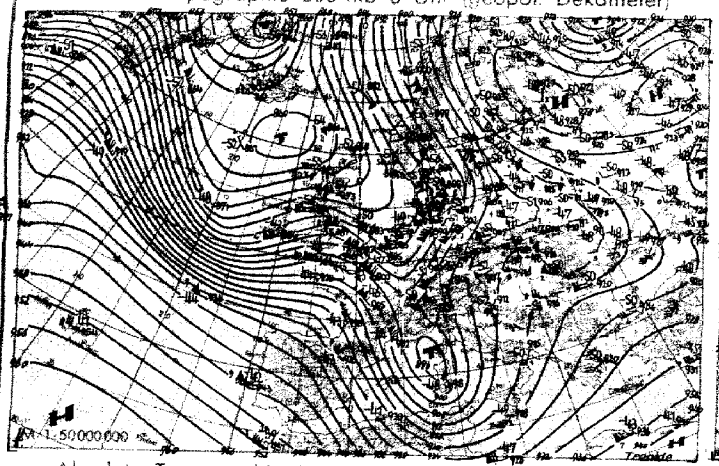
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



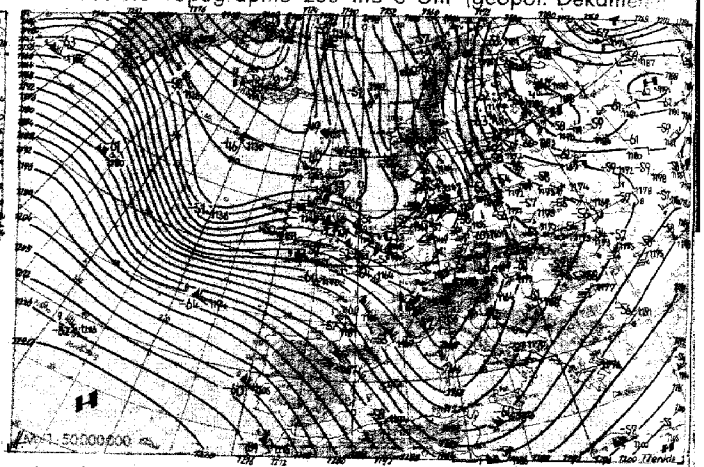
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



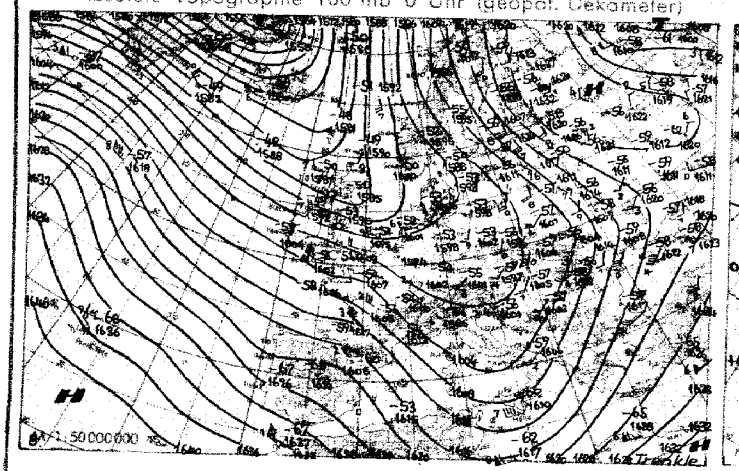
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



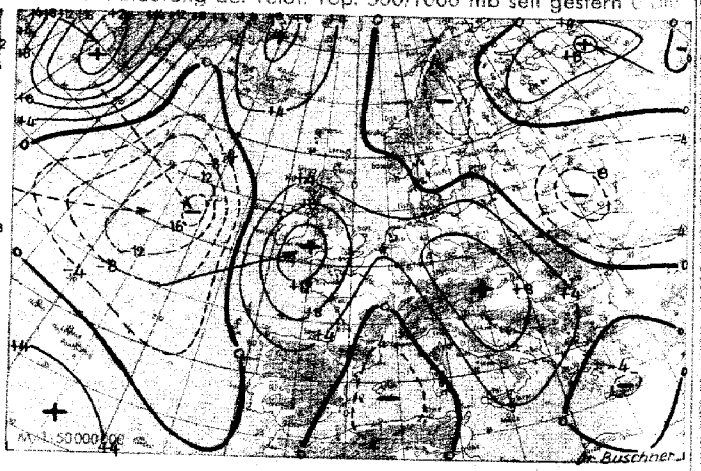
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 13. November 1959

Der gestern bereits angedeutete Warmlufttransport von Neufundland zur Labrador-See an der Vorderseite eines Tiefs östlich der Hudson-Bay verstärkte sich weiter. Daraus resultierte eine zunehmende Stabilisierung des vorgelagerten Boden- und Höhenhochkeiles. Im Zusammenhang damit strömte an der Ostseite dieser Hochdruckzone hochreichende Kaltluft aus dem grönländischen Kältereservoir weit nach Süden und regte über dem Ostatlantik eine kräftige Zyklogenese an. Die troposphärische Mitteltemperatur sank hier merklich ab. Die stärkste Abkühlung in den letzten 12 Stunden wurde beim J-Wetterschiff in der Höhe der 500 mb-Fläche mit 17 Grad festgestellt. Die 3-stündigen Druckänderungen erreichten heute früh über Irland Maximalwerte von 18 mb, wobei sich das gestern nur schwach ausgebildete Tief über dem Atlantik zu einem kräftigen Sturmwirbel mit einem Kerndruck von 960 mb entwickelte. Bei gleichzeitiger Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs westlich der Britischen Inseln dürfte diese Sturmzyklone den Höhepunkt ihrer Entwicklung bereits überschritten haben.

Der seit Tagen von der Nordsee zum Balkan gerichtete Trogausläufer füllte sich durch den Warmluftvorstoß an der Vorderseite eines Tiefs über dem Tyrrhenischen Meer nahezu auf. Die Aufgleitvorgänge dieses Tiefs waren bis in das südliche Bundesgebiet zu verfolgen, jedoch blieb die Niederschlagsergiebigkeit auch im Alpenraum gering. In Norddeutschland dauerte das stark bewölkte und überwiegend niederschlagsfreie Wetter im Bereich der hier lagernden gealterten Luft maritimen Ursprungs unverändert an.

Das blockierende russische Hoch weitete sich noch etwas in westlicher Richtung aus, jedoch schwächte sich sein Kerngebiet gegenüber gestern etwas ab.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das irische Sturmtief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht und wandert unter Verlangsamung ostwärts. Es wird voraussichtlich über der südlichen Nordsee zum Zentralrungszentrum. Mit dem Eindringen der Rückseitenkaltluft ins tief und bleibt in den nächsten Tagen das maßgebende Steuerwestliche Mittelmeer können sich hier erneut Störungen entwickeln.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Freitag, den 13. November 1959 Nummer: 317

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	71612	4olo2	o64o7	4257-	o422o	51712	4olo2	o74o8	4256o	o511o		8141o	4olo2	o83o7	6557-	o51o9	8111o	3olo2	o96o6	854—	o5213	-ooo3		o73	o83	11
Westerland	0	019	71515	321o2	o68o4	4623-	o422o	71411	281o2	o79o6	4563-	o4112		6131o	281o2	o87o4	36336	o32o9	81112	131o2	o94o3	861—	o31o7	-ooo7				
List	16	020	61315	3olo2	o7oo4	6o93o	o3218	61411	251o2	o83o4	22532	o3113	26	71412	2olo2	o94o5	26332	o4211	81218	131o2	1o3o4	863—	o42o9	-ooo5	27	o65	o47	16
Husum	3	029	714o4	1olol	o77o2	755—	o1217	712o6	151o2	o85o4	756—	o32o7		811o8	121o2	o93o4	856—	o32o8	711o6	2olo2	1o4o4	755—	o3211	-ooo6		o4o	o31	13
Schleswig	44	035	514o4	221ol	o78o2	5o95o	o1217	712o6	2olo2	o87o4	755—	o311o		815o8	181o2	o95o3	862—	o33o8	61oo6	221o2	1ooo3	6o83-	o32o6	-ooo4		o42	o35	12
Kiel	3	045	914o8	o5454	o85o2	9-o—	o2217	814o5	251o4	o91o4	762—	o33o6		615o5	3olo2	o97o4	253o2	o32o6	711o4	56o22	1olo3	5o952	o22o4	-ooo5		o49	olo	o5
Norderney	13	113	816o4	3olo2	o66o4	863—	o3324	216o4	451o2	o7oo6	15641	o41o4		712o6	57o22	o79o7	oo9o2	o42o9	814o4	4o616	o95o5	856—	o4316	-97o7		o51	189	12
Jever	7	122	712o5	23216	o65o3	756—	o3224	612o3	371o6	o72o6	55634	o41o7		8o9o5	4olo2	o77o6	8o92-	o42o5	8o6o7	23616	o88o5	465—	o5211	-94o6				
Bremerhaven	6	129	712o7	321o2	o71o4	756—	o2324	613o7	4olo2	o77o6	656—	o31o6		8o7o7	421o2	o79o7	8o97-	o41o2	8o9o8	251o2	o91o4	7o97-	o3312	-ooo7		o52	176	o5
Cuxhaven	5	131	715o7	3olo2	o72o3	756—	o2215	713o9	5oo22	o81o5	756—	o31o9		8121o	251o2	o89o6	864—	o42o8	81216	3olo2	o98o4	862—	o32o9	-ooo6		o47	13o	o8
Hamburg-F.	14	147	71oo7	191o2	o79o3	757—	o2217	811o7	241o2	o89o4	862—	o221o		812o8	191o2	o94o4	862—	o23o5	711o2	221o2	o99o4	7o93-	o32o5	-ooo4		o31	o69	o9
Lübeck	10	156	911o7	o9434	o91o2	9-o—	o1218	813o8	181o4	1ooo4	863—	o22o9		7o9o2	5olo2	1olo4	oo9o2	o22ol	7o9o5	56o22	1o7o4	3o932	o32o6	-ooo5		o42	o47	o5
Emden	0	202	712o4	1o284	o53o2	366—	o2218	714o4	5olo4	o68o6	384ol	o5115		711o7	56o22	o7oo6	7o97-	o42o2	8o7o4	5o512	o88o5	874—	o4218	-91o7		o42	191	12
Cloppenburg	43	216												7o9o4	57o12	o77o6	356o2	o41o3	8o5o3	371o2	o88o4	6557-	o4311	-ooo6		o34	129	o6
Bremen	4	224	712o7	3olol	o7oo3	756—	o2221	712o5	421o2	o75o6	756o6	o41o5		71oo5	4olo2	o72o6	3o956	o38o3	7o91o	4olo2	o84o4	oo9o8	o3312	-ooo7		o34	117	o5
Soltau	77	235	311o5	3olol	o74o3	357ol	o2218	711o4	3olol	o79o6	oo9o6	o3oo5		7o8o8	2olo2	o82o4	5573-	o33o2	7o9o7	181o2	o91o3	756—	o22o8	-ooo6		o24	1o4	o6
Lüchow	38	253	8o9o9	o2464	o9ool	861—	o1222	7o9o5	221o4	o95o3	764—	o2oo5		7o9o6	3olo2	o94o3	4o978	o35ol	8o91o	251o2	1olo4	8o97-	o32o7	-ooo4		o32	o82	o3
Lingen	21	305	711ol	3olo2	o62o4	863—	o3321	7oooo	56o22	o66o6	755—	o4oo5		8o6o4	56612	o66o6	774—	o44oo	8oooo	5o6o6	o81o5	774—	o5315	-olo7		o36	127	o7
Münster	64	313	813ol	3olo2	o57o5	756—	o2324	8o9o2	3o612	o61o5	764—	o3oo4		7o6o4	45216	o61o6	5557-	o44oo	8o4o3	56o26	o71o5	2561-	o4311	-olo6		o41	o69	o4
Osnabrück	95	317	712o6	5olo2	o66o4	755—	o3224	713o8	58o12	o7oo6	7o93-	o31o4		7o7o6	58212	o69o6	7o97-	o37ol	8o8o4	5oo26	o8oo5	8o97-	o3311	-97o6		o42	o72	o4
Gütersloh	70	320	71oo5	5olol	o7oo4	15736	o3222	712o4	62216	o68o6	5o938	o3ooo		8o7o5	58o52	o66o7	2o937	o38o3	8o8o4	58o22	o8oo6	5587-	o3213	-97o7				
Salzuflen	98	325	516o3	58o32	o63o4	256o6	o322o	811o3	58o32	o65o6	3552-	o31o3		7o9o5	62o22	o65o6	4567-	o34oo								o4o	o88	o3
Hannover-L.	52	338	41oo6	131o2	o7oo3	oo9o2	o2219	7o9o4	38o52	o76o6	oo9o8	o3oo6		7o8o8	341o2	o75o6	6573-	o37ol	71oo5	241o2	o9oo3	3573-	o2315	-ooo7		o35	o77	o4
Braunschweig-V.	81	348	116o4	4oloo	o69o3	oo9ol	o1313	5o9o5	56o3o	o73o7	oo9o2	o3oo5		7o7o5	451o2	o76o6	35732	o32o3	4o9o5	451o2	o83o3	4o93o	o23o6	-ooo8		o34	o38	o4
Berlin-Dahlem	51	381	612o7	o4424	1o4o3	662oo	o2211	613o7	56o24	1o4o7	625oo	o43o2		712o3	5oo22	1o6o6	25432	o33ol	813o4	56o31	121o5	855—	o3214	-ooo7		o4o	o55	o3
Berlin-Tempelh.	51	384	o12o7	25284	1ooo3	oo9oo	o3oo7	614o8	57o34	1o6o7	664oo	o32o6		6o9o4	56o12	1o5o7	35572	o35ol	81oo5	461ol	119o6	855—	o3214	-ooo8		o44		o2
Düsseldorf	36	400	812o5	22612	o52o5	5572-	o3223	8o9o3	4o616	o48o6	5567-	o46o4		8o9ol	2o636	o56o6	774—	o43o8	819ol	4o616	o74o5	775—	o4218	-o6o6		o49		o6
Bocholt	25	406	612o5	281o2	o5oo3	15542	o3121	811o4	3o5o2	o53o6	764—	o42o4		8o5o3	35615	o55o6	5742-	o53ol	834o2	45615	o75o5	774—	o4221	-o6o6		o42	o49	1o
Essen-Mülheim	120	410	813o7	56612	o54o4	5742-	o2216	8o9o5	5o616	o56o5	6542-	o32ol		814o2	12586	o57o5	6622-	o43ol	832o2	15636	o75o5	764—	o4217	-o6o5		o41	oo2	o7
Kahler Asten □	836	427	9151o	o1454	35451	9-o—	5132r	913o8	o1457	3545o	9-o—	5o8o2		9o9o9	o1454	352oo	9-o—	oo7o3	916o9	o1454	366oo	9-o—	oo316	-94ol		51o	o37	o4
Kassel	158	438	814o4	4olo2	o65o5	865—	o2311	711o4	64o12	o68o7	35672	o2oo4		7o7o4	62o12	o67o7	25672	o25ol	714o2	58o12	o8oo5	756—	o2212	-ooo8		o35	o55	o5
Göttingen	150	444	711o5	5oo31	o71o4	15546	o2212	711o8	62o22	o72o6	184o2	o2oo2		7o3o3	6ooll	o73o6	156o2	o23ol	712ol	58o21	o82o5	757—	o2oo8	-ooo7		o29	o23	o6
Braunlage	607	452	71oo3	4olo2	o76ol	762—	oo211	719o2	6oo12	o82ol	36432	oolo5		7o6o6	6oo22	o8oo3	2o948	o13o4	8o7o4	4olo2	o95ol	862—	o12o9	-ooo5		oo3	o33	14
Aachen	202	501	7o7o2	o6446	o38o2	3577-	o2113	8o6o4	12616	o41o4	775—	o42o4		8oooo	56615	o52o4	773—	o3311	827o2	3o636	o72o4	673—	o322o	-o4o4		o44	o23	o4
Nürburg	626	510	914o5	oo737	o475o	9-o—	5o114	914o5	oo717	o5ooo	9-o—	oolo3		914o7	oo457	o57ol	9-o—	o13o9	914o3	oo517	o79ol	9-o—	o122o	-o5ol		oo5		o4
Wahn/Rhld	68	513	7o9o5	4o216	o54o4	356—	o4119	8o9o6	6o6o6	o49o5	3577-	o48o5		8oooo	59616	o61o6	6562-	o4212	8oooo	4o216	o79o5	864—	o5218	-o2o6		o41		12
Koblenz	96	515	8oooo	3o616	o47o5	5732-	o3311	8o9o8	6o216	o46o6	374—	o27ol		814o2	58o22	o51o6	5547-	o33o5	816o2	57o22	o7oo6	864—	o2219	-olo7		o48	o2o	95
Fuchskauten	653	523	9o7o8	o1454	o635o	9-o—	5o316	9o7o7	o1457	o6ooo	9-o—	oo8ol		711o7	4olo4	o62ol	724—	o13o5	814o8	4olo2	o82ol	854—	o1216	-91o2		oo3	o24	o5
Gießen	185	532	811o2	58o32	o5oo2	5642-	o1112	7o9o6	6oo32	o47o6	755—	olool		714o5	66o22	o49o6	5557-	o12o2	816o2	66o22	o69o5	6577-	o1218	-ooo6		o32	o44	o6
Bad Hersfeld	202	542	812o8	6oo22	o72o5	21517	o3317	6o4o5	68o12	o64o7	45778	o18o5		7o7o3	68o32	o66o7	45772	ollol	7o5o2	6oo22	o78o5	3567-	o2311	-ooo7		o32	o86	o6
Wasserkuppe □	921	544	91813	o5434	35451	9-o—	522o9	71617	75o24	35o51	6o87-	528o4	3o	61815	75o12	36251	456o8	52212	71816	7oo22	37551	756oo	52214	-oo5o	32	515	o56	o4
Trier-Petrisberg	265	609	8o9o3	6o616	o37o3	4737-	o31o9	818o2	62616	o38o4	4747-	o31o3		818o2	3olo6	o52o5	864—	o4313	818o2	4o286	o74o4	864—	o4221	-o6o5		o37	o16	o2
Deuselbach	479	615	814o2	65266	o3oo2	874—	o1321	814o9	568o6	o42o3	894—	o2214		814o9	2o518	o5oo2	871—	o12o5	814o5	156o8	o66o3	871—	o2217	-o4o4		o22	o15	o2
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91516	o4412	34551	9-o—	51221	91414	o1412	34251	9-o—	518o3		9151o	o1454	3495o	9-o—	5o3o7	715o6	4olo4	3695o	5647-	51218	-oo5o		5o6	o29	o3
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o9o6	5olo2	o58o3	3661-	o1224	7o9o7	59o22	o52o5	35578	o17o5		811o3	65o22	o59o6	5577-	oo3o7	8o6o3	62o22	o77o6	356—	o1117	-ooo6		o37	o41	o2
Darmstadt	263	639	8o9o8	62o22	o51o2	3557-	oo318	813o7	67o32	o48o4	3o947	o14oo		714o6	68o32	o54o5	6o971	o13o6	814o6	65o32	o75o4	2o947	o1218	-ooo6		o33	o53	ol
Würzburg	259	655	71311	57o22	o62o3	5557-	o13o8	713o7	6oo22	o61o5	755—	o12o3		418o9	64o12	o6oo6	2o941	o14oo	312o6	57oll	o81o4	oo9o2	o2217	-ooo6		o34	o83	o3
Bad Kissingen	216	658	816o3	6oo22	o74o4	755—	o1213	5o4o5	6oo22	o66o6	25546	o27o7		816o4	68o22	o66o7	4o937	o13ol	6oooo	4olo2	o87o3	2o946	o1218	-ooo7		o33	o69	o3
Bamberg	382	670	711o4	8oo22	o77o2	114o2	oo3o9	71113	8oo32	o66o6	1o942	oo8o4		716o7	8oo22	o76o5	4o972	oolo8	71111	75o22	o9oo3	1o942	oo2o9	-ooo7		o21		o3
Coburg	336	671	81111	72o32	o79o3	11477	oo3o7	711o9	8oo12	o65o8	11572	o18o5		71111	77o22	o75o6	7o97-	o13o7	7o9o7	6oo2o	o91o4	7o97-	oo212	-ooo8		o23		o3
Hof	567	685	71514	56o12	o83oo	564-2	513o4	71413	65o22	o78o3	354o2	5oool		71416	62o22	o87o2	755—	511o7	51618	58o12	1oool	5557o	512o9	-ooo3		oo9	o52	o3
Weiden	396	688	729o2	7oo3o	o86o2	15442	513o5	618o4	7oo12	o73o4	455o2	oo8o9		4o91o	65o12	o84o4	355o2	o2311	827o4	62o12	1olo3	oo9o7	o1215	-ooo4		o25	o54	o4
Berus	363	704	9o7o6	oo476	o3oo3	9-o—	o32o9	812o3	1o2o6	o34o4	86o—	o41o6		82oo4	4olo2	o48o4	862—	o4214	825o4	56516	o71o4	86o—	o4222	-o3o5		o3o	o31	o3
Tholey	569	706	9o914	o8416	o4ool	9—	o11o8	91114	o5416	o43o2	9—	o22o6		914o8	o1478	o57o3	9—	o3314								o13		o5
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o9o6	3o616	o38o3	272—	o211o	81oo7	566o6	o36o5	274—	o3oo2		818o4	566o6	o5oo5	5547-	o4214	819o4	2o2o6	o73o5	864—	o4221	-o3o6		o3o	o19	o3
Neustadt/Weinstr.	161	723	711o3	4olo6	o51o3	5557-	o1113	8oooo	57o28	o52o5	6557-	o13o2		623o2	58o12	o55o6	2653-	o22o4	836o2	56o22	o73o6	856—	o3216	-97o6		o39	o15	ol
Weinbiet/Wstr.	553	724	71211	622o6	o42oo	5643-	5o3o9	811o9	251o6	o4ool	762—	oolo3		614o5	451o2	o46o2	3543-	o13o7	816o7	58o22	o71o2	755—	o1223	-97o2		o15	o21	o2
Karlsruhe	115	727	8oooo	361o2	o44o3	674—	o1321	8o4o2	56216	o47o6	7557-	o42o4		712o2	351o2	o52o7	6553-	o42o5	7oooo	56o22	o74o6	6553-	o3221	-93o8		o4o	o38	93
Mannheim	97	729	736o4	2olo2	o49o2	25622	o1116	8oooo	25o52	o48o6	2o937	o11ol		6oooo	64o12	o57o7	15638	o13o9	8oooo	2olo2	o79o5	2557-	o322o	-ooo7		o4o	o32	ol
Stuttgart-Echt.	405	738	8oooo	56o22	o49o2	2651-	o1212	812o3	57o32	o52o4	15717	o12o7		7o9o2	57o32	o55c5	25746	o12o4	834o3	5olo2	o75o2	157o7	oo115	-ooo5		o26		94
Öhringen	248	742	8o9o4	59o22	o54o2	866—	5o311	711o7	59o32	o49o5	15716	o18o3		4o7o3	62o12	o55o7	15648	o13o8	8o9o2	3olo2	o84o2	oo9o7	o1223	-ooo7		o31	o64	o2
Ansbach	440	755	8o9o8	56o25	o7ool	6642-	oo3o8	718o6	58o25	o64o4	1557-	5o4oo		5o6o4	59o12	o68o5	1o942	o11o5	3o9o3	56o12	o89o2	3o832	o1315	-97o5		o23	o78	o3
Weißenburg/Bay	422	761	716o8	56o32	o63o2	1632-	5o3o5	718o5	57o12	o65o4	16442	o13o5		7o4ol	58o32	o64o5	15446	o13ol	8oooo	57o12	o84ol	1o947	51211	-ooo6		o25	113	ol
Nürnberg	310	763	812o7	6oo22	o67o3	26417	oooo5	61212	75o22	o61o6	4o978	o15ol		613o7	75o12	o66o6	4o944	o22o4	41oo5	58o12	o83o4	2o942	oo213	-ooo6		o23	o4o	o2
Regensburg	337	776	8111o	3olo2	o8oo2	862—	oo6o2	8o9o9	56o22	o74o3	863—	o17o4		6o7o8	58o12	o78o5	26542	o23o7	6o9o7	56o12	o91o3	1o942	o12o9	-ooo5		o29	o55	o2
Gr.Falkenstein □	1307	791	3111o	89o3o	38252	oo9o2	533o2	7o9o5	89o32	38151	oo9o6	528ol		516o6	89o12	39251	oo9o6	532o9	814o5	84o32	4o451	8o97-	53313	-oo5o		533	ooo	o7
Freiburg	252	803	8oooo	3o6o8	o37o4	5552-	o4212	613ol	65o16	o33o9	48548	o51ol		7oooo	7oo32	o5oo8	6567-	o5315	7oooo	3olo2	o66o7	755—	o5216	-o11o		o43	o49	ol
Freudenstadt □	797	815	818o5	58714	352ol	872—	5o314	825o4	8oo27	358o3	3722-	o11o3		625ol	75o22	37oo4	45332	o3312	6oooo	65o22	378o2	15332	o1213	-94o5		5o2	o42	o2
Klippeneck □	973	818	815o6	84o22	352ol	864—	51327	71412	84o22	357ol	1547-	5olo8	23-26	723o3	82o22	365o2	2647-	5o3o7	736o4	8oo22	377ol	15678	oo215	-ooo5		514	o55	ol
Tübingen	370	826	829o2	3olo4	o575o	665—	513o8	7oooo	58o24	o6oo4	56546	o22o9		7o8o2	6oo22	o59o6	5o972	o23o2	7oooo	4olo2	o77o3	3o942	o1214	-ooo6		o26	o47	93
Stötten	734	836	91518	oo494	o6152	9-o—	523o5	81213	12284	o6451	861—	512o4		7o9o7	251o2	o71oo	26236	oo212	91oo6	oo492	o855o	9-o—	5o112	-oooo		oo6	o7o	ol
Ulm	480	838	8o9o5	251o4	o6o5o	862—	511o7	8o2o4	381o4	o64ol	762—	512o7		7o9o2	251o2	o64o2	5837-	oo2o3	836o5	281o2	o81o2	3557-	oo214	-ooo3		o23	o47	ol
Augsburg	480	852	8o9o7	3olo2	o63oo	864—	518o4	8o9o4	351o2	o64o2	365—	oolo4		711o4	351o2	o63o3	6o972	o11o3	8o7ol	2olo2	o75o2	4o927	o22o9	-ooo4		o21	o46	o4
München-Riem	526	866	8o9o5	461o2	o765o	5622-	513o3	71oo6	6oo22	o71o2	3o946	5o4oo		7o4o6	5olo2	o69o4	2o946	o22o2	8o7o4	461o2	o82o2	8o92-	o21o8	-ooo5		o16	o45	o5
Mühldorf	401	875	81oo9	6oo24	o8oo2	864—	o12ol	71olo	65o14	o71o3	6557-	o37o5		71oo9	75o32	o72o4	15676	o32o3	8o8o3	6oo32	o74o4	8o97-	o31ol	-ooo5		o28	o5o	o6
Passau	409	893	5o6o4	65o12	o83o6	264o2	o13o3	612o2	84o12	o72o6	355o2	o28o9		6o9o4	89o32	o73o6	oo9o6	o24oo	8o6o4	8oo22	o83o4	8o97-	o13o7	-ooo7		o24	ooo	o8
Feldberg/Schw. □	1486	908	92228	o1497	34552	9—	52oo4	52211	82287	35851	42-42	52214		6251o	65o22	36851	25-72	52211	7271o	o8414	37651	25-72	522o8	-9151		537	olo	o3
Konstanz	399	929	731o5	62o22	o43o3	1567-	oo216	83oo3	56o32	o52o4	4567-	o1113		817o2	6oo31	o52o5	25747	o23ol	8o3ol	58o31	o71o3	756—	o1214	-ooo6		o38		o2
Friedrichshafen	401	934	7o2o4	68o22	o4oo2	6567-	o1218	7o4o3	62o22	o56o3	6567-	o1217		8o2o2	57o22	o55o4	3561-	o15oo	8o2o2	56o22	o71o3	6561-	o1214	-ooo4		o39	o72	o3
Kempten-Lenzfr.	705	946	716ol	86o22	o7352	2577-	53312	6oooo	82o22	o68o2	25776	522o9		734ol	7oo32	o7oo3	25776	522o5	829ol	58o22	o82ol	5o927	512o5	-ooo4		o14	o28	o5
Oberstdorf □	810	948	722ol	86o22	34452	757—	5311o	6o4ol	86o12	365o7	15771	o11o4		833o2	82o32	368o6	15747	512o7	8oooo	8oo32	365ol	7o917	5o2o7	-ooo9		oo2	o56	o4
Zugspitze ■	2960	961	71415	89o22	87161	35-72	623o9	51418	89o12	8826o	45-42	6121o		71415	89o32	89159	35-76	6olo8	814o8	86o32	89759	2727-	6o3o6	-oo59		6o2	136	o8
Hohenpeißenb. □	977	962	71816	89o31	354o2	765—	553o3	72o11	89o22	367o6	35548	522o9	31						712o9	89o32	377o4	7o92-	512o9	-ooo7		5o8	o5o	1o
Garmisch-Partenk.	704	963	716o3	84o22	o59o2	1667-	533ol	518o4	84o12	o38o9	11848	53oo2		716ol	81o32	o42o8	11876	525oo	818o2	8oo32	o7oo4	15818	o1214	-oo11		olo	o12	o6
Wendelstein □	1735	980	62718	89o21	37253	654oo	583o7	71812	89o21	385ol	18474	592o8	25-3o	714o5	89o22	392ol	28474	572o7	712o5	89o22	393oo	4547-	591o2	-ooo2		543	o74	17
Berchtesgaden	542	997	823ol	58o24	o8551	6562-	527o6	718ol	75o14	o64o6	1o942	o16o3		714ol	89o22	o62o7	11748	o35ol	736ol	7oo32	o85o2	5o978	o21o9	-ooo8		o14	o86	13

M.

Jahrgang: 84 Freitag, den 13. November 1959 Nummer 317

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	8121o	3o216	o99o6	6742-	o41o3						
Westerland	0	019						8111o	5oo26	1ooo4	863—	o36o7	
List	16	020											
Husum	3	029	7o9o6	151o2	111o3	756—	o22o7						
Schleswig	44	035	611o8	3o1o2	1o7o4	6o83o	o31o7	81oo7	381o2	1o5o4	8o92-	o38o2	
Kiel	3	045	611o7	57o22	1o8o5	5o932	o3oo7						
Norderney	13	113	8o9o3	4o616	o97o5	855—	o41o2						
Jever	7	122	8o7o3	19216	o92o3	3732-	o3oo4	8o5o3	17216	o88o3	662—	o37o4	
Bremerhaven	6	129	8o7o5	351o2	o96o3	8o91-	o21o5	8o6o6	386o2	o9oo3	6562-	o38o6	
Cuxhaven	5	131	812o9	3o1o2	1o2o4	863—	o32o4						
Hamburg-F.	14	147	71oo9	461o2	o98o4	4o932	o38o1	71oo7	57o22	o97o4	7o97-	o27o1	
Lübeck	10	156	2o6o4	58o12	11oo2	2o93o	o1oo3						
Emden	0	202	8o4o2	3o616	o91o5	873—	o41o3	8o5o4	3o636	o89o4	873—	o48o2	
Cloppenburg	43	216	8o5o4	2o1o2	o88o4	864—	o34oo						
Bremen	4	224	8o7o5	381o2	o89o4	6o977	o32o5	811o3	361o2	o88o4	8o97-	o37o1	
Soltau	77	235	811o6	181o2	o94o3	756—	o23o3						
Lüchow	38	253	3o7o4	3o1o1	1o5o3	oo9o1	o21o4						
Lingen	21	305	8oooo	5o6o6	o91o5	773—	o42o9						
Münster	64	313	827o2	56216	o81o5	755—	o42o9	823o3	4o1o6	o88o4	862—	o41o7	
Osnabrück	95	317	8o8o2	3o512	o8oo4	6742-	o34oo	822o1	4o1o5	o91o4	6742-	o3211	
Gütersloh	70	320	716o4	59o12	o87o5	756—	o31o7	82oo6	58o32	o99o5	564—	o4112	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	7o8o5	341o2	o88o4	756—	o37o2	812o6	181o2	o92o3	8o91-	o22o4	
Braunschweig-V.	81	348	711o9	5oo12	o88o4	757—	o22o5	816o5	151o2	o94o2	oo9o7	o12o5	
Berlin-Dahlem	51	381	711o5	56o12	12oo4	156o8	o26o1	811o6	57o22	118o4	oo9o7	o28o2	
Berlin-Tempelh.	51	384	811o7	57o31	118o5	655o7	o28o1	81oo6	57o21	118o4	oo9o7	o24oo	
Düsseldorf	36	400	828o1	33216	o88o4	271—	o4214	726o4	461o6	o97o4	756—	o31o9	
Bocholt	25	406	836o5	56616	o83o4	774—	o41o7	732o1	56o16	o92o4	754—	o32o9	
Essen-Mülheim	120	410	82oo4	3o1o6	o88o4	864—	o4312	923o4	o5456	o99o4	9-o—	o3111	
Kahler Asten □	836	427	821o9	3o1o2	3735o	754—	512o9	9211o	oo474	3845o	9-o—	51212	
Kassel	158	436	814o1	251o2	o91o3	oo9o7	o13o9	814o1	4o1o2	1o6o2	4o917	o1213	
Göttingen	150	444	812o5	3o1o2	o91o4	oo9o7	o12o9						
Braunlage	607	452	722o2	351o2	1o1oo	564-1	512o3						
Aachen	202	501	822o2	4o1o6	o9oo4	864—	o3217						
Nürburg	626	510	927o5	o5435	1o2o1	9-o—	o1221		5				
Wahn/Rhld	68	513	824o4	56o26	o96o4	264—	o4218	825o3	4o1o6	1o7o4	764—	o3111	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	816o8	3o1o2	o96o1	864—	oo214						
Gießen	185	532	816o2	66o22	o85o3	755—	o1214						
Bad Hersfeld	202	542	6oooo	58o22	o99o1	oo9o8	51216						
Wasserkuppe □	921	544	518o6	7oo22	38651	246o2	52213	718o8	58o32	39451	5565-	521o9	
Trier-Petrisberg	265	609	727o4	57o15	o99o3	784—	o3223	4oooo	57o15	1o9o2	oo9o2	o1oo8	
Deuselbach	479	615							6				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	816o6	5o1o2	381oo	862—	51215	923o7	o1452	392oo	9-o—	oo212	
Frankfurt-Flugh.	110	637	811o4	62o22	o91o5	556—	o1314	817o4	58o22	1o1o5	3557-	o321o	
Darmstadt	263	639	723o4	451o2	o92o3	2563-	o1217						
Würzburg	259	655	5oooo	181o1	o97o2	oo9o8	o2213	8oooo	181o1	1o9o1	8o91-	oo211	
Bad Kissingen	216	658	8oooo	56o22	1o6o1	oo9o7	oo214						
Bamberg	382	670	711o3	6oo22	1o3o3	oo9o8	o1312		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	815o9	58o22	1o8o1	4641-	513o8	7151o	58o22	115o1	oo9o7	512o7	
Weiden	396	688	8o9o4	58o22	1o1o3	1o947	oo4oo						
Berus	363	704	227o1	58o16	o97o2	255oo	o2221						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	829o6	251o6	o95o4	872—	o4221	529o3	4o1o6	1o9o2	255o2	o1o1o	
Neustadt/Weinstr.	161	723	7oooo	68258	o97o4	5567-	o2224						
Weinbiet/Wstr.	553	724	723o9	59o17	o84o2	3553-	o1213						
Karlsruhe	115	727	7oooo	56o22	o96o5	6553-	o3222		6				
Mannheim	97	729	712o2	181o2	o91o5	5557-	o3212		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	827o3	3o1o2	o98o2	oo9o7	oo22o	826o2	58o22	112o1	8o92-	oo213	
Öhringen	248	742	8o9o2	251o2	1o2o1	oo9o7	5o216						
Ansbach	440	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	7oooo	57o22	o99o1	7o97-	oo215		2				
Nürnberg	310	763	8o8o1	56o32	1o1o1	6o957	51213	8o8o2	566o1	11oo1	8o92-	oo2o8	
Regensburg	337	776	836o2	62o21	o96o3	8o91-	o12o4	832o8	63o22	1ooo3	8o92-	o12o4	
Gr. Falkenstein □	1307	791	812o7	82o22	4o5oo	8o92-	511o1		2				
Freiburg	252	803	8oooo	3o1o2	o96o7	855—	o5228	834o2	3o1o2	113o5	864—	o4215	
Freudenstadt □	797	815	823o2	62o32	395o2	754—	o1219						
Klippeneck □	973	818	836o3	8oo22	394o2	865—	oo218						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	818o3	451o4	o98oo	8o81-	oo213						
Ulm	480	838	829o5	4o1o2	o94o2	864—	oo213	818o2	3o612	11oo2	774—	o2215	
Augsburg	480	852	836o4	181o2	o91o2	4632-	o2213	832o4	18516	1o3o2	862—	o2212	
München-Riem	526	866	8o3o3	461o2	o8oo3	8o92-	o25oo	828o5	371o2	o99o2	863—	o1216	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	8o4o4	8oo22	o82o5	8o97-	o12o2	8o4o6	84o22	o76o8	8o97-	o18o2	
Feldberg/Schw. □	1486	908	934o8	oo494	39552	9——	52221						
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	58o22	o93o3	864—	o122o	8oooo	3o636	1o9o3	5732-	o2215	
Kempten/Lenzfr.	705	946	834o5	4o1o2	1o5oo	4652-	51217	8oooo	3o1o2	123oo	864—	5o218	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ▣	2960	961	814o8	89o22	9o259	35-77	6o1o5	914o7	oo717	9o458	9——	582o1	
Hohenpeißenberg □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	983	822o2	8oo22	o79o2	15817	oo2o3		2				
Wendelstein □	735	980	712o7	89o22	393oo	2o828	594oo		2				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg			
Helgoland						82113	4o616	o73o6	7742-	o4716	1o2o6		o64o5	o2o25	
Westerland	8131o	5oo15	o84o4	363—	o3716	81513	48o36	o69o4	863—	o3714	1o1o4		———	o1—	
List						81416	56216	o79o4	7552-	o3714	196o4	27	o44o3	96o21	
Husum	813o6	2o6o-	o91o4	865—	o36o7	816o8	4o1o6	o83o3	855—	o26o8	197o2		o3oo1	97oo7	
Schleswig	812o8	451o2	o89o4	3562-	o3716	8151o	5o212	o82o4	773—	o25o8	197o3		o33o2	97oo1	
Kiel	811o9	57o22	o93o4	8o92-	o4712	816o7	57o22	o91o4	865—	o25o2	1ooo3		o39o1	ooooo	
Norderney	82oo4	15516	o82o4	862—	o3815	82312	4o1o6	o77o4	762—	o36o5	1o3o4		o51o4	o3o23	
Jever	814o5	17616	o81o3	462—	o36o7	72oo5	16216	o79o3	772—	o36o2	1o1o3		———	o1—	
Bremerhaven	812o6	381o6	o83o4	856—	o37o7	82oo9	251o6	o82o4	764—	o35o1	197o3		o4oo2	97oo5	
Cuxhaven						818o7	3o1o6	o82o4	862—	o33o4	191o3		o41o3	91oo4	
Hamburg-F.	812o8	59o22	o9oo3	8o92-	o26o7	815o7	281o2	o9oo3	663—	o25oo	oooo3		o29o1	oooo4	
Lübeck	81oo2	5o1o2	o99o3	8o92-	o18o5	812o4	4o1o2	o98o3	5542-	o26o1	oooo2		o29o2	oooo3	
Emden	82oo2	3o636	o81o4	873—	o46o8	823o6	6o216	o78o4	865—	o45o3	1o5o3		o44o3	o5o22	
Cloppenburg						822o7	6oo22	o93o4	472—	o33o3	197o3		o43o2	97oo1	
Bremen	817o4	281o2	o85o3	8o97-	o36o3	824o6	3o1o2	o88o5	763—	o33o3	oooo3		o37o2	oooo3	
Soltau						817o6	111o2	1ooo3	856—	o22o4	oooo2		o3oo1	ooo33	
Lüchow						818o4	3o6o2	1o5o2	8o97-	o12o8	197o1		o25oo	97oo5	
Lingen	823o4	3o515	o94o4	773—	o43o7	823o5	3o1o5	o95o4	863—	o42o1	1o1o4		o465o	o2ooo	
Münster	827o2	4o1o2	o97o4	862—	o42o9	621o2	3o1o2	o99o4	663oo	o31o3	192o4		o48o3	o1ooo	
Osnabrück	823o8	4o1o5	o96o4	864—	o41o3	824o8	56o25	o99o4	6541-	o32o3	197o4		o42o1	97ooo	
Gütersloh	823o9	48216	1o2o5	563—	o43o5	823o5	48o26	1o9o4	863—	o32o5	-92o4		———	92—	
Salzuflen						825o5	3o1o2	o98o4	764—	o32o4	1ooo4		o53o3	oooo1	
Hannover-L.	818o6	371o2	o91o3	3572-	o26o1	819o6	4o1o2	1ooo4	856—	o32o9	oooo3		o42o1	ooo28	
Braunschweig-V.	816o8	181o2	o97o2	8o92-	o12o3	816o6	281o2	1o7o2	757—	o131o	1ooo2		o41o1	ooo39	
Berlin-Dahlem	713o6	57o22	114o3	oo9o8	o27o4	615o5	57o22	12oo3	oo9o8	o13o5	1ooo2		o43oo	ooo3o	
Berlin-Tempelh.	812o7	57o32	114o4	4o917	o28o4	814o7	481o2	118o3	oo9o7	o12o3	oooo3		o47oo	oo—	
Düsseldorf	825o3	14282	1o8o3	862—	o3211	819o3	291o4	1o2o3	463—	o26o6	194o3		o46o3	o6—	
Bocholt	823o2	5oo22	o99o3	863—	o32o7	818o7	15284	o96o2	862—	o26o4	1o1o1		o42o1	o7ooo	
Essen-Mülheim	822o6	351o4	1o6o3	864—	o31o7	82oo8	3o284	1o8o2	864—	o22o1	1o1o2		o4oo2	o7ooo	
Kahler Asten □	922o9	oo474	3855o	9-o—	524oo	9211o	o8424	38552	66o—	532o6	9oo52		5o354	94ooo	o2
Kassel	8oooo	4o1o2	1o8o2	8o91-	o13o3	82oo1	481o2	117o3	864—	o12o9	oooo2		o4351	ooo16	
Göttingen	816o4	5oo2-	1o5o2	856—	o1oo3	816o6	351o2	113o3	764—	o12o8	ooooo		o4452	ooo13	
Braunlage						827o4	4o1o6	113o1	764—	oo3o5	69751		o1553	97o23	o2
Aachen						o18o2	5oo2o	1oooo	oo9oo	516o5	193oo		o3253	o4ooo	
Nürburg						818o4	65o22	11951	864—	52oo1	6o152		oo752	o6—	o2
Wahn/Rhld	825o2	361o2	116o4	364—	o31o8	213o3	241o2	112o2	256oo	o26o6	191o2		o4o5o	o2ooo	
Koblenz						818o2	4o1o2	1o9o5	855—	o34oo	oooo5		o6o—	o1ooo	
Fuchskauten						83oo5	o1454	1195o	9-o—	5o4oo	1oo51		oo651	91ooo	
Gießen	8oooo	62o22	1o3o4	8o92-	o23o4	818o3	6oo22	1o7o4	8o92-	o22o4	1ooo3		o37o3	oooo8	
Bad Hersfeld						8oooo	57o22	121o1	865—	5o3o7	ooo5o		o2952	ooo12	
Wasserkuppe □	7oooo	4o1o2	39751	5657-	511o5	825o3	4o1o2	4o151	863—	523o4	7oo51		51253	oooo6	14
Trier-Petrisberg	824o1	4o1o2	121o2	864—	o2311	823o2	4o1o2	122o2	4637-	o22o1	197o1		o3651	o6ooo	
Deuselbach						814o2	3o1o2	113o1	871—	518o3	1o1o1		o24o1	o5o[illegible]	
Kl. Feldberg/T. □	929o2	oo454	391oo	9-o—	oo4oo	93oo2	oo454	3935o	9-o—	5o2o2	5oo5o		5o451	ooooo	97
Frankfurt-Flugh.	821o3	221o2	1o8o3	2657-	o22o6	8oooo	261o2	115o4	855—	o32o7	oooo3		o44o1	ooo11	
Darmstadt						723o3	3o1o2	118o2	255—	o22o5	1ooo2		o34o1	ooo12	
Würzburg	8oooo	181o2	116o1	8o92-	oo2o7	7oooo	191o2	12oo1	3657-	oo2o4	1ooo1		o3o51	oooo9	
Bad Kissingen						7oooo	3o1o2	123o1	3o946	oo2o4	1oooo		o3151	oooo1	
Bamberg	8o2o5	58616	115o1	874—	o11o8	836o3	5o616	118o2	774—	o13o4	1o1o1		o31oo	o1—	
Coburg						8oooo	56616	126o1	864—	o14oo	1o15o		o2853	o1—	
Hof						816o4	22616	122o1	873—	oo2o3	196oo		o1151	96o21	
Weiden	8o6o4	58o32	1o9o3	2577-	o22o8	836o4	4o616	117o3	6542-	o21o7	1o1o2		o24oo	o1o42	
Berus						82oo4	3o1o2	124o1	854—	o12o4	194oo		o2652	o3ooo	
Tholey						92oo8	o3414	122oo	9——	oo3o2	194oo		o1951	o4ooo	
Saarbr.-Ensh.	8oooo	151o2	12oo2	864—	o231o	8oooo	2o1o2	122o2	854—	o23o2	193o1		o4ooo	o3ooo	
Neustadt/Weinstr.	8oooo	57o22	117o4	864—	o33o9	73112	58o12	12oo5	6553-	o22o4	197o3		o42o1	97ooo	
Weinbiet/Wstr.						83114	o3414	1o7o1	861—	5o2o9	1ooo1		o15oo	97oo2	
Karlsruhe						823o3	56o22	12oo5	855—	o43o8	192o4		o54o2	95o13	
Mannheim						8oooo	3o1o2	119o4	855—	o33o9	1ooo4		o45o2	ooo1o	
Stuttgart-Echt.	826o1	15616	119o1	6742-	o12o7	8oooo	3o1o6	12oo3	862—	o23o4	192o1		o2251	92—	
Öhringen						8oooo	151o6	125o2	863—	o121o	197o1		o2o51	97o19	
Ansbach						8oooo	351o6	122o1	864—	o12o3	1o1oo		o1752	o1oo5	
Weißenburg Bay.	8oooo	3o616	111o2	872—	o12o9	8o2o3	25616	119o2	872—	o12o8	1o2oo		o2o52	o2oo9	
Nürnberg	831o2	25636	117o2	3742-	o22o8	8oooo	15586	117o2	6722-	o25oo	1o2oo		o2251	o2o14	
Regensburg	836o8	6oo22	1o5o3	867—	o12o5	732o6	6oo26	113o3	5557-	o22o7	197o2		o3oo1	97oo3	
Gr. Falkenstein □	71412	82o22	4o3o1	6o972	5o8o3	8161o	81o22	4o9o1	8o92-	oo3o8	96o51		5o851	ooo41	o8
Freiburg	833o3	3o1o2	11oo5	864—	o48o3	833o2	6oo22	124o5	865—	o3313	oooo5		o63o4	o1o16	
Freudenstadt □						827o5	4o1o4	4o9o1	864—	o12o4	1ooo1		o175o	94o14	
Klippeneck □						9o9o2	o2457	4o8oo	9-o—	oo2o7	794oo		o145o	94o14	12
Tübingen						8oooo	4o1o6	13oo2	864—	o22o7	1o1o8		o1851	o1o11	
Stötten						929o6	oo686	123oo	9-o—	oo3o5	5o35o		5o45o	o3oo9	97
Ulm						822o4	25216	12oo2	764—	o2212	1o2o2		o12o1	o2ooo	
Augsburg	834o6	2o536	1o8o2	863—	o21o6	827o4	3o616	118o2	873—	o231o	1o1o2		o13o2	o1oo1	
München-Riem	825o8	281o2	11oo3	862—	o2212	8241o	281o2	122o3	862—	o2211	1ooo2		o22o1	ooo17	
Mühldorf	823o3	6oo22	1o1o2	8o97-	o1213	825o3	3o1o2	111o3	864—	o3312	1ooo2		o35oo	oooo3	
Passau	629o6	84o12	o79o6	4o942	o14oo	82oo8	5o1o1	111o3	864—	o2324	1ooo3		o45o2	ooo36	
Feldberg/Schw. □						922o6	oo494	4o852	9——	532o6	9oo52		51953	91o2o	33
Konstanz						8oooo	58586	123o3	774—	o23o5	1o3o3		o36o2	o3—	
Friedrichshafen	8oooo	68616	114o4	6742-	o32o6	8oooo	585o6	123o3	6742-	o22o8	2o4o2		o25o2	o4ooo	
Kempten/Lenzfr.	8oooo	3o687	132oo	874—	512o8	8oooo	3o7o7	144oo	874—	5o21o	6o3oo		oo1oo	o3oo2	97
Oberstdorf □						8oooo	1o717	4o7oo	871—	oo2o6	6o2oo		o145o	o2o3o	o1
Zugspitze ▣	914o8	oo717	9o759	9——	592o2	514o9	8o287	91658	3o642	583o8	9o159		5o5—	o1o5o	5o
Hohenpeißenberg □						928o6	oo457	4o65o	9——	5o2o8	79751		o3651	97o27	14
Garmisch-Partenk.						8oooo	4o2o6	123o2	5657-	o1214	192o2		o36oo	92o47	
Wendelstein □	7oooo	86o22	397oo	7o87-	562o3	824o4	82o22	4o452	4547-	53311	9oo52		5o653	ooo22	25
Berchtesgaden						8oooo	3o1o2	118o2	363—	o122o	1oooo		o2o51	ooo35	

Schm.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 12. November 1959 — Nummer: 316

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Berlin					
YYGG	1112			1112			11_2			1112			1112						1108			1112					
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2042	02	0608	2043	03	1903	2040	04		2039	04		2041	05	2110				2033	05	1602	2044	04	1905			
100	1592	01	1817	1594	00	2110	1593	02		1593	03		1596	03	2220				1589	03	2014	1596	02	1915			
150	1328	00	1826	1328	00	2017	1329	01		1330	00		1334	02	2322				1328	03	2027	1333	01	1832			
200	1140	00	1835	1139	99	1923	1141	01		1143	01		1148	04	2335				1143	02	1932	1147	03	1937			
300	879	0407	1753	876	0408	1837	880	0306		882	0311		888	0307	2146				884	06	1925	888	0308	1939			
400	689	9194	1745	687	9397	1930	690	9394		692	9299		699	9193	1944				695	90	2029	698	8994	1935			
500	535	8184	1827	533	8185	1926	536	8183		537	8187		542	7779	1935				539	7887	2016	541	7785	2030			
700	287	6276	1912	285	6264	2020	287	6263		289	6363		292	6163	2618				289	6161	2107	289	6266	2014			
850	135	5258	1816	134	5354	1921	136	5253		138	5255	2311	140	5252	2207				137	5252	2804	137	5253	2107			
1000	004			002	0604	1608	005			006			009						006	0303	1507	006	0504	1605			
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										035	05								015	03	0906						
										057	03								020	05	0805						
							028	00		071	05								025	04	0804						
							044	04		090	01								030	04	0802						
							079	01		172	01								064	06	2008						
							090	04		187	03		019	02					076	03	1913						
	014	00	3010				097	04		220	01		035	05					092	05	2016						
	018	98	0707				103	01		241	04		062	05	2208				098	03	2015						
	020	00	0606				113	01		250	03		067	03	2412				104	05	2010						
	025	00	0605				117	03		261	05		075	05	2512				133	02	1919						
	030	03	0605				133	98		275	04		082	03	2417				174	04	1929						
	033	01	0605				139	02		286	0514		109	04	2118				207	03	1933						
	040	04	0604				162	00		334	9806		139	01	2324				231	06	1936						
	060	03	0605				192	01		343	9906		153	03	2324				242	07	1933						
	080	01	1710				212	00		363	9604		183	02	2431				252	08	1932						
	136	00	2020				260	05		370	9703		222	05	2141				276	04	1928						
	210	02	1838				275	0508		486	8189		237	04	2144				292	03	1926	097	01	1913			
	225	01	1836	064	01	2105	347	9802		496	8182		263	05	2143				345	99	2125	110	03	2020			
	264	05	1847	090	03	2310	376	9697		581	7179		292	0408	2145				402	9094	2029	127	01	2025			
	290	0508	1752	121	98	1917	533	7778		590	7275		315	0205	2048				416	8892	2029	250	0712	1943			
	342	0003	1756	211	98	1924	593	7073		630	6771		330	0205	1853				463	8292	1923	329	0106	1838			
	553	7579	1830	263	03	1834	650	6767		640	6769		527	7577	1832				560	7276	1910	590	6781	2018			
	590	7175	1824	309	0408	1838	694	6264		656	6667		564	7173	1921				574	7274	1809	631	6576	2014			
	753	5876	1709	578	7375	2026	725	6061		666	6666		608	6870	2014				621	6870	1909	640	6868	2014			
	834	5361	1816	801	5556	1919	743	6061		765	5858	2311	718	6164	2721				656	6465	1908	738	5860	2012			
	888	0055	1917	828	5555	1920	785	5757		802	5557	2318	756	5763	2516				686	6162	2007	791	5555	2111			
	923	0250	1916	890	0052	1921	825	5454		812	5556	2411	841	5252	2207				786	5656	2506	868	5151	2108			
	940	0101	1914	953	0402	1816	895	0151		879	0155	2111	868	5151	2208				920	0101	2406	933	0301	1908			
	73	0303	1710	974	0403	1714	933	0201		900	0152	2012	918	0301	2107				948	0000	2206	958	0303	1808			
	999	0403	1603	003	0605	1607	999	0704		969	0702	1508	948	0302	1804				002	0403	1405	002	0504	1605			
50/100	450			449			447			446			445						444			448					
100/200	452			455			452			450			448						446			449					
200/500	605			606			605			606			606						604			606					
500/1000	531			531			531			531			533						533			535					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200											
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2041	02	0000	2041	01	0000	2045	02	1607	2038	05													
100	1592	02	1710	1592	00	2213	1595	00	1909	1593	02		1594	03	2316									
150	1327	00	1823	1326	99	2015	1330	00	2025	1329	03		1331	01	2022									
200	1139	00	1730	1137	99	1921	1142	99	1924	1142	01		1145	02	2226									
300	876	0310	1748	872	02	1925	878	0108	1834	880	0409		885	0309	2335									
400	687	9300	1645	683	9699	1819	687	9898	1831	692	9298		695	9199	2235									
500	534	8287	1821	531	8386	1820	533	8287	2030	537	8086		540	8089	2430									
700	286	6366	1626	284	6367	1819	286	6364	1923	288	6367		291	6165	2221									
850	135	5354	1723	133	5355	2110	135	5454	2123	137	5354		139	5055	1912									
1000	004			002	0404	1806	004			005			008											
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										030	03													
										040	04													
										043	03													
										052	05													
							020	98	3609	060	02													
							027	03	3607	076	05													
							035	02	3508	110	00													
							055	03	1607	122	02													
							066	01	1709	132	99													
							074	02	1708	192	00													
							084	02	1908	232	03													
	021	01	0410	029	02	0109	097	00	1908	250	02													
	054	04	1702	034	03	3512	120	01	1909	276	0611		070	04	2208									
	080	00	1711	066	02	1705	145	98	2123	370	9702		113	00	2320									
	125	00	1819	071	01	1907	162	00	1920	436	8794		139	03	2321									
	229	02	1733	086	02	2208	190	98	1927	443	8792		240	04	2340									
	247	01	1734	244	99	2024	229	00	1930	490	8086		251	06	2339									
	280	0411	1744	294	02	1925	254	03	1932	538	7585		288	0411	2338									
	337	0109	1749	312	01	1925	287	0210	1841	548	7581		427	9096	2433									
	453	8892	1724	347	0105	1818	320	0007	1830	582	7178		538	7586	2229									
	668	6668	1625	605	7175	1917	350	9603	1830	600	7172		553	7583	2329									
	784	5760	1726	651	6769	1820	387	9399	1832	738	5965		603	7074	2224									
	811	5558	1725	731	6164	1817	473	8591	2035	748	5963		737	5962	2119									
	829	5555	1724	745	6262	1817	597	7174	2029	786	5561		820	5258	2016									
	887	0053	1724	804	5658	1912	757	6060	1916	800	5560		832	5255	1914									
	903	0052	1724	878	5154	2110	832	5555	1921	820	5358		900	0353	1708									
	968	0501	1518	953	0302	2011	910	0152	2218	840	5355		918	0300	1607									
	983	0303	1513	973	0303	2011	983	0503	1613	950	0500		940	5151	1604									
	999	0403	1406	002	0404	1703	998	0402	1208	968	0301		946	5051	1604									
50/100	449			449			450			445														
100/200	453			455			453			451			449											
200/500	605			606			609			605			605											
500/1000	[illegible]			529			529			532			532											

Fortsetzung der Aufstiege

	Stuttgart								
	1112								
	020	00							
	025	02							

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1106	1118	1106	1118	1106	1118		
15.9 km	1911	1816	2210	2216	2415	2010		
12.0 „	1833	1824	1922	2023	2029	2024		
9.0 „	1856	1749	1945	1735	1847	1841		
7.2 „	1949	1735	1942	1825	1945	1933		
5.4 „	2031	1730	2226	1721	1920	2116		
3.0 „	2027	1616	2223	1822	2115	1920		
1.5 „	2116	1717	2217	1728	2209	2025		
0.9 „	2118	1621	2212	1721	2214	1819		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG			1106	1118	1106			
15.9 km			2519	2413	2423			
12.0 „			2333	2230	2430			
9.0 „			2336	2141	2245			
7.2 „			2239	2042	2040			
5.4 „			2229	2135	2124			
3.0 „			2213	2512	2518			
1.5 „			2408	2412	2508			
0.9 „			2106	1908	2211			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Köln-Bonn			
YYGG	1106	1112	1118	1200	1118	1200		
15.9 km	1917	1916		1817				
12.0 „	1928	1835	1734	1833				
9.0 „	1837	1939	1846	1857				
7.2 „	2028	1936	1850	1862				
5.4 „	2116	2030	1837	1748				
3.0 „	2106	2014	1923	2018				
1.5 „	2905	2107	1915	1815	2314			
0.9 „	2009	2110	1918	1712	2313	2316		

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — **Freitag, den 13. November 1959** — Nummer:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Köln – Bonn/F.			Station
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212						1208			1207			YYGG
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	mb
50	2047	o2	oooo	2042	o2	2002	2043	o3		2042	o4								2035	o4	1702				50
100	1599	o2	1920	1594	o1	1911	1595	o4		1597	o1		1597	o3	2222				1593	o4	2018	1598	oo		100
150	1334	99	1918	1330	oo	2013	1333	o1		1334	o1		1335	o3	2227				1330	o1	1920	1331	oo	2309	150
200	1146	oo	1829	1141	98	2125	1145	oo	2024	1148	o3		1151	o5	2335				1145	o3	2025	1143	98	2109	200
300	882	o4	1831	878	o3o7	2129	884	o4o8	2241	889	o5		893	o6o8	2250				884	o3	1833	879	oo	2219	300
400	693	9298	2131	690	9398	2044	695	9295	2138	699	9o91		703	8992	2239				694	91	1927	685	94	2120	400
500	538	8087	2035	536	8187	2042	539	7982	1932	542	7779		545	7577	2242				539	86	2125	535	8083	2114	500
700	290	6271	1724	287	6273	1921	289	6166	1923	290	5860		292	5765	2112				290	5270	2015	285	6269	2005	700
850	138	5258	1718	136	5454	1614	138	5255	1520	136	o152	2424	137	o658	1812				139	5155	1509	134	5254	1708	850
1000	oo7	o3o2	1411	oo6	o5o3	1506	oo6	o6o2	1403	oo4			oo6						oo8	o2o1	1508	oo3			1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH
München	1212		o9o4
München	1218		o9o8
Berlin	13oo		1oo4
München	13oo		1o23
Hannover	13oo		o66o
Hannover	13oo		o934
Schlesw.	13oo		o749
Stuttg.	13oo		o98o

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	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
										o2o	oo															
										o25	o1															
										o48	o5															
										o76	o3															
o13	97	2706								o89	o5															
o22	98	o61o								1o7	oo															
o32	o4	o6o2	o27	o2	oooo	o22	oo			124	o4															
o42	oo	o5o4	o36	o3	oooo	o28	o4			141	oo															
o55	o4	oooo	o6o	o1	2002	o61	o4			147	o1															
12o	oo	1818	o84	o4	2002	o67	o1			157	oo															
135	o2	1820	11o	oo	2013	o85	o3			175	o4															
16o	o1	1920	141	o1	2012	o92	o2			217	o1															
24o	98	1827	243	o3	1929	1o8	o1			255	o9															
277	o5	184o	278	o4	2o3o	244	o3	2029		291	o3		o81	o6	2317				116	o1	2015					
32o	o3o8	1812	319	o2	2o3o	272	o7	2036		477	7981		114	o1	2223				137	o2	2015					
574	7382	1927	335	o2o6	2o31	282	o71o	2038		484	7981		161	o5	2229				159	o3	1920					
594	7184	1925	364	9903	2034	333	0003	2246		516	7577		179	o2	2233				166	o4	1921					
642	6773	1831	582	7385	2022	343	o1o3	2250		523	7576		291	o81o	2251				178	o1	1926					
734	5966	1723	632	6875	1923	539	7578	1934		61o	6565		588	6770	2231				193	o4	2026					
75o	6161	1722	795	5660	1618	653	627o	1923		616	6566		6oo	5770	2231				218	o2	2025					
87o	oo57	1718	811	5757	1618	688	6268	1922		715	5759		659	5o67	2126				23o	o4	2011					
89o	o154	1718	837	5555	1616	712	6o64	1924		72o	5859		769	5261	2105				237	o3	2031	o82	oo	2405		
9o8	o354	1717	884	5252	1612	751	5961	1921		8o8	5o55	2215	858	o657	1812				251	o5	1932	134	oo	2304		
935	o3oo	1717	93o	o1o1	1611	818	5455	1721		818	5252	2227	873	o557	1713				264	o5	1837	233	oo	2316		
973	o5o1	1616	966	o2o1	1609	9o3	o255	1315		9o9	o554	2308	9oo	o753	1613				269	o6	1819	241	oo	2312		
985	o2o2	1515	975	o3o3	1508	94o	o2o1	1415		932	o15o	1908	927	oo5o	1309				285	o4	1836	257	o1	2313		
oo3	o3o2	14o7	oo7	o5o3	14o2	oo1	o6o2	14o2		967	o45o	1107	943	o152	1105				294	o3	1834	27o	o5	2315		
																			312	o1	1928	354	98	2122		
																			329	oo	2025	367	98	2122		
																			352	97	2023	427	9092	2015	Fortsetzung	
																			418	89	1929	473	8386	2114	Berlin	
																			449	85	1926	565	7275	2112	1208	
																			476	82	1925	611	6872	2109	o1d o1	
																			552	75	212o	634	6772	2403	o15 o2	o2o3
																			569	749o	212o	672	6369	2104	o17 o1	o3o2
																			614	6981	2021	694	6269	2005	o2d o3	o6o2
																			66o	6574	2018	717	6167	1806	o25 o2	o8o2
																			751	5765	1818	763	5763	1905	o3d o3	o9o2
																			79o	5662	1711	842	5359	1607	o45 o5	1402
																			829	5259	1508	876	oo52	1604	o55 o2	1902
																			911	5052	1412	964	o251	1505	o71 o4	2206
																			97o	o2o1	1513	989	o35d	1402	o79 o2	2109
																			oo4	o2o2	1106	999	o2o1		o94 o5	1918

Markante Punkte

50/100		448			448			448			445									446						50/100
100/200		453			453			450			449			445						448			453			100/200
200/500		6o8			6o5			5o6			6o6			6o6						6o6			6o8			200/500
500/1000		531			53o			533			538			539						531			532			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Fortsetzung der Aufstiege
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300						
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	
50	2041	o3	oooo	2048	o4	oooo	2043	o4		2046	o5		2044	o6	2508				
100	1596	o3	2018	16o1	o2	2613	1598	o3		16o2	o4		16o1	o5	2318				
150	1333	o2	1918	1337	o1	2315	1336	o2		1342	o2		1342	o5	2324				
200	1147	o1	2022	1149	oo	222o	1149	o2	223o	1157	o5	2424	1158	o8	2342				
300	886	o4o9	2o6o	884	9908	1938	89o	o4o6	2195	9oo	o1o4	2175	9o5	o3o4	2152				
400	697	9395	1957	693	9200	1936	699	8992	2169	7o6	8587	2o61	711	8486	2042				
500	542	798o	1837	538	8184	1722	542	7781	1951	547	7477	1936	55o	7273	2044				
700	292	6264	1527	29o	6363	16o9	291	6o63	193o	294	5861	1813	294	5661	1113				
850	14o	5156	1420	138	5353	1515	139	5154	1817	141	5o52	1608	139	o657	11o9				
1000	oo9	o4o3	1108	oo7	o3o3	o6o5	oo8	o4o2	1208	oo9			oo7						

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	
15.9 km	1909	2013	2116	2316	2007	2612	
12.0 „	1823	1923	2018	2116	2118	2023	
9.0 „	1835	2038	2029	1914	2135	2152	
7.2 „	1928	1938	2136	1844	2324	1829	
5.4 „	1833	1836	2023	1831	2225	1832	
3.0 „	1825	2036	1812	1812	182o	1628	
1.5 „	1718	1516	1615	131o	1515	1521	
0.9 „	1714	1316	1609	1211	1418	1222	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG			1206	1218	1206	1218	
15.9 km				2218			
12.0 „			2226	2236			
9.0 „			2445	2168			
7.2 „			2549	2056			
5.4 „			2529	2133			
3.0 „			2215	2021	1508	2025	
1.5 „			1317	1611	1207	1908	
0.9 „			1217	1508	1207	1604	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Köln/Bonn		
YYGG	1206	1218	1216	13oo	1206		
15.9 km	1918	2018	1904	1905			
12.0 „	1834	2029	2033	2032			
9.0 „	1838	2328	2146	2172			
7.2 „	1759	2528	2036	2149			
5.4 „	1934	2218	1839	1838			
3.0 „	1914	2113	1614	1926			
1.5 „	1711	1715	1514	1436			
0.9 „	1514	1617	1421	1426	1715		

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	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
										o2o	o2															
										o25	o3															
										o39	o6															
										o45	o4															
o22	o2	o214								o57	o4															
o24	o1	o311								o65	o6															
o35	o6	3304								o74	o4															
o61	o5	oooo								o93	o6															
14o	o1	1917	o45	o5	oooo	o16	o2			122	o3															
16o	o3	2018	o69	o2	oooo	o2o	o1			13o	o5															
171	o1	2021	o76	o4	2905	o35	o5			183	o5	2116														
217	o1	2027	122	oo	2415	o62	o3			192	o4	2423	o25	o1	25o2											
242	o4	2036	169	99	2215	o75	o5			207	o7	243o	o58	o4	2409											
29o	o5o9	2056	192	oo	222o	112	o1			217	o5	2435	o68	o6	2413											
319	o3o7	2055	215	98	2226	119	o3			241	12	2045	o76	o5	2316											
37o	9799	1969	23o	oo	223o	167	o1	223o		27o	o7	2189	127	o3	2321											
564	7273	1738	277	o1	2039	247	o5	225o		415	8384	2o6o	14o	o5	2322											
638	6667	1534	33o	9908	1937	265	1o13	2275		575	687o	2o18	185	o5	2339											
667	6566	1532	397	9200	1937	551	7276	1943		58o	6971	2o18	239	15	2161											
76o	5763	152o	4o8	9200	1933	678	6o68	1931		64o	6264	2o14	257	1214	2159											
8o4	5459	142o	463	8592	1725	8o6	5353	1719		65o	6365	2114	58o	6465	1852											
826	5257	142o	523	788o	1722	819	5454	1719		723	5759	1618	6o7	6363	1849											
9oo	o254	1418	597	7o72	172o	863	5o55	1916		732	5859	1515	723	5561	1o13											
92o	o1o1	1417	773	5757	1622	895	5o52	2o14		833	oo54	1609	881	o856	11o7											
972	o4o3	1214	97o	o3o3	o6o3	948	o4oo	2o17		843	5152	1608	9o3	o3o1	11o6											
993	o4o4	11o9	992	o3o3	o6o5	983	o4o1	1615		95o	o5o1	17o5	937	o2o2	2304											
oo5	o3o2	1oo6	oo9	o4o4	o5o4	oo3	o4o3	1106		973	o3oo	17o4	945	o2o3	2703											

Markante Punkte

50/100		445			447			445			444			443												
100/200		449			452			449			445			443												
200/500		6o5			611			6o7			61o			6o8												
500/1000		533			531			534			538			543												

Wolkenzugmessungen

Nr	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	Nr	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
671	12-12	2210					
676	12-15	o1812					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 317

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 13. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 1 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo2	815o9	121o4	o75o8	9++++	o6112	115+o	
15	1ooo2	616o7	61o12	o81o7	3o941	o52o6	118+1	
18	1ooo2	811o4	61o32	o95o7	+++++	o4214	111++	3oo57
21	1ooo2	614o9	61o26	o98o7	+++++	o51o3	114++	
00 heute	1ooo2	816o7	63616	o95o7	+++++	o58o3	116++	
03	1ooo2	816o9	61616	o98o7	+++++	o57o5	116++	
06	1ooo2	82217	61o26	o81o5	+++++	o46o9	122++	3o362
09	1ooo2	91819	o8456	o72o4	9++++	o36o9	118+2	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo7	51811	97o21	o81o8	3653o	o61o8	11821	
15	1ooo7	813o9	97o22	o88o7	856++	o52o7	11321	
18	1ooo7	81114	96o22	1o2o7	9++++	o5314	111++	3oo58
21	1ooo7	8161o	96256	1o2o6	9++++	o5ooo	116++	
00 heute	1ooo7	8o91o	96616	o99o6	9++++	o57o3	1o9++	
03	1ooo7	81413	96616	o88o7	9++++	o6711	114++	
06	1ooo7	82315	96o26	o8oo6	9++++	o56o9	123++	3o26o
09	1ooo7	62213	96o22	o79o6	665oo	o58o1	12221	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo3	6161o	5oo22	o71o7	655++	o5211	116+1	
15	1ooo3	81411	56o22	o8oo7	855++	o53o9	114+1	
18	1ooo3	81212	5o582	o92o6	9++++	o6212	112+1	39758
21								
00 heute								
03								
06	1ooo3	82215	4o1o6	o71o5	9++++	o561o	122+1	3o16o
09	1ooo3	82214	56o22	o78o5	7732+	o51o7	122+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern								
15								
18	1ooo8	81417	97o22	1o9o8	9++++	o52o7	114++	3oo53
21	1ooo8	71419	97o22	117o7	9++++	o5211	114++	
00 heute								
03	1ooo8	8142o	97o22	1o1o7	9++++	o4817	114++	
06	1ooo8	81422	96626	o89o7	9++++	o4712	114++	39755
09	1ooo8	81816	96o26	o91o5	855++	o43o2	11423	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo4	61911	58o22	o7oo8	4742+	o511o	11921	
15	1ooo4	619o9	97o22	o8oo8	4742+	o421o	11921	
18	1ooo4	816o8	98512	o89o8	+++++	o52o9	1++++	3oo56
21	1ooo4	813o7	58616	1ooo7	+++++	o5211	1++++	
00 heute	1ooo4	814o8	58616	o93o7	+++++	o68o7	1++++	
03	1ooo4	8141o	56656	o8oo6	+++++	o5613	1++++	
06	1ooo4	818o9	56656	o7oo6	+++++	o571o	1++++	31561
09	1ooo4	72116	97o12	o65o6	754++	o46o5	12122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo9	81111	5o1o4	o91o5	864++	o411o	11121	
15								
18	1ooo9	71319	6oo21	1o2o7	9++++	o52o2	11321	3oo53
21	1ooo9	41311	6oo11	111o6	9++++	o52o9	11321	
00 heute	1ooo9	81417	65o31	111o8	9++++	o64oo	11422	
03	1ooo9	81318	6oo22	o94o7	9++++	o5817	11322	
06	1ooo9	81318	6o512	o88o6	9++++	o47o6	113++	39756
09	1ooo9	71713	4o1o2	o9oo5	4647+	o42o2	11721	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo5	31413	97o12	o75o8	3o93o	o521o	11422	
15	1ooo5	811o9	97o32	o81o7	8o91+	o42o6	11121	
18	1ooo5	81115	2o532	o96o6	9++++	o5215	111++	39759
21	1ooo5	81413	96o26	o98o6	9++++	o41o2	114++	
00 heute	1ooo5	811o9	96o26	o92o6	9++++	o48o6	111++	
03	1ooo5	81417	96616	o84o5	9++++	o47o8	114++	
06	1ooo5	82315	96o26	o78o6	9++++	o47o6	123++	3o158
09	1ooo5	42317	97o12	o78o6	455oo	o44oo	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo6	51614	56o11	o98o7	554++	o51o8	11622	
15	1ooo6	51114	58o11	1o9o8	445o2	o7211	11121	
18	1ooo6	81217	65o22	115o7	9++++	o62o6	11221	3oo54
21	1ooo6	81117	65o22	123o7	9++++	o62o8	11122	
00 heute	1ooo6	81118	62o22	116o8	9++++	o68o7	11122	
03	1ooo6	81218	64o27	1o7o8	9++++	o67o9	11221	
06	1ooo6	8142o	7oo22	o99o7	9++++	o57o8	11421	3oo55
09	1ooo6	81815	56o22	o99o6	oo92+	o64oo	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o62o	328o9	72616	98o22	o25oo	784++	oo7o5	o6154	12735		
12	5o621	32812	4262o	98o12	o34oo	484++	513o9	o6153	12736		
15	5o62o	33115	72618	95878	o46o1	794++	61212	o6o53	12634		
18	5o62o	33218	32615	98158	o56o2	2946o	6121o	o5854	12633		
21	5o62o	33321	43528	98o28	o91o2	425oo	61335	o5752	13533	12935	
00 heute	6o62o	333oo	6o2o8	98o38	127o2	685++	51236	o58oo	13632	12935	
03	6o62o	334o3	7312o	97838	164o2	785++	oo237	o5951	13o36		
06	6o619	333o6	53528	97o28	19oo4	535oo	oo226	o54o3	13234		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5366o	o2oo9	4152o	76o29	o78o8	39583	oo219	oooo6	11534		
12	5366o	o2o12	41514	76o29	o9oo8	2858o	oo212	o51o5	11534		
15	5366o	o2o15	414o8	8oo2o	o95o8	4o94o	oo2o5	oooo6	11436		
18	5366o	o2o18	1141o	8oo2o	o98o8	1o96o	oo2o3	oooo7	11433		
21	5366o	o2o21	1141o	76o31	1o1o8	3o977	oo1o3	oooo6	11433		
00 heute	6366o	o2ooo	114o8	76o1o	1o5o9	1o94o	oo2o4	oooo7	11433		
03	6366o	o2oo3	114o5	76o2o	1o8o9	1o93o	oo2o3	oooo7	11433		
06	6366o	o2oo6	11412	76o2o	115o9	1o97o	oo2o7	oooo7	11433		+)7oo++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	234o3	69o2o	265o1	224oo	oo216	o5656	12933		
12	5o565	51o12	81814	69o3o	269o2	5553+	oo1o5	o5454	149+3		
15	5o565	51o15	71817	69o22	261o3	5553o	oo8o8	o5452	11833		
18	5o565	51o18	81812	69o22	25oo2	253++	oo71o	o5653	11833		
21	5o565	51o21	81821	69o22	239o2	5551+	oo712	o5551	11833		
00 heute	6o565	51ooo	82o27	69o22	23oo3	2557+	oo7o8	o5151	12o34		
03	6o565	51oo3	71832	69o22	221o3	2744+	oo8o8	o515o	11935		
06	6o565	51oo6	82o32	69o22	211o3	3544+	oo71o	o51o1	11935		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o59o	187o9	433o7	98o31	oo2o6	325o5	ooooo	o58o2	14946		
12	5o589	18712	42711	98151	994o7	495oo	oo7o8	o57o2	12856	1o466	
15	5o589	18615	53215	98158	977o6	39562	oo717	o59o2	13o56	1o458	
18	5o589	18618	73113	98158	962o5	395o2	oo715	o6oo4	13o56	1o457	
21	5o589	18621	71211	98o28	967o4	295o7	oo3o5	o61o3	1oo2o	149+7	
00 heute	6o588	186oo	5o711	98o28	975o6	324o2	oo3o8	o58o2	1oo+o	149+7	
03	6o588	186o3	3o513	98o1o	989o7	325o1	oo214	o57o1	1oo+o	149+7	
06	6o587	186o6	4o328	96258	996o7	494o3	oo2o7	o57o4	149+7		9115o

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o528	355o9	63434	69o26	146o5	624oo	oo141	o55o2	13647		
12	5o528	35512	63435	69262	187o6	52472	oo242	o54o2	13547		
15	5o528	35512	63436	69o28	212o6	645oo	oo224	o5452	13547		
18	5o528	35518	73228	69o22	24oo5	745oo	oo229	o5553	13547		
21	5o528	35521	73429	69o22	258o6	755++	oo219	o5451	13446		
00 heute	6o528	355oo	73426	69o22	273o5	755++	oo214	o5452	13446		
03	6o528	355o3	73626	69o22	279o5	755++	oo1o7	o5552	13446		
06	6o528	355o6	63622	69o22	295o5	655oo	oo215	o5551	13446		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o526	2o2o9	82216	6o6o8	o88o8	6732+	oo615	o58o6	13o58		
12	5o526	2o212	81519	6o618	o25o7	3742+	oo863	o6oo6	11522	13156	
15	5o526	2o115	82338	1o636	98o12	7742+	oo645	o58o6	12335	11546	99135
18	5o526	2o218	8354o	4o256	942o8	7937+	81838	o58o6	13547	11835	12635
21	5o527	2o221	5334o	6o258	oo9o8	593oo	81167	o58o4	13447	13o35	
00 heute	6o527	2o3oo	43338	7o258	o34o8	494oo	81125	o59o4	13348		
03	6o528	2o3o3	73o41	7o272	o46o7	794oo	81o12	o61o4	13248		
06	6o528	2o6o6	53133	7oo38	o55o7	594oo	81311	o6oo2	13249		+)7o2++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	82o2o	598o2	1o819	855++	oo817	oo219	11835		
12	5o44o	41o12	81818	618o8	1o819	855++	oo3oo	oo119	11835		
15	5o44o	41o15	81612	58638	o8318	874++	oo825	o5118	11835		
18	5o44o	41o18	723o5	63168	o6519	724++	oo517	ooo18	11835		
21	5o44o	41o21	82519	69o22	o9618	855++	oo331	o5116	12o35		
00 heute	6o64o	41ooo	12315	69o21	1o818	155oo	oo312	o5113	12135		
03	6o44o	41oo3	623o3	69o31	11217	656oo	oooo3	o5214	12136		
06	6o44o	41oo6	3o7o8	69158	11217	2253o	oo4oo	o5215	12136		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o453	163o9	63o18	7oo32	2o813	656oo	812o8	o55o7	1oo+o	13358	
12	5o453	16412	43o1o	7oo3o	2o914	456oo	oo1o1	o55o8	1oo+o	13168	1o157
15	5o452	16o15	82618	7oo22	19714	856++	32812	o53o9	1oo+o	1816o	1o158
18	5o449	15518	82626	7oo21	19o14	855++	327o7	o5312	12632	13169	1o157
21	5o449	15921	82528	7oo21	18o15	854++	oo61o	o5214	12545	13166	
00 heute	6o45o	157oo	42726	7o251	17215	484oo	oo7o8	o5214	1oo+o	1765o	
03	6o45o	156o3	62826	7oo18	15816	3243o	oo614	o5o14	1oo+o	1775o	
06	6o45o	157o6	83125	65258	15515	4847+	616o3	o5114	1oo+o	12759	+)793++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o35o	48oo9	534o8	69151	13821	525oo	oo3o5	o5219	149++		
12	5o35o	48o12	636o8	69158	15222	425o2	oo214	o5119	11o54		
15	5o35o	48o15	83419	69158	15822	885++	6o1o7	o5218	11o54		
18	5o35o	48o18	7362o	69158	15522	6251+	oo6o3	o5219	13524		
21	5o35o	48o21	7o215	69o22	16421	5453o	oo2o8	o5318	1o124		
00 heute	6o35o	[illegible]	33618	69o21	[illegible]	375oo	oo315	o5316	13634		
03	6o35o	[illegible]	3o216	69o22	[illegible]	373oo	[illegible]	o5915	1o134		
06	6o35o	[illegible]	7o214	69o22	[illegible]	2192o	[illegible]	o5614	149o4		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

5o526 2o115 9oo39 91315 91323 9o658

5o526 2o218 9oo39 91315 91323 9o658 9oo41 91324 91335 91171 98675

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 317 — Freitag, den 13. November 1959

Meldungen vom 12.11.1959

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/C/H	OYapp	OTTTT	1dd P M	1dd P M	QSSss	
53531	o28o6	4oooo	98o21	o23o8	4++++	oo2o2	+++++	+++++			Frithjof
53532	o2712	4oooo	98o21	o6oo7	4++++	oo23o	+++++	+++++			Frithjof
5353o	o2618	418o2	98o21	o85o7	4++++	4321o	+++++	+++++			Frithjof
53521	o2323	418o2	98o21	o9oo6	4++++	434oo	+++++	+++++			Frithjof
5o492	11606	33424	98o18	o8812	394oo	64231	o53++	18242			Bischofstor
5o488	12812	42922	98151	13512	4346e	64247	o52++	18o5o			Bischofstor
5o486	14518	82327	96818	o7514	8722+	64835	o5o++	12436			Bischofstor
5o494	1oooo	7333o	988o8	o2811	49463	6432e	o54++	13336			Bischofstor
5o668	232oo	4o6o5	98o22	12o52	+++++	+++++	o61++	+++++			Osnabrück
5o397	29800	831o5	98o22	29218	+++++	662o6	o53++	131+2			Bremerhaven
5o463	49900	83644	96o31	1o2o7	864++	+++++	+++++	+++++			Transcontario
5370o	175o6	713o9	99o31	17708	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Davidsen
5o667	245o6	8o913	97o22	12851	+++++	oo4oo	o65++	+++++			Schellfisch
5o627	192o6	8o518	97o22	o59o4	+++++	+++++	o62++	+++++			Malangen
5o625	21oo6	6o924	98o22	o38o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
5o631	2426o	81326	95868	o32o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
5o656	298o7	8o824	97o22	o8ooo	+++++	+++++	o57++	+++++			Stadt Herten
53553	o48o9	622o5	98o11	o42o7	+++++	+++++	o58++	12721			H.Everling
5o5oo	238o6	8243o	98258	1311e	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
53699	165o9	816o9	98o22	18708	+++++	o22o8	o51++	11632			Essen
5o586	119o9	6266o5	98o31	oo3o7	+++++	+++++	o59++	149+5			Regensburg
5o623	o4oo9	313o5	98o21	o11o7	294o2	41213	o54++	11422			W.Kaisen
5o614	o99o9	6o315	98o21	oo2o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Mond
53512	o19o9	312o2	98o21	o45o8	+++++	+++++	o6o++	11o2o			Tübingen
5o588	o4oo9	121o5	98o1o	o19o6	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Krone
5356o	o33o9	728o7	98o22	o33o6	+++++	+++++	o67++	+++++			Saturn
5o622	o43o9	411o9	98o12	o1oo8	+++++	+++++	o54++	11o22			Mainz
5o493	163o9	42818	98oo1	16211	+++++	+++++	o56++	149+3			Thunfisch
5o6o7	3o2o9	429o9	98o28	o31o1	+++++	+++++	o61++	+++++			L.Schweisfurth
5o624	185o9	8o924	98o22	o51o4	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
5o631	242o9	823o2	95738	o38o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
5o56o	372o9	83o3o	98818	13oo2	854++	6423o	o63++	13o48			Albatros
5o244	2178o	5o424	98o31	17o23	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
5o632	21311	8o921	97o22	o59o4	+++++	+++++	o63++	+++++			Malangen
53558	o3811	527o5	98o11	o5oo7	+++++	+++++	o58++	12721			H.Everling
5o623	o4o12	513o9	98o22	o11o8	32563	814oo	o53++	11422			W.Kaisen
5o668	24511	6o924	98o32	13751	+++++	614oo	o62++	1o933			H.Krause
5o5o7	24212	82427	96818	o2814	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
5o3o4	45212	519o7	98o31	16o24	423o5	2416o	oo922	11921			Coburg
5o328	31112	611o9	988o8	2o521	+++++	+++++	+++++	+++++			M.Leonhardt
5o462	23612	82913	97o32	18o16	+++++	+++++	+++++	+++++			Freiburg
5o622	17312	8o924	97o22	o42o5	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
5o5o4	5o712	o35o9	98o2o	3o5o2	+++++	+++++	o51++	+++++			Falkland
53565	o2212	699o2	98o22	o45o8	+++++	+++++	o62++	+++++			Saturn
5o622	18812	8o93o	97o32	o42o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
5o5oo	25813	82433	97628	o6o14	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
5o6o2	31312	529o9	98o21	o4oo1	+++++	+++++	o63++	+++++			L.Schweisfurth
5o496	22512	82227	976o2	o6514	8++++	6573o	oo2++	12452			Breitenstein
5o381	33812	21815	98o1o	2412o	+++++	567o9	o51++	11733			Bremerhaven
5o2o7	6o512	111o5	99o2o	16627	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthaö
6o623	o4212	31211	98o22	o19o7	+++++	+++++	o53++	11223			Braunschweig

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/C/H	OYapp	OTTTT	1dd P M	1dd P M	QSSss	
5o668	25o12	7o721	97o22	122o1	+++++	+++++	o59++	1o735			H.Homann
5o597	18212	7o2o2	976o2	988o4	556++	64+++	o6o++	1o2++			Poseidon
5o656	29812	8o437	97o22	o9oo1	+++++	+++++	o53++	1o436			Stadt Herten
5o592	o4912	42411	98o31	o14o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein
5o471	49712	7o237	97o18	2466+	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
5o327	42312	5186o9	98o31	16923	+++++	+++++	+++++	+++++			Pegasus
5o232	21212	4o424	98o11	17623	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
5o623	o4o15	516o9	98o22	o21o8	424o2	4121e	o53++	11522			W.Kaisen
53699	16515	61711	98o21	22908	+++++	o2223	o51++	11732			Essen
5o666	25115	7o824	97o22	132o1	+++++	+++++	o61++	+++++			H.Homann
5o598	32315	63o18	98o21	o62o1	+++++	+++++	o6o++	+++++			L.Schweisfurth
53562	o2815	834o5	98o32	o65o6	+++++	+++++	o58++	+++++			H.Everling
5o623	o4o18	418o9	98o22	o28o8	3246o	812o7	o53++	11622			W.Kaisen
5o319	44o18	31613	99o11	14225	+++++	+++++	+++++	+++++			Pegasus
5o623	o4218	31211	98o22	o29o7	+++++	+++++	o56++	11223			Braunschweig
5o618	16718	7o737	97o11	o14o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
5o618	13318	7o327	97o21	o29o5	+++++	+++++	o58++	+++++			Mond
5o5o7	23518	63237	98181	o751o	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
5o595	32818	7273o	98o21	o92o1	+++++	+++++	o62++	+++++			L.Schweisfurth
53512	o1918	616o2	98o21	o98o8	+++++	+++++	o61++	+++++			Andenes
5o372	35818	81824	98o32	21o21	+++++	5672o	o53++	11853			Bremerhaven
5o586	15718	631o5	98o21	973o7	+++++	+++++	o57++	149+6			Regensburg
5o653	28618	8o933	97o22	11oo3	+++++	+++++	o58++	1o936			Stadt Herten
5o5oo	27518	83433	98o22	1521o	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
5o597	o5918	518o9	98o36	oo2o8	+++++	647o2	o56++	1152o			Saarbrücken
5o333	75o18	1o9o9	98o1o	17822	1154o	45516	o53++	1o944			B.Entz
5o274	42o18	71918	98o21	16o25	624o4	54+++	o5618	11943			E.Essberger
5o499	1o218	825o7	986o6	o7oo9	853++	6572o	o57o6	13o+9			Berlin
5o596	2o618	83613	97o22	97oo4	854++	64+++	o6o++	136+1			Poseidon
5o248	2o22o	6o513	98o31	18723	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
5o623	o4o21	42111	98o22	o32o7	454oo	412o4	o54++	12o23			W.Kaisen
53511	o1821	315o5	98o31	o95o7	+++++	+++++	o63++	+++++			Haltenbank
53511	o1721	316o5	97o21	1o1o8	+++++	+++++	o6o++	1162o			Tübingen
53616	13621	8o33o	97o22	oo8o6	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
53512	o2o21	417o5	98o21	o99o9	+++++	+++++	o6o++	+++++			Mö.-Gladbach
5o625	o4521	217o9	98o2o	o18o6	+++++	+++++	o63++	+++++			B.Grundmann
5o586	17521	6oooo	98o21	973o6	+++++	+++++	o64++	149+5			Regensburg
5o622	o4321	221o7	97o11	o3oo5	+++++	+++++	o57++	14923			Mainz
5o623	o4221	217o9	98o22	o41o7	+++++	+++++	o55++	11223			Braunschweig
53568	o1522	624o5	98o22	o65o8	+++++	+++++	o54++	1242o			H.Everling
5o657	3oo22	6o73o	97o22	151o2	+++++	+++++	o59++	+++++			Gelsenkirchen
5o631	24o22	8o93o	97o22	o99o3	+++++	+++++	o62++	+++++			G.v.Heukelum
5o597	o7723	818o9	98636	981o7	+++++	64711	o57++	1172o			Saarbrücken
53699	17423	o1713	98ooo	24908	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Davidsen
53697	16323	61509	98o21	25108	+++++	o22o9	o51++	11532			Essen
5o669	23423	6o818	98o22	19o51	+++++	+++++	o64++	+++++			Osnabrück
53698	16823	617o5	99o31	2586o7	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Kaufmann
5o622	2o923	5o913	97o12	o98o2	+++++	+++++	o63++	+++++			Witten - Nordlich
5o671	24o23	6o918	97o22	19o51	+++++	+ +++	o66++	+++++			Dortmund
5o598	o9223	82o18	976o6	979o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M

Nachdruck nicht gestattet

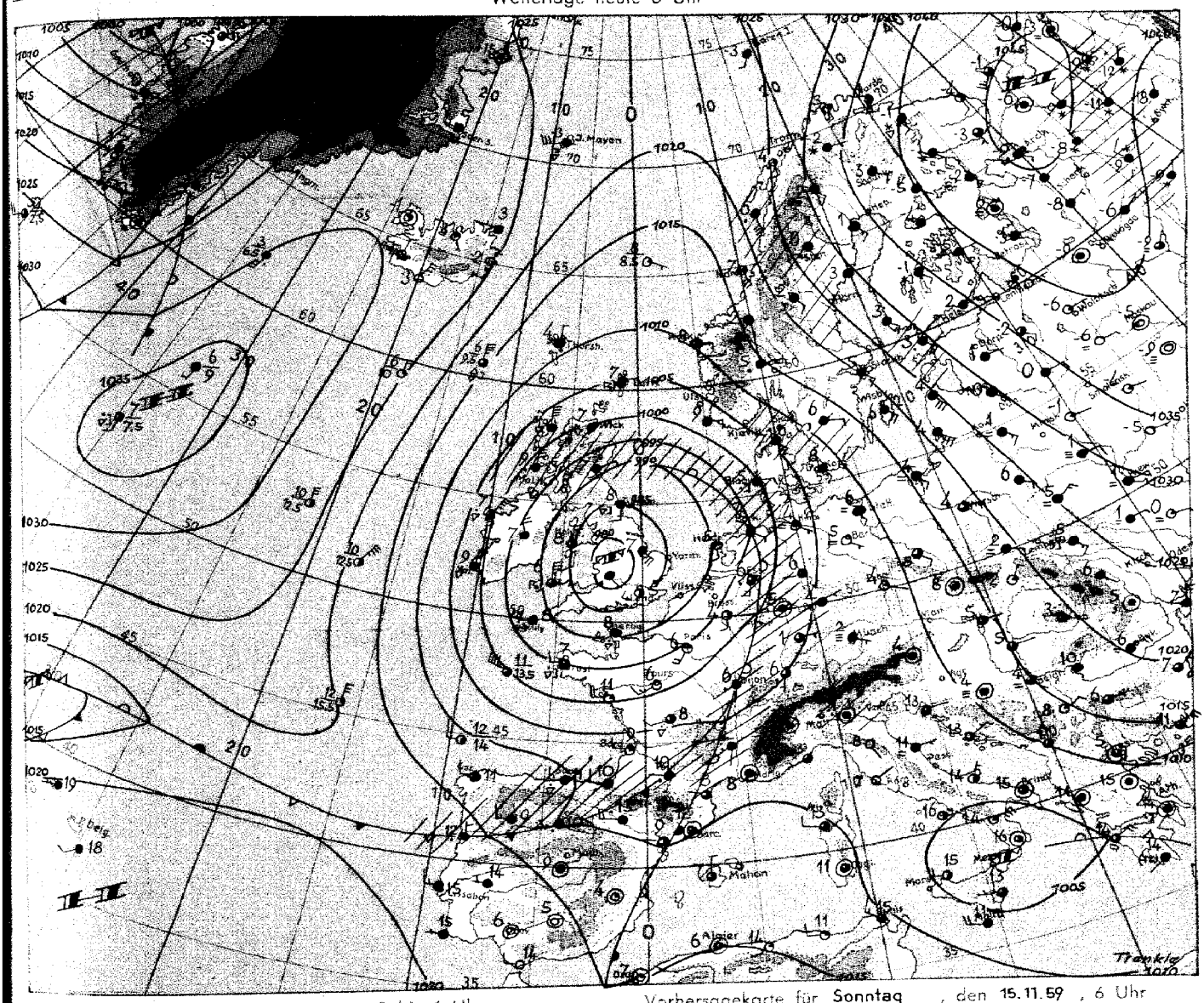
Teil A: Karten

Jahrgang: 84

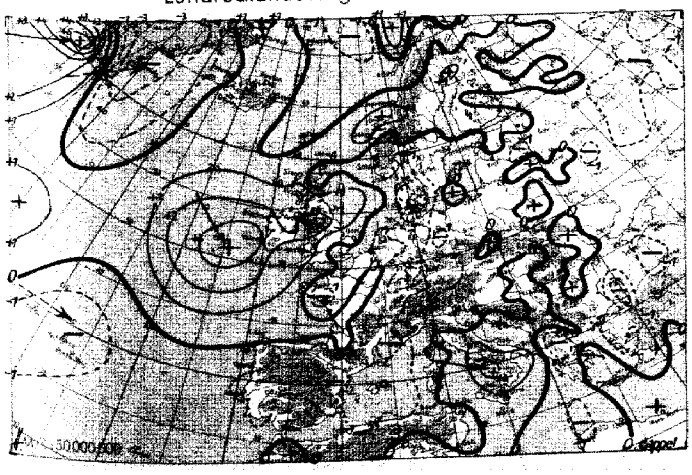
Sonnabend, den 14. November 1959

Nummer: 318

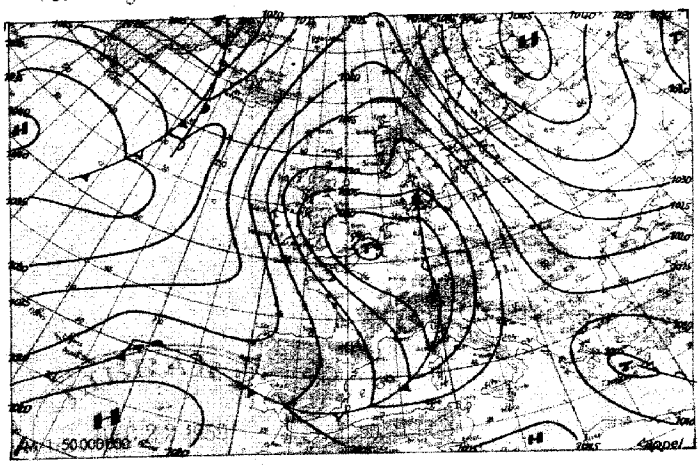
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

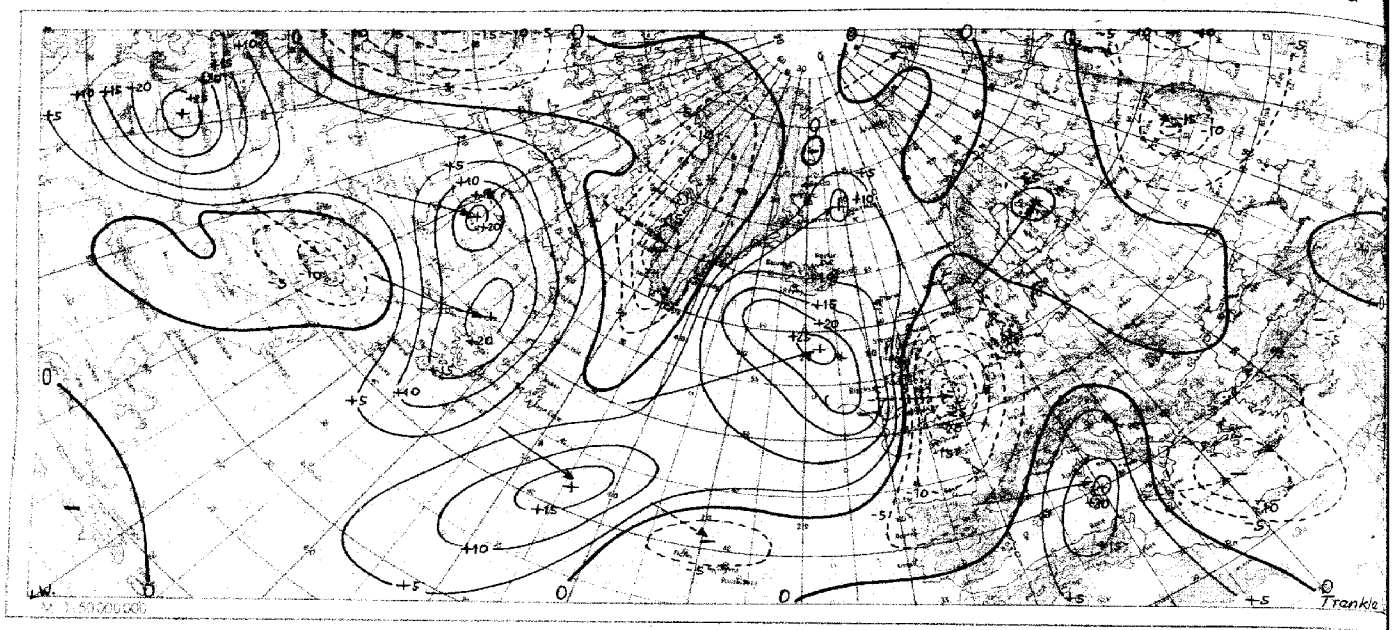


Vorhersagekarte für **Sonntag** , den **15.11.59** , 6 Uhr

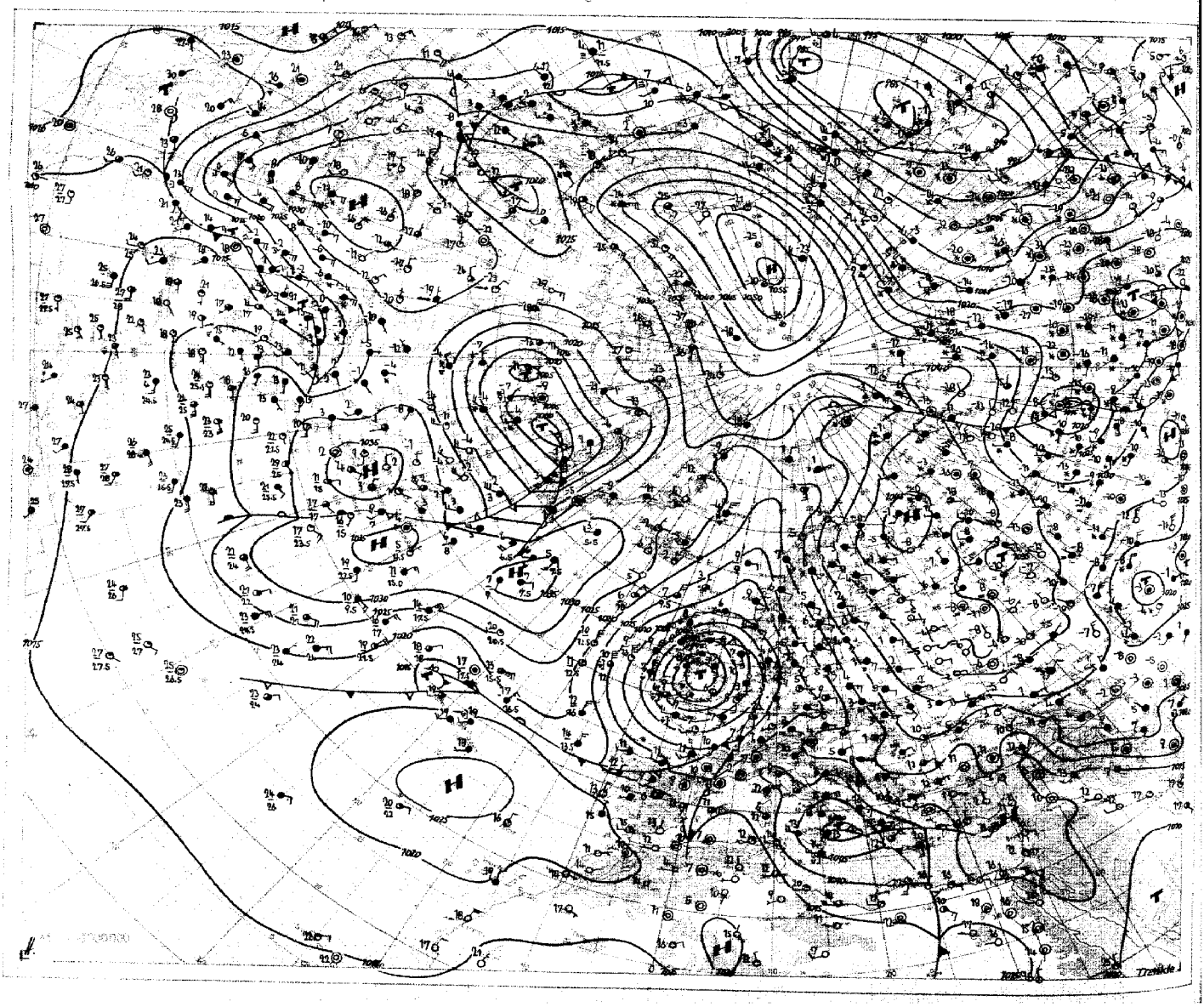


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

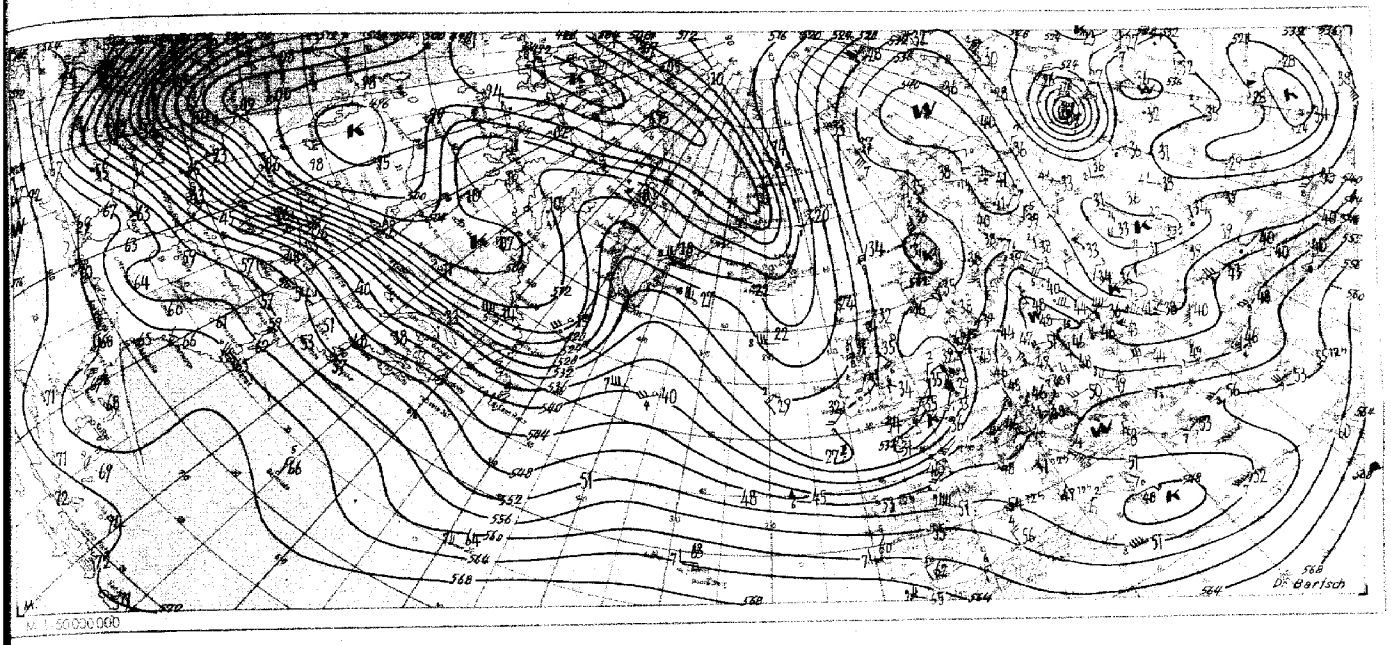
Sonnabend



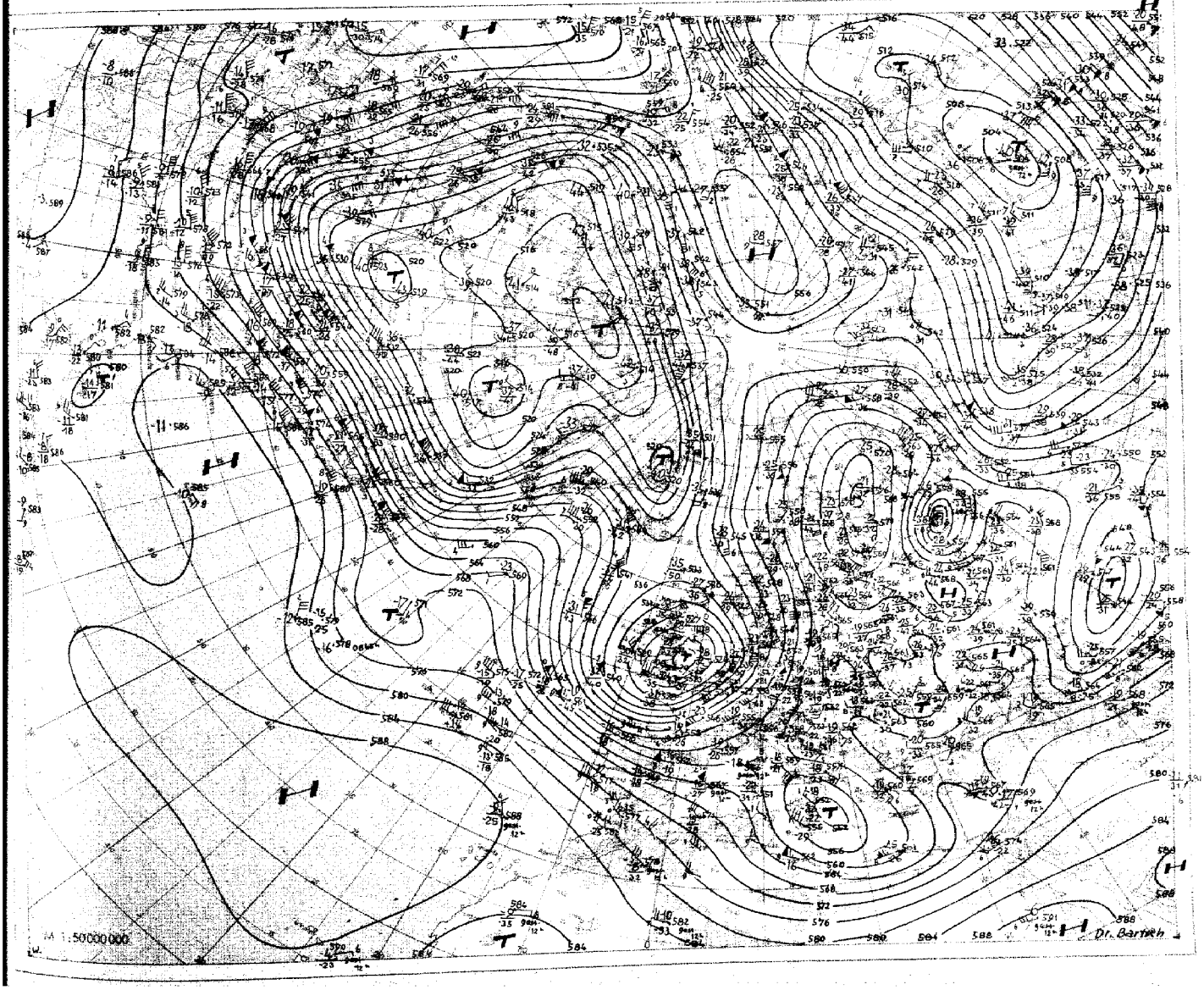
Wetterlage heute 0 Uhr



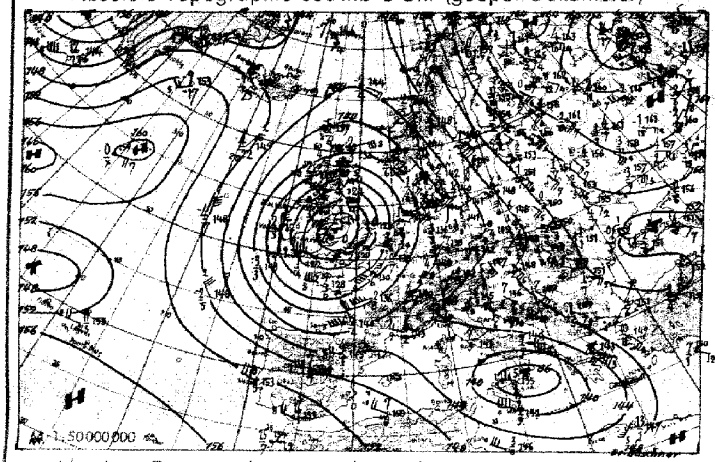
14. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



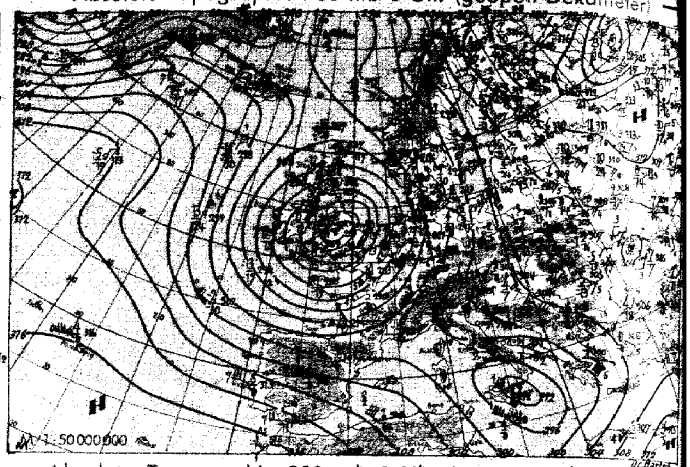
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



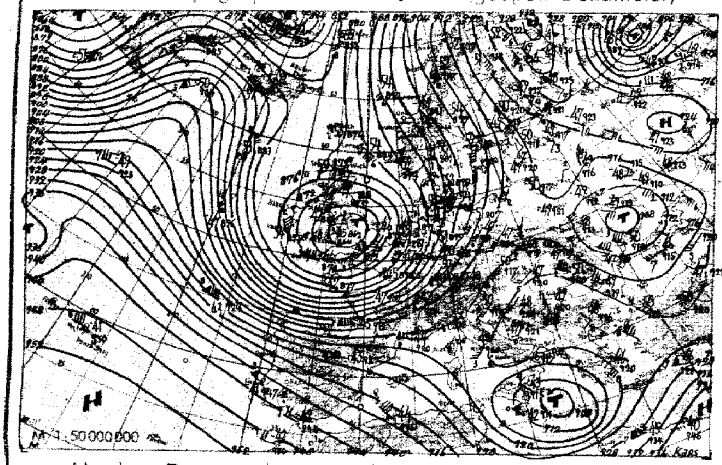
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



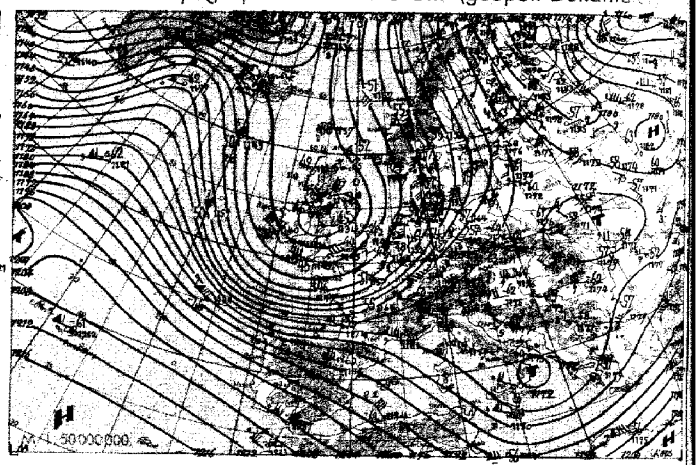
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



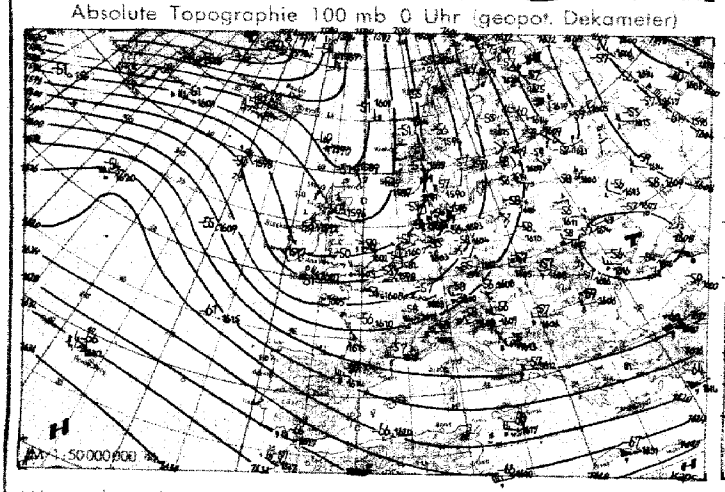
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



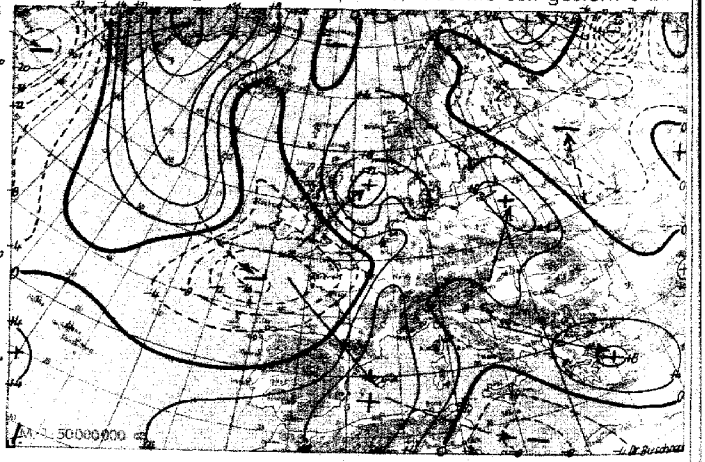
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Die gestern früh nach Nordwesten geneigte Achse des irischen Sturmtiefs richtete sich infolge zunehmender Verwirbelung des Tiefs, die auch die höheren Schichten der Troposphäre erfaßte, rasch auf. Damit wurde die Ostwärtsverlagerung dieser Zyklone wesentlich langsamer, so daß sich ihr Kern mit nahezu senkrechter Achse heute erst über England befindet. Gleichzeitig schwächte sie sich am Boden in 24 Stunden um etwa 15 mb ab, während sich der Kern in der 500 mb-Fläche noch leicht vertiefte. Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Tiefs füllte den von der Nordsee zum westlichen Mittelmeer reichenden Trog weitgehend auf. Aus dem südlichen Teil, der mit einem Bodentief über dem Tyrrhenischen Meer in Verbindung stand, löste sich dabei ein selbständiger Kaltlufttropfen, der über Sizilien hinweg südostwärts abgedrängt wurde. Auf der Rückseite des Sturmtiefs stieß polarmaritime Kaltluft zur Biskaya vor und verursachte hier in der unteren Troposphäre eine mittlere Abkühlung von 8 bis 10 Grad. Ihre vordere Begrenzung liegt heute vormittag über Westdeutschland und Frankreich und ist durch ein ausgedehntes Regengebiet gekennzeichnet, das sich langsam ostwärts ausbreitet.

Der schon gestern erwähnte Warmlufttransport nach Grönland wurde von dem zur westgrönländischen Küste gezogenen Tief aufrechterhalten. Auf der Rückseite dieser Störung hat jedoch hochreichende frische Polarluft bereits die Labrador-See überquert, wobei der ostamerikanische Höhentrog zum Westatlantik wanderte. Der vorgelagerte Hochdruckkeil schwenkte gleichzeitig ostwärts zur Dänemarkstraße. Der damit verbundene Druckanstieg kräftigte das Bodenhoch, das sich über dem mittleren Atlantik ebenfalls nach Osten vorschob.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tief über den Britischen Inseln verlagert sich unter weiterer Auffüllung nur noch wenig in südöstlicher Richtung. Seine Rückseitenkaltluft stößt ins westliche Mittelmeer vor und führt dort zur Ausbildung eines neuen Tiefs. Dadurch wird bei gleichzeitiger Verstärkung des hohen Druckes über Fennoskandien die weitere Ostverlagerung der mitteleuropäischen Kaltfront verzögert, die damit weiterhin die südlichen und östlichen Teile Deutschlands beeinflußt.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 14. November 1959 Nummer: 318

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	62119	6oo16	o77o6	5246o	o41o4	71919	58o36	o74o5	783--	o37o3	
Westerland	0	019	71512	151o2	o63o5	362--	o48o6	31816	66o31	o62o7	215o2	o28o1	
List	16	020	81618	121o2	o75o4	862--	o46o4	61818	62o34	o68o6	524o2	o48o7	28
Husum	3	029	914o9	o6472	o85o4	9-o--	o41o2	82o1o	3o1o4	o84o5	6532-	o46o1	
Schleswig	44	035	82oo8	191o6	o86o3	763--	o22o4	818o9	251o6	o82o5	763--	o35o3	
Kiel	3	045	72oo8	4o1o2	o93o4	774--	o23o2	72oo9	5oo12	o94o5	774--	o32o1	
Norderney	13	113	82o13	451o2	o79o3	864--	o2oo2	71712	57o22	o63o4	754--	o18o6	32
Jever	7	122	718o6	37284	o86o3	762--	o32o7	81412	481o4	o69o4	563--	o2817	
Bremerhaven	6	129	8191o	351o2	o87o5	763--	o4oo5	71818	6oo22	o82o5	754--	o26o5	
Cuxhaven	5	131	819o7	2o282	o9oo4	862--	o41o8	818o9	58o14	o85o5	3632-	o28o5	
Hamburg-F.	14	147	82oo7	191o2	o97o5	862--	o32o7	7161o	57o22	o94o6	655o4	o18o3	
Lübeck	10	156	714o5	351o2	1ooo3	755--	o23o2	616o8	56o12	1o2o5	664oo	o2oo2	
Emden	0	202	818o8	251o2	o8oo3	864--	o21o2	71612	57o12	o62o4	664o1	o1818	27
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	72oo7	56o22	o94o5	755--	o31o6	61712	6oo32	o84o6	174o6	o181o	
Soltau	77	235	819o6	121o2	1o2o4	864--	o32o4	71814	56o22	o98o6	785--	oo8o4	
Lüchow	38	253	616o3	181o6	111o3	55732	o22o7	114o7	481o6	112o7	oo9o1	o4oo1	
Lingen	21	305	723o6	56o22	o95o3	764--	o1ooo	218o8	56o12	o7oo5	oo9o1	o2824	
Münster	64	313	519o6	2o1o2	o95o3	553oo	o28o4	717o7	56o31	o74o6	65542	o1721	
Osnabrück	95	317	52oo8	3o1o2	o99o4	554oo	o14oo	5o512	62o12	o79o6	25641	o182o	
Gütersloh	70	320	118o5	321o1	1o7o5	156o1	o28o2	615o5	61o21	o82o7	oo9o2	o1725	
Salzuflen	98	325	622o3	4o1o2	1o2o5	655--	o32o4	616o9	65o22	o83o7	oo9o2	o1817	
Hannover-L.	52	338	72oo7	5oo12	1o7o5	564--	o22o7	61613	63o32	o99o7	585o1	o28o8	
Braunschweig-V.	81	348	118o6	3o1o1	1o7o3	1o942	o24oo	511o8	56o31	1o1o7	556o1	o38o4	
Berlin-Dahlem	51	381	815o2	4o6o2	131o3	2577-	o1212	717o6	3o1o6	129o5	2577-	o37o2	
Berlin-Tempelh.	51	384	815o3	38612	131o3	2567-	o2214	815o6	44216	128o5	6o977	o35o3	
Düsseldorf	36	400	717o7	481o1	o94o4	2o936	oo7o8	41612	59o11	o68o5	31541	oo726	
Bocholt	25	406	618o7	151o4	o91o3	oo9o2	o17o7	4141o	56o12	o59o5	255o2	o2731	
Essen-Mülheim	120	410	618o5	3o1o2	o99o3	oo9o1	o17o8	71616	65o22	o75o4	31542	o1722	37
Kahler Asten □	836	427	92o1o	o2454	38752	9-o--	523o1	8181o	151o4	38o51	86o--	5181o	
Kassel	158	438	7oooo	181o2	118o4	756--	o21o2	719o3	62o22	111o6	755--	o28o5	
Göttingen	150	444	216o4	56o12	114o6	255oo	o32o3	81612	57o32	1o8o6	755--	o37o5	
Braunlage	607	452	823o4	251o2	123o1	862--	oo2o9	816o5	251o2	12oo1	862--	oo8o1	
Aachen	202	501	714o4	65o3o	o92o3	45542	oo7o5	31814	75o1o	o53o6	2o949	oo734	32
Nürburg	626	510	818o9	58o22	11751	864--	537o3	81815	58o22	o975o	861--	52816	
Wahn/Rhld	68	513	716o5	56o31	111o3	5563-	o24oo	71516	62o22	o85o5	45642	o1724	
Koblenz	96	515	818o6	6oo22	112o5	855--	oooo3	71812	7oo22	o99o5	6557-	oo714	
Fuchskauten	653	523	918o9	o1474	12151	9-o--	513o1	81615	56o24	112o1	853--	oo8o5	
Gießen	185	532	718o2	58o22	112o4	755--	o22o4	616o6	56o12	1o4o6	655oo	o28o5	
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	4o1o2	125o2	865--	o21o5	818o2	351o2	119o5	755--	o38o4	
Wasserkuppe □	921	544	924o6	o1454	4o25o	9-o--	511o1	9221o	oo454	4o3oo	9-o--	514oo	
Trier-Petrisberg	265	609	72211	58o22	119o3	755--	o17o1	51815	75o12	o97o5	324o2	o1819	
Deuselbach	479	615	814o5	4o1o2	118o1	872--	521o4	71815	6oo22	1o4o1	654--	51812	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71614	o1414	3985o	76o--	512o7	91616	oo454	38851	9-o--	518o8	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72oo4	371o2	12oo5	756--	o32o6	82oo5	6oo22	115o6	455--	o28o5	
Darmstadt	263	639	818o6	56o32	12oo4	355--	o32o4	72oo9	5oo12	115o5	755--	o48o4	
Würzburg	259	655	716o2	181o2	129o2	664--	o11o9	814o3	4o1o2	123o4	4652-	o38o3	
Bad Kissingen	216	658	8oooo	2o1o2	133o2	8o97-	o1112	8oooo	251o2	128o4	5752-	o36o4	
Bamberg	382	670	929o2	o2476	139o2	9-o--	o2221	8oooo	2o286	13oo3	862--	o37o7	
Coburg	336	671	8oooo	12216	139o2	863--	o1313	8oooo	251o6	131o3	3542-	o38o5	
Hof	567	685	816o3	11586	131o2	5722-	o1311	82oo5	3o1o6	118o4	4632-	o38o7	
Weiden	396	688	8o2o2	3o216	13oo3	6542-	o3213	8oooo	58o26	118o6	2147-	o38o7	
Perl	363	704	823o9	62o32	12oo2	854--	o18o4	41812	63o12	1ooo4	454o2	o1714	
Tholey	569	706	82o14	3o1o4	125oo	854--	511o3	71818	6oo14	113oo	754--	5181o	
Saarbr.-Ensh.	323	708	822o6	59o22	123o2	854--	511o2	7171o	62o12	112o3	755--	oo81o	
Neustadt/Weinstr.	161	723	73211	5oo32	126o4	756--	o11o5	523o3	62o12	117o7	547oo	o28o8	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72315	57o34	12oo1	5637-	oo111	6231o	65o12	11oo2	5563-	oo8o5	
Karlsruhe	115	727	723o4	5oo22	127o5	755--	o21o6	725o4	6oo22	113o7	756--	o2813	
Mannheim	97	729	718o3	261o2	124o5	756--	o41o5	314o5	5oo12	118o8	11531	o38o5	
Stuttgart-Echt.	405	738	811o3	1o1o2	134o3	862--	o3o12	812o4	351o2	119o5	572--	o38o9	
Öhringen	248	742	8oooo	1o1o4	132o3	862--	o22o8	8oooo	181o4	122o5	863--	o48o7	
Ansbach	440	755	8oooo	251o2	137o2	863--	o1216	836o2	251o6	125o4	863--	o38o7	
Weißenburg/Bay.	422	761	828o1	221o6	134o2	862--	o2213	8oooo	4o1o6	122o4	863--	o38o7	
Nürnberg	310	763	813o4	15516	132o3	771--	o2217	8oooo	321o6	126o4	663--	o38o5	
Regensburg	337	776	836o4	351o2	125o4	5547-	o3214	8o9o5	5oo52	128o5	6547-	o22o5	
Gr. Falkenstein □	1307	791	91412	o1454	42oo1	9-o--	o1213	916o9	oo454	429o1	9-o--	o11o8	
Freiburg	252	803	821o2	6oo22	128o5	664--	o31o4	823o4	4o1o2	119o5	864--	o48o9	
Freudenstadt □	797	815	8oooo	181o2	416o2	862--	o11o8	82oo1	3o1o2	411o3	762--	o28o9	
Klippeneck □	973	818	8o9o1	57o24	415o1	86o--	o11o5	914o5	o4434	4o9o1	9-o--	o18o8	
Tübingen	370	826	8oooo	121o2	137o3	864--	o32o8	8o9o5	241o2	122o6	764--	o481o	
Stötten	734	836	925o3	oo457	133o1	9-o--	o1211	9oooo	o7437	121o2	9-o--	o28o7	
Ulm	480	838	82oo4	12616	135o3	873--	o2216	8oooo	141o6	12oo5	763--	o3811	
Augsburg	480	852	827o7	3o1o6	132o3	873--	o2314	829o3	4o1o6	124o4	7732-	o38o6	
München-Riem	526	866	726o8	371o2	142o3	4637-	o2218	725o2	56o12	135o6	2647-	o2ooo	
Mühldorf	401	875	828o3	471o2	131o4	864--	o322o	8o7o2	5oo22	139o5	664--	o3ooo	
Passau	409	893	822o1	4o1o2	131o3	763--	o212o	8o7o1	5o1o2	133o4	764--	o3oo4	
Feldberg/Schw. □	1486	908	918o6	oo494	41452	9----	522o6	9181o	oo494	41o52	9----	528o4	
Konstanz	399	929	8o7o1	5o216	129o4	5742-	o32o9	8o8o5	6oo16	118o5	754--	o381o	
Friedrichshafen	401	934	8o6o2	56o25	133o3	6742-	o321o	7o6o4	61o15	119o6	774--	o481o	
Kempten-Lenzfr.	705	946	713o1	3o1o7	149o1	5557-	o11o6	7oooo	5o1o7	129o4	5557-	o2812	
Oberstdorf □	810	948	724o1	56o17	418o1	795--	o121o	7o3o2	7oo27	413o6	7o85-	o2817	
Zugspitze ■	2960	961	516o9	89o32	93256	35341	57215	716o8	897o2	94154	36o2-	551o7	
Hohenpeißenb. □	977	962	83oo3	681o4	42oo1	865--	oo112	718o4	8oo24	416o3	1543-	o28o8	
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	4o212	127o4	3751-	o12o9	724o1	58o16	119o5	758--	o18o2	
Wendelstein □	1735	980	914o3	o8472	41o5o	9----	5o2o2	714o4	89o34	424oo	15474	53114	
Berchtesgaden	542	997	818o1	181o2	133o3	363--	o1216	823o1	5o1o2	135o5	364--	o11o5	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT sss	Summen SSS sss	RR ss
Helgoland	71621	5oo32	o59o6	5541-	o4715	71429	4oo52	o38o7	2547-	o4721	-91o7	39			
Westerland	81415	6oo22	o61o5	564--	o28o1	8122o	56o22	o5oo4	25577	o2711	-ooo7				
List	81523	65o22	o69o5	854--	o23o1	71126	62o32	o58o4	7o91-	o1812	-ooo7	26-35			
Husum	5141o	58o12	o77o5	455o2	o16o7	41315	4o1o1	o63o3	oo9o2	o1814	-ooo5				
Schleswig	715o7	58o22	o81o5	6557-	o18o2	712o8	471o2	o68o4	7o91-	o3813	-97o5				
Kiel	6141o	58o22	o89o6	655oo	o25o5	6141o	56o22	o75o5	455o2	o1814	-ooo6				
Norderney	81612	451o2	o39o5	2647-	o3724	71613	57o22	o23o6	7o97-	o2716	-ooo6	21-30			
Jever	71113	481o2	o52o5	3o972	o2717	61211	58o32	o37o4	6o93-	o2615	-ooo6				
Bremerhaven	31311	56o31	o64o6	oo9o2	o1818	71318	57o31	o48o6	4o972	o2716	-ooo6				
Cuxhaven	41512	57o21	o74o5	255o2	o2611	71415	57o21	o57o5	7o97-	o2717	-ooo6				
Hamburg-F.	5121o	57o12	o84o6	1o944	o2811	81214	371o2	o71o5	3o977	o3612	-ooo6				
Lübeck	615o6	56o12	o98o6	264o2	o37o4	311o6	58o22	o82o4	oo9o2	o3816	-ooo6				
Emden	7141o	56o22	o36o5	785--	o1726	81514	5oo22	o21o5	6557-	o2615	-ooo6	30			
Cloppenburg	61413	6oo32	o59o6	2o942	o262o	51418	6oo12	o4oo5	15632	o1717	-ooo7				
Bremen	6131o	57o31	o66o6	oo9o2	o3618	51513	59o11	o53o6	oo9o2	o2613	-ooo7				
Soltau	71512	5oo12	o8oo6	11532	o2717	7141o	4o1o2	o73o5	25632	o27o8	-ooo7	28			
Lüchow	612o7	3o1o2	1o1o6	256o2	o5711	713o9	2o1o2	o92o4	25632	o37o9	-97o8				
Lingen	7141o	6oo32	o41o6	756--	o1729	8181o	6o612	o31o6	774--	o171o	-97o7				
Münster	717o8	6oo32	o44o6	25752	o173o	8161o	6oo32	o39o6	6577-	5o5o5	-ooo7				
Osnabrück	71514	65o22	o61o7	5o972	o1718	41514	58o12	o47o5	4o94o	5o714	-ooo7	28			
Gütersloh	71511	62o22	o66o7	35632	o1616	714o7	6oo22	o57o6	35632	o16o9	-ooo8				
Salzuflen	61414	7oo32	o67o7	257o2	o1716						08				
Hannover-L.	71412	57o32	o81o7	15632	o2718	71314	57o22	o7oo6	15632	o1711	-ooo7				
Braunschweig-V.	613o8	6oo22	o9oo7	25741	o3711	613o8	5o1o2	o79o4	356o1	o3712	-ooo8				
Berlin-Dahlem	312o3	331o1	126o5	247o2	o28o3	811o6	3o1o1	119o5	856--	o36o7	-97o6				
Berlin-Tempelh.	111o6	4o1o1	126o6	1o932	o38o2	81oo6	3o1o1	117o5	862--	o47o9	-91o6				
Düsseldorf	71512	58o31	o37o6	756--	oo631	81514	56636	o21o5	2752-	o2716	-o4o7	3[illegible]			
Bocholt	81418	58o32	o28o6	45777	o1731	81615	56636	o17o5	774--	o3611	-o2o7				
Essen-Mülheim	71622	65o31	o43o5	7o97-	oo731	81725	57636	o33o4	867--	o2711	-o1o6	26-48			
Kahler Asten □	7162o	12284	36451	76o--	51718	81623	151o4	3555o	86o--	51711	-oo5o	26-36			
Kassel	716o7	68o12	o96o6	455o2	o1815	8151o	62o22	o87o6	755--	o17o8	-ooo6				
Göttingen	71612	65o32	o96o6	755-1	o2812	7161o	6oo22	o87o6	755--	o27o9	-ooo7				
Braunlage	721o5	56o12	1o6o2	754--	o1711	724o4	58o22	o95o2	354--	o17o9	-ooo3				
Aachen	7182o	7oo32	o13o6	4567-	51739	81719	6o616	oo3o5	656--	o1711	-96o7	24-48			
Nürburg	21815	62o12	o65o1	2o94o	52724	81826	6o616	o46o2	874--	o1718	-97o2	30			
Wahn/Rhld	51317	59o32	o54o6	2577o	o1731	81412	6o626	o45o6	5562-	o15o9	-91o7	32			
Koblenz	31615	64o11	o75o6	1254o	oo622	61415	6oo32	o51o6	3554-	o2725	-ooo6	22-28			
Fuchskauten	71422	58o22	o925o	753--	51822	81621	56o22	o74o1	862--	o1613	-ooo1				
Gießen	61612	56o22	o73o5	655--	o2732	5141o	58o12	o7oo5	3553-	o37o3	-ooo6	28			
Bad Hersfeld	7181o	57o22	1o7o6	455--	o1711	8181o	57o22	o95o5	855--	o1713	-ooo6				
Wasserkuppe □	82119	3o1o4	385oo	271--	5o714	92116	o1454	38ooo	9-o--	oo6o3	-oooo	21-32			
Trier-Petrisberg	51817	75o31	o73o5	1747o	o1724	82o16	58631	o55o5	774--	o3516	-91o6	24-37			
Deuselbach	11418	7oo2o	o7oo3	1644o	oo828	71624	68o22	o43o4	764--	o2723	-ooo4				
Kl. Feldberg/T. □	9162o	o1454	37451	9-o--	51716	9142o	o1454	37ooo	9-o--	oo711	-oooo	28			
Frankfurt-Flugh.	818o5	58o32	o95o7	355--	o2719	114o4	61o27	o79o6	1574o	o2716	-ooo7				
Darmstadt	716o8	63o12	o94o6	656--	o2718	11611	61o12	o79o5	156oo	o2716	-ooo6				
Würzburg	814o3	56o22	111o5	2552-	o3711	512o5	58o12	o98o5	5o97o	o3712	-ooo5				
Bad Kissingen	8oooo	221o2	117o5	755--	o371o	716o1	351o2	11oo4	655--	o36o7	-ooo5				
Bamberg	716o5	4o1o2	119o4	755--	o36o8	316o8	4o1o2	114o3	356oo	o27o7	-94o4				
Coburg	718o1	3o1o2	125o5	755--	o37o4	814o3	56o22	115o4	855--	o37o9	-o1o5				
Hof	817o4	251o2	1o8o5	5632-	o37o7	815o2	4o1o2	11oo4	863--	o37o1	-o1o5				
Weiden	814o6	6oo22	111o6	855--	o48o7	823o2	58o22	114o5	865--	o33o1	-96o7				
Perl	51612	68o31	o76o5	1555o	o1722	81614	7o6o1	o59o5	2557-	oo716	-97o6				
Tholey	21818	65o11	o8oo3	1245o	oo725						o4				
Saarbr.-Ensh.	516o9	65o31	o8oo6	2555o	o1726	71412	56o32	o65o4	3555-	o3717	-ooo6				
Neustadt/Weinstr.	723o8	58o32	1o3o7	2577-	o2713	123o8	5oo11	o9oo5	2o94o	o2713	-ooo8				
Weinbiet/Wstr.	61618	65o32	o91o3	4563-	o1616	4182o	58o12	o79o2	2637o	o1813	-ooo5				
Karlsruhe	711o6	56o22	o97o7	755--	o4714	ooooo	351o2	o88o4	oo9oo	o3711	-ooo8				
Mannheim	716o8	5oo31	o98o7	756--	o372o	o18o5	3o1o1	o83o6	oo9oo	o3715	-ooo8				
Stuttgart-Echt.	8o9o4	4o1o2	1o9o5	152--	o47o9	111o6	451o2	1o1o4	1o93o	o36o9	-ooo5				
Öhringen	8o9o3	351o2	111o6	863--	o4711	211o3	4o1o1	1o3o4	oo9o2	o37o9	-ooo6				
Ansbach	8oooo	5o1o2	118o5	864--	o36o5	514o4	4o1o2	112o3	2554o	o27o9	-92o5				
Weißenburg/Bay.	828o1	5o1o2	1o9o5	764--	o3711	812o4	5o1o2	1o8o5	864--	o36o1	-95o5				
Nürnberg	814o4	5o1o2	118o5	273--	o36o7	81oo3	4o1o2	111o4	274--	o46o7	-91o5				
Regensburg	811o5	3o1o2	12oo5	5642-	o36o8	814o1	3o1o2	113o5	864--	o37o7	-ooo6				
Gr. Falkenstein □	914o8	o7434	424o2	9-o--	o28o5	71412	7oo24	415o3	7o97-	o17o9	-ooo3				
Freiburg	322o2	58o21	1o5o6	2154o	o4512	113o6	7oo12	o94o5	1o94o	o3812	-ooo6				
Freudenstadt □	718o2	65o22	4o9o4	754--	o26o5	82oo5	62o22	4o1o2	754--	o17o6	-ooo4				
Klippeneck □	818o2	65o22	4o5o2	753--	o16o5	91713	oo454	398oo	9-o--	oo7o4	-ooo2				
Tübingen	7o9o5	4o1o2	111o6	754--	o47o9	7oooo	4o1o2	1o7o5	35572	o36o7	-ooo6				
Stötten	7oooo	481o4	111o3	662--	o25o7	912o9	o6474	1o4o2	9-o--	o28o8	-91o3				
Ulm	7o9o5	251o2	115o5	464--	o35o4	818o5	3o1o2	1o9o5	864--	o37o8	-93o6				
Augsburg	7o2o2	2o1o6	1o9o5	66432	o3811	8o7o2	181o6	113o4	864--	o33o2	-92o5				
München-Riem	7o5o6	431o2	121o5	756--	o3614	7o5o4	56o12	123o3	2633-	o25o3	-ooo6				
Mühldorf	8o8o5	451o2	119o5	565--	o47o9	8o5o2	451o2	113o4	866--	o46o8	-ooo6				
Passau	8oooo	56o36	12oo5	757--	o361o	8o9o1	351o6	11oo5	864--	o481o	-97o5				
Feldberg/Schw. □	72o22	72o22	4o552	72-oo	526o5	92229	oo494	39953	9----	538o7	-oo51				
Konstanz	824o4	58o22	114o6	3542-	o25o3	818o3	56o22	116o5	864--	o31o2	-91o6				
Friedrichshafen	83oo3	61o22	113o6	874--	o45o5	825o3	61o22	115o6	874--	o31o2	-91o7				
Kempten-Lenzfr.	729o2	56o32	114o5	6557-	o261o	825o5	5o1o2	129o4	864--	o131o	-91o5				
Oberstdorf □	5oooo	75o12	413o6	5o93o	o45o4	8oooo	451o1	411o2	864--	o2211	-97o6				
Zugspitze ■	716o8	844o7	94554	46--1	553o4	11612	89o17	94755	15-4o	563o2	-9154				
Hohenpeißenb. □						931o4	o2472	412o2	9----	o1312	-ooo3				
Garmisch-Partenk.	622o3	8oo12	o93o7	559-1	o1619	236o1	56o31	115o3	263oo	o13o8	-97o7				
Wendelstein □	714o3	89o22	422o2	3547-	538o4	516o2	89612	423o1	15434	583o2	-ooo3				
Berchtesgaden	818o1	5o1o2	119o5	264--	o1713	6oooo	4o1o2	117o3	666oo	o26o7	-ooo5				

Dei./Eh.

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	8173o	6oo22	o28o7	4547-	o471o						3o
Wangerland	0	019						81421	486o-	o29o4	855--	o3712	3o
List	26	020											
Husum	3	029	21216	3o1o1	o51o4	2o93o	o2712						
Schleswig	44	035	314o9	5oo52	o56o4	3o94o	o2611	7141o	56o31	o51o4	2647-	o28o5	
Kiel	3	045	71412	56o32	o68o5	155o7	o36o7						
Norderney	13	113	81517	56616	o13o4	774--	o371o						25-44
Jever	7	122	81313	5o636	o27o4	573--	o171o	71213	51216	o12o4	473--	o4715	
Bremerhaven	6	129	7142o	62o22	o38o6	6o972	o261o	81317	57612	o27o5	4742-	o3711	21-3o
Cuxhaven	5	131	51516	6oo21	o45o5	oo9o6	o2712						
Hamburg-F.	14	147	611o7	5oo32	o64o4	26431	o38o7	611o8	261o2	o56o3	5o95o	o27o8	
Lübeck	10	156	211o8	58o2o	o69o4	oo9o2	o2713						
Emden	0	202	8162o	4o636	o12o4	6747-	o27o9	61516	5oo26	999o5	655--	o3713	37
Cloppenburg	43	214	81615	58616	o38o5	774--	o47o3						
Bremen	7	224	71514	6oo31	o45o5	3587-	o25o8	813o9	58216	o31o5	766--	o3714	
Soltau	75	235	613o8	451o2	o65o3	25632	o271o						
Lüchow	38	253	712o7	181o2	o83o3	3o932	o27o9						
Lingen	27	305	8141o	6o216	o17o4	774--	o2714						
Münster	64	313	816o9	58636	o25o6	5752-	o3814	6181o	6oo16	o11o5	4563-	o2814	
Osnabrück	95	317	81514	56636	o39o5	874--	o37o8	71512	6oo16	o3oo6	774--	o47o9	28
Gütersloh	70	320	816o9	56622	o42o7	855--	o3715	31612	62256	o36o6	385oo	o36o6	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	336	41oo8	59o12	o61o5	2563o	o28o8	81514	57612	o48o6	8o72-	o3713	
Braunschweig-V.	81	348	713o9	4o1o2	o66o5	557o1	o3713	513o7	3o1o1	o6oo4	556--	o37o6	
Berlin-Dahlem	51	381	712o6	3o1o2	1o5o5	756--	o4714	313o5	3o1o6	o92o5	3o93o	o4713	
Berlin-Tempelh.	51	384	811o7	4o1o1	1o3o6	856--	o5714	311o6	4o211	o91o5	357oo	o4712	
Düsseldorf	36	400	41613	59o16	o12o6	456oo	o37o9	71611	5oo36	oo8o7	556--	o37o4	27
Bocholt	25	406	71416	65o16	oo5o5	655--	o3712	41614	6oo12	994o6	455oo	o4711	
Essen-Mülheim	120	410	21626	62216	o22o5	258oo	o3811	71622	62o36	o16o6	454--	o47o5	26-47
Kahler Asten □	836	427	91824	o2712	351oo	9-o--	oo8o7	91922	oo457	347oo	9-o--	oo7o4	26-42
Kassel	158	438	214o3	62o2o	o79o4	256oo	o1611	817o5	646o2	o72o5	4551-	o27o5	
Göttingen	150	444	314o9	62o12	o75o5	357o1	o2613						
Braunlage	607	452	819o9	151o2	o78o2	862--	o2717						
Aachen	202	501	81818	6o6o6	999o6	756--	o36o3						22-42
Nürburg	626	510	91818	o8616	o32o2	9-o--	o2713		6				3o
Wahn/Rhld.	68	513	71512	6o216	o37o6	756--	o45o8	71314	6oo26	o25o6	756--	o4711	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskaufen	653	523	91825	o4616	o64o2	9-o--	o27o8						
Gießen	185	532	7161o	6oo32	o58o5	755--	o2711						
Bad Hersfeld	202	542	3oooo	56o12	o84o2	3o94o	o1613						
Wasserkuppe □	921	544	92o25	o1454	37ooo	9-o--	oo718	92221	oo454	37o5o	9-o--	514oo	25-36
Trier-Petrisberg	265	609	82o25	65186	o36o6	883--	o4717	72o2o	62216	o3oo6	783--	o46o7	25-41
Deuselbach	479	615											
Kl. Feldberg T. □	805	635	9152o	oo454	361o1	9-o--	o17o8	91516	oo456	361o1	9-o--	o17o5	3o
Frankfurt-Flugh.	110	637	812o4	57o3o	o69o4	867--	o3711	8o3o4	4o216	o64o4	865--	o48o5	
Darmstadt	263	639	61711	6oo31	o68o4	656--	o2713		6				
Würzburg	259	656	o16o9	361o1	o86o3	oo9oo	o2712	815o4	381o1	o86o4	865--	o34oo	
Bad Kissingen	216	658	ooooo	381o1	o97o3	oo9oo	o1712						
Bamberg	282	670	71612	4o1o2	1o2o3	755--	o3711		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	816o6	4o1o2	1o2o4	863--	o37o8	818o6	5o1o2	o97o3	864--	o26o7	
Weiden	376	688	823o2	58o22	1o9o4	865--	o38o5						
Berus	363	704	81814	57616	o51o4	873--	o471o						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	8171o	56616	o58o4	655--	o37o7	718o9	65o36	o42o5	756--	o3713	
Neustadt/Weinstr.	161	723	713o2	5o6o1	o75o4	7o97-	o3615						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72o19	596o2	o67o4	2737-	o26o5						32
Karlsruhe	115	727	212o2	251oo	o69o3	2o93o	o272o						
Mannheim	97	729	716o9	3o1o1	o74o5	756--	o37o9		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	119o6	6oo11	o89o3	1o93o	o1713	223o5	58o21	o88o2	255oo	o17o3	
Öhringen	248	742	o12o3	4o1oo	o91o3	oo9oo	o2713		o				
Ansbach	440	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	82oo2	3o1o2	o98o5	864--	o38o9		2				
Nürnberg	310	763	715o6	321o2	o99o5	5545-	o4712	814o5	4o1o2	1o1o5	854--	o31o3	
Regensburg	337	776	811o2	3o1o2	112o4	864--	o37o3	8oooo	3o1o2	112o4	864--	o34oo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	81414	62o22	417o3	8o97-	o23o1		2				
Freiburg	252	803	3o6o2	7oo3o	o77o5	2584o	o1716	816o1	65o31	o68o5	8o97-	o27o9	
Freudenstadt □	797	815	1oooo	5o1o2	387o1	1o94o	oo813						
Klippeneck □	973	818	21713	7oo12	393o3	262oo	54711						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	81613	2o1o2	o98o2	862--	o27o7						
Ulm	480	838	12oo4	6oo12	1o2o4	oo9o1	o27o8	o23o2	4o1o2	1o5o2	oo9oo	o17o1	
Augsburg	480	852	82oo4	161o2	1o9o4	864--	o38o4	o2oo4	56o11	1o5o2	oo9oo	o17o8	
München-Riem	526	866	8oooo	241o2	125o3	864--	o31o1	814o3	221o4	125o3	863--	o34oo	
Mühldorf	491	875							4				
Passau	409	893	836o1	2o1o2	1o2o5	864--	o47o8	9oooo	o6472	1o4o4	9-o--	o44oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12232	89364	39353	1o942	546o7						4o-46
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	113o4	58o11	1o8o4	155oo	o381o	o13o3	57o21	1o1o2	oo9oo	o17o9	
Kempten	705	946	816o3	6oo22	125o3	864--	o18o5	o12o2	65o12	125oo	oo9oo	517o8	
Oberstdorf □	810	948							4				
Zugspitze ■	2960	961	21614	89o2o	95455	1544o	562o6	o1514	89o2o	95456	oo9oo	574oo	
Hohenpeißenb. □	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	122o3	8oo11	12oo2	159oo	oo1o2		1				
Wendelstein □	1735	980	32412	89o11	432o4	1o842	532o5		1				
Berchtesgaden	542	992							4				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg		
Helgoland						71525	57o36	oo2o7	624o2	o3613	1o3o6	29-38	o67o5	o3ooo
Wangerland	81319	48216	o13o5	855--	o3816	71319	48o16	oo8o4	756--	o36o5	197o3	3o	———	97—
List						81322	56o22	o24o5	8o93-	o36o9	ooooo	28-44	o48o3	oo013
Husum	71215	5oo22	o27o4	755--	o2817	81212	5oo22	o25o4	855--	o36o2	ooooo		o4oo2	ooooo
Schleswig	81311	456o2	o36o4	756--	o2715	8131o	451o6	o27o4	756--	o38o9	o97o3		o42o3	97ooo
Kiel	81412	56o22	o47o5	864--	o3711	81411	57o22	o37o4	864--	o361o	ooooo		o5oo3	ooooo
Norderney	71611	58o22	991o5	3577-	o3514	71611	58o31	985o5	4o976	o38o6	1o3o4	3o	o42o3	o3ooo
Jever	21113	58o11	998o4	oo9o1	o3714	51113	58o11	99oo4	555oo	o36o9	1o3o3		———	o3—
Bremerhaven	61215	56o36	o15o5	656oo	o3712	11211	57o16	o1oo4	196oo	o35o5	1o2o4		o52o3	o2o19
Cuxhaven						21414	57o2o	o15o4	256oo	o36o4	1o1o4		o48o2	o1o1o
Hamburg-F.	81111	24212	o38o4	663--	o3718	31oo5	281o6	o31o4	oo9o7	o36o7	197o3		o43o1	97o16
Lübeck	81211	56o22	o55o4	754--	o3814	8111o	56o22	o42o5	764--	o3713	1oooo		o4oo1	oo013
Emden	o151o	6oo11	99oo5	oo9oo	o37o9	6141o	6oo31	981o5	2o971	o37o6	1o4o6	28	o44o3	o4oo5
Cloppenburg						61512	6oo18	oo4o5	25641	o46o3	1o4o5		o49o4	o4o29
Bremen	o1411	56o11	o19o4	oo9oo	o3612	3121o	481o1	o13o3	356o1	o26o6	1o3o2		o51o1	o3o21
Soltau						613o8	56o3-	o26o3	35632	o2711	1o1o3		o43o2	o1o13
Lüchow						712o8	121o2	o52o3	36332	o3711	ooooo		o39o1	97o42
Lingen	518o7	6oo12	99oo8	555oo	o4716	8181o	6oo22	984o6	755--	o47o6	1o2o6		o445o	o2o24
Münster	113o9	58o12	999o5	156oo	o4712	713o6	56216	991o6	5557-	o38o8	1o6o4		o5oo1	o6o27
Osnabrück	3131o	65o11	o11o5	355oo	o3719	615o9	65211	oo7o6	655--	o47o4	1o6o5		o5oo2	o6o39
Gütersloh	114o9	69o11	o15o6	185oo	o3822	414o8	69oo1	oo6o7	435oo	o48o9	1o4o7		———	o4—
Salzuflen						71413	7oo22	o12o7	755--	o4611	1o3o6		o62o4	o3o33
Hannover-L.	21412	64o12	o37o6	257oo	o3611	31412	61o36	o27o6	2574o	o371o	197o5	28	o53o3	97o19
Braunschweig-V.	711o6	4o1o6	o42o5	756--	o3717	711o9	56o26	o31o5	4563o	o2711	197o3		o48o1	97o31
Berlin-Dahlem	213o4	3o1o1	o86o4	2o93o	o46o6	112o6	4o1o1	o81o4	oo9o1	o46o5	197o4		o43o2	97oo1
Berlin-Tempelh.	412o5	381oo	o85o5	4553o	o47o6	o12o6	341o1	o8oo5	oo9oo	o47o5	197o5		o49o2	91—
Düsseldorf	8161o	5o611	991o7	465--	o4717	81711	59616	983o7	475--	o47o8	2o7o5		o52o4	11—
Bocholt	31414	6oo1o	98oo6	2554o	o4715	71414	56o11	966o7	696--	o5713	1o3o4		o44o4	o5o25
Essen-Mülheim	71523	7oo22	oo2o6	6577-	o4713	71617	7o616	99oo6	4557-	o4612	1o5o4	23-37	o45o3	o6o32
Kahler Asten □	9162o	o15o4	34oo1	9-o--	o18o9	91822	o1455	328o1	9-o--	o1814	7o45o	22-35	50551	o4ooo
Kassel	823o4	62o26	o58o6	865--	o4713	726o2	68o16	o45o6	465--	o3613	1o1o3		o4451	o1oo1
Göttingen	416o6	65o38	o54o5	3o941	o2715	713o6	5oo38	o41o4	35751	o2813	o97o4		o44oo	97o16
Braunlage						817o6	251o2	o57o2	862--	o17o5	1ooo1		o17o1	ooooo
Aachen						81813	65o26	979o5	755--	o25o3	1o8o5	3o	o45o4	o8o5o
Nürburg						81611	4o616	oo1o3	872--	o371o	1o5o1		oo8o1	o5—
Wahn/Rhld.	7131o	6oo22	oo4o7	756--	o5621	8141o	6o5o6	oo4o7	865--	o55oo	1o4o5	28	o47o4	o4o4o
Koblenz						41612	6oo26	oo2o6	455oo	o4712	1o2o6		o53--	o2o28
Fuchskaufen						71618	3o216	o29o2	772--	o271o	2o6o1		oo5o1	o6ooo
Gießen	1141o	6oo1o	o33o5	155oo	o3712	514o6	62o12	o17o6	555--	o2714	1o1o4		o48o4	o1oo5
Bad Hersfeld						716o5	7oo26	o46o5	7o97-	o2715	192o1		o2851	92ooo
Wasserkuppe □	92o13	o1454	366oo	9-o--	5o6o5	92o16	o1454	356oo	9-o--	oo611	7oo5o	21-31	5o15o	ooooo
Trier-Petrisberg	8182o	5o616	o13o6	872--	o5818	82o19	58616	999o7	873--	o4512	1o4o5	34	o5oo5	o5o34
Deuselbach						3142o	7oo16	998o5	354oo	o3716	1o3o3		o86o2	o3o39
Kl. Feldberg T. □	71517	4o284	349o1	26o--	oo715	7152o	656o4	342o2	6537-	o1711	1o1oo	28	ooooo	o1ooo
Frankfurt-Flugh.	7o9o4	85o32	o44o5	755--	o3719	8oooo	656o2	o3oo5	758--	o4714	1o1o4		o47o2	o1oo5
Darmstadt						811o7	79586	o27o6	3562-	o3715	1o1o4		o41o2	o1o11
Würzburg	815o9	3o1o2	o67o4	865--	o382o	715o6	381o6	o57o4	755--	o27o9	192o3		o3oo1	92ooo
Bad Kissingen						8o6o3	286o6	o66o4	775--	o36o9	191o1		o2751	91ooo
Bamberg	o1615	56o1o	o91o3	oo9oo	o2711	31612	56o3o	o73o3	355oo	o3717	1ooo2		o31o1	94—
Coburg						514o7	57o22	o84o3	25542	o25o7	1ooo3		o35oo	o1—
Hof						81616	5o1o2	o82o2	864--	o17o8	1ooo1		o335o	o1ooo
Weiden	416o6	56o12	o98o2	2541o	o1714	612o4	3o1oo	o96o1	4542o	o17o4	1oooo		o4252	96ooo
Berus						82o12	7581-	oo4o6	884--	o3611	1o3o3		o36o2	o3o33
Tholey						81818	7o216	o12o4	7o97-	o3713	-o7o2		o21oo	o7o22
Saarbr.-Ensh.	717o5	65o12	o28o6	785--	o4713	7151o	62o12	oo6o7	4567-	o472o	1o2o4		o38o3	o2o19
Neustadt/Weinstr.	725o2	4o586	o57o4	4757-	o37o9	836o2	58616	o39o4	5557-	o3719	194o3		o49o1	94o22
Weinbiet/Wstr.						81614	58616	o31o3	6742-	o2718	1o1o2		o3oo1	o1o2o
Karlsruhe						831o5	2o616	o27o4	874--	o362o	1o1o2		o4352	o1o11
Mannheim						814o7	56612	o32o6	856--	o3715	192o9		o55o2	92oo9
Stuttgart-Echt.	524o3	6oo31	o71o3	2553o	oo715	7o9o5	6oo21	o62o1	2557o	oo712	1ooo1		o3853	oo—
Öhringen						716o2	65211	o56o4	764--	o2712	197o2		o3352	97ooo
Ansbach						52oo2	4o1o2	o77o1	3554o	oo8o4	1ooo1		o3551	92ooo
Weißenburg Bay.	11614	56o22	o88o3	162oo	o171o	1o6o4	56o22	o82o2	162oo	o16o8	1ooo2		o39oo	95ooo
Nürnberg	312o7	321o1	o88o3	3o95o	o2714	812o4	311o1	o82o2	863--	o17o7	oooo1		o3751	91ooo
Regensburg	8o9o2	3o1o2	1o5o4	864--	o37o7	911o2	oo452	o88o2	9-o--	o2718	1ooo2		o4oo1	ooooo
Gr. Falkenstein □	218o8	84o2o	415o3	2o94o	oo8o3	116o7	89o2o	4o8o5	1o94o	oo7o9	6oooo		o2o5o	ooooo
Freiburg	818o2	6o612	o5oo5	876--	o3817	721o6	69616	o33o6	756--	o4615	1o1o8		o5151	o1oo3
Freudenstadt □						82oo6	8oo26	372o6	3747-	o2717	198oo		o1752	92ooo
Klippeneck □						7151o	7oo22	363o2	3547-	o1712	6oo5o		o1951	oooo2
Tübingen						7o5o5	68216	o67o1	4747-	5o72o	19751		o3852	97ooo
Stötten						41613	3o1o4	o78o1	354o2	oo7o8	5oo5o		o1851	91ooo
Ulm						927o2	o2434	o84oo	9-o--	5o714	1oo5o		o4o52	93ooo
Augsburg	118o4	4o1oo	o97o1	1o93o	oo71o	918o3	o347o	o83oo	9-o--	oo714	1oo5o		o3852	92ooo
München-Riem	813o4	3o1o2	1o8o3	861--	o3814	91oo4	o1454	o98o2	9-o--	o2718	1ooo2		o38oo	ooooo
Mühldorf	912o1	o1454	111o2	9-o--	o2714	91oo3	o1454	o91o2	9-o--	oo619	1ooo1		o3351	ooooo
Passau	9oooo	o2474	1o6o3	9-o--	o34oo	9oooo	o2454	o87o1	9-o--	o3812	1ooo3		o42oo	97ooo
Feldberg/Schw. □						72332	7o616	363o2	3742-	o2812	7o15o	32-41	525[illegible]	o1ooo
Konstanz						913o2	o1454	o77o2	9-o--	o181o	1oooo		o3654	91—
Friedrichshafen	1o2o3	56o2o	o85o8	156oo	oo717	7o2o4	3o1o1	o8ooo	696--	5o8o7	1oo5o		o4152	91oo3
Kempten	21oo3	86o3o	11251	2o94o	52716	41oo1	86o2o	1o652	15742	53611	3oo53		o2654	91oo1
Oberstdorf □						322o1	86o3o	36752	3o94o	52721	5oo52		o26[illegible]6	97o19
Zugspitze ■	11616	89o2o	94656	1964o	578o7	11615	89o2o	95256	1964o	58612	9oo57	25	546--	91oo3
Hohenpeißenb. □						21o16	89o8o	774o8	1o944	51717	7oooo		oo851	ooooo
Garmisch-Partenk.						122o3	84o3o	o8oo2	159oo	5o722	1oo5o		o2852	97oo3
Wendelstein □	12oo8	89o22	429o4	1144o	534oo	11815	89o2o	414o3	1o8oo	58814	7oooo		o24o1	oooo[illegible]
Berchtesgaden						983o6	o2454	1oo5o	9-o--	51725	1oo51		o2653	ooooo

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 318 Sonnabend, den 14. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	81822	63022	05304	6732+	03719	118+2	
15		10002	81432	57022	03106	7732+	03722	114+3	
18		10002	81434	61636	01108	9++++	05720	114++	39356
21		10002	81536	65026	00006	9++++	04611	115++	
00	heute	10002	61430	65022	99207	9++++	04708	114++	
03		10002	61528	65022	97808	9++++	05714	115++	
06		10002	81525	65022	97407	9++++	05804	115++	30258
09		10002	61427	63012	97008	40782	07704	11433	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	71919	56022	97005	36461	04808	119+1	
15		10003	81426	57022	05206	3742+	04718	114+1	
18		10003	51328	65026	03106	9++++	04821	113+1	30057
21									
00	heute								
03									
06		10003	61426	62021	99906	9++++	05602	114+2	30358
09		10003	71525	57021	99506	15502	03504	115+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	71920	97022	06005	764++	03705	11922	
15		10004	71627	58022	04906	4742+	03712	11623	
18		10004	71633	58022	02108	9++++	04827	1++++	30257
21		10004	81632	58656	01506	9++++	05606	1++++	
00	heute	10004	81730	58505	00207	9++++	05713	1++++	
03		10004	71630	97025	99208	9++++	06710	1++++	
06		10004	71725	97022	99108	9++++	06501	1++++	30458
09		10004	81524	56216	98608	3742+	06505	11524	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	72019	97022	07506	655+1	02703	12022	
15		10005	81626	97022	06307	3752+	03710	11622	
18		10005	81422	97022	04206	9++++	03721	114++	30057
21		10005	81433	97022	02806	9++++	04714	114++	
00	heute	10005	81124	97026	01906	9++++	04709	111++	
03		10005	81426	97022	01006	9++++	05709	114++	
06		10005	81124	97022	00106	9++++	05709	111++	30357
09		10005	71423	97022	99807	756++	05603	11423	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10007	71717	97022	07806	56501	04701	11721	
10007	81625	96022	06307	86500	04715	11622	
10007	51327	96022	04307	9++++	06720	113++	30059
10007	81633	97022	02907	9++++	05614	116++	
10007	81630	97606	02006	9++++	06709	116++	
10007	81628	97022	00807	9++++	06612	116++	
10007	71629	97022	00207	9++++	06606	116++	30259
10007	71329	97022	99907	756++	00703	11322	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

10008	71622	97022	08307	9++++	04810	116++	39754
10008	71425	97022	07108	9++++	06712	114++	
10008	81424	97031	04907	9++++	04720	114++	
10008	81424	97022	04107	9++++	04708	114++	30055
10008	81422	960+2	04307	855++	06002	11424	

FS Kiel 54.5N 10.3E

10009	81913	40102	09306	0097+	05203	11921	
10009	71319	56012	07906	9++++	05812	11322	30055
10009	71418	58022	07007	9++++	05709	11422	
10009	31321	56011	06006	9++++	04710	113++	
10009	81320	40031	05006	9++++	05710	113++	
10009	81516	40102	03906	9++++	05711	11522	30055
10009	81318	50102	03907	3657+	06400	11322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

10006	81915	56022	10206	0092+	05303	11921	
10006	71617	58031	10007	46412	05702	11621	
10006	41520	60011	09508	9++++	07805	11522	30052
10006	31522	62011	08507	9++++	06710	11523	
10006	8142?	60022	07907	9++++	05706	11422	
10006	81420	62022	06008	9++++	05719	114++	
10006	81424	62022	04508	9++++	07715	11422	30052
10006	81421	62021	05308	5644+	06308	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	60616	33309	53515	98258	22504	31500	00235	05403	13534		
12		60617	33412	63423	98158	25805	62500	00233	05402	13534		
15		60616	33345	63223	98168	28203	685++	00124	05501	13235		
18		60617	33318	53509	98158	29603	52502	00114	05501	149+2	13234	
21		60617	33121	72912	98032	31003	12578	00214	05553	149+2	13234	
00	heute	70617	33200	82412	98032	31803	14607	00208	05554	12133	12836	94721
03		70618	33203	82010	98022	30304	45517	00715	05452	11832		
06		70619	33206	82123	97616	29203	4552+	00711	05702	12133	12835	90679

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	60565	51009	82033	69022	19703	3557+	00614	05101	11936
12		60565	51012	71837	65022	16504	57470	00732	00251	11838
15		60565	51015	81634	65022	13503	855++	00730	00002	11849
18		60565	51018	72030	65022	10704	754++	00629	00102	16740
21		60565	51021	62534	65022	17803	65400	00271	00051	17040
00	heute	70565	51000	72532	69022	22002	72500	00242	05254	12449
03		70565	51003	62530	69022	24001	62500	00220	05454	12449
06		70565	51006	72527	69028	26400	725++	00224	05556	12249

Position C 52.7 N 55.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	60528	35509	63614	69022	31005	65500	00115	05552	13445
12		60528	35512	80516	69022	32705	65500	00117	05551	13445
15		60528	35515	60506	69022	34106	65500	00215	05351	13635
18		60528	35518	70910	69022	34407	755++	00102	05400	13635
21		60528	35521	70508	69022	35806	755++	00015	05351	13634
00	heute	70528	35500	70508	69022	35807	746++	00400	05101	13634
03		70528	35502	71609	69022	36407	755++	00005	05100	10134
06		70528	35506	71812	69252	36407	725++	00400	05151	149+3

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	60440	41009	70516	65251	12816	62530	00117	05415	149+7
12		60440	41012	50726	65258	15116	6257+	00122	05315	15550
15		60440	41015	70530	65158	16017	725++	00110	05215	15551
18		60440	41018	70530	63158	18816	724++	00327	05313	15551
21		60440	41021	80528	65152	23016	884++	00342	05412	15551
00	heute	70440	41000	80233	65802	24314	824++	00114	05711	18551
03		70440	41003	70224	65028	26614	784++	00222	05712	15451
06		70440	41006	60225	69018	28215	684++	00117	05611	15451

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	60350	48009	63615	69022	20519	64500	00214	05711	13644
12		60350	48012	30217	72022	22019	32500	00215	05715	10167
15		60350	48015	73622	69158	22120	62502	00000	05617	13557
18		60350	48018	60218	69802	22119	52402	00400	05717	13658
21		60350	48021	60216	69028	23521	41402	00214	05517	13457
00	heute	70350	48000	60521	69022	25021	21401	00215	00016	13455
03		70350	48003	40517	69012	25521	21402	00305	05116	13655
06		70350	48006	30218	69020	25620	32400	00002	05316	10145

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
63660	02009	31407	80020	13108	18570	00216	05105	11433		
63660	02012	31407	80020	14109	39500	00210	00106	11433		
63660	02015	31407	80020	14508	30980	00204	00007	11433		
63660	02018	31108	76020	14708	30970	00202	00007	11133		
63660	02021	81112	82031	14508	3751+	00802	00006	11133		
73660	02000	80912	72022	13509	6751+	00710	00005	10934		
73660	02003	11012	80010	12808	10970	00707	00005	11034		
73660	02006	11204	80020	12608	11900	00702	05105	11233		700++

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
60589	18909	70332	97808	06407	794++	81268	05703	10434		
60589	18912	40240	98028	10500	43400	81241	05804	15240		90959
60589	18915	40238	98808	14605	43400	81241	06004	15250		
60590	18718	60238	98158	17505	63401	81229	05703	15271		
60591	18721	60232	98022	21307	62500	81238	05703	15253		
70591	18600	50225	98022	24106	55600	81228	05803	15251		
70592	18603	33418	98022	25306	00931	00111	05802	10159		
70592	18506	13514	98020	25306	15600	00101	05802	10159		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
60529	20509	73535	60808	08607	79400	81331	06002	13349		
60529	20512	43238	75028	10408	49400	71118	05701	18452		
60529	20515	63341	75272	11309	69400	71209	05504	18458		
60530	20118	73535	70258	14810	79400	71335	05504	18456		701++
60531	20721	43538	80020	18410	49400	71236	00404	18456		
70530	20700	33536	85028	20910	39400	81125	05503	18556		
70529	20703	43633	85030	23310	49400	41224	05503	18554		
70526	20606	50130	80021	25810	52400	41225	05502	18553		797++

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
60451	15909	83016	56512	16013	754++	61305	05512		12758	
60451	16112	83218	65205	16614	855++	71206	05509	13233	12757	
60451	16015	83218	65616	16012	6547+	00606	05810	13245	12757	
60450	16018	83423	70026	16413	856++	00304	05607	13147	12755	792++
60449	15921	83423	70022	18012	55607	00216	05704	13458	12755	
70449	15900	83327	70022	19312	35607	71213	05805	13458		
70450	16003	43425	70031	19612	45600	71103	05804	13458		
70441	16106	33427	70021	20612	35600	71210	05707	13459		700++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 318 Sonnabend, den 14. November 1959

Meldungen vom 13.11.1959

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCH	QXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss	
63527	a25o6	81818	98o28	o41o8	8++++	12729	+++++	+++++	+++++		Frithjof
63530	o2612	81644	97818	961o7	8++++	41750	+++++	+++++	+++++		Frithjof
63529	o2718	81738	97138	9oc1o	8++++	414oo	+++++	+++++	+++++		Frithjof
63525	o2823	61844	98o28	9ooo8	6++++	414oo	+++++	+++++	+++++		Frithjof
6o484	15500	53o37	97618	oo614	434o3	62218	oo1++	18o52			Bischofstor
6o483	16406	63127	98151	1oo11	4454o	62321	o55++	1814o			Bischofstor
6o48o	17312	63133	98258	13211	6840i	62214	o53++	18152			Bischofstor
6o477	18718	53430	98o21	1621o	48465	63219	o55++	18442			Bischofstor
6o366	37500	82o18	98o22	2oo22	+++++	5640o	o52++	12o34			Bremerhaven
6o499	12200	82744	97258	92o11	8539+	6550o	o52o7	149++			Berlin
6o2o3	64900	31205	99o11	14128	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
6o313	75oo2	3o7o9	98o2o	17523	3330o	45+++	o53++	1o7+2			B.Entz
6o5oo	29300	83627	98o22	21307	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
6o632	24206	oo5o9	98o2o	1866o	+++++	+++++	o65++	+++++			Malangen
63686	16oo6	71807	98o32	22808	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Davidsen
6o667	24506	8o9o9	97o22	23851	+++++	oo21o	o62++	+++++			Schellfisch
6o498	13206	82956	97253	97509	893++	63247	o6oo1	17858			Berlin
6o631	24206	2o3o5	98o12	1810i	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
6o646	25307	21109	98o2o	2o5o3	+++++	+++++	o61++	+++++			Stadt Herten
6o61o	12606	5o43o	98258	o1oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
6o63o	17907	1o5o5	98o2o	1470i	+++++	+++++	o65++	+++++			Witten
6o583	o24o7	61713	98o22	oo1o9	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Everling
6o473	17506	83237	97o22	13511	+++++	+++++	+++++	+++++			Freiburg
6o455	o77o7	82237	972o5	o7215	86+++	+++++	+++++	+++++			Karroo
6o534	25106	8343o	97o22	o96o3	854++	64+++	o61++	134++			Poseidon
6o622	o42o9	5o7o7	98o31	o71o7	+++++	+++++	o55++	1o723			Braunschweig
6o623	o4oo9	61305	98o22	o68o7	49463	8120 7	o55++	11421	149+2	W.Kaisen	
6o584	222o9	6o324	98o31	1220 8	+++++	+++++	o57++	149+7			Regensburg
6o597	o3oo9	61221	97622	o29o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
63587	o49o9	41213	98o11	9920 7	+++++	+++++	o64++	+++++			Saturn
63585	o34o9	81218	97258	o61o8	+++++	+++++	+++++	+++++			A.v.Humboldt
63512	o18o9	81740	96622	98oo7	+++++	+++++	o66++	11727			Tübingen
6o6o7	o86o9	7o9o5	98o21	o211o	+++++	+++++	oo3++	+++++			C.Wiederkehr
63697	163o9	71418	98o21	2310 8	+++++	o27o6	o51++	11432			Essen
6o668	24509	8o6o9	98o22	24300	+++++	+++++	o63++	1o633			H.Homann
6o577	36309	62813	98o22	3o3o5	+++++	+++++	o51++	+++++			L.Schweisfurth
6o622	o43o9	4o9o9	97o32	o64o8	+++++	+++++	o53++	149+2			Mainz
6o527	427o9	999o5	98oo2	34oo5	+++++	4540o	o58++	+++++			Albatros
6o587	o3311	81313	97808	oo5o8	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Everling
6o632	24211	4o5o7	98o21	224o2	+++++	+++++	o64++	+++++			Malangen
6o622	o4212	2o913	98o11	o79o7	+++++	+++++	o55++	1o924			Braunschweig
6o594	13211	6o218	98o21	oooo8	+++++	64215	o55++	13633			Saarbrücken
6o623	o4o12	311o5	98o21	o75o8	3940o	4120 7	o52++	11221			W.Kaisen
6o588	14512	7o524	97258	o27o8	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Krone
6o6o4	o7212	8o813	98o28	o45o9	+++++	+++++	oo1++	+++++			C.Wiederkehr
6o5oo	33512	8o524	98o22	2980 7	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
6o588	o6112	71o18	98o32	992o9	+++++	+++++	o62++	+++++			Saturn
6o549	47412	71718	98o31	2910 7	+++++	+++++	o51++	+++++			Falkland
6o225	61312	313o5	99o21	13828	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
6o324	4o712	3150 7	98o11	19923	ooo3o	3422o	oo118	11521			Coburg
6o363	o8112	63244	97182	11217	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
6o28o	18112	4o513	98158	19521	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
6o658	28711	8o4o9	98o22	2560i	+++++	+++++	o62++	1o432			Gelsenkirchen
6o449	48212	4o211	98o11	2980 5	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Heins
6o6o6	1o312	5o921	98258	o34o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
6o631	24212	73505	98o3o	22603	+++++	+++++	o6o++	+++++			Dohrnbank
6o592	27412	73418	97o11	212o6	854++	64+++	o56++	134+2			Poseidon

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCH	QXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss	
6o489	24172	63518	98o12	22508	+++++	+++++	o58++	13554			Thunfisch
6o669	23412	8o9o9	98o22	2480o	+++++	+++++	o61++	149+3			H.Homann
6o497	14212	42948	98278	o25o9	493++	63122	o55o2	17868			Berlin
6o484	31412	8o318	98o22	2551o	+++++	+++++	+++++	+++++			Breitenstein
6o573	38o12	223o7	99o2o	33oo5	+++++	+++++	o52++	+++++			L.Schweisfurth
6o452	23712	8o624	98256	19o13	854++	16312	oo5o7	1o5+4			Blankenstein
6o48o	18212	73144	97188	14o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Freiburg
6o432	16612	82615	98152	17417	+++++	+++++	oo2++	12634			Blexen
6o294	41612	2oooo	99o1o	17822	+++++	+++++	+++++	+++++			Pegasus
6o6o5	14712	8o337	97256	o78o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein
6o623	o4o15	4o9o5	98o21	o88o8	33463	81213	o53++	1o821	1o423	W.Kaisen	
6o669	23815	71oo9	98o22	25oo1	+++++	+++++	o63++	11o22			H.Homann
6o285	74914	8o518	98152	15825	6732+	45+++	o52++	1o543			B.Entz
6o587	o4515	4o718	98o11	oooo9	+++++	+++++	o54++	1o722			H.Everling
6o63o	15215	4o224	98o31	17801	+++++	+++++	o66++	+++++			Witten
63697	16315	81415	98o22	23908	+++++	o22o8	o52++	11433			Essen
6o569	38415	62215	98o21	34oo5	+++++	+++++	o51++	+++++			L.Schweisfurth
6o6o1	o4915	5o611	98o38	o42o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
6o593	15317	8o337	941o6	o93o7	+++++	64246	o56++	1o236			Saarbrücken
6o622	o4218	5o7o7	98o31	99707	+++++	+++++	o54++	1o712			Braunschweig
63512	o1918	72427	98278	92907	+++++	+++++	o61++	+++++			Andenes
6o623	o4o18	2o5o5	98o21	o92o7	2540o	4120 4	o53++	1o721			W.Kaisen
6o59o	29618	634o9	97o31	2810 5	645++	64+++	o55++	134++			Poseidon
6358o	oo618	71613	98o21	96909	+++++	+++++	o53++	+++++			F.Busse
6o34o	43o18	8360 2	97818	18522	+++++	5670 5	o5o++	1364o			Bremerhaven
6o579	26o18	73418	97161	2710 6	+++++	+++++	o58++	149+5			Regensburg
6o275	74818	8o513	97162	18425	7712+	45+++	o5o++	1o543			B.Entz
6o284	64718	71124	98o31	15325	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
6o544	39718	72o15	98o22	3220 5	+++++	+++++	o51++	+++++			L.Schweisfurth
6o631	24218	63513	98o22	2520 3	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
6o6oo	o8118	5o718	98258	o58o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
6o241	47118	2++++	99ooo	16527	2160+	54+++	o5418	1++++			E.Essberger
6o646	25318	4o4o9	98o31	26oo4	+++++	+++++	o58++	+++++			Stadt Herten
6o5o2	35518	6o718	98o21	3260 8	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
6o488	26718	4o118	98o11	27oo9	+++++	+++++	o55++	149+3			Thunfisch
6o495	15818	3314o	98o11	o781o	3340o	64236	o54o2	18169			Berlin
6o527	45518	82118	98o22	31oo8	855++	6572o	o52++	12135			Albatros
6o624	o4119	211o9	99o11	o98o9	+++++	+++++	o52++	+++++			Hildesheim
6o297	1722o	8o5o9	98o32	2o521	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
6o623	o4o21	2o2o5	98o21	o99o7	2540o	712o7	o54++	1o321			W.Kaisen
6351o	o1921	8253o	96929	91906	+++++	+++++	o63++	+++++			Haltenbank
6o597	o3421	8o913	98o28	o3o1o	+++++	+++++	o54++	+++++			Wiederkehr
6o587	o8o21	7o421	98258	o35o9	+++++	+++++	o52++	1o422			H.Everling
63512	o1921	82344	96928	91506	+++++	+++++	o62++	12328			Tübingen
6o623	o4321	3o2o7	98o11	1oooo	+++++	+++++	o56++	1o222			Mainz
6o572	27o21	4382 5	98o21	3e8o8	+++++	+++++	o54++	149+3			Regensburg
6o622	o4221	5o1o9	98o22	1o2o7	+++++	+++++	o54++	1o123			Braunschweig
63512	o2o22	82244	96928	91106	+++++	+++++	o61++	+++++			M.Gladbach
6o63o	23o22	731o7	98o22	27oo4	+++++	+++++	o59++	149+o			G.v.Heukelum
6o668	24822	o28o9	98o2o	27o54	+++++	+++++	o71++	+++++			Gelsenkirchen
6o671	24o23	12605	97o11	26o52	+++++	+++++	o67++	+++++			Dortmund
6o591	17o23	73624	98o16	2o2o7	+++++	6425o	o57++	1o224			Saarbrücken
63699	16823	5170 9	98o21	2710 8	+++++	o2212	o51++	11732			Essen
6d612	19423	o29o5	98o1o	2740 5	+++++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein
6o669	23423	12709	98o2o	26151	+++++	+++++	o64++	+++++			Osnabrück
6o629	12823	73637	97o32	19oo3	+++++	+++++	061++	+++++			Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

6o573 38o12 L.Schweisfurth Eisberg

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

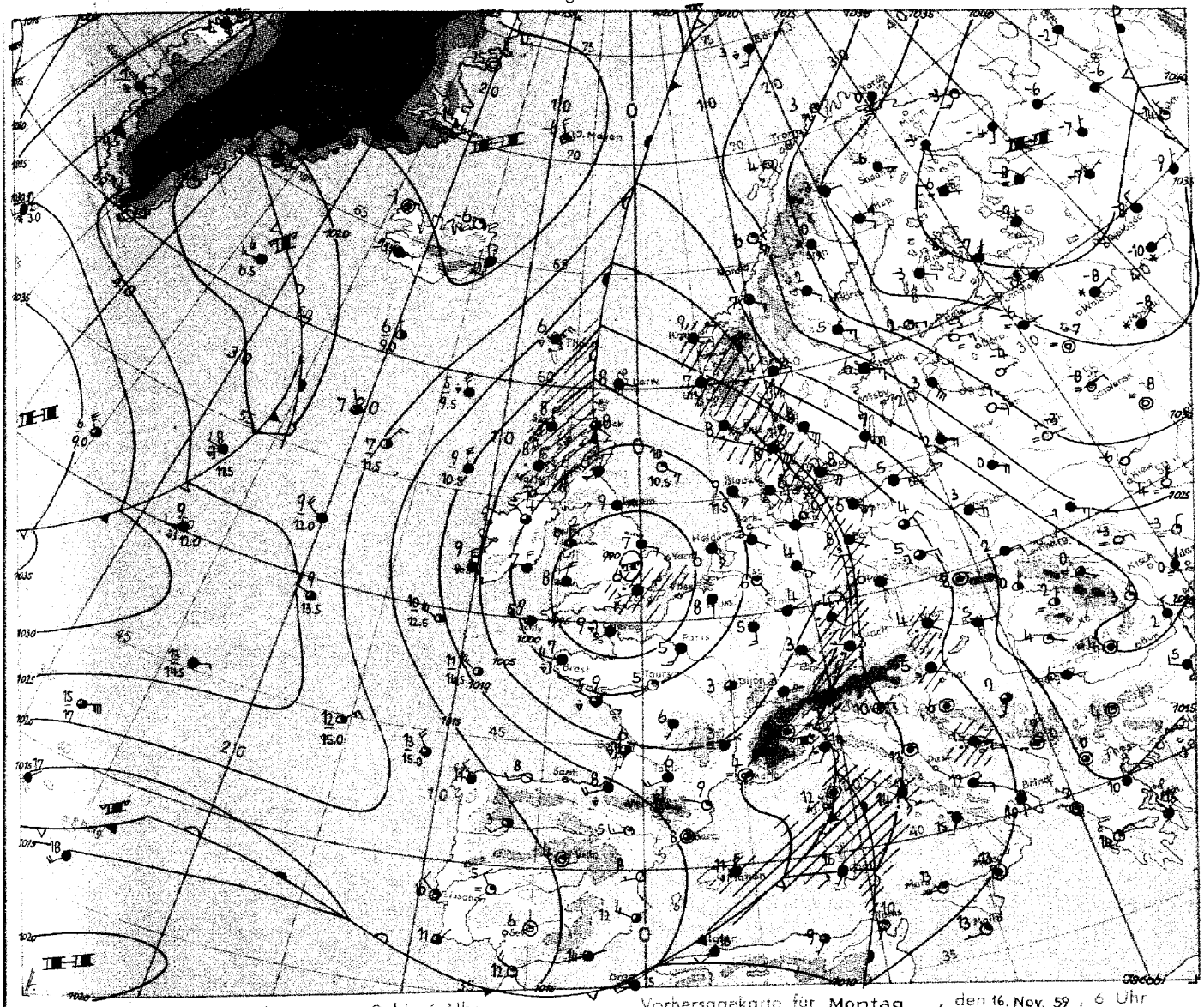
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

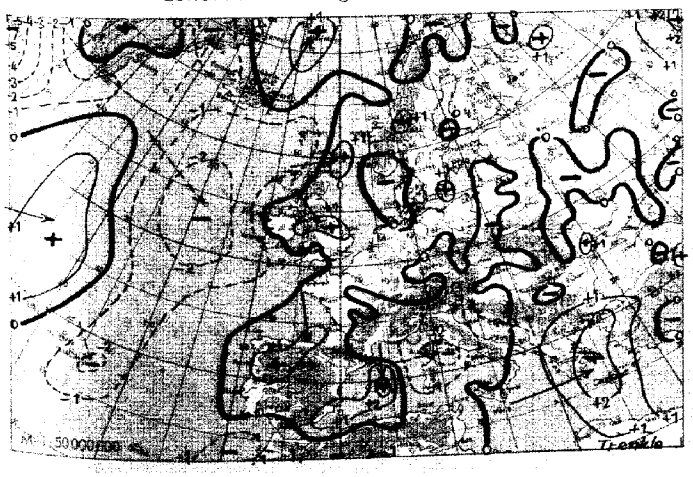
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Sonntag, den 15. November 1959 Nummer: 319

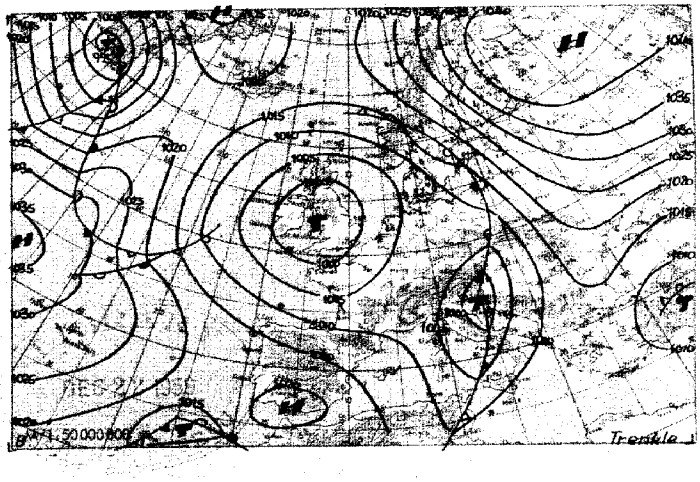
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

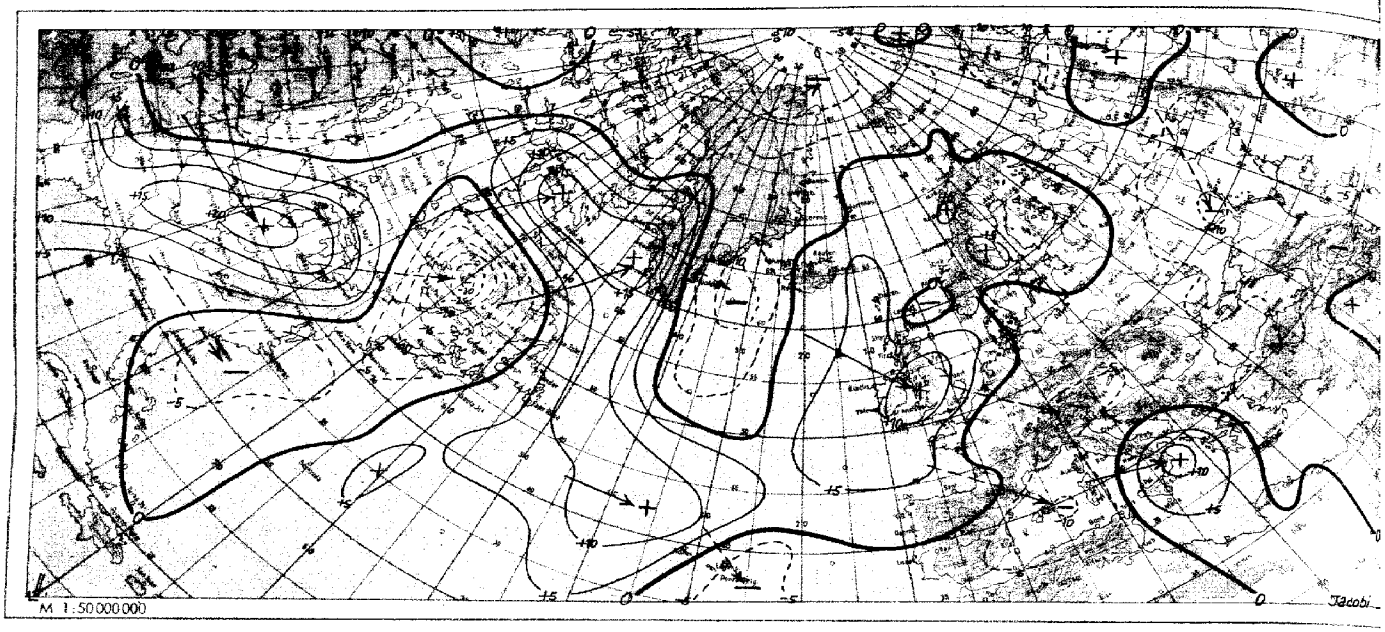


Vorhersagekarte für Montag, den 16. Nov. 59, 6 Uhr

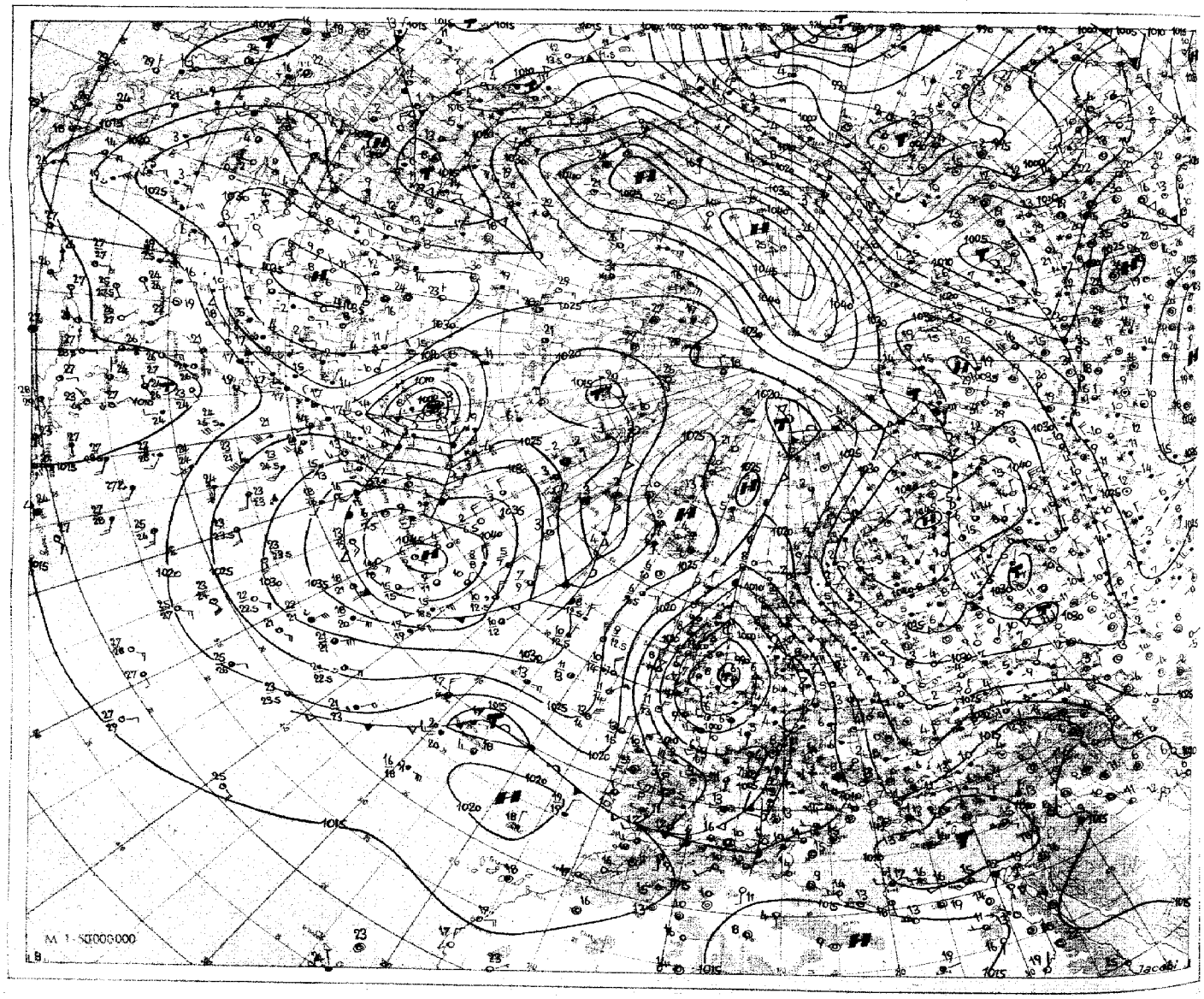


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

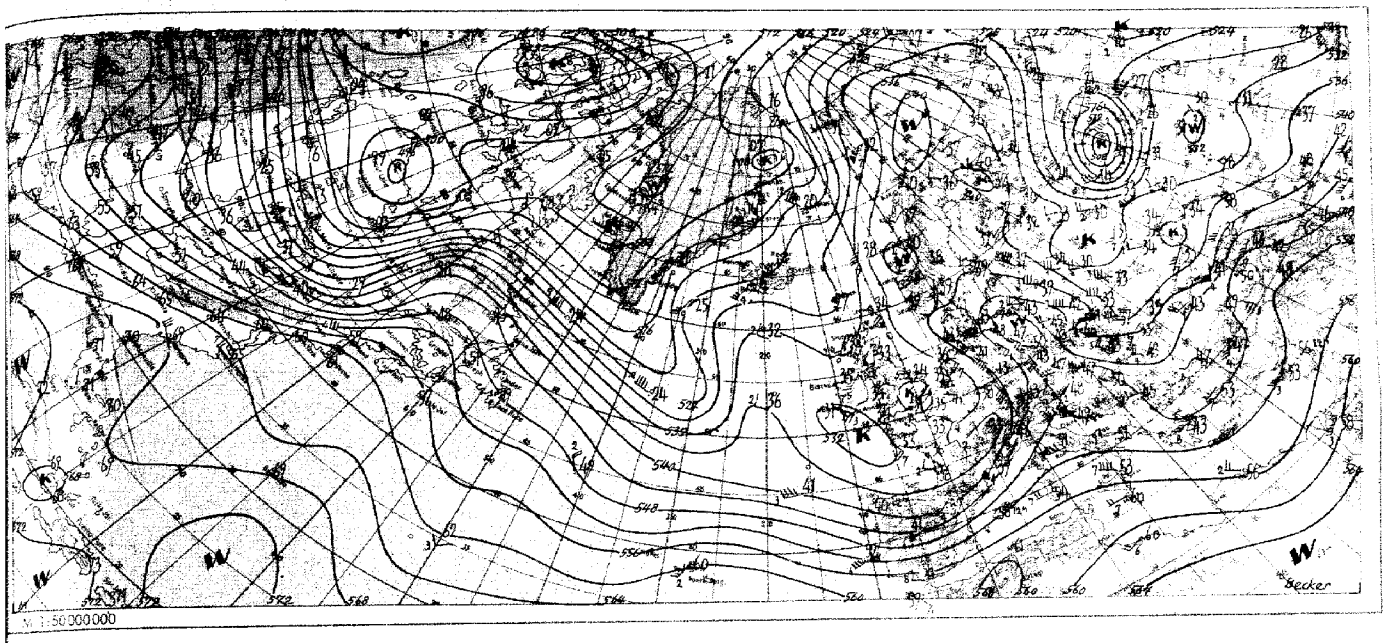


Wetterlage heute 0 Uhr

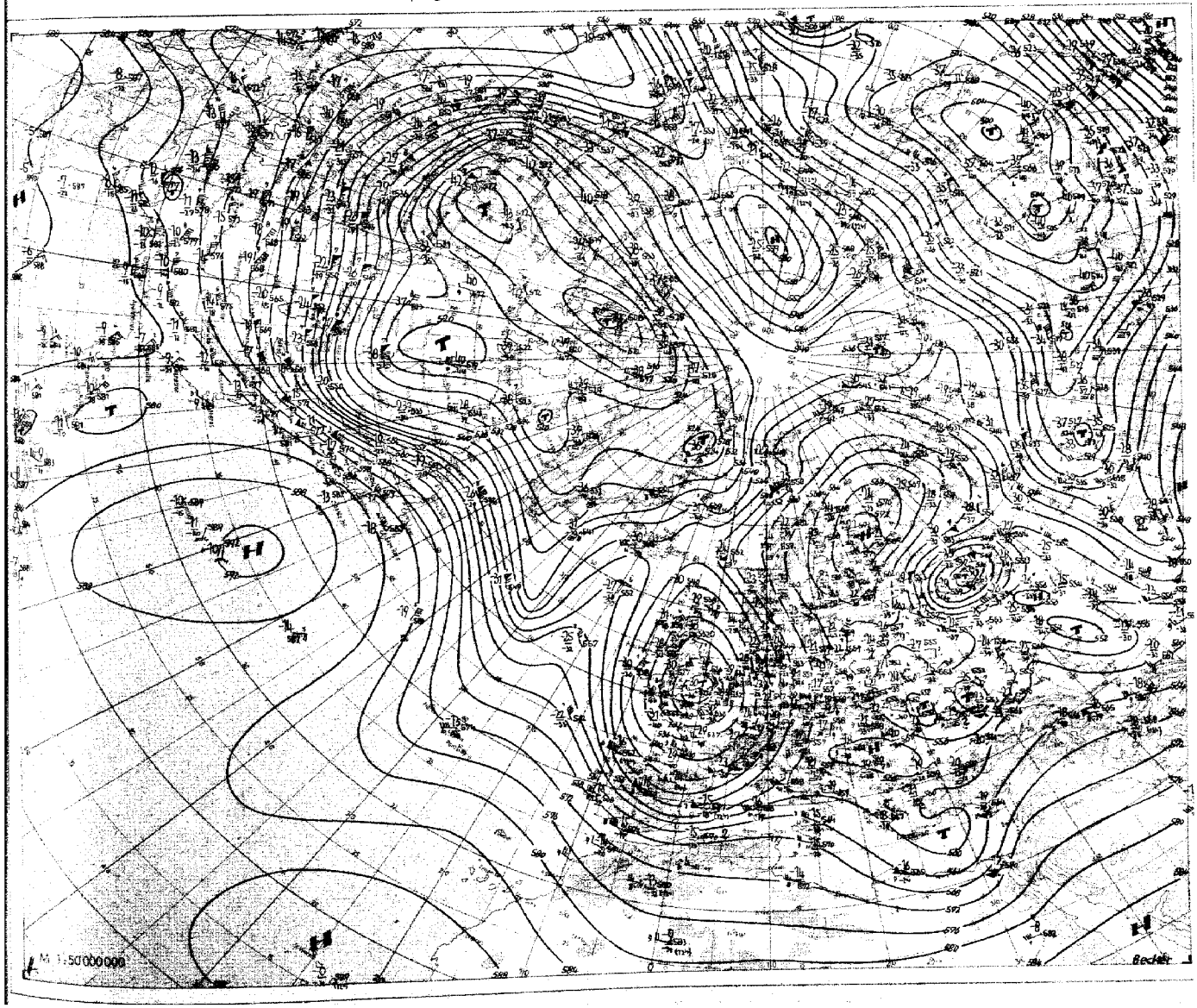


15. November 1959

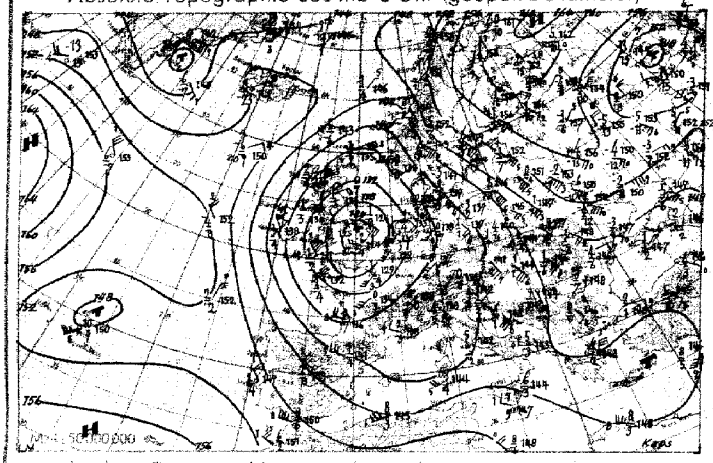
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



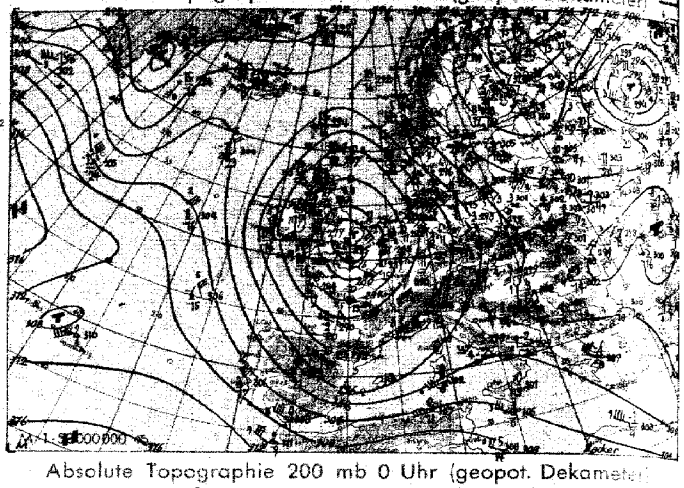
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



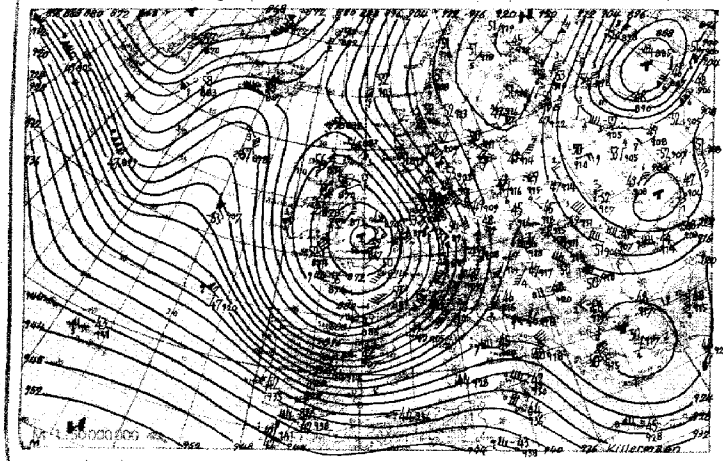
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



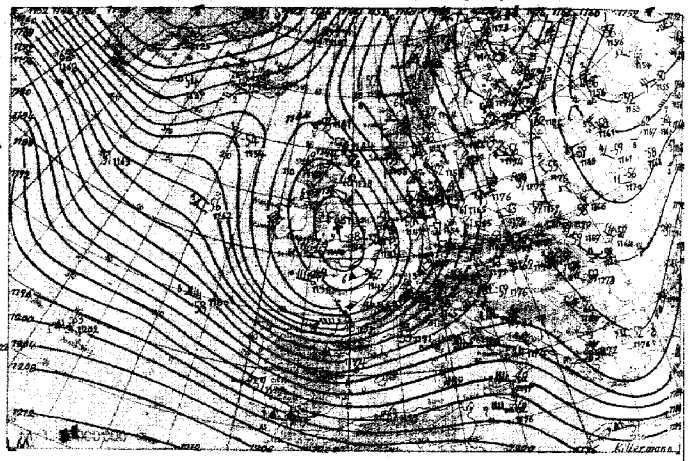
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



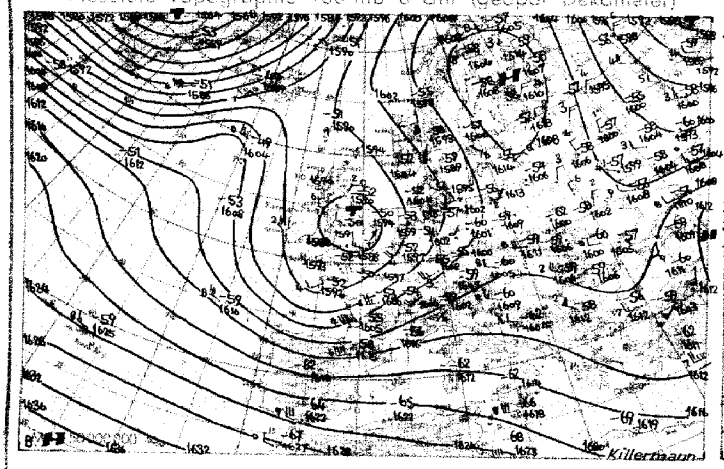
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



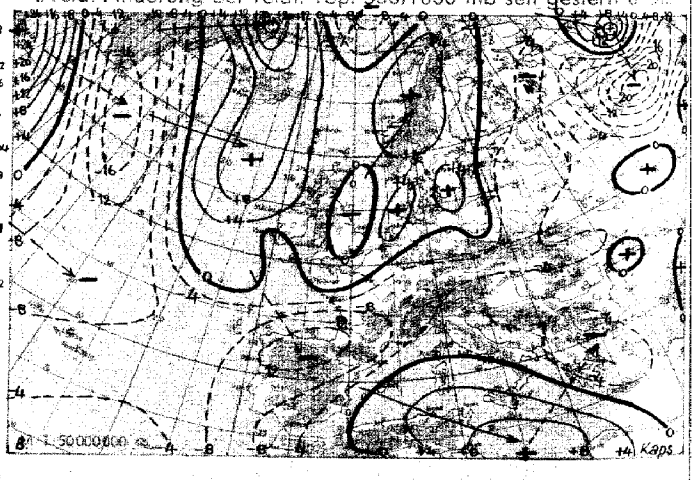
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Sonntag, den 15. November 1959

Das hochreichende zyklonale Steuerungszentrum über den Britischen Inseln füllte sich bei nahezu senkrechter Achse an Ort und Stelle um weitere 1o mb auf. Mit der über Frankreich zum westlichen Mittelmeer vorgedrungenen Rückseitenkaltluft, die heute über Spanien im Mittel über die untere Troposphäre um 6 bis 8 Grad Abkühlung brachte, zog das 24-stündige Druckfallgebiet unter Abschwächung um 1o mb nach Oberitalien und zum westlichen Mittelmeer, wo sich eine Randstörung entwickelte. So drehte die Höhenströmung über Mitteleuropa noch mehr auf Süd. Die quer durch Deutschland verlaufende Luftmassengrenze wurde dadurch nahezu isohypsenparallel und kam bei gleichzeitiger Westverlagerung des blockierenden nordosteuropäischen Hochs mit ihrem ausgedehnten Regengebiet, das besonders Süddeutschland erfaßte, nur langsam ostwärts voran. Über Süddeutschland wurden vielfach 1o bis 15 Liter/qm Niederschlag gemessen.

Im Bereiche der nordamerikanischen Seenplatte verschärften sich bereits gestern die Massengegensätze und damit die Frontalzone beträchtlich, so daß eine dort an der Südostflanke des ausgeprägten Höhentroges entstandene Wellenstörung unter Vertiefung um 15 mb zum heutigen Tage rasch ostwärts nach Labrador vorankam. Die kräftige Warmluftadvektion auf der Vorderseite dieses Tiefs brachte über Labrador eine mittlere troposphärische Erwärmung um 14 bis 15 Grad und führte zum Aufbau eines Boden- und Höhenhochkeiles über der Labrador-See.

Die auf der Rückseite des unter merklicher Abschwächung in den isländischen Raum gezogenen Tiefs zum Mittelatlantik vorgedrungene grönländische Kaltluft führte dabei zu einer Verschärfung des in das Seegebiet südlich Grönlands gezogenen Höhentroges. Dabei verlagerte sich der Hauptteil der 24-stündigen Druckfallgebietes mit der Kaltluft in Richtung auf den Ostatlantik, wo der gestern noch recht kräftige, nach Grönland reichende Keil des westatlantischen Hochs durchbrochen wurde.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Zentraltief über den Britischen Inseln füllt sich langsam weiter auf. Unter seinem Einfluß hält die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa an. Auf der Ostflanke des Höhentiefs nach Norden ziehende Störungen werden vor allem das östliche Bayern und Mitteldeutschland beeinflussen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonntag, den 15. November 1959 Nummer: 319

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015						81623	56612	99908	2142-	06702	26-34
Westerland	0	019	31320	56011	01205	15431	03204						
List	16	020						71323	45102	01806	2653-	05705	28-38
Husum	3	029	11115	25101	02704	10930	03302	81412	35101	01506	755--	04812	
Schleswig	44	035	61212	22102	02904	4743-	03302	71211	30102	02306	3557-	04706	
Kiel	3	045	61311	35102	03805	55530	04301	81210	40102	03207	3552-	05506	
Norderney	13	113	71610	60022	98306	4577-	04702	71609	60212	98707	2567-	05204	
Jever	7	122	41116	48101	98906	15603	04701	71109	56021	99207	4567-	05003	
Bremerhaven	6	129	31317	56030	00406	35600	03806	81417	50031	00208	6577-	04602	28
Cuxhaven	5	131	31314	30100	01405	35600	03501	81412	56030	00807	4577-	05806	
Hamburg-F.	14	147	61212	28102	02805	60930	03603	81312	33602	02407	2577-	04804	
Lübeck	10	156	71308	56022	04105	755--	03701	81107	50012	04005	5642-	03701	
Emden	0	202	71409	57032	97306	15712	04708	81610	60032	97808	875--	06705	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	11312	56030	00906	10981	03804	81514	56616	01007	356--	05201	
Soltau	77	235	71507	40102	02705	3567-	04302	81410	25612	02706	4552-	05000	
Lüchow	38	253	80907	25102	05104	4647-	03701	71002	25102	04107	35572	05708	
Lingen	21	305	71807	60022	98307	755--	04701	51812	60012	99108	55600	04312	
Münster	64	313	81711	57636	99807	3562-	05308	71608	65016	99808	35728	04500	
Osnabrück	95	317	81613	65502	00607	756--	04501	81510	65035	00208	2567-	04804	
Gütersloh	70	320	71305	63028	01207	786--	03206	71613	69216	01008	75622	05803	
Salzuflen	98	325	71611	63031	01007	755--	04801	71207	56616	01007	3742-	06400	
Hannover-L.	52	338	71211	56031	02707	4567-	04500	81309	50611	02908	5567-	04303	
Braunschweig-V.	81	348	71611	56022	02806	4577-	03803	81407	56022	03008	5567-	04302	
Berlin-Dahlem	51	381	41207	30100	07905	00902	04802	41211	48050	06410	00902	06714	
Berlin-Tempelh.	51	384	31106	37100	08206	15602	05202	31208	58020	06411	10952	06716	
Düsseldorf	36	400	71609	59216	98607	372--	03203	61711	59026	99407	656--	03208	
Bocholt	25	406	71610	56022	97807	5561-	04312	41610	58012	98308	25642	03105	
Essen-Mülheim	120	410	71616	60216	98907	664--	04500	71616	60036	99906	654--	03209	29
Kahler Asten □	836	427	91719	01524	32902	9-0--	02202	81819	58684	33501	570--	01009	22-35
Kassel	158	438	71504	63216	03107	5752-	04713	81606	58216	03408	5752-	06004	
Göttingen	150	444	71112	62212	03506	30942	03605	81610	60606	03408	8097-	04000	
Braunlage	607	452	82008	35102	05302	763--	01701	72503	60026	04304	4567-	02704	
Aachen	202	501	61818	75022	97505	657--	01400	31818	80032	97807	25770	02400	21-40
Nürburg	626	510	82013	60697	02001	871--	01212	82018	82027	01502	872--	01701	27
Wahn/Rhld	68	513	81512	65616	99806	5652-	04805	71309	83026	01607	356--	04117	
Koblenz	96	515	81609	65616	01806	4742-	05316	71610	75026	01407	4547-	04704	28
Fuchskauten	653	523	92009	01636	02702	9-0--	02400	81116	62616	03202	873--	02305	
Gießen	185	532	81211	58028	01406	5652-	04703	81405	50618	03106	5752-	04310	
Bad Hersfeld	202	542	72306	58616	04007	3757-	03604	82304	35616	04607	4742-	06105	
Wasserkuppe □	921	544	72113	62205	35301	35472	51605	82216	20616	35503	5712-	02701	30
Trier-Petrisberg	265	609	81813	62616	02104	3742-	03217	72021	65026	02006	1747-	03201	32
Deuselbach	479	615	81813	80616	02303	7742-	02018	71818	70026	02004	1537-	02701	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91518	01636	33102	9-0--	02713	91812	00686	34501	9-0--	01318	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	30636	02705	5562-	05702	81805	56616	03806	4562-	05011	
Darmstadt	263	639	80910	59636	02207	875--	06604	81806	65616	04005	5552-	05015	
Würzburg	259	655	61409	50106	04704	15573	02709	81305	48606	04506	5657-	04400	
Bad Kissingen	216	658	80402	40106	06105	755--	03704	80202	50606	05605	6757-	04704	
Bamberg	382	670	71112	62030	06205	20942	02805	41109	62011	05009	40940	04607	
Coburg	336	671	70908	16102	07704	6847-	02805	61802	50052	05308	50972	04717	
Hof	567	685	71614	56012	07504	764--	03703	71612	58022	05205	755--	04717	
Weiden	396	688	80000	20102	08403	864--	03708	51106	60031	06408	55500	05712	
Berus	363	704	71806	62018	02003	755--	03012	81810	58028	02904	872--	04110	
Tholey	569	706	92012	06416	03702	9----	02117	91818	02476	03603	9----	03201	
Saarbr.-Ensh.	323	708	83105	57216	02904	2727-	03018	81810	62606	03505	1722-	04107	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	12636	03305	6552-	04507	80000	60636	03706	2552-	04105	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92314	03636	02904	9----	03303	82319	56636	03703	773--	03007	26
Karlsruhe	115	727	82820	12636	03405	872--	05307	81605	18636	05406	573--	05221	
Mannheim	97	729	81405	50636	03007	6742-	05601	82003	30616	04507	874--	05015	
Stuttgart-Echt.	405	738	70902	70022	04505	55570	03709	73303	80022	03309	6557-	04704	
Öhringen	248	742	71407	68212	04107	764--	02712	83207	40106	04507	764--	04304	
Ansbach	440	755	61406	50102	06205	25542	02707	61806	58022	04808	60940	04608	
Weißenburg/Bay	422	761	40407	57020	06304	20941	02713	42208	56030	04905	35541	03512	
Nürnberg	310	763	71206	25102	07003	372--	02709	21409	60012	05008	11340	04713	
Regensburg	337	776	90701	02434	07604	9-0--	03709	70702	20104	05405	762--	04720	
Gr. Falkenstein □	1307	791	21403	89030	40006	10941	02709	31808	89030	38709	00902	03813	
Freiburg	252	803	81814	80616	03011	7567-	07303	83606	56636	05606	874--	05319	
Freudenstadt □	797	815	82506	57632	36906	4732-	05504	82907	60626	36804	672--	03303	
Klippeneck □	973	818	51510	65022	37003	15442	01206	82008	70032	36705	4547-	01807	
Tübingen	370	826	62902	40102	06103	5558-	01503	80000	80602	04808	765--	03803	
Stötten	734	836	31507	58012	05604	15544	01709	72007	80032	03510	25632	03603	
Ulm	480	838	91804	00454	07350	9-0--	51709	91804	03454	05502	9-0--	02813	
Augsburg	480	852	91004	01514	06902	9-0--	02810	93103	05435	05902	9-0--	02710	
München-Riem	526	866	40904	02454	08001	9-0--	00714	82702	19104	05903	861--	02715	
Mühldorf	401	875	90504	04454	07802	9-0--	02712	81501	21284	06603	862--	03619	
Passau	409	893	90000	01454	06503	9-0--	03723	40000	84034	03111	20951	08734	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92335	00737	37000	9----	00006	92326	01737	36500	9----	00704	35-53
Konstanz	399	929	93102	08434	06704	9-0--	03705	83003	12104	06204	862--	04504	
Friedrichshafen	401	934	03404	03424	07001	00900	01708	72604	57034	05706	2555-	04704	
Kempten/Lenzfr.	705	946	10000	80010	08102	11601	00708	20000	75030	05009	10941	02607	
Oberstdorf □	810	948	00000	86010	37201	00900	00701	10000	86020	37309	11700	03716	
Zugspitze ■	2960	961	11514	89020	92355	15230	57708	41415	89020	91655	35-30	56706	25-44
Hohenpeißenb. □	977	962	12709	89020	37103	10940	51705	13107	82020	37009	10940	01710	
Garmisch-Partenk.	704	963	11803	84020	05006	15800	01714	13605	84020	02210	11800	03716	
Wendelstein □	1735	980	21610	89030	40904	25440	54707	12012	89030	40007	15441	52711	
Berchtesgaden	542	997	11802	65404	08550	11600	51713	12302	80024	02512	11601	06728	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland						71621	56026	01509	3141-	07210	[illegible]	25-32			
Westerland	81414	28616	01606	4732-	05308	71315	28102	02206	2567-	06306	-0207				
List						81318	25106	02706	854--	05308	-0107	23-34			
Husum	81411	20616	02407	855--	05309	81209	30616	03306	855--	05309	-9607				
Schleswig	81309	40626	02807	7742-	05204	81105	50616	03306	8062-	05206	-9407				
Kiel	81408	30606	03507	864--	06103	81206	59616	03807	874--	05003	-0207				
Norderney	61611	58022	99108	17508	05104	71609	58032	00606	3571-	04315	-9708				
Jever	71111	58022	00007	70922	06208	71109	48102	01305	50978	04213	-0008				
Bremerhaven	81415	48106	01108	2577-	05109	81311	45106	01607	8097-	05205	-9708				
Cuxhaven	81408	56026	01407	4557-	06306	81410	40106	02107	40[illegible]47	05207	-9308				
Hamburg-F.	81311	26616	02907	5567-	05205	81207	26616	03507	5557-	06206	-0407				
Lübeck	81106	25612	04107	7742-	06001	81105	20106	04107	854--	06400	-0207				
Emden	71608	65022	99008	65702	04212	71508	60022	99805	2577-	03208	-0009				
Cloppenburg	71511	68022	00807	1557-	04208	71508	65032	01206	3567-	03204	-0008				
Bremen	81411	42106	01307	2572-	05003	81308	56026	02307	8097-	05110	-9108				
Soltau	81212	25606	02506	3557-	06603	81406	11636	03306	873--	06308	-0507				
Lüchow	70909	30216	04407	758--	06102	80705	20106	04207	857--	06602	-9708				
Lingen	71608	65032	99808	756--	04205	71612	60022	99606	766--	02804	-0008				
Münster	71807	70022	00107	2577-	02003	41505	65012	00406	20932	02203	-9308				
Osnabrück	71809	75022	01108	4567-	04109	61106	65022	01907	35570	03308	-9108				
Gütersloh	71709	80022	01508	2567-	04215	81507	74032	02007	8097-	02005	-0108				
Salzuflen	71810	75026	01808	4551-	04308						08				
Hannover-L.	81211	50602	02208	4567-	05707	81006	42636	02907	555--	05206	-0209				
Braunschweig-V.	81104	18606	03107	5667-	06001	81205	15636	03007	3552-	06701	-0108				
Berlin-Dahlem	70908	40051	05211	55672	07711	71106	59031	04410	4577-	07708	-0011				
Berlin-Tempelh.	70807	56011	05310	4567-	07811	70909	57011	04310	4577-	06710	-0011				
Düsseldorf	61510	59022	99308	25632	03000	11511	61012	99607	00902	03302	-0108				
Bocholt	51613	62022	98208	15642	04801	11612	56022	98507	10940	04203	-0009				
Essen-Mülheim	61617	60012	00307	655--	03204	31716	60022	00607	25540	03203	-0307				
Kahler Asten □	81814	56414	33101	560--	01804	82010	10416	33201	860--	01002	-0403				
Kassel	81401	40606	03907	6752-	05104	81901	40106	04106	4752-	05301	-0408				
Göttingen	81610	57606	03707	8097-	05003	81606	65216	03206	6572-	05806	-0109				
Braunlage						80000	45616	04004	654--	03801	-0105				
Aachen	21817	80011	97708	12530	02500	11611	70021	98307	10940	03305	-0009	24-43			
Nürburg	82018	68022	01503	872--	02702	81815	75022	08102	862--	01400	-0504	28			
Wahn/Rhld	71006	82022	01507	4557-	04701	51209	80022	01805	2557-	03302	-0307				
Koblenz	71810	80022	01807	5567-	04304	71604	75012	01507	3557-	03803	-0208				
Fuchskauten	81618	30106	02902	863--	02804	91815	01476	03702	9-0--	02307	-0503				
Gießen	81411	56616	02906	5742-	05702	81606	62026	03005	755--	03400	-0406				
Bad Hersfeld	82303	40616	05006	774--	05204	82703	58026	04705	4742-	04505	-0807				
Wasserkuppe □	92713	02687	35401	9-0--	00202	82613	60027	43901	854--	01706	-0203				
Trier-Petrisberg	71827	70022	01006	48442	03709	72010	65022	02305	65502	03211	-0407	25-40			
Deuselbach	81818	65022	01104	5942-	02708	71818	65022	01303	5942-	01400	-0306				
Kl. Feldberg/T. □	91518	00456	33301	9-0--	01813	91515	00456	33801	9-0--	01205	-0602				
Frankfurt-Flugh.	81606	60606	02906	2742-	04809	71704	70016	03805	3567-	04208	-0707				
Darmstadt	71611	72216	03505	5557-	04705	71810	81026	03904	2557-	03203	-1207				
Würzburg	83403	25616	05405	775--	04308	81407	48606	04905	672--	04805	-0306				
Bad Kissingen	82303	20616	05706	774--	05301	81302	25606	05205	773--	04704	-0306				
Bamberg	72005	58031	05207	2557-	04501	83406	68601	05805	5552-	03003	-9711				
Coburg	72302	59032	04908	7097-	04504	83202	64032	05606	4557-	04204	-0009				
Hof	81410	56032	04306	864--	04808	81706	50102	05105	864--	04307	-0007				
Weiden	70706	58021	04607	6554-	05618	80502	56021	04706	755--	05500	-0008				
Berus	72012	70022	02704	52442	03703	72009	65022	02803	754--	02400	-0106				
Tholey	81818	66028	03602	882--	02701						04				
Saarbr.-Ensh.	71809	70026	03604	12470	03500	71807	62026	02904	756--	02707	-0407				
Neustadt/Weinstr.	82310	65206	04305	7732-	04307	82505	56026	03905	864--	03805	-1306				
Weinbiet/Wstr.	92113	02476	03502	9----	02400	81811	56286	02902	773--	02803	-1005				
Karlsruhe	81302	65216	04506	6742-	04810	80000	58026	04305	854--	04701	-0706				
Mannheim	82010	56216	04306	3742-	05503	81605	58026	04405	3552-	04201	-0907				
Stuttgart-Echt.	82307	60616	06604	3737-	03323	81603	70606	05604	2547-	04509	-0510				
Öhringen	83004	35636	06305	774--	04216	81502	62216	05105	854--	04812	-0208				
Ansbach	82504	56022	05007	3567-	04201	80000	50612	06704	774--	04109	-9209				
Weißenburg/Bay	72008	40102	04904	3557-	03501	83602	40612	06205	4552-	03213	-9706				
Nürnberg	70902	45102	04706	7097-	04504	83303	50612	06006	874--	04208	-9708				
Regensburg	42004	40102	[illegible]	[illegible]	04608	82204	40101	05105	864--	03205	-0006				
Gr. Falkenstein □						11308	84020	37206	00902	02707	-0011				
Freiburg	81608	86606	05306	3742-	04803	81105	82026	04906	7557-	04704	-1611				
Freudenstadt □	82007	20736	36501	871--	00105	80000	56027	36301	811--	01803	-0707				
Klippeneck □	92805	10734	37001	9-0--	01311	81815	70027	36501	773--	50606	-0506				
Tübingen	82802	58616	07105	4742-	04317	82406	60606	06405	4742-	04808	-0508				
Stötten	93016	00612	06303	9-0--	03304	82310	84614	06203	8072-	02000	-0110				
Ulm	82903	25608	05006	5554-	04602	82202	56638	06604	3742-	03212	-0106				
Augsburg	73104	20104	05603	7093-	02500	83401	20604	06904	864--	03314	-9104				
München-Riem	82904	15102	06003	461--	02002	72805	19102	07502	4573-	02311	-0004				
Mühldorf	82707	24102	05404	863--	04501	72702	56012	06303	50972	03207	-0005				
Passau	20905	89030	01615	20950	06717	82405	03101	04206	855--	05320	-0016				
Feldberg/Schw. □	92530	11737	36352	9----	52704	92322	02497	36153	9----	53502	-0902				
Konstanz	83004	30612	06205	6732-	04201	82204	56616	07105	873--	04108	-0205				
Friedrichshafen	82903	58606	05606	4752-	05400	80000	56586	07105	6722-	04212	-9508				
Kempten/Lenzfr.	72507	80032	05908	4575-	01304	82809	58636	07805	6742-	04209	-9310				
Oberstdorf □	72710	84030	37408	6567-	03003	82712	70606	37806	855--	03110	-9711	21			
Zugspitze ■	51412	89401	91154	38-40	55805	91410	00451	90155	9----	56709	-0054				
Hohenpeißenb. □						83008	80601	37704	8082-	02309	-9709				
Garmisch-Partenk.	33609	84030	03108	11840	03303	71502	65021	05206	755--	02213	-0011				
Wendelstein □	51812	89031	39405	35446	53605	93415	00454	38750	9----	50400	-0007				
Berchtesgaden	52301	86030	01512	50951	06610	80503	80030	05106	8097-	05219	-0016				

Eh.

Jahrgang: 84 Sonntag, den 15. November 1959 Nummer: 319

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRsss
Helgoland	5	015																	71511	57022	01708	7097–	05702	10007		08206	91004
Westerland	0	019	81116	23216	02707	3567–	06005	71108	23106	02506	25778	05802		81306	17102	02206	655—	05603	71418	08462	02206	65708	06400	10005		———	02—
List	16	020																	91208	07448	02706	9——	06703	19606		05904	02014
Husum	3	029	81109	25616	03706	774—	06104							81404	20612	03106	855—	06704	81411	11106	02906	861—	06602	10205		06004	03016
Schleswig	44	035	81605	46636	03806	872—	06205	81206	08606	02906	872—	06709		81804	07636	02607	872—	07703	81606	35616	02606	872—	06500	11306		05706	13002
Kiel	3	045	81405	50636	03907	874—	06201							81403	50636	03207	874—	06702	81805	56606	03607	874—	06304	10806		06605	10006
Norderney	13	113	21610	62010	01105	2091o	03105							61408	62022	01003	6097–	01501	71507	58020	01303	7097–	03203	10003		05702	97011
Jever	7	122	31206	48101	01904	3563o	03206	71206	48102	01603	756—	04803		80906	32102	01303	45707	03803	81108	32102	01403	7577–	03301	00002		———	00—
Bremerhaven	6	129	81209	50102	02007	7571–	05104	81108	40102	02605	2577–	05306		81408	50022	02106	2577–	04805	81208	56022	02005	8097–	04701	00004		06603	97015
Cuxhaven	5	131	81108	25602	02706	6752–	06206												71407	35102	02205	3577–	04701	19705		05903	93022
Hamburg-F	14	147	81303	22606	03207	864—	07503	80906	17106	03407	857—	06202		81203	22216	03106	855—	06803	70906	22106	02306	3627–	05808	20606		06004	10006
Lübeck	10	156	80000	20102	04007	854—	06601							81403	12636	03607	872—	06802	80903	20216	03906	764—	06003	20706		06605	06006
Emden	0	202	11406	70020	00904	00902	02211	71305	56031	00903	755—	01400		71205	70022	00502	755—	01804	71304	65022	00503	754—	02400	10002		05100	00017
Cloppenburg	43	216	61508	62022	01905	2562o	03207												71406	60022	01704	756—	04400	10004		05802	00009
Bremen	4	224	71306	58022	02306	3587–	04400	61206	46102	02405	6097–	04201		71105	38102	02103	2577–	03803	61306	60012	02104	6097–	03500	10003		05601	91014
Soltau	77	235	71404	05456	03406	754—	05002												71405	20102	02904	4553–	03000	10104		05003	06006
Tuchow	38	253	80705	15616	04006	876—	06702												81404	15102	03806	362—	06002	10405		05905	04006
Lingen	21	305	71408	60022	97305	756—	02314							31804	60012	00705	35600	02802	31805	60020	01005	35600	03303	10005		06302	00000
Münster	64	313	51505	65031	01205	50932	02208	71304	65022	01404	35702	03101		71305	65022	01004	7093–	02804	11303	62011	01003	10941	01400	10003		06525	93003
Osnabrück	95	317	71604	65012	01906	4567–	03500							71610	65022	01605	7097–	03607	51508	65012	01905	25770	03103	10004		06501	91001
Gütersloh	70	320	81505	74032	02706	4567–	02107	61105	74012	02306	50972	02804		71405	69032	02405	50972	02500	41106	66011	02405	20932	03301	00004		———	01—
Salzuflen	98	325																	51108	58022	02205	45542	04302	10005		06903	01000
Hannover-L	52	338	81405	46616	03107	5567–	05202	81407	57026	03106	2577–	04400		71405	64022	02604	7097–	03705	71205	59012	02704	50978	03201	19304		07001	02000
Braunschweig-V.	81	348	82304	14506	03306	5532–	06102	81503	20206	03306	5642–	05400		71304	30102	02705	4577–	05806	81306	56022	03105	5567–	05304	10104		06302	02000
Berlin-Dahlem	51	381	81406	58032	04609	8097–	06002	81405	50022	04809	855—	06102		81602	56512	05008	855—	06102	81205	56205	05208	4752–	06201	19707		07807	97039
Berlin-Tempelh.	51	384	81106	56032	04608	3567–	06203	81407	58022	04909	3567–	05303		81703	58202	04909	855—	06400	81105	58515	05008	864—	06301	197		08206	97—
Düsseldorf	36	400	11511	61020	00106	00001	03205	21409	64010	00206	15841	03201		21508	61010	99906	10940	03603	11407	61020	99906	10940	03500	10003		06804	01—
Bocholt	25	406	11409	56020	99606	10940	03211	31410	58030	99805	00902	03203		01410	56010	99405	00900	03804	31409	58020	99605	20931	03301	10004		06703	00017
Essen-Mülheim	120	410	31614	70020	01005	00902	03303	31513	70020	01205	30930	02203		31708	70020	01205	30930	03400	31412	65020	01005	2574o	03803	10004		05803	03002
Kahler Asten □	836	427	91912	01454	33700	9——	00205	91811	01454	33601	9——	01801		91809	01454	33401	9——	01502	91810	00454	33401	9——	01400	60000		00850	04009
Kassel	158	438	82204	62022	04606	375—	04205	81802	65022	04405	756—	03503		81802	65022	03904	6567–	03605	81804	62022	04304	5657–	03303	10004		05902	04000
Göttingen	150	444	81605	65022	04405	5572–	04011							71604	70002	04005	3577–	03703	71804	60216	03905	656—	03701	19704		05902	01003
Braunlage	607	452	72401	56216	04503	2552–	02303												82802	56022	04602	864—	02302	19502		03650	02000
Aachen	202	501	11715	70020	98806	15704	03204												11607	70020	99305	10940	03400	10005		06501	00044
Nürburg	626	510	81411	12102	02601	861—	01204			2									81611	57026	01503	872—	02302	19201		01401	05—
Wahn / Rhld	68	513	61210	80022	01903	35802	03206	61310	70022	01705	25742	02801		61409	70032	01205	2573o	03806	41308	70021	01504	4570o	03303	00003		05303	03002
Koblenz	96	515								2									71609	65021	01606	55678	03301	00006		068—	02000
Fuchskauten	653	523	91811	01454	04102	9—o—	02103												91409	01454	03502	9—o—	02602	10001		01901	05000
Gießen	185	532	81403	60022	03503	755—	03205							80000	62022	03005	755—	02705	81104	62022	02904	755—	03602	10004		05104	04000
Bad Hersfeld	202	542	70000	60022	05104	756—	04303												80000	35216	04603	774—	02400	19502		05000	08000
Wasserkuppe □	921	544	92413	01454	35101	9—o—	01202	72406	67284	35200	756—	5o203		92306	01714	34900	9—o—	00804	92112	01717	34900	9—o—	00400	69300		00851	03004
Trier-Petrisberg	265	609	61904	65021	02205	30968	02701	72015	60031	01706	3637–	03703	27	72018	80022	01606	35570	02701	71815	70022	01705	785—	03301	00003		04703	04011
Deuselbach	479	615								2									81815	70022	01104	6942–	02400	00003		04102	03002
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91512	00454	34201	9—o—	01204	81812	15284	34201	862—	01400		91510	00452	33600	9—o—	00804	91512	00454	33600	9—o—	00400	10000		01000	00000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82004	70022	04405	2657–	04205	80605	65022	04204	5557–	03702		80903	62022	03204	855—	03709	80702	62022	03604	5561–	03304	10004		04901	07000
Darmstadt	263	639	81810	82032	04205	3567–	04204												81808	80022	03006	2567–	02400	10004		05003	12000
Würzburg	259	655	81405	50106	05205	3742–	04203	81404	40102	05004	865—	04703		81404	50602	04704	6742–	04703	81405	58616	05004	774—	04203	19404		04703	03000
Bad Kissingen	216	658	81901	30106	05505	6741–	04400												80000	20612	05504	774—	04303	19404		04804	03000
Bamberg	382	670	82008	62616	05904	6552–	04400			6				82002	66616	05804	855—	04704	82007	66616	06204	5742–	03204	10303		04903	03—
Coburg	336	671								6									81603	62616	06004	4742–	04500	10104		05503	01—
Hof	567	685	82007	30612	05205	864—	04000	82503	50106	04705	864—	03605							82502	58602	05103	864—	02400	19303		04602	93013
Weiden	396	688	80000	56022	04906	755—	06101							80000	40516	05205	864—	05400	82702	30616	05804	773—	04304	10204		05404	02627
Berus	363	704	82009	62022	02503	855—	02703												72014	75022	02104	755—	03306	00002		03401	01000
Tholey	569	706																	61816	70031	02903	45550	02205	00002		02600	00000
Saarbr.-Ensh.	323	708	81607	62032	03104	856—	02302	71707	62012	02805	55608	02802		81807	62032	02505	855—	03702	61908	60032	02604	35550	03000	10003		04702	04001
Neustadt/Weinstr	161	723	80000	58022	04205	4557–	03303							82305	60022	03904	40977	03502	80902	58022	03504	35677	03804	10004		04702	13000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82310	65022	02803	754—	02701												72318	70032	02304	5557–	02803	10002	26	02702	10000
Karlsruhe	115	727	81102	56022	04305	6542–	04400												70000	16102	03902	7097–	02602	10002		04600	07000
Mannheim	97	729	81404	58022	04606	3557–	04201			2									71804	70022	13705	1567–	03000	10005		06003	09000
Stuttgart-Echt	405	738	81809	75022	04806	8097–	02705	81702	80022	05604	8091–	03205		81906	75026	04904	8092–	02707	81604	70026	04803	3572–	02703	19103		04201	05—
Obringen	248	742	81305	62022	05305	854—	03701												71403	65022	04704	764—	02804	10004		05003	02002
Ansbach	440	755								6									80000	30616	05503	773—	03701	10803		04602	08044
Weißenburg Bay	422	761	82701	62616	06005	2557–	03801			6									82003	66616	05803	1747–	02705	20303		04103	03046
Nürnberg	310	763	82302	50602	06005	855—	04701	82303	30622	06005	674—	04304		81902	56616	05604	474—	04505	81302	50616	05504	855—	04801	10204		04903	02034
Regensburg	337	776	82312	50102	05406	864—	04205	82705	56022	05406	864—	03400		82001	30102	05905	864—	04203	80000	25536	05704	873—	04703	19504		05004	95000
Gr.Falkenstein □	1307	791	91309	04454	36803	9—o—	03802			4				91302	02454	36700	9—o—	00805	72302	60284	36601	752—	01801	50056		05400	00071
Freiburg	252	803	81702	70602	05206	4762–	04303	81703	75026	04406	5562–	04807		71406	80022	03807	6567–	03805	71406	82252	04107	2567–	02103	19305		06003	17000
Freudenstadt □	797	815	82502	58022	36301	861—	01601												82303	65026	35301	4642–	01000	19701		02400	07002
Klippeneck □	973	818	81809	65606	36301	773—	00702												82105	65027	35400	5542–	50704	60251		01651	07018
Tübingen	370	826																	82806	60026	05903	3652–	02803	19502		04001	05005
Stötten	734	836	81807	83796	06702	8062–	02203												81806	83606	05701	1742–	00704	50601		02300	07035
Ulm	480	838	82302	58616	06304	774—	03804	82404	58606	06403	873—	02000							81802	50616	06502	874—	01503	10701		02901	08002
Augsburg	480	852	82306	25616	06804	874—	03000	81803	56616	06204	874—	03204		82302	56616	05903	874—	03806	82306	56616	06202	873—	02302	10302		02802	03000
München-Riem.	526	866	82705	58022	07704	865—	02107	82405	40515	07504	873—	04603		82402	56026	06604	875—	04807	81105	56636	06803	872—	02000	10103		03102	01000
Mühldorf	401	875								2				82501	20515	06204	874—	04400	82801	23515	06004	872—	04801	19203		03402	92001
Passau	409	893	82402	08452	05605	864—	04210	90000	08514	06203	9—o—	03203		91801	08455	06004	9—o—	04400	90000	08455	05404	9—o—	04806	19203		07803	92044
Feldbergsaese. □	1486	908	92325	01737	36152	9——	53400			7									92214	01717	36053	9——	53400	90453		51253	13000
Konstanz	399	929								6									81804	58616	06403	7732–	03504	20803		03902	09—
Friedrichshafen	401	954	82604	59636	06905	4732–	03702	80000	75636	07004	6732–	04701		80000	75636	06204	6732–	03708	81406	80506	06204	6742–	03400	21103		04403	11024
Kempten-Leuzh.	705	946	81401	57616	08303	774—	02802	81601	65616	08302	4752–	01802		80000	62616	07302	6752–	02709	81502	30737	08500	874—	00306	51200		03200	12055
Oberstdorf □	810	948								6									82401	10737	36201	872—	00202	60500		02450	05055
Zugspitze ■	2960	961	91408	00717	89656	9——	55710	91408	00717	88057	9——	57709		91408	00717	87058	9——	58709	91408	00717	86558	9——	59504	90359		549—	03071
Hohenpeißenb. □	977	962								6									93004	00457	36300	9——	00702	70200		03750	02074
Garmisch-Partenk.	704	963	80312	56022	05905	873—	03204			5									83401	56506	05703	872—	02500	10103		00602	01073
Wendelstein □	735	980	93207	00454	38251	9——	51804			4				90000	00454	37052	9——	52708	90000	00454	36452	9——	52706	70053		01153	00061
Berchtesgaden	542	997								2									90000	04515	05604	9—o—	03810	19201		05651	92045

Fr.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 14. November 1959 — Nummer: 318

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312						1308		
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	04	0000	2045	06	0000	2047	04	2604	2054	04	3208	2048	05	2505				2045	05	3209
100	1601	04	2110	1599	04	2313	1602	04	2314	1609	03	2717	1607	05	2512				1602	03	2111
150	1339	02	2210	1338	03	2323	1341	03	2420	1351	05	2627	1349	06	2717				1342	04	2130
200	1153	04	2231	1153	05	2330	1157	06	2436	1167	06	2731	1168	11	2324				1158	05	2223
300	891	0314	2641	895	0307	2441	899	0113	2428	909	9812	2421	913	0005	2158				904	02	2145
400	698	8699	2751	703	8691	2441	706	8698	2527	713	8301	2324	718	8388	2032				710	8588	2151
500	540	7590	2737	543	7377	2338	546	7287	2537	553	7182	2244	556	7074	1937				550	7275	2142
700	290	6175	2227	289	5979	2038	293	5878	2124	296	5662	1912	298	5356	2133				295	5964	1723
850	138	5095	2121	136	5166	1927	139	0164	2119	142	5152	1809	143	0152	3204				142	5154	2707
1000	007	0403	1911	006	0302	1816	008	0701	1810	010			011						010	0202	1809

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	1306		1030	2075
Schleswig	1306		0790	1885
Stuttgart	1306		1020	7110
München	1306		1030	2162
Berlin	1312		0970	2175
München	1312		0960	2161
Stuttgart	1400		1010	2463
Emden	1400		0725	1890
Schleswig	1400		1014	1970
Emden	1318		0775	1965

Markante Punkte (1312)

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 1308 PPP	TTTT dd	ddff
															133	05	2022			
															138	04	2123			
									030	00	3207				171	06	2322			
									040	04	3204				212	08	2133			
									047	02	3205	027	04		224	09	2339			
			030	04	0000				052	05	3009	030	03		232	14	2240			
			038	03	0000				073	03	2514	032	05		245	13	2241			
			073	02	2310				079	06	2510	055	07	2506	267	09	2145			
			078	04	2310				088	03	2609	070	06	2511	285	05	2145			
			085	02	2310	024	00	0607	093	05	2614	075	07	2511	318	98	2147			
			090	04	2310	065	03	2406	109	05	2820	090	05	2510	350	93	2159			
			111	04	2318	086	04	2208	116	03	2815	122	08	2510	369	8993	2152			
024	00	0109	119	02	2320	092	06	2208	136	09	2724	140	05	2712	413	8386	2149	Fortsetzung		
030	00	0106	129	04	2320	181	04	2424	165	07	2617	212	12	2125	469	7679	2140	Berlin		
037	04	0000	165	02	2327	231	08	2435	176	03	2626	237	09	2133	510	7174	2142	1308		
072	02	2007	189	07	2330	238	06	2434	190	08	2625	245	1116	2139	550	6971	2035			
109	02	2114	212	02	2330	252	0712	2429	205	05	2734	445	7682	2038	583	6566	2038	007	05	2915
175	02	2132	239	07	2330	266	0515	2428	222	11	2826	455	7679	2037	627	6163	2033	008	04	3014
240	01	2237	257	05	2432	315	0010	2532	350	9107	2425	610	5962	2042	687	5962	1726	010	06	3209
295	0415	2639	276	0812	2436	522	6984	2540	567	6472	2240	628	6060	2040	735	5766	1720	014	06	3505
540	7387	2433	485	7479	2335	532	6984	2539	582	6567	2235	715	5255	2129	752	5564	1717	022	04	0201
560	7588	2337	523	7174	2240	562	6784	2433	655	5866	2121	733	5256	2021	793	5358	2211	025	04	0302
600	7084	2338	592	6582	2238	582	6784	2331	669	5965	2117	758	5055	1813	821	5255	2509	030	05	0502
772	5468	2228	619	6779	2135	603	6984	2327	772	5164	1716	768	5155	1710	861	5154	2707	041	06	0208
855	5054	2121	790	5276	2035	755	5373	2123	789	5255	1808	785	0053	1205	894	0254	2507	060	04	2111
880	5353	2120	833	5268	1928	814	5166	2121	832	0152	1807	825	0055	0204	926	0352	2107	087	06	2109
920	0052	2019	917	0154	1923	857	0264	2119	859	5252	1810	844	0153	3304	957	0300	1909	095	03	2111
945	0250	1916	945	5151	1821	896	0256	2015	919	0302	1605	884	0101	2404	979	0302	1911	103	04	2112
968	0202	1913	963	0101	1819	912	5253	1913	928	0202	1607	890	0000	2305	992	0201	1811	110	02	2115
003	0403	1910	007	0402	1815	003	0701	1808	974	0604	1404	950	0402	2605	007	0302	1604	124	05	2125

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	446	446	445	445	441		443
100/200	448	446	445	442	439		444
200/500	613	610	611	614	612		608
500/1000	533	537	538	543	545		540

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400					
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	2050	04		2054	04	3606	2046	05		2043	06		2049	06	2908			
100	1603	03		1607	01	2410	1603	05		1603	07	2513	1610	08	2713			
150	1342	02	1926	1343	01	1932	1342	03		1347	05	2642	1353	06	2826			
200	1157	02	1936	1155	97	2135	1157	04		1165	09	2346	1171	08	2532			
300	898	0307	1857	891	0114	1775	899	0110		908	0015	2453	914	9811	2335			
400	706	8690	1843	698	8601	1889	706	8593		713	8403	2238	718	8397	2133			
500	547	7378	1846	539	7389	1978	547	7376		553	7293	2242	556	7084	2327			
700	291	5681	1742	285	5963	1936	291	5558		295	5658	2233	299	5457	2221			
850	137	0157	1730	132	5151	1927	136	0359		140	0400	2430	142	0851	2313			
1000	005	0302	1708	000	0502	1516	000			008			010					

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 1400			Stuttgart 1400		
017	02				
030	03		010	03	
037	05		016	01	

Markante Punkte (1400)

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
						052	06		021	05				
						072	04		024	04				
						074	05		046	07				
						079	04		057	07				
						085	05		060	06				
						095	04		070	07	2717			
						102	05		090	05	2708	020	02	
						112	03		107	06	2524	024	02	
						120	05		135	10	2615	030	04	
029	01					141	03		155	03	2652	078	06	2710
035	04					146	04		189	09	2336	095	09	2714
120	03	1914				162	06		196	08	2349	112	05	2713
169	03	1934				183	02		212	12	2453	138	09	2820
173	05	1935				192	04		225	09	2457	154	06	2827
220	02	1952				202	04		233	10	2453	172	09	2630
244	1014	1969				219	08		448	77	2242	180	07	2529
285	0609	1862	030	02	0108	243	0816		455	7896	2246	186	11	2528
453	7886	1747	070	01	2607	274	0514		545	6689	2336	206	08	2534
592	6366	1740	077	04	2508	344	9404		560	6775	2338	220	12	2535
611	6365	1743	162	00	2034	415	8488		615	6069	2232	257	0617	2535
650	5880	1744	175	00	2032	458	7981		625	6065	2236	428	7895	2131
672	5984	1743	195	97	2134	543	6972		645	5864	2233	530	6877	2331
739	5377	1642	272	0416	1869	570	6668		655	5862	2236	590	6268	2229
774	5267	1642	315	9912	1778	673	5759		680	5561	2230	617	6162	2125
795	5161	1638	529	7086	1970	741	5355		755	5157	2332	842	0852	2313
839	0160	1730	605	6775	1938	793	0073		830	0201	2416	865	0950	2313
874	0153	1631	651	6173	1931	813	0062		870	0650	2425	882	0600	2312
905	0351	1633	770	5357	1935	863	0459		880	0501	2327	892	0151	2311
953	0502	1531	807	5253	1927	913	0201		900	0762	2222	935	0401	0000
965	0301	1510	887	0000	1936	999	0601	1512	971	0301	1707	949	0201	0000

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	447	447	443	440	439
100/200	446	452	446	438	439
200/500	610	616	610	612	615
500/1000	542	539	547	545	546

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318	1309	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.5 km	1914	2216	2405	2245		2317		
12.0	2026	2029	2425	2039		2339		
9.5	1968	2046	2630	1954	2097	1945		
7.2	1782	2041	2422	2061	1985	2044		
5.4	1760	2045	2316	1948	1958	2029	2332	
3.0	1829	1838	2417	2040	2225	1930	2424	
1.5	1919	1731	2310	1748	2216	1827	2014	
0.9	1720	1630	2310	1840	2320	1729	2020	

Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	1307	1312	1306	1318	1306	1318		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.5 km			2615	2714	2714	2517		
12.0			2227	2827	2523	2542		
9.5			2053	2142	2165	2233		
7.2			2038	2039	2145	2327		
5.4			2044	2235	2141	2320		
3.0	2232		1917	2218	2403	2227		
1.5	2124	2039	1808	1615	3004	1816		
0.9	2010	2047	2511	1010	3005	1810		

Station	Berlin		Berlin		Köln-Bonn		Köln-Bonn	
YYGG	1306	1312	1318	1400	1306	1312	1400	
15.5 km	2011	2213	2317	2215				
12.0	2147	2237	2339	2237				
9.5	2070	2174	1945	2034				
7.2	1965	2169	2044	2037				
5.4	1945	2150	2029	1839				
3.0	1724	2130	1930	1931				
1.5	2013	2106	1827	1721	1916		1932	
0.9	2018	1607	1729	1627	1918	2032	1928	

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 84 — Sonntag, den 15. November 1959 — Nummer: 319

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Köln-Butzweil.			Station
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412						1412						1406			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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2047	04		2049	04		2053	04		2042	06	3406	2044	07					2039	06	0206							50
100	1602	04		1603	03	2015	1607	03		1601	06	2325	1605	06	2420				1598	06	2308							100
150	1341	00		1339	99	1825	1345	02		1343	05	2440	1350	06	2425				1341	04	2222							150
200	1155	04	1856	1149	98	1846	1157	05		1159	06	2361	1168	11	2355				1159	11	2239							200
300	897	0307	1894	885	0106	1898	899	0204		901	0005	2161	911	9905	2143				904	03	2325				885	00		300
400	704	8691	1987	692	8695	6915	705	8486		707	8488	1958	716	8390	2137				711	85	2234				693	8996		400
500	545	7486	1966	534	7778	1767	545	7374		547	7174	2057	554	7178	2031				551	72	2031				536	7883	7000	500
700	289	5663	1846	283	6062	1847	290	5657		291	5757	1935	296	5358	1912				295	5664	2017				285	6063	1939	700
850	135	0351	1841	130	5152	1736	135	0201		137	0100	2219	139	0951	1812				139	0560	1917				133	5050	2232	850
1000	002			502			002			003			005						006	0504	1209				000			1000

Markante Punkte (1412)

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
									025	03	0910			
									035	06	3405			
									041	04	3408			
									070	08	2608			
						020	01		081	05	2308			
						025	00		140	03	2527	020	01	
						046	05		172	03	2352	030	06	
018	01					056	03		191	08	2359	037	05	
025	03					090	04		223	10	2277	080	07	
030	02					131	01		278	02	2165	087	08	
058	05					142	04		287	02	2167	107	06	2421
067	04					180	98		306	9904	2158	118	10	2423
117	03					206	07		313	9904	2159	131	07	2424
125	06		028	02		227	03		356	9195	1959	142	09	2423
168	03		036	03		242	03		363	9194	1957	168	04	2437
190	02	1846	081	04	2407	266	0911		467	7478	2053	175	07	2441
245	04	2071	091	01	2110	414	8284		476	7476	2053	184	07	2443
272	0913	2085	126	00	1920	431	8283		565	6667	2151	210	11	2360
350	8498	1892	135	02	1922	539	6870		575	6767	2152	229	1117	2352
536	6983	1964	236	01	1862	558	6870		653	5863	1848	367	8993	2140
598	6371	1860	415	8492	6910	590	6566		663	5960	1844	536	6875	2131
647	6068	1845	458	8286	1882	650	6060		680	5759	1838	587	6277	2334
664	5867	1844	487	7980	1770	737	5556		689	5858	1940	615	5872	2331
768	5354	1746	533	7375	1761	772	5154		748	5353	1929	652	5761	2324
790	5152	1746	653	6266	1850	841	0101		785	5152	2220	764	0455	1910
822	0152	1746	746	5758	1743	868	0401		796	5252	2225	782	0454	1910
900	0302	1738	824	5258	1738	913	0702		820	0051	2628	870	1052	1712
935	0603	1631	894	0250	1633	928	0703		830	5151	2330	898	0801	1612
970	0504	1422	923	0302	1631	953	0602		950	1003	2101	917	0101	1411
997	0504	1212	998	0805	1408	996	0704		967	0802	2102	944	0201	1002

Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 1408 PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln-Butzweil PPP nnn	TTTT dd	ddff
			093	06	2208						
			106	05	2308						
			133	08	2412						
			156	03	2224						
			165	04	2228						
			168	08	2230						
			176	07	2238						
			194	11	2240						
			208	11	2238						
			229	11	2233						
			257	08	2226						
			272	07	2224						
			343	95	2236						
			418	8397	2233						
			437	8190	2132						
			462	7891	2128						
			477	76	2025				243	03	
			514	70	2028				311	98	
			539	6886	1923				356	96	
			570	6578	1920				394	90	
			640	6165	2021				415	8996	
			737	5260	2016				435	8691	2170
			770	0060	2218	011	06	3522	490	7884	7001
			809	0469	2120	014	06	3616	591	6873	1954
			825	0469	2020	021	03	0309	686	6164	2038
			866	0552	1916	025	04	0307	786	5455	2027
			885	0602	1817	055	05	3607	813	5354	2223
			928	0302	1719	060	06	3105	839	5151	2326
			983	0605	1515	069	07	2202	924	0202	1928
			002	0504	1007	077	05	2104	995	0705	1608

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin	Köln-Butzweil
50/100	445	446	446	441	439		441	
100/200	447	454	450	442	437		439	
200/500	610	615	612	612	614		608	
500/1000	543	536	543	544	549		545	536

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP HHHH	dd
Schleswig	1406	1010	17
Emden	1406	0780	19
Hannover	1406	0660	2
Stuttgart	1406	0900	23
Köln-Butz.	1406	0539	70
Göttingen	1409	0033	19
Emden	1412	0775	69
Schleswig	1412	0900	18
Stuttgart	1412	1090	22
München	1412	1125	23
Schleswig	1418	0950	17
Emden	1418	0850	16
Hannover	1418	0920	18
Stuttgart	1418	0980	21
München	1418	1130	23
Schleswig	1500	0934	16
Hannover	1500	0960	16
Stuttgart	1500	0938	22
München	1500	1070	23

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1500			1500			1500			1500			1500					
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	2048	05	0203	2044	04		2045	06		2042	07	3016	2045	07				
100	1604	02	1840	1599	03		1602	04		1602	05	2328	1607	09				
150	1342	03	1826	1336	02		1340	04		1341	02	2149	1349	02				
200	1157	04	1740	1147	00		1154	01		1157	06	2353	1167	11	2251			
300	898	0206	1568	885	0612	1680	894	0406	1664	893	9807	2274	907	9816	2151			
400	706	8689	1650	695	8897	1780	703	8789	1650	700	8892	2062	711	8103	2154			
500	546	7276	1647	537	7892	1737	544	7375	1752	542	7478	1955	549	7093	2151			
700	290	5556	1641	286	5970	1730	289	5661	1826	289	5961	2219	292	5560	1925			
850	135	0201	1622	133	5154	1721	135	0057	2014	137	5056	2414	138	5050	2309			
1000	003			001	0301	1206	003			004			006					

Markante Punkte (1500)

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
									041	08				
									046	06	3116			
									058	05	2713			
									064	08	3016			
						017	05		073	05	2610			
						028	03		083	08	2306			
						030	05		095	04	2327			
						071	05		106	07	2223			
						086	03		140	00	2462			
						118	01		173	07	1946	020	03	
						122	03		189	04	2349	022	05	
						196	01		281	98	2285	034	05	
						221	04	1752	293	00	2274	046	09	
025	04	0314				242	04	1661	323	9504	2176	060	07	
068	04	0000				256	06	1668	331	9602	2170	065	09	
084	05	1705	018	04		275	0407	1674	345	9401	2060	095	07	
120	04	1818	115	00		302	0406	1667	352	9598	2075	104	10	
131	02	1817	146	03		478	7677	1652	450	8186	1956	120	07	
171	01	1842	176	98		524	7173	1751	520	7175	1856	141	01	
253	0812	1673	247	04		612	6364	1734	530	7274	1862	189	12	2250
267	0510	1676	275	02		637	6264	1827	566	6871	1832	213	08	2361
285	0509	1680	426	8494	1739	723	5562	1826	579	6971	1927	292	9817	2153
694	5557	1642	630	6574	1830	738	5561	1826	665	6065	2230	512	7085	2150
736	5455	1630	793	5357	1725	799	5257	1823	676	6163	2227	543	6972	2137
814	5050	1618	821	5356	1723	832	5059	1918	706	5860	2218	663	5762	2033
883	0302	1519	868	0151	1720	872	0155	2111	781	5657	2407	767	5053	1809
904	0301	1411	919	0402	1615	935	0551	2012	920	0652	2010	789	5252	1808
941	0504	1307	967	0603	1410	955	0501	1914	933	0401	2010	837	5050	2108
954	0505	1207	985	0403	1308	981	0604	1713	958	0601	1909	913	0301	2607
998	0606	0904	001	0201	1104	997	0604	1505	967	0503	1807	944	0303	2404

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	444	445	443	440	438
100/200	447	452	448	445	458
200/500	611	610	610	615	618
500/1000	543	536	541	538	543

Fortsetzung der Aufstiege

Stuttgart 1500		
020	01	
025	04	
028	06	
034	03	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	1412	1409
15.9 km				2009			
12.0 "	1749	1832		1839	2036		
9.0 "	1868	1780	1971	1688	2074		
7.2 "	1879	1764	1984	1784	2079	1875	
5.4 "	1864	1661	1963	1760	2064	1857	
3.0 "	1844	1733	1837	1626	2041	1851	1954
1.5 "	1740	1642	1730	1818	2030	1937	2040
0.9 "	1628	1726	1728	1922	1932	1835	1932

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Butz.	
YYGG	1407	1412	1406	1418	1406	1418	1400	14
15.9 km			2619		2326	2117		
12.0 "			2534	2352	2243	2361		
9.0 "			2426	2045	2366	2158		
7.2 "			2438	2040	2358	2053		
5.4 "			2129	2141	2145	2047		
3.0 "	2232		2016	1837	1939	2128		
1.5 "	2124	2232	1612	3017	2728	2523	1932	19
0.9 "	2010	2234	1109	2719	2011	2420	1928	19

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Hannover		Köln-Butz.	
YYGG	1406	1412	1418	1400	1418		1412	14
15.9 km	2316	2213	2014	2121				
12.0 "	2033	2142	2035	2046				
9.0 "	2145	1945	1936	1847	1871			
7.2 "	2040	1835	1740	1645	1963			
5.4 "	1929	1935	1725	1740	1753			
3.0 "	1925	1828	1526	1819	1732			23
1.5 "	1621	1722	1626	1816	1923		2024	21
0.9 "	1615	1624	1527	1916	1924			

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
776	14-15	82212					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 319

Sonntag, den 15. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	4162o	65o21	98oo9	oo84o	o631o	11622	
15	gestern	1ooo2	41521	68o1o	9891o	2o941	o62o9	115+2	
18	gestern	1ooo2	52o24	65o2o	oooo8	+++++	o4211	12o++	39755
21	gestern	1ooo2	41427	72o21	oo5o8	9++++	o52o5	114++	
00	heute	1ooo2	31524	72o2o	oo7o8	9++++	o51o2	115++	
03	heute	1ooo2	41521	72o2o	oo2o7	9++++	o48o5	115++	
06	heute	1ooo2	61521	72o3o	oo5o7	9++++	o43o3	115++	3oo57
09	heute	1ooo2	6152o	68o22	o16o7	4o852	o5111	115+2	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	81424	57212	99oo8	2742+	o68o5	114+1	
15	gestern	1ooo3	71622	56o26	oo1o8	oo97+	o6311	116+2	
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	71415	64o22	o19o7	755++	o54oo	114+1	3oo56
09	heute	1ooo3	81617	56o22	o28o7	oo97+	o53o9	116+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	81721	582o2	982o9	4557+	o73o3	-11723	
15	gestern	1ooo4	61624	58o16	999o9	35542	o621o	11623	
18	gestern	1ooo4	71721	97o22	oo1o9	9++++	o61o2	1++++	39455
21	gestern	1ooo4	4162o	97o12	oo9o9	9++++	o63o8	1++++	
00	heute	1ooo4	71817	98o21	o14o9	9++++	o52o5	1++++	
03	heute	1ooo4	71717	98o21	o18o8	9++++	o52o4	1++++	
06	heute	1ooo4	71715	98o22	o11o8	9++++	o68o7	1++++	3oo55
09	heute	1ooo4	71513	98o22	o2oo8	4o976	o53o9	11521	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	81418	97o22	998o8	8o67+	o54oo	11423	
15	gestern	1ooo5	8182o	97o22	oo9o8	8o92+	o6211	11822	
18	gestern	1ooo5	81416	97o22	o15o8	9++++	o62o6	114++	3oo53
21	gestern	1ooo5	81619	97o22	o21o8	9++++	o62o6	116++	
00	heute	1ooo5	81413	97o22	o19o8	9++++	o68o2	114++	
03	heute	1ooo5	81615	97o22	o19o8	9++++	o54oo	116++	
06	heute	1ooo5	81414	97o22	o19o7	9++++	o44oo	114++	3oo55
09	heute	1ooo5	81415	97o22	o28o7	8o92+	o52o9	114+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTT
1ooo7	81322	96252	995o8	6762+	o77o1	11622	
1ooo7	81424	96o22	oo4o8	4652o	o73o6	11422	
1ooo7	81621	97o22	o2oo8	9++++	o7616	116++	39755
1ooo7	61619	98o22	o22o9	9++++	o61o2	116++	
1ooo7	81617	97o32	o23o9	9++++	o72o1	116++	
1ooo7	81618	97o22	o23o7	9++++	o74oo	116++	
1ooo7	81516	97o22	o23o7	9++++	o64oo	115++	3oo57
1ooo7	81616	96o22	o32o7	856++	o63o9	11621	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTT
1ooo8	8142o	96616	o43o7	9++++	o52o2	114++	3o555
1ooo8	81613	96636	o46o9	9++++	o82o3	114++	
1ooo8	816o9	96615	o39o8	9++++	o87o2	116++	
1ooo8	816o9	96[illegible]	o39o8	9++++	o84oo	116++	3o952
1ooo8	81614	965o6	o5oo8	855++	o7311	11621	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTT
1ooo9	81117	4o1o2	o34o7	3457+	o78o5	11122	
1ooo9	81316	5o616	o38o8	9++++	o84oo	113++	3o251
1ooo9	811o8	5o616	o41o9	9++++	o82o3	111++	
1ooo9	813o7	5o616	o34o8	9++++	o88o7	1132o	
1ooo9	81312	5o616	o3oo8	9++++	o77o4	11321	
1ooo9	811o7	4o1o6	o37o8	9++++	o72o7	111++	3o951
1ooo9	81411	5o1o2	o47o8	oo97+	o721o	11121	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTT
1ooo6	81223	56o12	o42o9	8o92+	o6711	11223	
1ooo6	8122o	56212	o5o1o	oo97+	o83o8	11222	
1ooo6	81421	56616	o51o9	9++++	o71o1	114++	392oo
1ooo6	81117	62616	o491o	9++++	o88o2	111++	
1ooo6	81117	64636	o39o9	9++++	o771o	11121	
1ooo6	81416	64616	o35o9	9++++	o77o4	11421	
1ooo6	81418	56636	o39o8	9++++	o73o4	114++	3o752
1ooo6	81421	5o636	o52o8	3742+	o7213	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o619	332o9	8192o	97616	272o4	3552+	oo72o	o55o3	149+2	12935	
12	gestern	7o618	33o12	82o23	97616	248o5	3542+	oo724	o53o3	12o33	12935	
15	gestern	7o617	33115	82o22	976o6	229o5	35527	oo819	o53o4	12133	12533	
18	gestern	7o62o	33118	82316	97626	2o4o5	6842+	oo625	o53o5	12336	12135	
21	gestern	7o62o	33o21	8291o	97o26	2ooo5	3571+	oo6o4	o54o1	12546	13133	
00	heute	1o619	329oo	829o7	96o26	195o4	6851+	oo7o5	o54o1	13o34		
03	heute	1o62o	329o3	82813	98o22	19oo3	6241+	oo7o5	o55o2	13o33		
06	heute	1o62o	328o6	82714	98o22	186o4	3847+	oo7o4	o55oo	12834		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	7273o	69o22	284oo	725++	ooo2o	o5552	12249		
12	gestern	7o565	51o12	72726	66o22	322oo	725oo	oo237	o5754	12547		
15	gestern	7o565	51o15	72916	65852	34oo1	725oo	ooo19	o5552	12547		
18	gestern	7o565	51o18	67725	65858	329o2	625oo	oo81o	o5355	12547		
21	gestern	7o565	51o21	62522	69o28	341o1	625o8	oo112	o5453	12546		
00	heute	1o565	51ooo	72516	69o28	341o1	725oo	oo4oo	o5455	12546		
03	heute	1o565	51oo3	72o15	69o22	326o1	754oo	oo815	o5454	12546		
06	heute	1o565	51oo6	82o12	61712	3o1oo	6752+	oo625	o5651	12o45		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o528	355o9	716o7	69812	366o7	755++	oo3o3	o53o2	11o44		
12	gestern	7o528	35512	71814	69818	36oo7	25518	oo8o5	o52o2	13434	11o32	
15	gestern	7o528	35515	82o17	72o28	339o9	48518	oo722	oo3o5	12o34	11o23	
18	gestern	7o528	35518	8232o	72818	317o8	6251+	oo722	oooo3	12o36		
21	gestern	7o528	35521	83228	72o28	3o8o7	6557+	oo6o8	o52o3	12636		
00	heute	1o528	355oo	43222	62o28	3o8o7	3253o	oo5oo	o54o2	12846		
03	heute	1o528	355o3	43229	72o21	315o6	425oo	oo2o7	o55o1	13147		
06	heute	1o528	355o6	63427	72o21	325o6	625oo	oo21o	o5651	13147		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	7o223	65o22	3o715	724++	oo125	o56o9	15451		
12	gestern	7o44o	41o12	7o524	69o32	33415	756oo	oo327	o56o8	1545o		
15	gestern	7o44o	41o15	7o52o	69o22	34515	755++	oo11o	o56o9	1545o		
18	gestern	7o44o	41o18	8o224	69o22	35616	855++	oo312	o55o9	1o459		
21	gestern	7o44o	41o21	8o521	69o22	37714	856++	oo22o	o58o8	1o459		
00	heute	1o44o	41ooo	8o224	69o22	39115	856++	oo114	o57o7	1o459		
03	heute	1o44o	41oo3	8o216	69o22	39o15	85[illegible]++	oo8o2	o56o7	1o357		
06	heute	1o44o	41oo6	4o215	98o11	39314	456oo	oo3o2	o57o6	1++++		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	4o522	69o28	2612o	424oo	oo2o5	o5317	1o146		
12	gestern	7o35o	48o12	6o241	69o21	28521	524o1	oo224	ooo17	1o136		
15	gestern	7o35o	48o15	7o529	698o8	28821	724oo	oo3o3	o5218	1o248		
18	gestern	7o35o	48o18	3o53o	69o18	28521	385oo	oo6o3	o5116	1o358		
21	gestern	7o35o	48o21	6o53o	69o21	29621	625oo	oo21o	o5116	1o458		
00	heute	1o35o	48ooo	7o529	69152	3o522	784++	oo11o	oo216	1o549		
03	heute	1o35o	48oo3	6o731	69o22	31421	685++	oo1o8	ooo12	1564o		
06	heute	1o35o	48oo6	4o733	69o21	3o621	485++	oo7o8	o5o14	1574o		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
7366o	o2oo9	312o2	8oo2o	141o8	2464o	oo315	oo5o6	11233			
7366o	o2o12	412o2	8oo2o	155o8	4o94o	oo214	o5oo7	12233			
7366o	o2o15	81oo2	76o32	16oo8	855++	oo2o6	oooo6	11o33			
7366o	o2o18	21oo4	76o21	165o8	2o74o	oo2o4	o51o6	11o33			+)7oooo
7366o	o2o21	4o8o7	76o31	174o8	3154o	oo2o9	o5oo5	1o823			
1366o	o2ooo	4o5o8	76o21	169o8	3154o	oo7o5	o5oo5	1o533			
1366o	o2oo3	4o514	76o2o	163o8	4o91o	oo7o6	oooo5	1o533			
1366o	o2oo6	7o8o4	76o31	163o8	755++	oo4oo	oooo6	1o833			+)7oooo

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o591	185o9	73419	98o31	26oo6	755++	oo1o7	o58o3	1o157		
7o591	18612	73616	98o21	264o7	755++	oooo4	o56o4	1o156		
7o59o	18515	7352o	98o22	258o7	75[illegible]++	oo7o6	o56o3	1o256		
7o59o	18718	23615	98o12	248o7	246oo	oo71o	o[illegible]7o4	1o256		
7o59o	18621	5o113	98o31	252o7	556oo	oo2o4	o57o3	1o156		
1o589	184oo	5o413	98o21	242o6	556oo	oo81o	o57o3	1o156		
1o589	184o3	3o71o	98o11	228o6	356oo	oo714	o58o1	1o245		
1o584	186o6	3o6o8	98o2o	214o6	356oo	oo714	o58o4	1o245		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
7o524	2o6o9	6o126	8oo32	2771o	654oo	41219	o55o2	18553			
7o524	2o512	43628	8oo21	2941o	454oo	11117	o54o4	15551			
7o524	2o415	4352o	8oo3o	2871o	454oo	117o7	o53o4	1555o			
7o525	2o318	73422	8oo32	28o1o	754oo	115o7	o55o2	1o359			+)7oo++
7o526	2o221	73124	8oo22	267o9	724oo	11713	o55o3	1o358			
1o526	2o2oo	43226	7oo18	248o9	484oo	71719	o56o3	13233			
1o526	2o2o3	63121	7o251	226o8	694oo	31722	o57o4	13133	1o536		
1o526	2ooo6	73218	7o8o8	2o5o9	794oo	71721	o55o4	13o33	1o256		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
7o452	162o9	43434	7oo3o	22313	426oo	71217	o5[illegible]o6	13448	18463		
7o453	16312	43429	7oo3o	2341[illegible]	426oo	71211	o55o7	18463			
7o458	16515	23528	7oo1o	23413	225oo	32ooo	o55o7	18561			
7o448	16418	4o126	7oo28	23713	425oo	813o3	o55o7	18662			+)797++
71449	16421	6o126	6o8o1	25o13	685oo	81213	o56o7	18661			
1o45o	164oo	1o124	7oo18	24613	1 5oo	818o4	o56o4	18661			
1o451	163o3	4o218	7oo3o	24112	445oo	817o5	o55o6	1865o			
1o452	162o6	3o217	7oo11	23312	3554o	81[illegible]o8	o56o6	13658			+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 319 — Sonntag, den 15.November 1959

Meldungen vom 14.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73572	06106	81142	97808	01108	884++	83210	05706	11148	+++++	A.Dohrn
73576	05809	71537	97018	01808	6846+	84207	05506	11548	+++++	A.Dohrn
73581	05512	71537	97028	01310	58460	84805	05206	11537	+++++	A.Dohrn
73584	05315	81235	97258	02010	884++	83407	05207	11236	+++++	A.Dohrn
73524	02906	81844	98028	89009	8++++	41306	+++++	+++++	+++++	Frithjof
73521	03712	81837	98021	92008	9++++	33220	+++++	+++++	+++++	Frithjof
70479	21506	60124	98011	25511	65500	64230	054++	13639	+++++	Bischofsto
70477	20100	43624	98011	21511	45500	64220	052++	18559	+++++	Bischofsto
70481	23112	20313	98020	31213	25500	64223	050++	13558	+++++	Bischofsto
70482	25218	40609	98031	32011	48560	64305	055++	13645	+++++	Bischofsto
70493	17600	63148	98022	15011	63300	64330	05304	18169		Berlin
70332	44300	70215	98012	21222	+++++	56212	054++	10155		Bremerhaven
70506	38200	80813	98022	34808	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
70261	75600	[illegible]05	97212	12524	860++	45+++	050++	1++++		B.Entz
73695	15506	81[illegible]	97032	24007	+++++	+++++	052++	+++++		H.Davidsen
70632	24206	[illegible]0305	98022	28604	+++++	+++++	061++	+++++		Malangen
70667	24506	52705	98022	29254	+++++	00110	058++	+++++		Schellfisch
70491	19406	33530	98258	22010	31400	64235	05405	18558		Berlin
70478	07506	62944	98188	99811	59+26	72+++	05510	+++++		Karroo
70631	23807	30409	98021	29005	+++++	+++++	058++	+++++		Stadt Herten
70625	09507	73627	9803[illegible]	15805	+++++	+++++	060++	+++++		Witten
70474	17106	43444	98182	20010	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
70587	22008	63205	98011	27908	+++++	64225	055++	12321		Saarbrücken
70660	24809	23405	98020	30851	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
70582	22609	52602	98028	30007	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Krone
70613	10509	73627	97258	17804	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
73611	04209	70[illegible]09	98022	11510	+++++	+++++	056++	+++++		G.Dahrendorf
70482	30[illegible]09	80413	98022	33210	+++++	+++++	054++	13552		Thunfisch
73699	16809	61513	98021	25507	+++++	02503	053++	+++++		Essen
70565	31009	82502	98022	34707	+++++	+++++	054++	149+2		Regensburg
70589	14709	63630	98022	22605	+++++	+++++	067++	+++++		Saturn
70623	04209	70215	97032	12108	+++++	+++++	053++	10222		Mainz
70623	04009	80309	97022	12308	1742+	81[illegible]07	051++	10423		W.Kaisen
70671	22311	32705	98011	29955	+++++	+++++	070++	+++++		Gelsenkirchen
70585	13011	63637	99022	18607	+++++	+++++	056++	13639		H.Everling
70667	24711	20607	98021	29855	9++++	81400	070++	1++++		H.Krause
70632	24211	80409	98022	30503	+++++	+++++	061++	+++++		Malangen
70623	04212	80415	98022	13807	+++++	+++++	055++	10424		Braunschweig
70623	04012	70409	98022	13208	33463	31209	053++	10323		W.Kaisen
73579	00712	81330	97022	98510	+++++	+++++	002++	+++++		C.Wiederkehr
70485	32712	80413	98022	35011	+++++	+++++	055++	149+2		Thunfisch
70263	52512	60413	98031	19725	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus
70545	40012	82813	96626	31107	+++++	+++++	052++	+++++		Falkland
70497	10712	63337	98888	08011	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
70548	45212	82818	97707	31903	+++++	+++++	055++	+++++		L.Schweisfurth
70254	56612	30909	98021	21226	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
70366	13012	63224	97202	10818	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
70345	36012	62305	98022	23623	32462	34209	00520	12321		Coburg
70314	47412	60318	98031	23523	9++++	56315	055++	10345		Bremerhaven
70563	31912	82218	98252	33307	+++++	+++++	054++	149+2		Regensburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
70571	00312	50921	98028	95410	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
70465	40512	80109	98022	32513	+++++	+++++	+++++	+++++		Breitenstein
70255	17312	60815	98031	19223	+++++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
70667	25012	62503	98030	29452	+++++	+++++	067++	125+0		H.Homann
70466	45612	30311	98011	418++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
70587	23011	63009	98216	28407	9++++	64205	055++	12921		Saarbrücken
70332	15311	80106	98022	22718	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
70631	23112	23507	99010	29903	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
70513	42512	82618	97636	35008	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
70581	36112	82013	97032	28406	5641+	64+++	050++	124+2		Poseidon
70293	62712	51118	98032	21525	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
70399	23712	80609	96595	21318	+++++	+++++	053++	149+0		Blexen
70623	04015	80213	98022	13208	2732+	21400	052++	10323		W.Kaisen
73701	17115	61511	98021	27107	9++++	02208	053++	11532		Essen
70228	74514	62201	98021	13627	23331	45+++	054++	1++++		B.Entz
70667	25015	80403	98022	28852	+++++	+++++	068++	104+0		H.Homann
70625	06515	83618	98032	15207	+++++	+++++	056++	+++++		Witten
70603	18517	23513	98011	26806	+++++	+++++	058++	+++++		Sagitta
70583	15217	63624	98022	21808	+++++	+++++	054++	13626		H.Everling
70586	25217	53009	98011	28708	+++++	64702	055++	12921		Saarbrücken
70623	04018	80221	9802[illegible]	14208	2732+	81210	052++	10325		W.Kaisen
70481	33818	70109	98152	35710	+++++	+++++	054++	149+2		Thunfisch
70252	54018	50409	98011	18426	+++++	+++++	+++++	+++++		Pegasus
70578	01718	43609	98021	99110	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
73[illegible]80	13618	31313	98011	26007	+++++	+++++	053++	+++++		H.Davidsen
70625	04518	80218	98032	12810	+++++	+++++	054++	+++++		B.Grundmann
70604	07118	60327	98258	11008	+++++	+++++	054++	+++++		Fr.Busse
70667	24818	81305	96841	28201	+++++	+++++	063++	+++++		Mond
70631	23818	80000	98022	28304	+++++	+++++	059++	+++++		Stadt Herten
70217	74218	62205	98020	12127	+++++	+++++	054++	+++++		B.Entz
73512	01918	82030	98258	90809	+++++	+++++	058++	+++++		Andenes
70580	26018	72605	98022	29807	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Krone
70578	38718	83124	97011	24904	4741+	64+++	053++	12822		Poseidon
70604	17218	30109	98010	25406	+++++	+++++	063++	+++++		Saturn
70296	61718	71024	97258	21525	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
70514	44418	42924	99011	37706	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
70544	47218	72721	97022	35602	+++++	+++++	056++	+++++		L.Schweisfurth
70207	51018	40911	98[illegible]51	15027	42403	54+++	05524	10931		E.Essberger
70490	24018	60[illegible]09	98031	31510	55530	65105	05403	13664		Berlin
70301	49018	20524	98010	22024	+++++	5[illegible]607	054++	10556		Bremerhaven
70495	10818	63456	98808	10512	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
70624	04119	73624	99021	14109	+++++	+++++	052++	+++++		Hildesheim
70623	04021	80227	98022	13808	4332+	41704	053++	10337		W.Kaisen
70557	35521	82724	97022	25805	+++++	+++++	056++	127+4		Regensburg
70623	04221	83624	97032	14008	+++++	+++++	054++	13624		Mainz
73566	03121	71213	98021	99010	+++++	+++++	002++	+++++		C.Wiederkehr
706[illegible]3	04223	83524	97022	14906	+++++	+++++	055++	13527		Braunschweig
70650	24622	67005	98031	26002	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
70671	22022	30000	98020	27951	+++++	+++++	063++	+++++		Gelsenkirchen
70622	04523	83627	98022	13308	+++++	+++++	05[illegible]++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

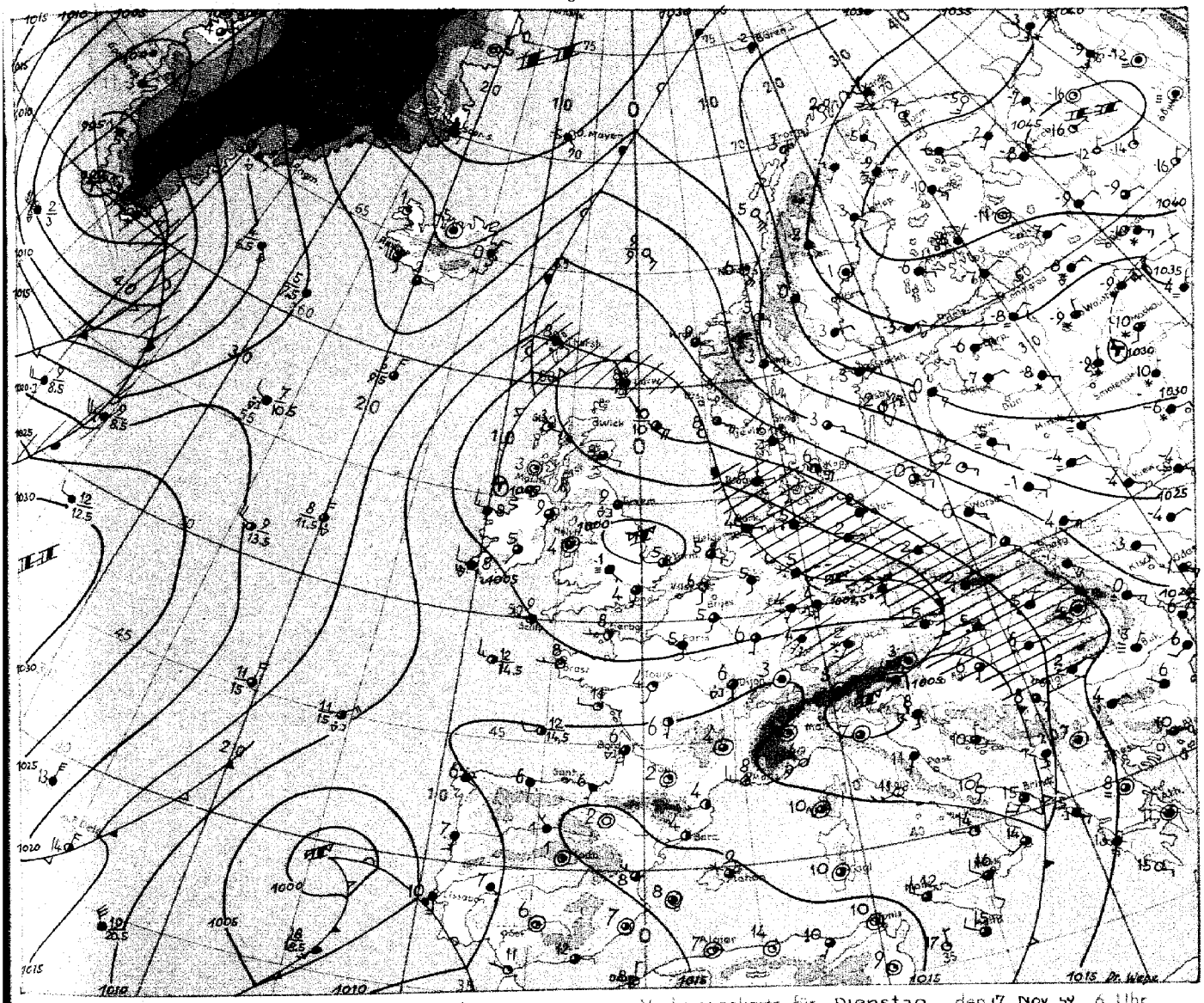
Teil A: Karten

Jahrgang: 84

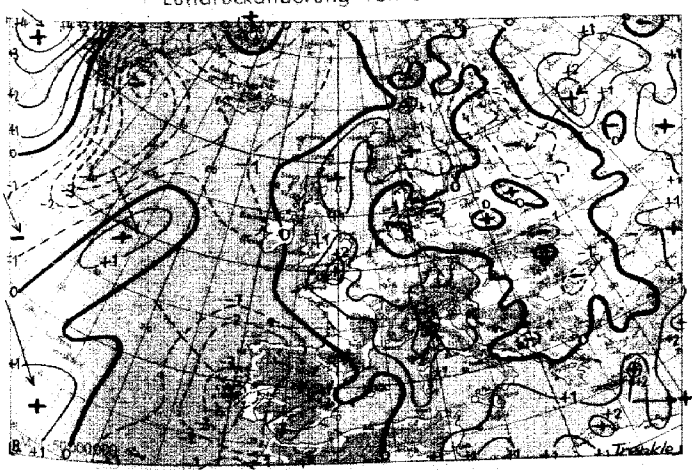
Montag, den 16. November 1959

Nummer: 320

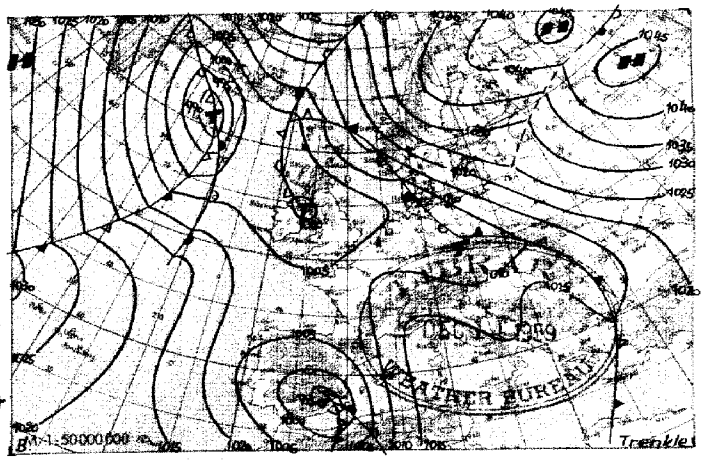
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

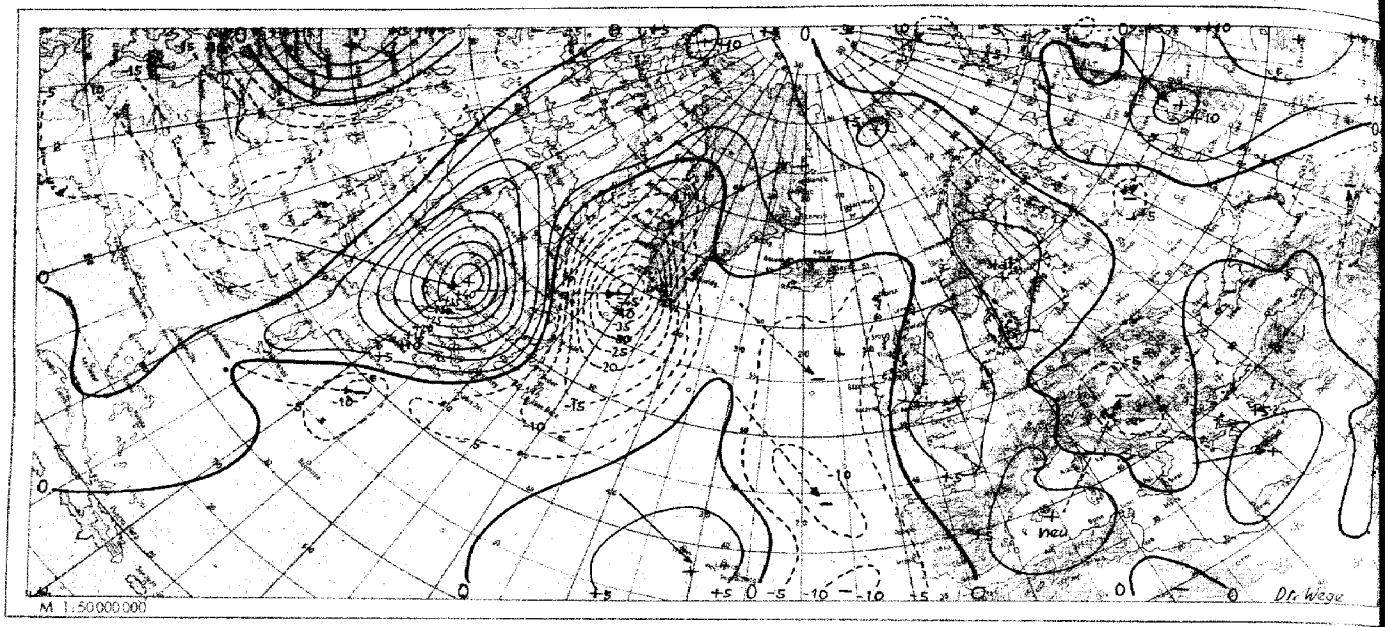


Vorhersagekarte für Dienstag, den 17. Nov. 59, 6 Uhr

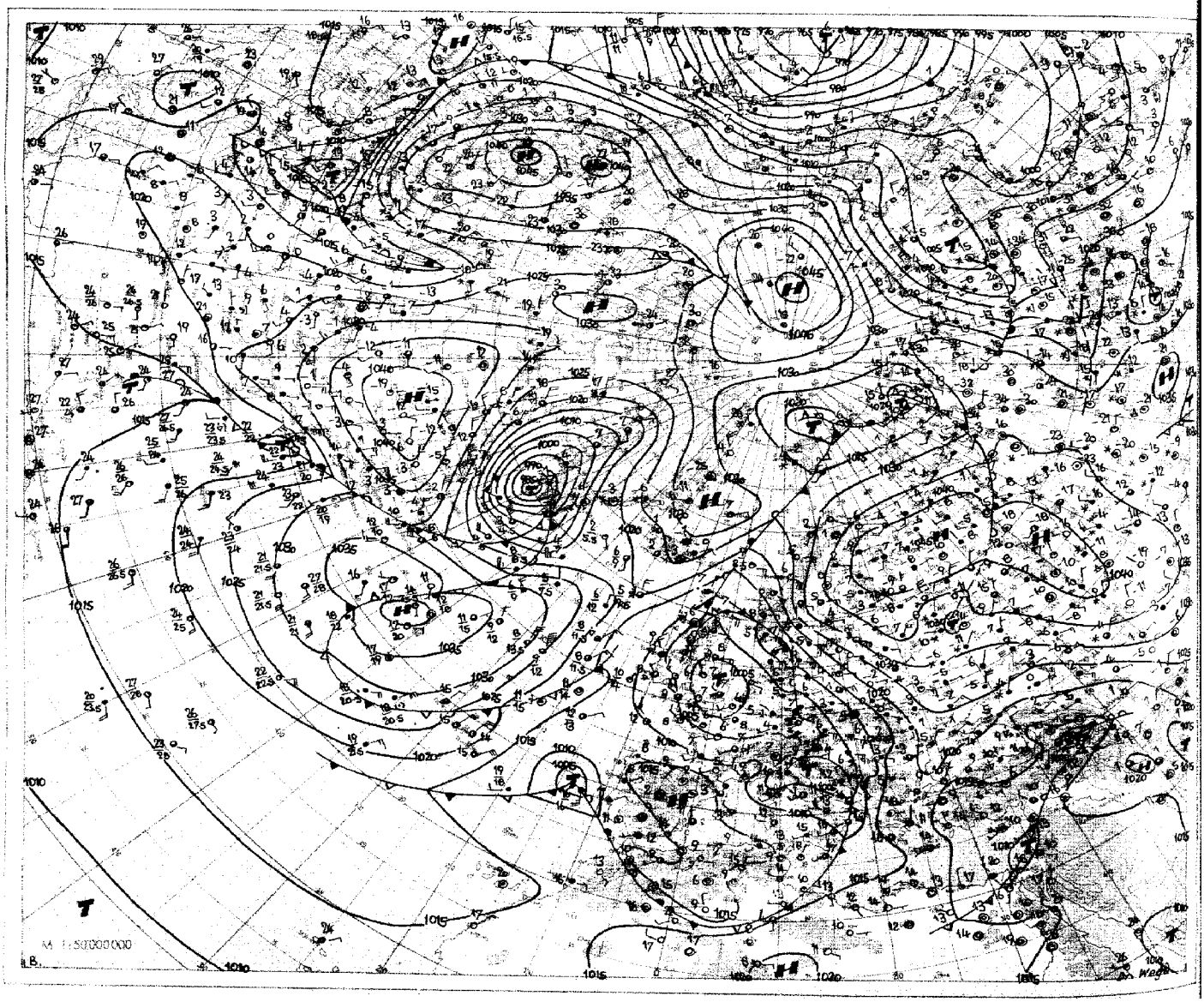


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

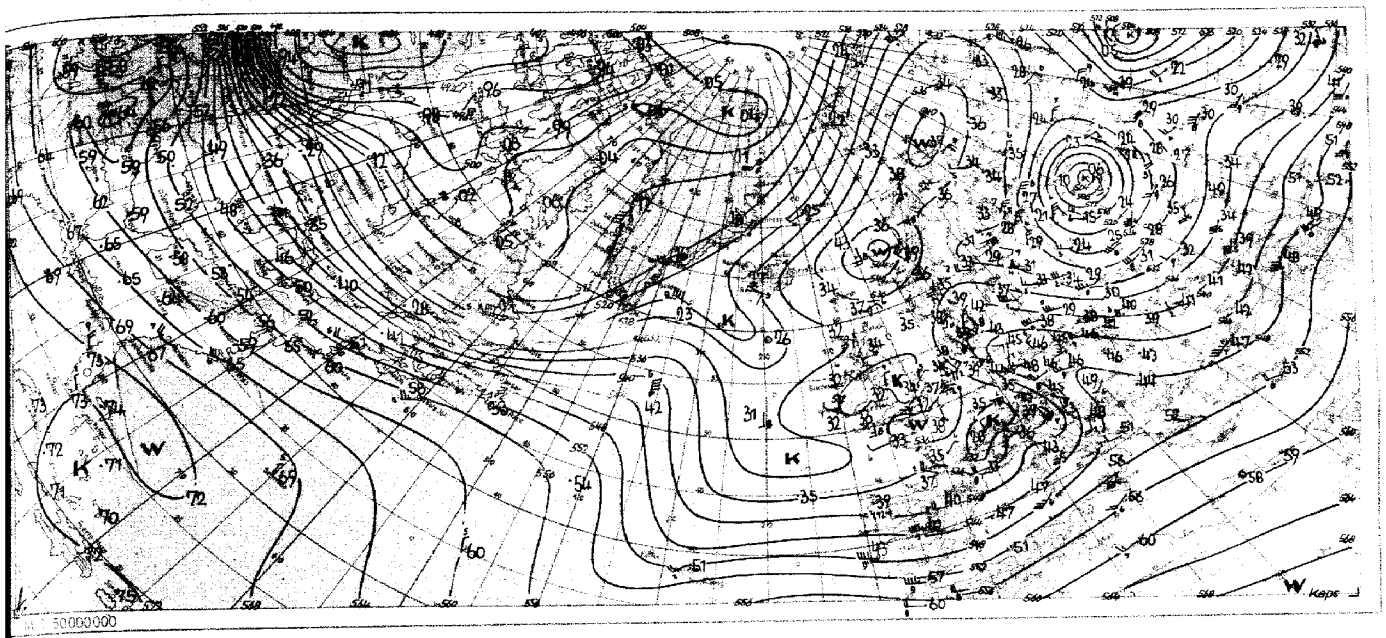
Montag,



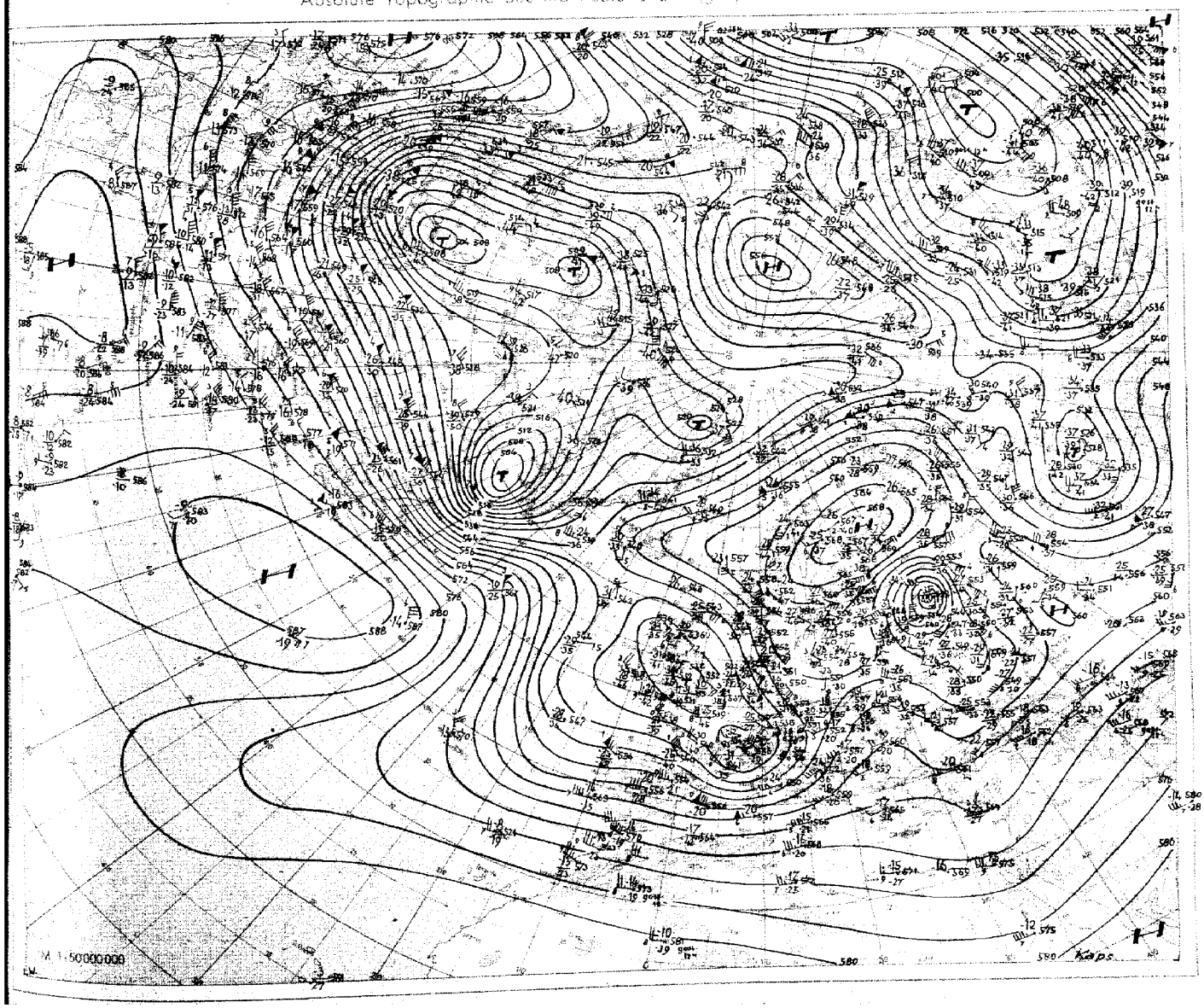
Wetterlage heute 0 Uhr



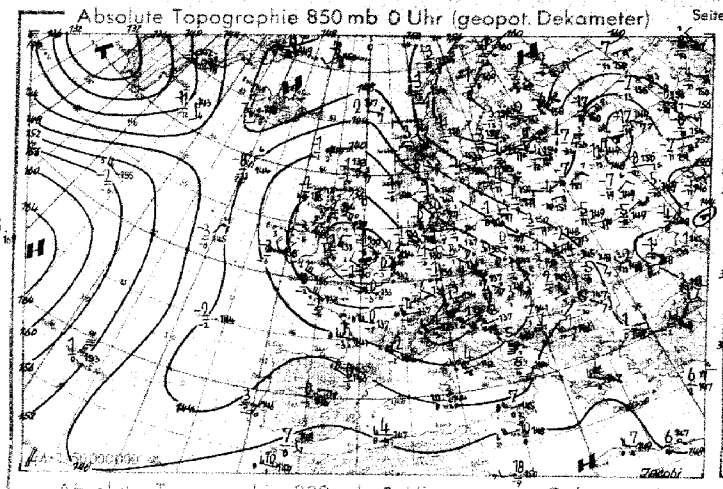
16. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



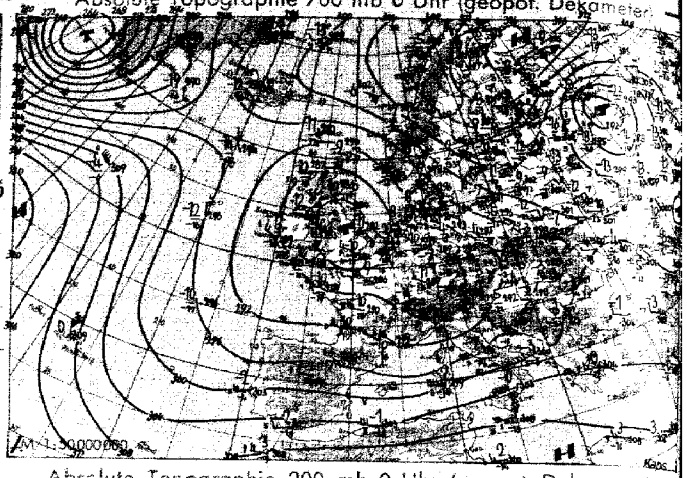
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



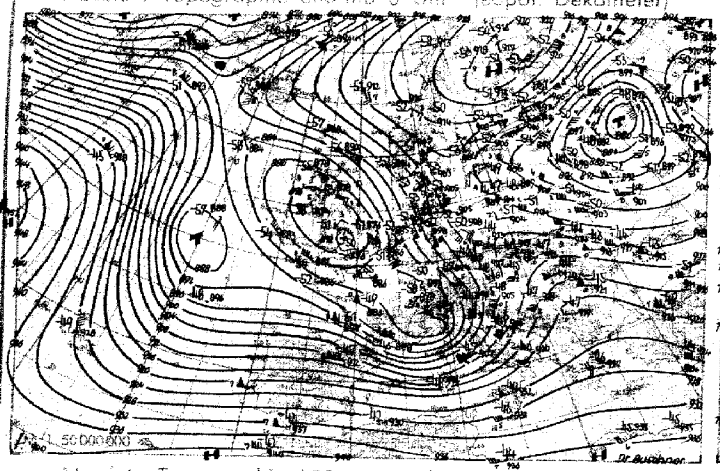
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



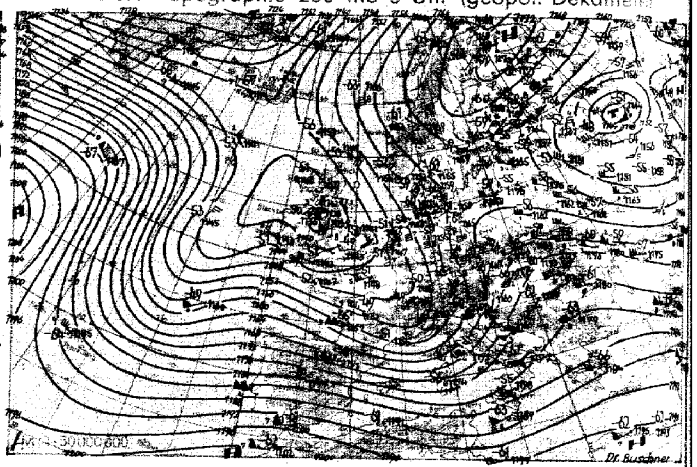
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



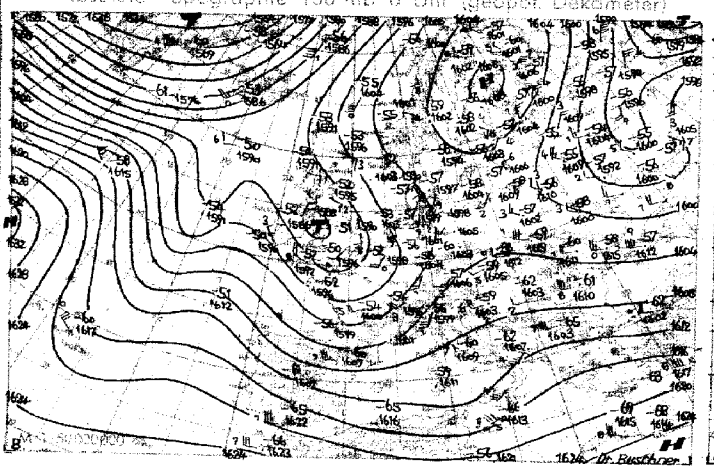
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



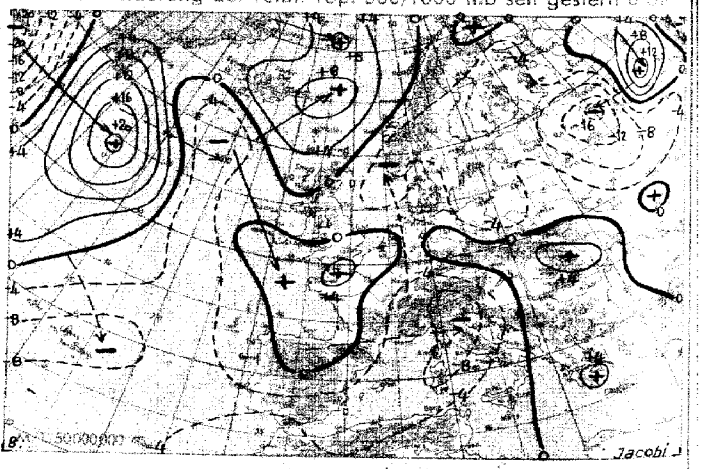
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 16. November 1959

Bei anhaltender Warmluftadvektion in Richtung Skandinavien weitete sich das antizyklonale nordeuropäische Steuerungszentrum nach Westen aus. An seiner Südwestflanke zog die gestern über dem Löwen-Golf entstandene Teilstörung mit der jetzt mehr südöstlichen Höhenströmung über die Ostalpen nach Mitteldeutschland. Dabei wurden besonders im östlichen Süddeutschland anhaltende und recht ergiebige Niederschläge beobachtet, die teilweise mehr als 30 Liter/qm betrugen. Im Alpengebiet, in der Rhön und im Harz kam es oberhalb 1000 m NN zu weiteren Schneefällen, wobei die Schneedecke auf der Zugspitze auf 90 cm und auf dem Brocken auf 43 cm anwuchs.

Das mit dem gestern bei Island gelegenen Tief verbundene Fallgebiet zog über den Ostatlantik rasch in südlicher Richtung und trug zu einer merklichen Vertiefung der aus dem Azorenraum vor die Iberische Halbinsel gezogenen Störung bei. Gleichzeitig wurde der gestern von Grönland zum Mittelatlantik reichende, noch recht scharfe Höhentrog nach Südosten abgedrängt und in das britische Höhentief aufgenommen, das seinen Schwerpunkt nur wenig verlagerte.

In der sich weiter verschärfenden amerikanischen Frontalzone kam die gestern bei Labrador gelegene Zyklone unter weiterer Vertiefung um 10 mb rasch bis zur Südwestspitze Grönlands voran und führte in ihrem Bereich zu einer Verstärkung des Meridionalaustausches. Die dabei über Labrador vorstoßende Kaltluft brachte dort eine mittlere troposphärische Abkühlung bis zu 15 Grad. Durch die kräftige Warmluftadvektion auf der Vorderseite dieses Sturmtiefs wurde der mittelatlantische Höhentrog - wie bereits erwähnt - unter Abschwächung nach Südosten abgedrängt.

Becker

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Resttief über den Britischen Inseln schwächt sich zwar weiter ab, bleibt aber vorerst noch das maßgebende Steuerungszentrum. Infolge der südöstlichen Höhenströmung über Deutschland verlagert sich der von der Deutschen Bucht nach Österreich verlaufende Frontenzug im weiteren Verlauf wahrscheinlich nur wenig nach Westen. Das vor Portugal liegende Tief wandert ins westliche Mittelmeer und wird später voraussichtlich nur die südlichen Teile Deutschlands beeinflussen.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Montag, den 16. November 1959 — Nummer: 320

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
Helgoland	5	015						71612	58012	03408	60971	06208	
Westerland	0	019	81410	03464	03506	762--	05212	81312	23604	04006	674--	06205	
List	16	020						81312	25104	04406	863--	06207	
Husum	3	029	81305	10284	04106	862--	05212	81314	18104	04707	584--	05206	
Schleswig	44	035	81205	20106	04106	6637-	06315	81307	35216	04807	4647-	05207	
Kiel	3	045	81405	36026	04407	6562-	06308	81403	56026	04908	856--	06005	
Norderney	13	113	61507	56022	02204	6097-	03109	71607	58022	02606	7097-	04204	
Jever	7	122	71107	50102	02404	1577-	03110	71008	50102	03006	25678	05206	
Bremerhaven	6	129	81308	42102	03106	60877	04111	71309	56012	03807	6587-	04207	
Cuxhaven	5	131	81506	24102	03405	4577-	04312	81408	56022	04106	5577-	05207	
Hamburg-F.	14	147	71408	26102	04006	563--	05217	81207	28212	04707	562--	06207	
Lübeck	10	156	81104	15102	04906	7562-	06210	81105	12102	05407	863--	06005	
Emden	0	202	71405	56022	01305	755--	03108	71505	58022	01307	757--	04400	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	71306	50022	03405	15778	03213	71507	59022	03807	7097-	04204	
Soltau	77	235	71506	25102	03805	2567-	04210	71305	30102	04307	3577-	05105	
Lüchow	38	253	80906	15102	04706	3567-	06019	81405	30216	05007	2567-	06103	
Lingen	21	305	61612	65022	01806	65600	03208	62012	65031	02109	45630	03203	
Münster	64	313	31304	57030	01804	15742	02108	71308	62030	02409	58542	03308	
Osnabrück	95	317	61508	62012	02606	35670	04107	51512	68012	03408	21542	05309	
Gütersloh	70	320	71205	63032	03706	1567-	03213	71709	69022	03806	20932	04301	
Salzuflen	98	325	71608	65032	03006	656--	04206	71605	65022	03307	656--	04204	
Hannover-L.	52	338	71608	57022	03707	1577-	04110	71510	59022	04309	15732	04207	
Braunschweig-V.	81	348	71306	45212	03807	4567-	05207	81303	22616	04907	2567-	05212	
Berlin-Dahlem	51	381	81106	30105	06108	764--	06209	81307	45105	06508	865--	06205	
Berlin-Tempelh.	51	384	81006	40215	06207	464--	05111	81107	48106	06408	264--	05203	
Düsseldorf	36	400	21508	59020	00607	15542	03207	61608	61031	00908	656--	03104	
[illegible]	25	406	11109	50020	00205	10941	04207	71116	56030	00710	785--	05205	
Essen-Mülheim	120	410	41512	65030	01806	21642	04309	71713	65022	02408	755--	05207	
Kahler Asten □	836	427	91909	00454	33801	9-0--	01204	81809	40284	34501	760--	01207	
Kassel	158	438	00000	65032	04906	765--	03208	81603	66252	05307	755--	05105	
Göttingen	150	444	71404	68026	04706	1567-	04309	71805	75026	05008	1567-	05104	
[illegible]	607	452	62603	62012	05403	3557-	02209	82603	70036	05604	3547-	01204	
Aachen	202	501	61708	65030	99507	6554-	03304	61812	70021	99609	655--	02203	
Nürburg	626	510	81813	75022	02003	871--	02204	71811	80012	02703	762--	02207	
[illegible]	68	513	71310	70020	02106	65501	04207	71509	80022	02308	756--	03203	
Koblenz	96	515	31805	64022	02106	25641	03106	71606	66032	02309	755--	03003	
Fuchskauten	653	523	91609	03434	03902	9-0--	02304	71409	20104	04203	722--	02205	
Giessen	185	532	71402	58012	03405	756--	03206	51405	60012	03208	42540	04201	
Bad Hersfeld	202	542	80000	30102	05304	755--	03208	80000	60022	05406	5567-	04204	
Wasserkuppe □	921	544	91810	01457	35301	9-0--	00204	72007	30287	35801	461--	01204	
[illegible]	265	609	71914	70032	01906	4553-	04103	52210	75012	01609	58540	04000	
[illegible]	479	615	41818	70031	01104	49400	02400	61813	70022	00905	69400	02400	
[illegible]feldberg/T. □	805	635	91508	00454	34001	9-0--	01203	91608	00454	34701	9-0--	01006	
[illegible] Flugh.	110	637	71004	64022	03905	5567-	03203	70104	68022	03708	3557-	04000	
[illegible]	263	639	71807	66032	03806	5567-	03108	62009	70031	03009	21546	03804	
[illegible]	759	655	81402	45106	05405	5557-	04305	71402	60026	05106	2647-	04803	
[illegible]	276	658	83402	25216	05905	5742-	04204	83401	60026	05706	5747-	05400	
[illegible]	382	670	71803	56216	06104	22382	04001	71605	68026	06006	5247-	04201	
[illegible]	336	671	80000	30206	06504	854--	04105	71601	70026	06506	785--	04103	
[illegible]	567	685	82501	62516	05903	5642-	02308	82503	68516	06404	3742-	03207	
[illegible]	396	688	82704	58616	06804	774--	03209	82902	62616	05905	774--	04807	
[illegible]	363	704	52013	75012	02205	25450	03202	72012	75032	02207	724--	03003	
[illegible]	569	706	71816	66031	03103	754--	02204	71816	70031	02905	724--	03002	
[illegible]	323	708	51908	65031	03006	50950	03205	72310	75031	02608	3255-	03500	
[illegible]	161	723	62302	40102	04704	35672	03312	72308	62032	04207	4567-	04803	
[illegible]	553	724	62115	80022	03304	25678	03309	71612	56032	03104	3551-	03801	
[illegible]	115	727	61402	56012	04405	15670	04308	80000	65032	03808	3567-	05505	
[illegible]	97	729	61606	75022	04706	15642	03211	71806	70031	04009	12616	04805	
[illegible]	405	738	81703	75022	06004	1741-	02212	81705	60022	05105	1647-	03705	
[illegible]	248	742	71403	82032	05605	755--	03311	81603	80032	05007	2557-	03804	
[illegible]	440	755	81404	56026	06104	2567-	03208	81403	66026	05805	1567-	03701	
[illegible]burg Bay.	422	761	72103	60216	05904	5557-	02304	81102	70026	05705	5557-	03400	
[illegible]	310	763	61204	50606	06005	6097-	04207	81304	65036	05606	4842-	04803	
[illegible]	337	776	82705	50616	06504	772--	04007	83605	65206	06605	7742-	03002	
[illegible]stein □	1307	791	72302	60012	37002	752--	02004	91802	02454	36801	9-0--	01701	
[illegible]	252	803	20000	86031	04606	20972	04204	80000	75031	04108	3567-	05803	
[illegible] □	797	815	61603	84022	35702	25478	01204	81601	25282	36503	3617-	02306	
[illegible] □	973	818	71606	05444	35950	7072-	51206	92003	01454	35900	9-0--	00701	
[illegible]	370	826	72803	20102	06303	5652-	02105	82802	68022	05805	865--	04801	
[illegible]	734	836	81807	18106	07001	860--	01311	71506	56026	05902	761--	02807	
[illegible]	480	838	82302	30106	07402	662--	02209	81804	58026	05903	763--	02712	
[illegible]	480	852	82504	58617	07102	3732-	02308	81104	40617	05703	4742-	02811	
[illegible]	526	866	83002	56216	07903	2727-	02009	83101	30606	07503	7722-	02504	
[illegible]	401	875	80000	28515	07104	372--	04111	83003	56505	06305	673--	04807	
[illegible]	409	893	80000	06422	05704	862--	04303	80000	07425	06005	763--	05004	
[illegible] □	1486	908	62110	00487	36052	00902	54400	92106	00497	35952	9----	53801	
[illegible]	399	929	70000	25106	06203	3844-	03802	83003	40106	05405	6547-	04505	
[illegible]hafen	401	934	71506	80156	06104	3742-	03501	80404	81156	05404	4742-	04505	
[illegible]anzfr.	705	946	80000	30737	09300	874--	00007	80000	58617	07501	3742-	01715	
[illegible] □	810	948	82102	18727	37001	873--	00210	80000	18737	35801	873--	00716	
[illegible] ■	2960	961	91400	00717	86959	9----	59203	93605	00737	85860	9----	60811	
[illegible]enb. □	977	962	92808	00717	37150	9----	50210	90000	00737	36200	9----	00811	
[illegible] Partenk.	704	963	83005	60516	07002	873--	01212	80000	30686	06502	872--	01806	
[illegible] □	1735	980	93607	01494	36752	9----	52004	93410	01704	36153	9----	53806	
[illegible]gaden	542	997	80000	12204	06604	863--	03211	80501	12516	06004	862--	03706	

iii	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xxgg	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
015						31317	40102	04808	25442	06212	-0008				
019	81210	25106	04006	6647-	05101										
020						21311	30101	05806	00902	05211	-0006				
029	81306	25102	04906	684--	04102	01606	56011	06305	00900	04214	-0007				
035	71104	30612	05107	5737-	06304	81007	16106	06006	772--	06208	-9208				
045	81305	25606	05607	773--	07207	81306	40106	06207	864--	06206	-9608				
113	11507	59012	02708	10931	04301	01409	45102	03805	00900	03111	-0008				
122	11008	56101	03107	00902	05001										
129	41209	60012	04008	10932	05302	21208	56032	05006	10931	04210	-0008				
131	51307	56012	04507	15711	06304	11213	20101	05306	15601	05108	-0007				
147	61106	28106	04807	60930	06301	71007	30106	05706	471--	06209	-9108				
156	81104	18216	05807	762--	06204	81004	50106	06706	864--	05209	-9507				
202	21106	56012	02107	25600	05308	01204	50010	03003	00900	02209	-0009				
216	21307	68010	03308	15601	04502	21206	60030	04005	25600	03007	-0009				
224	61406	70032	03807	55572	04500	51107	65032	04805	40972	03210	-0008				
235	61302	65012	04007	60931	05803	71004	40102	05105	7093-	05310	-0008				
253	70703	15106	05507	5567-	06105	80705	15106	06406	672--	06209	-9107				
305	21806	70012	02509	25600	03205	41406	65032	03406	45600	02208	-0010				
313	71805	62022	02309	755--	03701	71304	62032	03107	755--	03207	-0009				
317	21608	70030	03708	15640	03203	71406	58030	04205	7091-	02205	-0009				
320	11205	82021	03508	15702	02503	81203	74031	04906	15707	03213	-0009				
325	31803	65022	03509	00902	04202						10				
338	61307	62022	03908	10942	04504	70806	40102	05006	30948	04210	-0009				
348	60904	50036	04108	15732	05808	71604	15106	05105	20932	04309	-9709				
381	81107	48102	07208	864--	05306	81009	50102	07407	864--	05302	-9708				
384	80907	38102	07008	464--	05306	80808	57022	07407	855--	04202	-9708				
400	71309	61022	01209	756--	03305	71206	63022	02008	757--	04208	-0009				
406	71110	60022	01209	756--	05305	71305	58022	01708	756--	04104	-0010				
410	71511	65012	02108	755--	04503	71512	65022	02707	756--	04206	-0008				
427	71607	58022	34702	761--	01102	91807	01474	35101	9-0--	01206	-0002				
438	71703	75022	05108	15572	04601	71602	68022	05506	7097-	04303	-9109				
444	81607	75022	04307	8091-	04607	81303	70027	05205	8092-	03307	-9708				
452						82802	62022	05802	2567-	01301	-9104				
501	71712	82022	00408	75600	02107	61403	70022	01206	00908	03207	-0011		26		
510	71409	80022	02704	754--	03203	61408	70012	03403	654--	01204	-0004				
513	71410	80032	02609	755--	04203	71310	70252	03307	456--	04206	-9709				
515	71608	66032	02309	755--	04400	81605	58032	02608	855--	04303	-0009				
523	71407	58012	03904	45408	03400	90909	01472	04702	9-0--	02305	-0004				
532	71403	62022	03507	4557-	04302	81107	62022	03606	35572	03400	-0008				
542						80000	60022	05204	755--	03704	-0007				
544	71804	57024	35501	2717-	01703	92904	03474	35700	9-0--	50202	-9201				
609	71812	70032	01908	58545	04301	81813	62032	03007	5557-	03309	-0009				
615	71809	70022	02106	5346-	03313	81413	65022	03005	5557-	01207	-0006				
635	91209	03414	35002	9-0--	02303	91211	00454	35402	9-0--	02305	-0002				
637	70704	56022	03608	3857-	05801	81104	70022	04306	6587-	04206	-0009				
639	82001	72032	03607	1567-	02304	81048	72022	03805	8097-	04400	-0009				
655	81208	66022	04507	2641-	04604	80903	50102	04405	5641-	04803	-9307				
658	81003	62022	05107	5552-	05605	80301	40102	05205	754--	04400	-9607				
670	81602	75022	05206	6552-	04708	81601	62632	05305	6742-	04701	-0107				
671	70901	70022	06006	2257-	04805	80000	62602	05505	3542-	04607	-9407				
685	70303	68025	05204	4557-	03811	80304	12615	04404	773--	03709	-0305				
688	80204	64616	04705	754--	04711	83404	56636	03405	754--	04713	-0506				
704	71610	75032	02207	14456	03301	81808	75032	03506	2547-	03210	-0008				
706	71814	75022	02705	2245-	02500						06				
708	72106	80022	02208	1567-	03704	71203	65022	03505	2567-	04209	-0009				
723	82302	62022	04307	3567-	04301	80000	45102	04606	2567-	04203	-0008				
724	71610	57024	02904	3561-	03503	81410	65034	03803	656--	03208	-0006				
727	80000	62022	03508	3567-	04503	80000	60032	04206	1567-	04305	-0009				
729	81603	64022	04108	40977	04500	81402	58022	04406	8092-	04103	-0009				
738	81603	68022	04405	6577-	03707	80903	68022	04504	6577-	02701	-0005				
742	81202	80022	04407	2552-	04607	81202	56022	04505	865--	04400	-0007				
755	80000	63022	04905	7551-	03708	83602	56632	05104	874--	04400	-0405				
761	80000	68212	04105	4552-	03816	83106	58616	04303	874--	03701	-0405				
763	80502	62022	04206	2552-	04714	83206	56612	04205	2642-	04400	-0307				
776	83606	62602	05205	7742-	03713	83208	56636	03105	874--	04720	-0405				
791	90907	02474	36201	9-0--	01808	90910	01456	34600	9-0--	00517	-9102				
803	81601	75022	04107	5562-	04701	81503	75022	04307	5562-	03303	-0008				
815	81401	68022	35502	4547-	01610	82501	62022	35702	5547-	01204	-0003				
818	80000	60284	35200	5547-	00608	82502	65024	35501	5547-	50002	-0001				
826											05				
836	81605	50022	05102	3742-	02707	82007	30612	05402	872--	02301	-0102				
838	82202	57612	04604	774--	02712	82204	40616	05103	774--	03208	-0304				
852	83402	56616	04503	4742-	02812	83409	30636	04502	5732-	02601	-0605				
866	80102	30616	04903	471--	03725	83005	28696	04701	872--	01706	-0504				
875	80000	16515	04704	873--	04716	83106	30585	03004	872--	04815	-9405				
893	80000	22104	04105	764--	04817	80000	18104	01905	863--	04722	-9705				
908	72705	88284	35653	3542-	54703	82913	88024	35653	3552-	54000	-9752				
929	83003	62612	04705	6737-	04805	83404	60636	05004	873--	04000	-0305				
934	80303	58616	04605	874--	04508	80202	60636	05004	874--	03002	-0505				
946	80000	20736	06301	873--	00712	83201	15736	06800	873--	50302	-1401				
948	80000	13737	35000	873--	50708	80000	10737	34200	872--	00707	-1901				
961	90105	00717	84261	9----	61715	93506	00737	83361	9----	61708	-1358				
962						93608	03737	33751	9----	51707	-1001				
963	80000	25687	04901	871--	00719	80000	20736	04600	871--	51704	-1103				
980	90410	00737	34353	9----	53818	93412	00737	33054	9----	54612	-0352				
997	80502	15535	04504	863--	03714	80501	12616	02404	863--	03722	-0104				

Schm.

Jahrgang: 84 — Montag, den 16. November 1959 — Nummer: 320

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TT…	RRsss
Helgoland	5	015																	80608	40636	04807	5542-	06810	10306		07606	03002
Westerland	0	019						80906	28102	07004	8092-	04104		80914	48636	06606	373—	06804	80813	48616	05806	373—	06708	-0603			
List	16	020																	80814	56616	06706	873—	05709	10805	30	05704	08000
Husum	3	029	81405	15102	07305	862—	04210							80902	20616	06705	7732-	04704	81112	30616	05605	7742-	05711	20605		05604	06000
Schleswig	44	035	81106	19102	07505	771—	05215	81009	40102	07206	862—	05804		80911	30635	06406	862—	05707	81009	56636	05306	762—	05710	10305		05905	03000
Kiel	3	045	81305	56022	07507	864—	06313							80911	56612	06106	864—	06709	81113	60610	05306	873—	05708	10206		06905	02000
Norderney	13	113	31309	50030	05003	00905	02312							91108	06454	05504	9-0—	04303	91107	07614	04706	9-0—	05808	19603		04502	96023
Jever	7	122						80906	19102	05404	00907	04400		80704	15632	05205	871—	05702	80403	15636	04405	870—	05708	-0302			
Bremerhaven	6	129	81010	50020	05904	00907	03209	80910	18101	05905	8092-	04400		80406	25616	05205	4752-	05707	80406	28636	03906	773—	05713	20504		05203	05009
Cuxhaven	5	131	91216	05474	06605	9-0—	05213												80913	40636	04606	772—	06705	20605		05304	06001
Hamburg-F.	14	147	81007	30102	06806	662—	05211	80705	28612	06306	372—	06705		80606	37616	05106	472—	05712	80706	50616	04305	373—	04708	20705		06104	07000
Lübeck	10	156	81002	50102	07106	863—	05104							80608	56636	06005	772—	04710	80609	50636	05304	772—	03707	10304		06404	04000
Emden	0	202	41203	40100	04402	11606	01214	81204	40101	04502	00907	02201		80404	40102	04503	00907	03400	80903	40535	03804	8042-	04707	19501		03750	95028
Cloppenburg	43	216	61306	60022	04705	00906	03207												80403	20616	04004	772—	04812	10304		05402	01031
Bremen	4	224	81208	56032	05805	50927	03210	80804	25102	05504	8091-	03603		80505	30636	04805	772—	04807	80504	45616	03706	371—	05711	10604		05302	06003
Soltau	72	235	80904	18102	06105	857—	04209												81004	50636	03105	774—	05710	11104		05304	11008
Lüchow	38	253	80906	11284	06706	872—	06103												80709	28616	04104	873—	04605	20804		06404	08000
Lingen	21	305	80905	62032	04005	20947	02206							80000	60022	04104	8091-	03301	80000	60022	03905	774—	03801	10004		06004	00041
Münster	64	313	61304	62022	03605	15508	02205	70903	62022	03604	00908	02000		80903	60022	03503	8091-	02701	80000	56612	03605	8092-	04201	10103		05701	01022
Osnabrück	95	317	71202	56022	05004	7091-	03208							80906	40602	05004	864—	04400	80901	18636	04204	772—	04808	10104		06601	01050
Gütersloh	70	320	80906	63022	05005	00907	03301	80705	62022	04005	00907	03810		80703	41616	04304	856—	04303	81102	19616	04104	855—	04502	-0104		———	01—
Salzuflen	98	325																	92603	02616	03405	9-0—	05807	10404		06803	04025
Hannover-L.	52	338	80806	38102	05505	8097-	04205	80706	10634	05005	871—	05805		81003	18636	03806	472—	05712	80404	57616	03005	372—	04608	10905		05703	09010
Braunschweig-V.	81	348	80506	15102	05304	8097-	04201	83604	02636	04005	871—	05712		80506	10636	02805	772—	05712	80708	40616	02005	772—	05708	21204		05602	12003
Berlin-Dahlem	51	381	80908	56022	07007	865—	04804	80810	43606	05806	865—	03712		81009	40636	05505	865—	04503	80912	58026	05103	674—	01505	10203		07402	02000
Berlin-Tempelh.	51	384	80708	56012	07106	5557-	04803	80810	56022	05906	855—	03712		80911	56636	05404	873—	03505	80812	50606	05202	773—	01503	10202		07202	02—
Düsseldorf	36	400	71407	64022	02308	757—	03103	41505	64012	02907	25730	04207		81703	64022	02907	8091-	03400	81704	50032	03106	6572-	04102	00006		07805	00—
Bocholt	25	406	71409	58022	02707	756—	04209	71405	56022	02907	756—	05203		81409	40102	02905	8091-	04400	81401	50022	02904	3572-	03400	10004		06503	00037
Essen-Mülheim	120	410	71511	65022	03207	757—	03104	81809	65032	03306	10947	03101		81606	65022	03206	8091-	03701	81907	60032	03505	4587-	04203	10005		06803	00026
Kahler Asten □	836	427	92607	00454	35101	9-0—	01201	82708	60024	34101	8081-	01812		82708	30612	34102	772—	02801	93107	09682	33500	9-0—	00704	60300		00851	03002 01
Kassel	158	436	80000	35102	05505	8091-	04400	80401	35606	04305	5752-	04813		83401	30616	04005	6742-	04603	83202	56616	03605	6742-	03804	10504		05902	05004
Göttingen	150	444	80000	50602	05504	8092-	03303							83201	20636	03205	864—	04708	83201	40586	02804	574—	03604	10904		05302	09001
Braunlage	607	452	83403	58612	05602	8092-	02703												80302	56636	02002	773—	01607	10801		02601	08005
Aachen	202	501	61405	70022	02005	30938	03208												81805	7002-	02906	3557-	04202	10005		06802	00061
Nürburg	626	510	81407	58022	04103	862—	02307		2										82307	56022	04103	862—	02201	10002		03001	00—
Wahn / Rhld.	68	513	81208	65032	03907	2577-	03206	81203	65032	03805	50917	03802		81105	62022	03704	6572-	03400	81204	60022	03904	7562-	03201	00004		06802	97027
Koblenz	96	515							2										82001	30102	03405	855—	04400	00005		073—	00027
Fuchskauten	653	523	81407	58024	04803	854—	02101												93005	01505	04202	9-0—	02702	19101		02601	91000
Gießen	185	532	80904	62022	03705	8097-	03400							80000	58616	03504	5752-	03400	81403	56616	03304	6742-	03702	10304		05204	03019
Bad Hersfeld	202	542	80000	57606	05504	865—	03203												82702	50616	03604	774—	03500	10803		04602	08000
Wasserkuppe □	921	544	80506	30617	35201	4742-	50805	90409	01737	33800	9-0—	00615		90407	01717	33151	9-0—	51707	90409	01717	33151	9-0—	51301	90851		00751	08000 1
Trier-Petrisberg	265	609	71705	70022	03706	4567-	03205	70000	70022	04106	756—	03204		82303	65022	04305	4647-	04201	72304	65012	04405	4556-	04301	10005		06203	00036
Deuselbach	479	615							2										82305	65022	03804	6647-	03202	00004		05002	00021
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81509	50104	34902	5547-	01505	83009	62024	34202	867—	01707		83005	20612	34202	8022-	01400	92909	00612	34301	9-0—	01400	10201		01400	02000
Frankfurt-Flugh.	110	637	81004	61022	04105	8092-	04503	83202	40212	03705	8082-	04604		81004	40616	03904	8072-	04302	82003	20636	04104	6712-	04202	10204		05303	02005
Darmstadt	263	639	81402	64022	03705	8097-	03501												92108	01586	04004	9-0—	04202	10203		05803	02020
Würzburg	259	655	83409	48616	04005	772—	04704	83408	40636	04104	772—	04501		83207	48636	03404	772—	03807	83103	56616	04204	773—	03308	10704		05003	08000
Bad Kissingen	216	658	80302	35616	03705	774—	04716												81904	45216	03904	774—	04202	11104		05404	12000
Bamberg	382	670	80208	62636	03904	772—	03716		6					83110	66616	03102	772—	02704	83107	66606	04103	772—	02211	21601		04401	17—
Coburg	336	671							6										82905	40616	03302	773—	02504	11701		04901	17—
Hof	567	685	80107	56686	04302	774—	01705	83406	25697	03101	772—	01719							82707	20697	02302	862—	00304	12101		03100	24002
Weiden	396	688	80206	58636	02205	754—	04713							82306	58216	01303	864—	02501	82308	58216	03902	864—	01223	21502		04801	20000
Berus	363	704	82006	75022	03705	4557-	03201												82310	6561-	04605	872—	04304	19703		05402	97025
Tholey	569	706																	91814	00452	04603	9———	03202	00003		03801	00009
Saarbr.-Ensh.	323	708	82004	64022	03705	756—	03302	62402	59012	03805	4565-	03400		82404	59022	04405	754—	03206	82204	58602	05205	773—	04207	19704		05602	97037
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56022	04605	857—	04601							80000	56022	04004	3567-	03304	83006	62026	04307	2647-	04204	19704		05003	97014
Weinbiet/Wstr.	553	724	82310	65022	03703	655—	03801												83120	05414	03403	861—	03400	10003	29	03502	00021
Karlsruhe	115	727	80000	58022	03905	8097-	04802												82206	62026	05406	855—	04206	19204		05103	92013
Mannheim	97	729	83102	57022	04305	757—	04501		2										81804	26216	05005	874—	04206	19504		06003	95020
Stuttgart-Echt.	405	738	82606	60616	04204	6577-	03703	82306	60616	04604	8092-	03103		82106	56616	04704	8092-	03201	82306	58586	05704	3742-	03309	10403		04202	04—
Öhringen	248	742	80000	40612	04504	873—	03801												82906	30636	05305	874—	04207	10604		05004	06000
Ansbach	440	755							6										82704	30616	04803	773—	02310	21402		03701	18000
Weißenburg/Bay.	422	761	83604	56636	03102	773—	01713		6					82507	60686	04001	774—	00203	82007	62617	05202	774—	01213	51700		03350	21000 97
Nürnberg	310	763	83607	58636	03403	5722-	02712	83206	56686	03002	6722-	01705		82805	56616	03103	6722-	02303	82709	58616	03904	4732-	03209	21901		04301	22016
Regensburg	337	776	83210	56616	01305	874—	04717	82708	56616	01703	873—	02201		82709	58606	03202	874—	01212	82506	58616	05202	873—	01219	10602		04902	10000
Gr. Falkenstein □	1307	791	91113	04456	33301	9-0—	01713		6				21	92308	03717	33552	9-0—	52304	92307	02707	34353	9-0—	53308	60253		01153	02000 01
Freiburg	252	803	82204	65022	04805	6567-	04203	82111	70022	05107	5567-	04204		82115	70022	06206	4557-	04211	82018	70028	06706	5552-	04205	19705		06002	97011
Freudenstadt □	797	815	82305	65602	35502	8072-	01702												82507	65026	36702	762—	01310	10301		01701	03001
Klippeneck □	973	818	92409	00717	35100	9-0—	00703												92512	00457	36350	9-0—	50207	70351		00251	03000 12
Tübingen	370	826																	82508	65026	06903	3642-	02307	10403		03802	04000
Stötten	734	836	93011	00686	04502	9-0—	02805												92409	00717	05801	9-0—	01204	71300		01650	14000 02
Ulm	480	838	82704	40616	03203	774—	02720	82704	56616	04503	874—	02211							82208	57216	06302	764—	02208	10502		02801	08000
Augsburg	480	852	82704	20696	04201	6732-	01607	82103	30687	04500	873—	00303		82710	40617	05002	873—	02307	82007	40696	07101	873—	01319	61900		01600	25000 02
München-Riem	526	866	82406	19737	04800	872—	50301	82410	37717	05400	872—	51303		82412	48687	06201	874—	00209	82208	61687	07502	8092-	01216	60900		01700	14000 02
Mühldorf	401	875							6					82406	64616	05202	874—	02213	82406	75016	06903	7547-	02217	10301		03801	03000
Passau	409	893	80000	20102	00805	863—	04710	82008	20612	02004	873—	03309		82605	60026	04702	874—	02224	82206	70026	05703	875—	02209	10102		04502	01000
Feldberg/Schw. □	1486	908	92924	01714	35652	9———	53400												92522	00717	36953	9———	53308	90353		52554	03000 35
Konstanz	399	929							6										72707	65026	07904	6534-	03212	10803		03901	12—
Friedrichshafen	401	934	80402	65616	05502	7742-	02304	82507	70616	06103	7742-	03207		80000	81586	06804	6742-	03206	72508	89606	08004	5744-	03213	21202		03202	17000
Kempten-Lenzfr.	705	946	82001	12737	06400	872—	00502	81902	20717	07800	873—	00214		81404	57687	08301	874—	00205	82207	57687	09302	874—	00212	71850		00550	32000 14
Oberstdorf □	810	948							7										82001	56717	37700	874—	00116	71600		00550	35000 18
Zugspitze ■	2960	961	93512	00737	82862	9———	62704	93415	00717	83862	9———	62208		93415	00717	84663	9———	63307	93418	00717	86062	9———	62213	92563		602—	38000 59
Hohenpeißenb. □	977	962							7										92512	01717	36850	9———	50213	72251		50452	32000 38
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	20737	04700	871—	51500		7										80000	40517	08301	774—	50211	71700		01100	28000 11
Wendelstein □	1735	980	93402	00737	32755	9———	55502		7					93115	00717	34855	9———	55218	92920	00717	36355	9———	55215	91056		53955	13000 30
Berchtesgaden	542	997							6										70000	11606	07602	754—	01210	10601		03201	06000
Berichtigung zu TW Nr. 319 vom 15. November 1959																											
Lübeck		156																						20506			07000
																									Dei		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 84 Nr. 320

Montag, den 16. November 1959

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10002	61417	65022	02109	40832	06205	114+2	
15	10002	01317	68010	02208	00900	06101	113+2	
18	10002	31316	68020	03408	9++++	04112	113++	30054
21	10002	01414	68010	04808	9++++	07214	114++	
00 heute	10002	01117	68040	05607	9++++	05208	111++	
03	10002	80916	61032	05807	9++++	05302	109++	
06	10002	81216	59022	05007	9++++	05708	112++	30056
09	10002	81409	63612	05007	6741+	06600	109+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
10007	61413	97022	04007	43636	06208	11421	
10007	71319	97021	04808	46541	07208	11321	
10007	21317	97010	05408	9++++	07206	113++	30056
10007	31317	97022	06408	9++++	07210	113++	
10007	81017	96032	06807	9++++	07204	110++	
10007	81012	96616	06807	9++++	06400	110++	
10007	80709	97616	05406	9++++	05814	109++	30360
10007	81117	96616	05106	865++	06703	11121	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10003	71414	56022	03007	0097+	05302	114+1	
15	10003	71417	57022	03207	0097+	06102	114+1	
18	10003	01316	68022	04208	00900	06310	113+1	30053
21								
00 heute								
03								
06	10003	80509	66612	04806	9++++	06807	105+1	30356
09	10003	81416	57616	04006	4742+	05808	111+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
10008	81415	96606	07209	9++++	07208	114++	30251
10008	81415	96026	08408	9++++	07212	114++	
10008	80426	96626	08007	9++++	06809	109++	
10008	81128	96636	07107	9++++	06709	111++	30154
10008	80932	96606	07106	0052+	05400	10925	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10004	71612	97022	02308	40976	06103	11621	
15	10004	71615	97022	02909	40976	06206	11621	
18	10004	31617	98011	04109	9++++	06312	1++++	30055
21	10004	71615	98031	05209	9++++	06211	1++++	
00 heute	10004	71513	98022	05909	9++++	06107	1++++	
03	10004	81217	97022	05908	9++++	06400	1++++	
06	10004	81108	97616	05008	9++++	07809	1++++	30156
09	10004	80917	97616	03907	5742+	06711	10921	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
10009	81509	50102	05008	0097+	07203	11121	
10009	81116	40216	06208	9++++	06203	11122	30151
10009	81013	56022	07808	9++++	06216	11021	
10009	81117	50612	07607	9++++	07702	111++	
10009	81023	62216	06507	9++++	06711	110++	
10009	81027	62616	05207	9++++	06713	11023	30453
10009	81030	58616	06205	5742+	05310	11025	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10005	71613	97022	03008	7095+	05202	116+1	
15	10005	51415	97012	04208	5094+	06112	11421	
18	10005	01113	97611	05008	00900	06208	111++	30054
21	10005	01418	97020	06107	00900	05211	114++	
00 heute	10005	81118	96104	06107	9++++	06400	111++	
03	10005	80911	96616	06107	9++++	05400	109++	
06	10005	80714	96616	05006	9++++	05711	107++	03457
09	10005	81420	96616	04506	5742+	05605	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
10006	81420	56616	06008	4742+	06208	11421	
10006	81417	50615	06507	5742+	06205	11421	
10006	81419	60216	07408	9++++	06309	11421	32553
10006	81417	60022	08308	9++++	06209	11422	
10006	81020	62606	08507	9++++	06202	11022	
10006	80926	58616	07107	9++++	07814	10922	
10006	80931	56616	06407	9++++	05607	10924	30115
10006	80929	58026	07406	6742+	02210	10923	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	10620	32609	52713	98012	18903	48571	00303	05601	12833		
12	10620	32612	32611	98012	20204	38501	00213	05652	12633		
15	10620	33015	42510	98278	20303	42500	00101	05853	12633		
18	10620	32918	82610	98278	20703	634++	00204	05653	12635		
21	10620	32721	41712	98012	20403	42500	00803	05555	12634		
00 heute	20620	32600	31207	98021	18802	38500	21718	05751	149+0	12633	
03	20620	32103	51615	98031	16203	58500	22827	05552	11532	12444	
06	20618	31606	81424	98031	11504	38517	22847	05551	11535		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss	
13660	02009	80714	76022	16709	8078+	00204	00106	10843			
13660	02012	70818	76022	16709	70780	00400	00105	10844			
13660	02015	60814	76022	16109	60850	00706	00007	10834			
13660	02018	21214	76011	16109	20740	00400	00107	11233			+)700++
13660	02021	21214	76020	16809	20740	00307	00106	11233			
23660	02000	21114	76020	17309	20940	00205	00107	11134			
23660	02003	21218	76020	17608	20940	00203	05006	11234			
23660	02006	21316	76020	17309	20780	00703	00005	11334			+)70000

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	10565	51009	81622	56737	21801	6752+	00783	05751	12048		
12	10565	51012	81638	61687	11002	6732+	00799	00052	12047		99108
15	10565	51015	81834	61617	02405	8042+	00786	05304	12049		
18	10565	51018	82033	61606	99005	8042+	00534	05303	12049		
21	10565	51021	82538	63026	99500	8042+	00205	05654	12289		
00 heute	20565	51000	82554	63026	97801	864++	00617	05451	17441		
03	20573	49303	82548	63022	96302	855++	13815	05201	17443		
06	20574	48606	82743	63878	97602	874++	23314	05201	17453		Schnee

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
10591	18909	60608	98020	21406	65601	00500	05801	10654
10590	18912	70711	98031	20707	756++	00807	05701	10654
10590	19015	70313	98022	19806	756++	00709	05705	10554
10590	19018	70322	98028	19106	785++	00707	05703	10555
10590	19021	70217	98022	19806	785++	00107	05701	10554
20588	19000	70115	98258	19405	785++	00704	05902	10446
20588	19203	70317	98258	18205	685+2	00712	05902	10445
20588	19206	60117	98012	16906	65602	00713	05703	10445

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
09 gestern	10528	35509	83422	72028	33507	855++	00210	05352	13147
12	10528	35512	83425	69028	35006	855++	00215	05552	13147
15	10528	35515	83423	72022	34207	855++	00808	05453	13147
18	10528	35518	73412	72022	33607	7567+	00705	05352	13046
21	10528	35521	82708	72022	32706	6567+	00710	05652	12946
00 heute	20528	35500	82715	72022	30606	6562+	00720	05600	12745
03	20528	35503	82023	72022	23908	6551+	00768	05204	12135
06	20528	35506	82325	65612	19609	855++	00742	00107	12336

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	
10525	20109	73316	70158	19309	69402	71612	05604	13332	10445	
10526	20312	80210	75158	17708	394++	00716	05703	10344		
10526	20015	80508	75802	16208	6947+	00715	05904	10344		
10525	19918	73605	75028	16008	79470	00602	05804	13643		+)793++
10525	19921	80118	70252	15908	39407	00801	05704	10244		
20524	19900	60115	70808	16508	69400	00306	05704	10244		
20524	20003	40215	70028	16509	49400	00400	05603	10444		
20523	19906	73624	75808	16708	79400	00302	05703	13644		+)701++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
09 gestern	10440	41009	63623	69021	40014	65600	00108	05809	10356
12	10440	41012	63614	69021	40913	65500	00108	06008	10145
15	10440	41015	73612	69022	40314	755++	00807	05908	10135
18	10440	41018	63612	69022	39713	65500	00605	06007	10134
21	10440	41021	40505	69021	39813	45500	00400	06008	10334
00 heute	20440	41000	40000	69020	40012	25501	00303	06207	10644
03	20440	41003	32906	69020	38813	35500	00814	06107	10644
06	20440	41006	52710	69021	37514	55500	00812	05908	10644

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	
10453	16209	23413	70010	22812	22601	00605	05703	18061		
10452	16212	73512	70031	22212	22606	62706	05603	18662		
10453	16215	83509	70022	19512	28607	81727	05705	18660		
10453	16318	73510	70012	16712	12632	81728	05704	100+0	18661	+)700++
10451	16121	80306	70022	15512	4261+	00612	05605	100+0	13669	
20451	16200	70311	65022	13212	4257+	00823	05602	13668		
20451	16203	50315	70031	11012	32502	00722	05604	100+0	13668	
20450	16206	60328	65251	10511	68500	81605	05806	10345	13678	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
09 gestern	10350	48009	20731	69020	31220	21500	00107	05213	15740
12	10350	48012	30928	69020	32321	34500	00220	00014	10740
15	10350	48015	20729	69020	32021	25600	00802	00013	15740
18	10350	48018	40728	69030	30921	48500	00712	00014	10749
21	10350	48021	70724	69021	31221	78500	00303	05115	10748
00 heute	20350	48000	60925	69022	31821	68500	00105	00012	10746
03	20350	48003	70921	69022	32321	70750	00205	05113	10846
06	20350	48006	60920	69022	32021	21530	00702	05213	10846

Nachträge u. Berichtigungen

20574 48600 91695 91714 92258

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 320

Montag, den 16.November 1959

Meldungen vom 15.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
13524	o3523	51518	98o21	oo1o8	5++++	722o8	+++++	+++++	Frithjof
1o574	4o1oo	33118	97o2o	282o3	5++++	64+++	o55++	13141	Poseidon
1o516	465oo	53113	98o11	4o1o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
1o482	271oo	7o7o5	98o31	32212	456o7	654oo	o51++	13663	Bischofster
1o484	291o6	53o18	98258	2741o	455o1	65721	o55++	13547	Bischofster
1o484	3o512	6313o	988o8	29o12	684oo	63124	o56++	13146	Bischofstor
1o483	32218	73424	98o32	319o8	784oo	63319	o59++	13446	Bischofster
1o669	234o1	717o9	98o32	259o1	+++++	+++++	o58++	+++++	Osnabrück
1o488	263oo	824o2	98o22	3o21o	855++	654oo	o54o3	1++++	Berlin
1o632	342o6	621o5	97o22	225o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	Malangen
1o485	285o6	631o9	98251	2551o	5533+	65635	o55o5	13121	Berlin
1o669	235o6	115o9	98o2o	265o2	+++++	oo4oo	o54++	+++++	Schellfisch
1o575	2o2o6	632o2	98o22	218o7	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Everling
1o631	242o6	711o9	97o22	23oo4	+++++	+++++	+++++	+++++	Doh-nbank
1o62o	o4oo7	8o418	98o22	1o3o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten
13568	o31o8	5o4o9	98o31	o11o9	+++++	+++++	o1o++	+++++	Jupiter
1o58o	3o7o8	62924	98o16	215o4	+++++	6471o	o59++	12832	Saarbrücken
1o667	248o9	213o5	99o2o	262o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Mond
1o564	327o9	43518	98258	262o5	+++++	+++++	o58++	+++++	Falkland
1o55o	4ooo9	82724	97262	331o2	+++++	+++++	o61++	127+5	Regensburg
13699	168o9	315o7	98o21	281o7	+++++	o22o2	o52++	11541	Essen
1o623	o4oo9	8o43o	97636	113o8	3732+	217o8	o53++	1o338	W.Kaisen
13585	o34o9	81124	97258	o61o7	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt
1o614	115o9	8o224	98o22	175o4	+++++	+++++	o61++	+++++	Fr.Busse
1o625	o45o9	8o23o	98o22	121o7	+++++	+++++	o6o++	+++++	B.Grundmann
1o477	388o9	7o1o9	98o22	4oo11	+++++	+++++	o57++	149+2	Thunfisch
13515	o24o9	81913	97o22	9351o	+++++	+++++	o56++	11922	Frankfurt/M.
1o628	212o9	8o9o2	98o22	235o4	+++++	+++++	o63++	+++++	Saturn
1o58o	31811	32824	98o16	23oo4	+++++	64215	o59++	12724	Saarbrücken
1o632	242o6	82213	978o8	226o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	Malangen
1o67o	23o11	615o7	98o32	28oo3	+++++	21214	o56++	1oooo	H.Krause
1o588	o8712	8o124	97o28	o42o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
1o623	o4312	8o324	97216	125o7	+++++	+++++	o56++	1o325	Braunschweig
1o477	39612	23313	98o11	41711	+++++	+++++	o56++	149+2	Thunfisch
13578	o5512	81618	97616	o511o	+++++	+++++	o51++	+++++	H.v.Hoff
13571	o2312	712o9	98o22	o221o	+++++	+++++	oo5++	+++++	M.v.Jever
1o227	57712	4o411	99251	17525	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
1o286	51312	7o532	98181	21224	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus
1o566	31612	33221	98o18	26oo4	+++++	+++++	o59++	+++++	Falkland
1o635	22712	8o9o9	98o22	238o6	+++++	+++++	o59++	+++++	Saturn
13348	18712	3o9o2	99o21	1452o	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
1o467	45712	824o2	98o22	436++	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
1o366	31312	43524	98o21	18119	425oo	146o3	o5315	13545	Coburg
1o627	2o512	512o5	98o22	24oo7	+++++	+++++	o55++	+++++	Stadt Herten
1o361	33312	4o136	98o1o	2oo66	424oo	56229	o536o	1866o	Travestein
1o548	41812	82518	98o22	326o3	+++++	+++++	o57++	125+5	Regensburg
1o53o	52o12	8183o	97o22	19oo3	863++	2276o	oo1++	11848	Albatros
13574	o1912	735o5	97o38	o211o	+++++	+++++	oo9++	+++++	Jupiter
1o2o1	21112	3o515	98o2o	15623	313oo	553o5	+++++	+++++	Ruhrstein
1o53o	52212	82o3o	97o22	17oo3	+++++	+++++	oo3++	+++++	L.Schweisfurth
1o668	24412	81oo9	99o22	261o4	+++++	+++++	o57++	11o22	H.Homann
1o493	o6912	63233	98151	o2211	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
1o565	43612	62618	98o31	3ooo2	655++	54+++	o54++	12643	Poseidon
1o37o	31412	43618	99o12	19819	+++++	+++++	o51++	13633	Blexen
1o518	51212	81933	95454	15oo3	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
1o174	75614	3o9o5	9825o	14128	234o2	45+++	o52++	1o9+2	B.Entz
1o623	o4o15	8o413	96646	o991o	2722+	81717	oo1++	1o525	W.Kaisen
137o3	17615	315o7	98o21	291o7	+++++	o22o5	o52++	11541	Essen
13512	o2115	81811	965o2	946o9	+++++	+++++	o57++	11822	Tübingen
1o634	21215	511o9	98o21	242o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
1o53o	52315	81933	96636	133o5	+++++	+++++	oo7++	+++++	L.Schweisfurth
1o62o	o4o15	8o715	966o6	1ooo9	+++++	+++++	o52++	+++++	Witten
1o473	4o815	13o13	98o11	41o1o	+++++	+++++	o6o++	149+2	Thunfisch
1o57o	24o17	423o2	98o11	2o8o7	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Everling
1o623	o4318	8o318	97216	1o9o6	+++++	+++++	o55++	1o325	Braunschweig
1o623	o4o18	81113	96636	o991o	3722+	414oo	oo1++	1o924	W.Kaisen
13579	oo918	71oo5	98o22	o411o	+++++	+++++	oo4++	+++++	M.v.Jever
13589	o4818	8163o	97o22	o94o9	+++++	+++++	o52++	+++++	H.v.Hoff
1o22o	58918	2o4o9	99o1o	14828	+++++	+++++	+++++	+++++	Pegasus
1o558	45118	81752	96252	138o4	873++	54+++	+++++	11846	Poseidon
13512	o1918	81518	97818	968o8	+++++	+++++	o59++	+++++	Andenes
1o667	24818	8o915	97o22	279o3	+++++	+++++	o57++	+++++	Mond
1o622	18518	4o913	98o22	24oo4	+++++	+++++	o62++	1o922	Stadt Herten
1o645	24o18	8o9o9	98o22	239o5	+++++	+++++	o61++	+++++	Saturn
1o575	33818	82613	98o32	242o5	+++++	642o7	o56++	12724	Saarbrücken
1o187	22118	2o513	98o2o	12825	214oo	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein
1o568	35o18	82718	97o22	269o2	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Krone
1o3o7	57418	8o93o	97828	23o21	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita
13583	oo318	7oooo	97o22	o321o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Jupiter
1o585	1o318	83618	97o22	o69o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
1o478	32718	83424	98152	315o8	554++	65119	o6oo3	13445	Berlin
1o293	5o218	4o633	98o21	2oo24	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus
1o171	55o18	3o611	98o11	11628	325o2	54+++	o5319	1o621	E.Essberger
1o165	76118	3o9o9	98o2o	1123o	2148o	45+++	oo2++	1o9+2	B.Entz
1o545	42918	8223o	96o22	173o6	+++++	+++++	o51++	122+6	Regensburg
1o362	33118	8o333	97818	23o2o	+++++	+++++	o53++	18o49	Blexen
1o291	49118	7o537	98o31	19523	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreestein
1o624	o4119	813o9	988o1	1o51o	+++++	+++++	o5o++	+++++	Hildesheim
13512	o2o21	818o5	96626	975o8	+++++	+++++	o58++	11821	Tübingen
1o399	11419	8o7o5	98o22	15317	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
1o623	o4221	8o315	97o22	115o6	+++++	+++++	o56++	1o324	Braunschweig
1o623	o4o21	816o5	98216	1o6o9	2732+	412o7	o51++	11523	W.Kaisen
13553	o6o21	51413	98o21	o42o9	+++++	+++++	+++++	11432	Nürnberg
1o623	o4221	8o4o9	97o22	1o8o9	+++++	+++++	o51++	1o422	Mainz
13511	o1921	815o9	97818	971o7	+++++	+++++	o61++	149+1	Haltenbank
13595	o4521	81624	97616	118o9	+++++	+++++	o53++	+++++	H.v.Hoff
13513	o2121	51413	97o18	978o9	+++++	+++++	o55++	+++++	Frankfurt/M.
13512	o2o22	61613	97o18	966o9	+++++	+++++	o56++	+++++	Mönchen-Gladbach
137oo	16623	o2oo2	99ooo	315o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kaufmann
13695	16323	215o5	99o11	311o6	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Dawidsen
137o3	17423	216o5	98o21	311o7	9++++	o22o9	o52++	11641	Essen
1o671	22523	411o9	97o2o	278o2	+++++	+++++	o53++	+++++	Dortmund
1o671	22o22	713o9	98o22	286o2	+++++	+++++	o56++	+++++	Gelsenkirchen
1o62o	13322	8o424	986o6	17oo5	+++++	+++++	o62++	+++++	G.v.Heukelum
1o622	o4123	8o7o9	98252	12oo9	+++++	+++++	o58++	1o7++	Bremen
1o62o	o4o23	8o911	97o26	1o9o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Witten
1o669	23423	81oo9	98o22	279o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Osnabrück
1o573	35823	82324	97o26	17oo4	9++++	6477o	o56++	12523	Saarbrücken

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

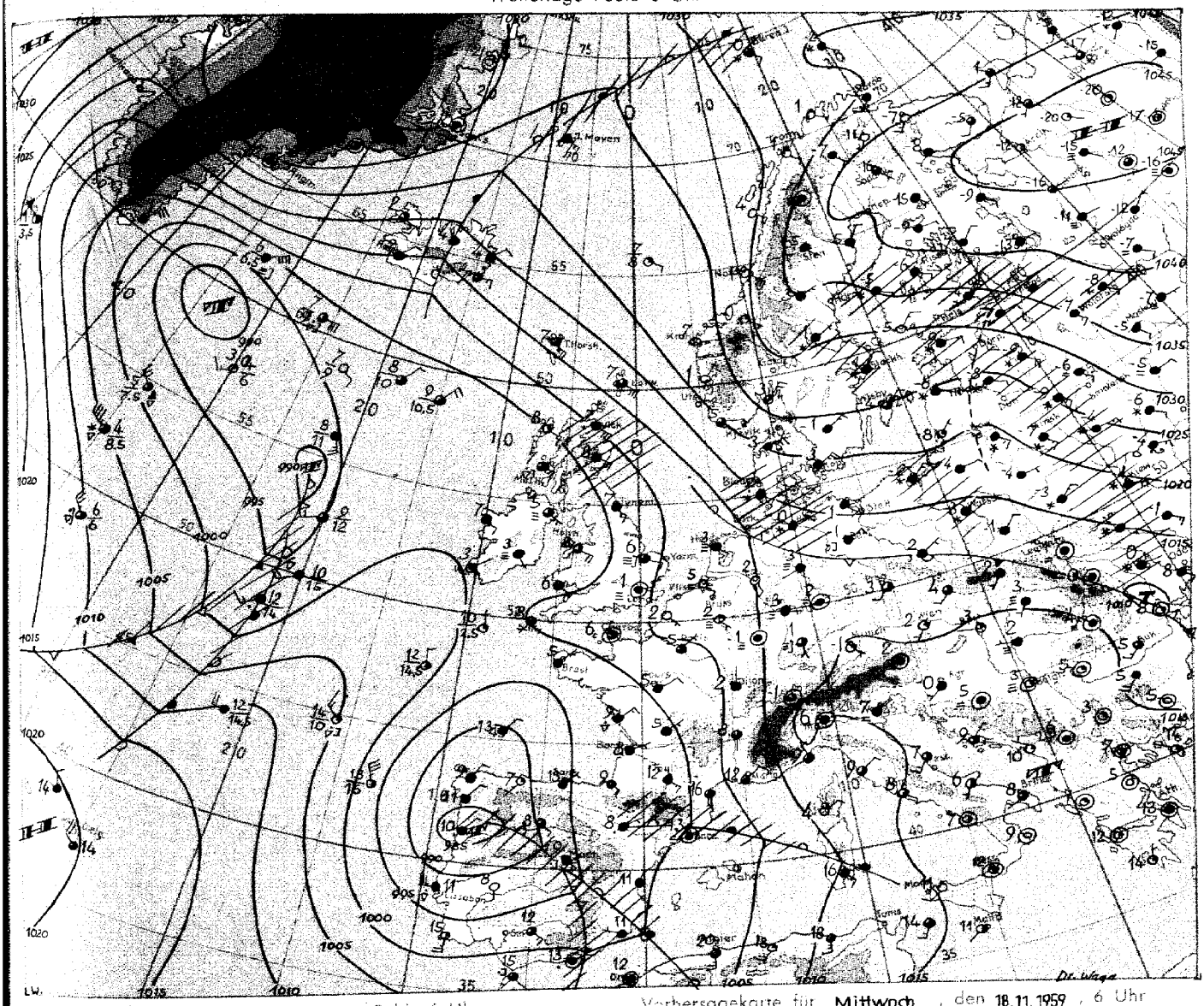
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

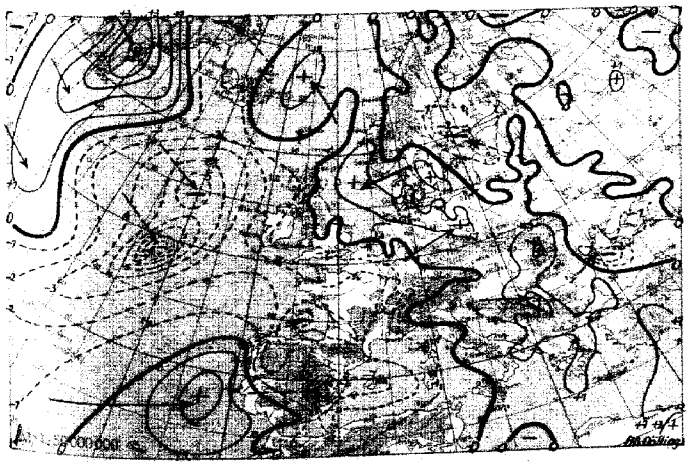
Teil A: Karten

Jahrgang 84 — Dienstag, den 17. November 1959 — Nummer 321

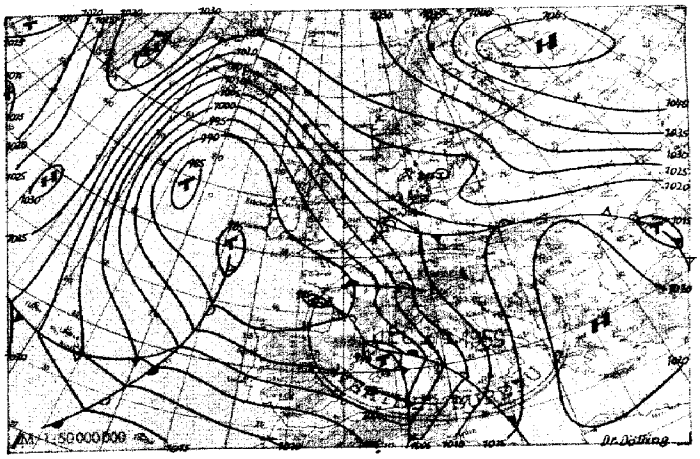
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

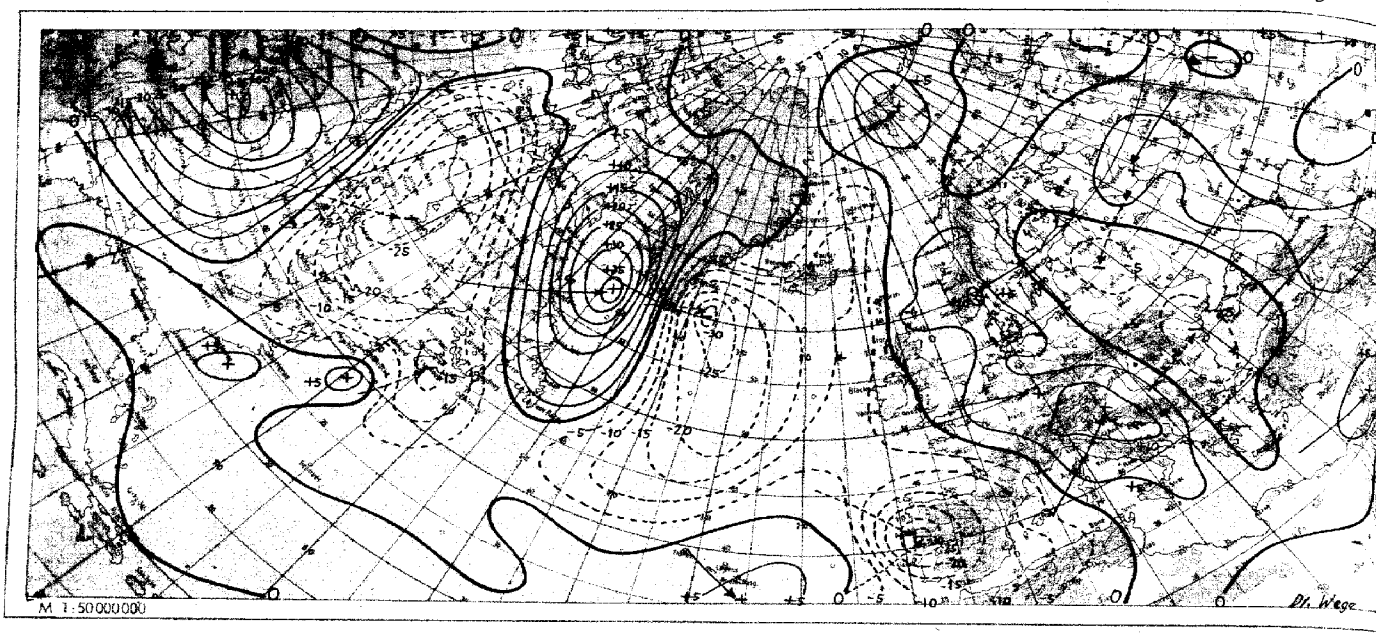


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 18.11.1959, 6 Uhr

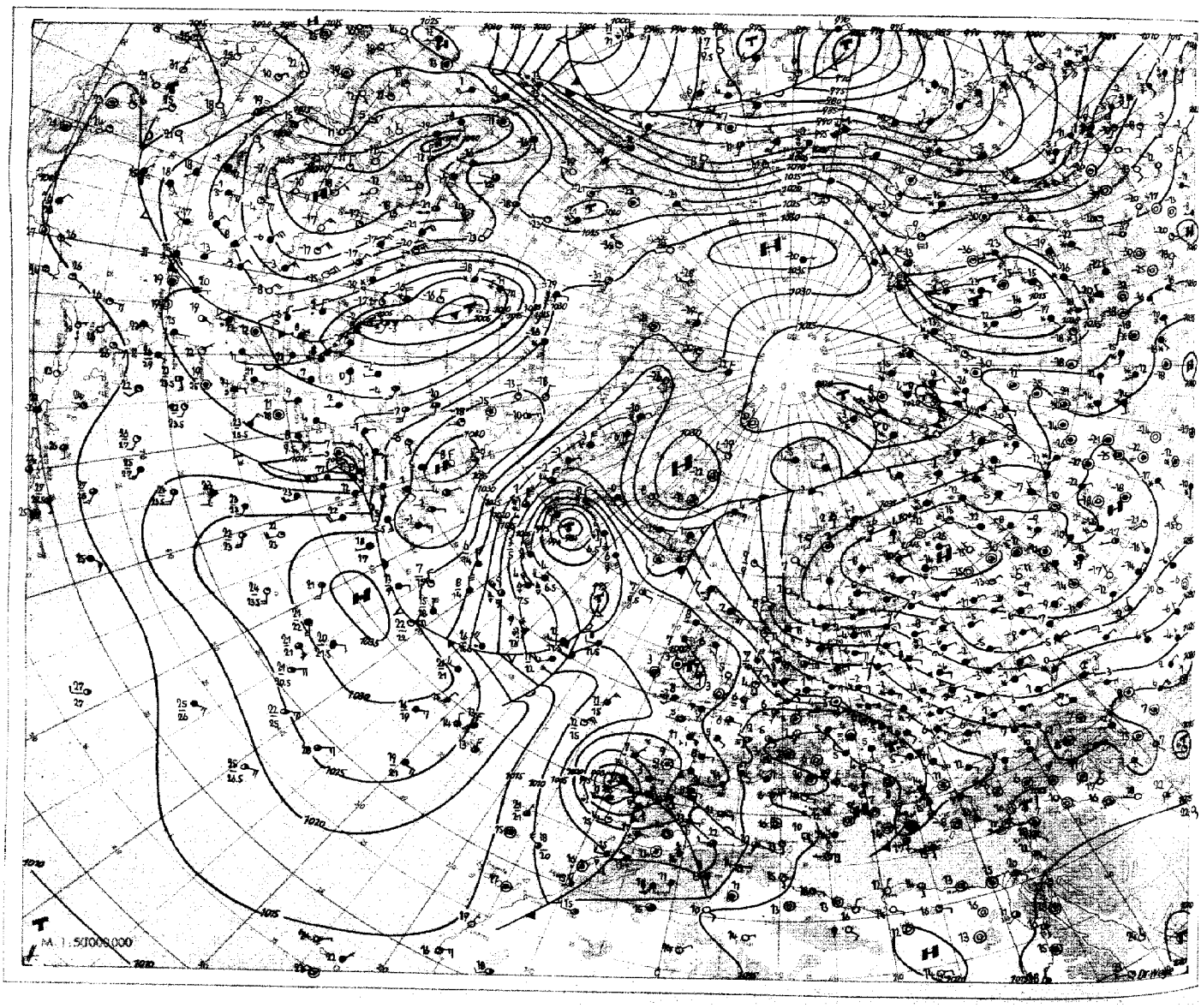


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

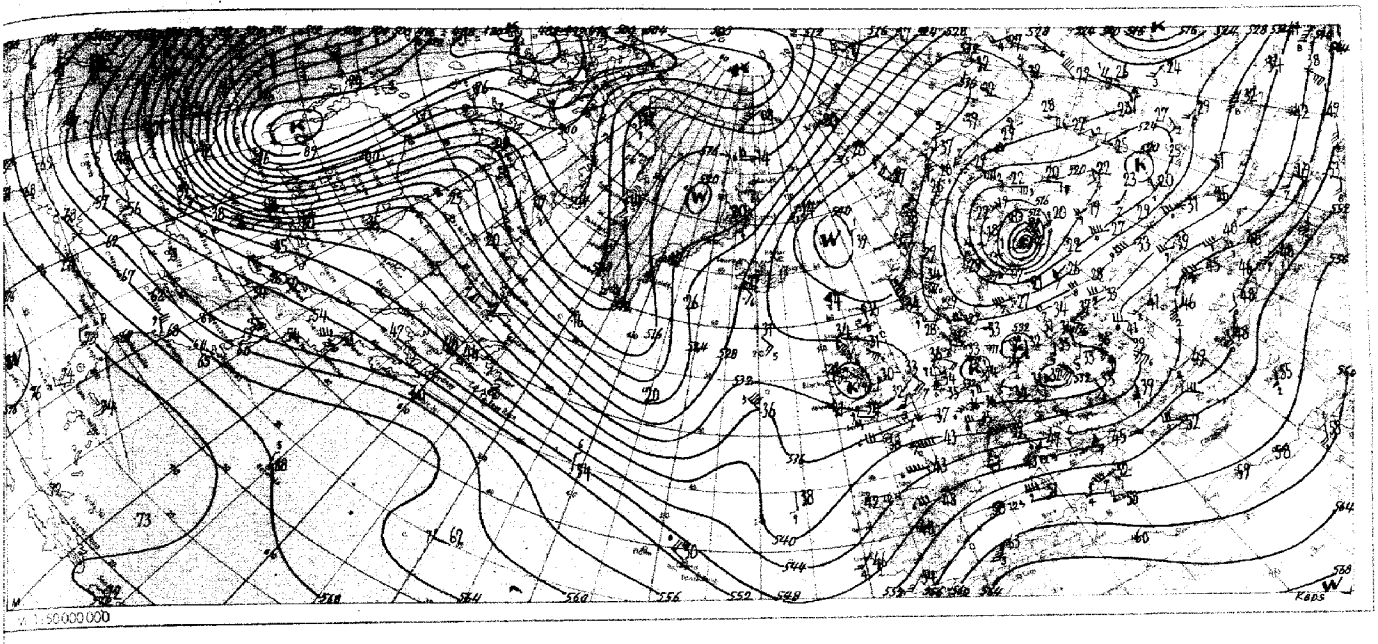
Dienstag,



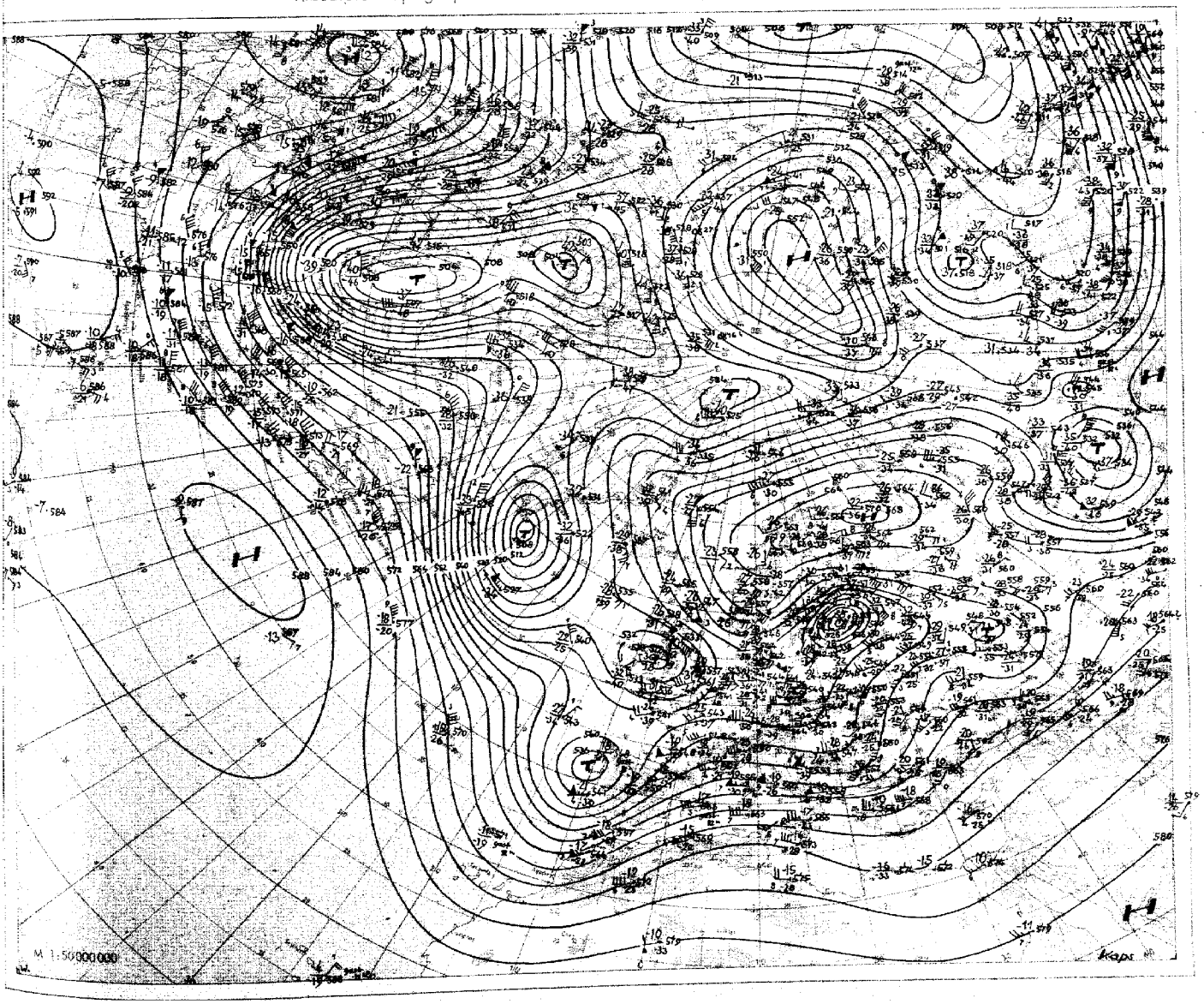
Wetterlage heute 0 Uhr



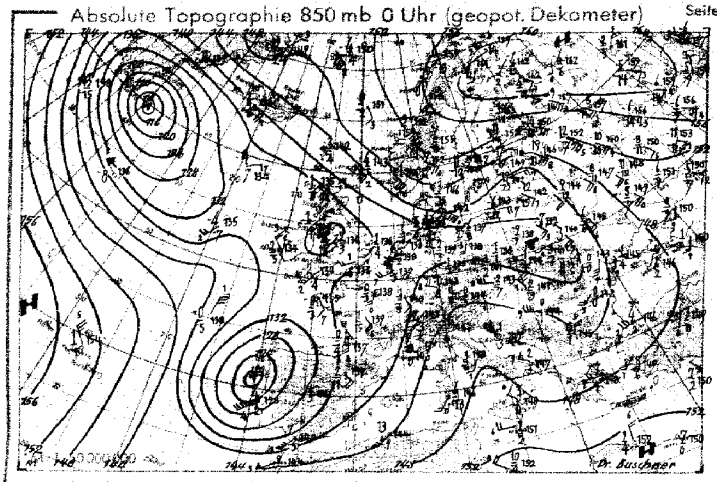
17. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



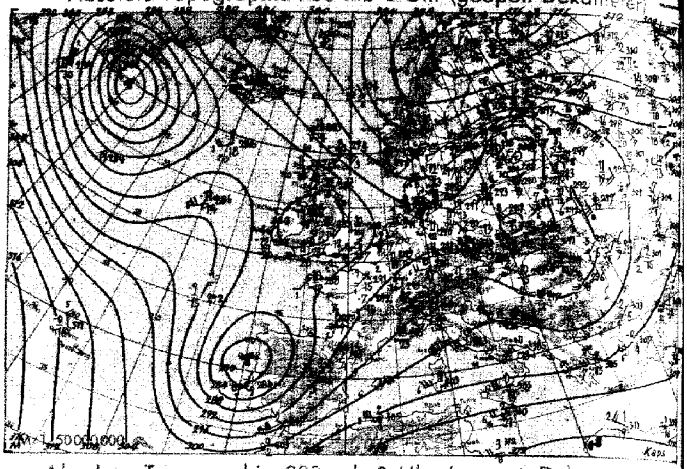
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



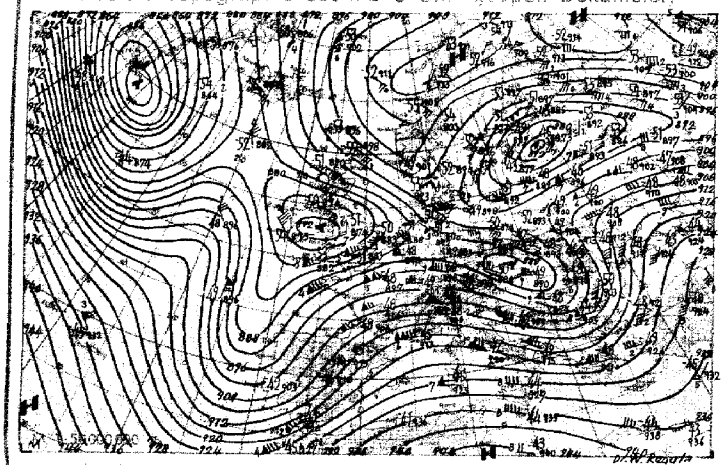
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



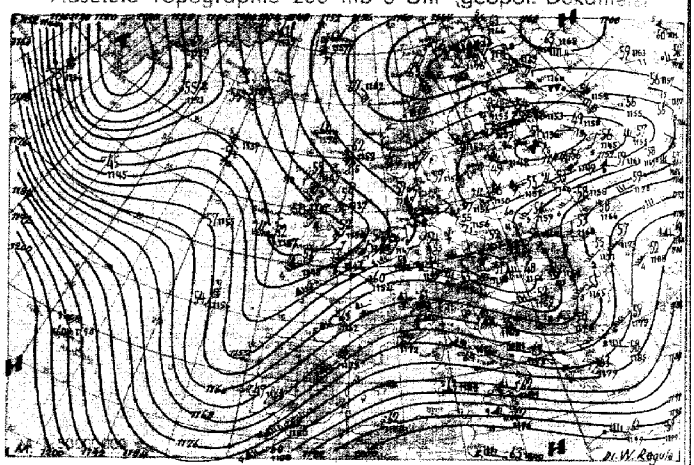
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



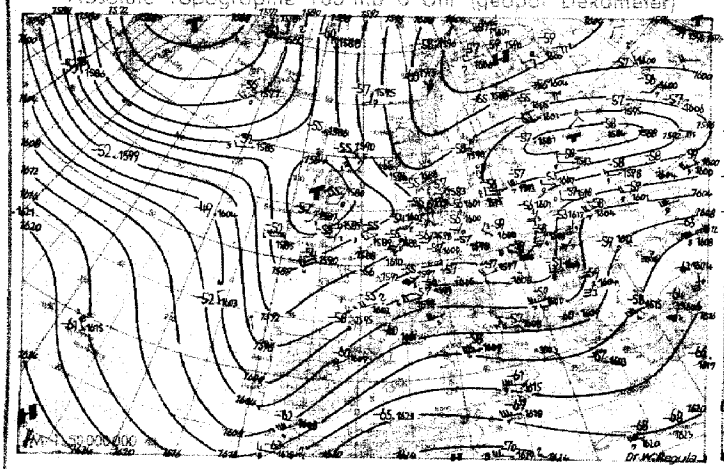
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



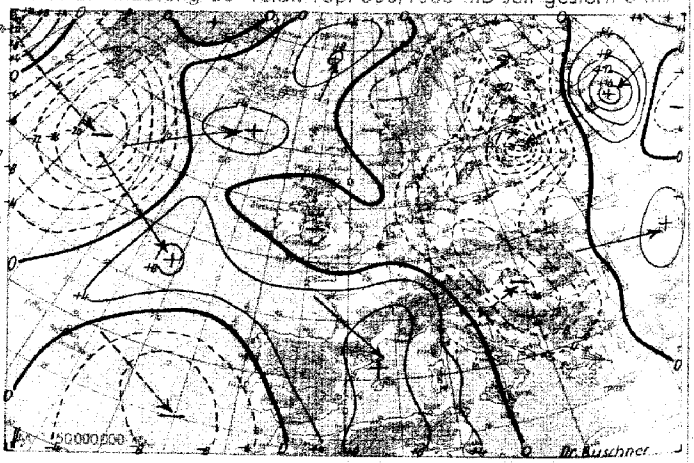
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 17. November 1959

Die bis in die Stratosphäre reichende nordrussische Antizyklone verlagerte sich nur wenig. Auf ihrer Südflanke wanderte der engtegrenzte, aber kräftige Kaltlufttropfen mit leichtem Druckfall längs des 57. Breitenkreises nach Westen, führte am Boden jedoch nur zu einer schwachen Deformation der Druckverteilung. Der stärkste Temperaturrückgang wurde mit 14 Grad im Mittel über die untere Troposphäre über dem Baltikum beobachtet. Über Mitteleuropa hinweg trat er mit dem Abkühlungsgebiet in Verbindung, das hinter der nach Osten abgewanderten Mittelmeerkaltfront über dem Balkan beobachtet wurde. Am Boden verläuft die westliche Begrenzung der kontinentalen Kaltluft in einer Tiefdruckfurche, die sich vom Schwarzen Meer bis zur Nordsee erstreckt. In ihrem Bereich gleitet in der Höhe über Norddeutschland eine warme und feuchte Südwestströmung an einer etwas schwächer ausgebildeten östlichen Strömung vorbei, so daß es zu recht ergiebigen Niederschlägen kam. Die Niederschlagsmengen betrugen zum Teil über 15 mm. In der kalten Luftmasse selbst sanken die Temperaturen in Norddeutschland, nach Westen bis zur Elbe ausgreifend, bei gebietsweise leichten Schneefällen unter den Gefrierpunkt ab. - Die von den Azoren langsam nach Nordosten gewanderte Zyklone hat Portugal erreicht. Damit stellte sich über Frankreich eine südliche Strömung ein, wobei es infolge der nach Norden geführten Warmluft zu einer Verstärkung des gestern nur andeutungsweise vorhandenen Höhenhochkeiles kam. Die Aufspaltung des zu der portugiesischen Zyklone gehörenden Druckfalls deutet an, daß das Tief seinen nordöstlichen Kurs beibehält, daß aber ein Teil des tiefen Druckes mit der Kaltluft ins westliche Mittelmeer zieht. Die Hochdruckbrücke, die das südwesteuropäische Tief von dem atlantischen Störungssystem trennt, schwächte sich um 2o mb ab, da auf der Rückseite der südgrönländischen Zyklone maritime Kaltluft mit Windgeschwindigkeiten bis 45 km/h rasch nach Südosten vorstieß. Mit der Kaltluft wanderte das Höhentief nach Südosten, während sich am Okklusionspunkt eine selbständige Störung ausbilden konnte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das blockierende nordeuropäische Hoch bleibt weiterhin erhalten. An seiner Südseite wandert der kleinräumige, aber intensive Kaltlufttropfen über Südschweden nach Westnordwesten. Gleichzeitig wandert das südwesteuropäische Tiefdruckgebiet nach Nordosten. Damit stellt sich in Süddeutschland eine zyklonal beeinflußte Strömung her, während die kontinentale Kaltluft in Norddeutschland etwa bis zu den Mittelgebirgen wetterbestimmend sein wird.

Da im weiteren Verlauf auch das neue atlantische Tief ins Mittelmeer vordringt, ist eine rasche Änderung der derzeitigen Großwetterlage nicht zu erwarten.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Dienstag, den 17. November 1959 Nummer: 321

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 SSS	Summen SSS SSS	RR SS
Helgoland	5	015	81116	40636	04606	6542-	05502	81216	57636	05306	6542-	04207		81219	58636	06304	7542-	03210	81118	40616	07904	754—	03216	-1307	21-32			
Westerland	0	019	81018	48636	05506	873—	05703	81118	48636	06004	672—	04305		81219	48606	07504	573—	03214	81416	28616	09403	472—	03319	-0706				
List	16	020	80830	50616	07006	873—	05303	80932	56616	07605	872—	04205	33-47	81127	56206	08305	773—	03207	81127	30606	09904	773—	03216	-0706	32-40			
Husum	3	029	81115	40616	05905	854—	04103	81116	50636	06703	3742-	02308		81116	30616	07703	873—	02210	81110	20606	09303	874—	02216	-0506				
Schleswig	44	035	81014	30616	05505	772—	04301	81114	45606	06603	772—	02211	28	81211	50206	07803	773—	02211	81211	50615	09303	774—	01215	-0206	26			
Kiel	3	045	81122	58516	06104	772—	03308	81122	59215	06804	772—	02107		81121	57602	08304	772—	02315	80918	56616	09603	772—	01213	-0306				
Norderney	13	113	81803	06636	04305	763—	05704	81505	56616	04905	3742-	04306		81007	65616	05804	3742-	03309	81212	50616	07103	772—	03213	-0906				
Jever	7	122	80907	40636	04105	5722-	05603	81003	58616	04804	683—	03107		80910	56616	05504	472—	51307	80912	40616	06903	872—	02114	-1105				
Bremerhaven	6	129	80808	50616	04405	773—	04305	80908	58616	05005	773—	03106		80812	56616	06103	772—	02211	80811	35686	07501	773—	00214	-1406				
Cuxhaven	5	131	81016	40616	04805	7722-	04302	81215	58616	05504	7542-	03207		81116	57616	07002	7732-	01215	81115	57617	08202	7732-	01212	-1106				
Hamburg-F.	14	147	80911	56616	04804	372—	03205	80808	37686	05802	572—	02210		80807	19686	07202	872—	01214	80706	22686	08401	872—	01212	-1205				
Lübeck	10	156	80810	56616	06003	572—	02207	80909	56606	06703	772—	02207		80709	56096	08102	872—	02214	80506	50686	09601	872—	01215	-0904				
Emden	0	202	80000	04636	04005	8042-	05102	80901	60616	04405	5742-	04204		80803	58616	04905	4752-	04305	81204	58616	06204	4752-	04213	-0705				
Cloppenburg	43	216												80000	58616	05605	774—	04308	81302	56616	07104	774—	04213	-0705				
Bremen	4	224	81006	56616	03805	2722-	04301	81006	58616	04605	573—	04208		81009	56616	05704	772—	03211	81007	57616	07202	772—	02215	-0806				
Soltau	77	235	81108	56636	03804	6732-	04307	80906	50616	04603	773—	03207		80906	18687	06201	772—	01215	80905	08687	07800	471—	00215	-0905				
Lüchow	38	253	80911	30636	05003	772—	02308	80913	30687	05602	772—	01206		80706	18737	06901	773—	00212	80706	18687	07900	572—	00211	-0804				
Lingen	21	305	80000	08606	04305	773—	05304	82203	56606	04506	774—	06202		81602	62022	05107	866—	05205	82002	58022	06407	756—	05214	-9508				
Münster	64	313	81502	30616	04105	755—	04204	81801	50026	04607	755—	06205		82302	30102	05107	564—	05205	82303	50022	06607	756—	05214	-9508				
Osnabrück	95	317	82102	09616	04604	772—	04304	82404	40616	05006	774—	05204		81502	56026	05706	755—	05207	81904	56026	06906	775—	05212	-0306				
Gütersloh	70	320	80000	12616	04705	2552-	05208	82105	66216	05506	5632-	05108		81802	57026	06007	856—	06205	81604	24106	07506	554—	04315	-0307				
Salzuflen	98	325	80000	25636	04105	772—	04307	80000	40616	04605	772—	05205		82201	40616	05505	773—	04209						07				
Hannover-L.	52	338	80101	44636	03205	472—	04302	89903	48636	04305	3722-	04311		83202	56616	05605	5722-	04213	80403	37586	07004	4722-	03213	-0805				
Braunschweig-V.	81	348	80711	30636	02805	572—	05308	81109	40636	03804	5722-	04210		80000	30616	05204	4722-	03213	80506	45616	06603	5722-	03214	-0805				
Berlin-Dahlem	51	381	81012	40587	06202	7732-	01111	81011	40687	06602	5732-	01204	26	81010	15687	07502	6722-	01309	80906	25687	08401	5722-	01208	-0603				
Berlin-Tempelh.	51	384	80811	48686	06202	373—	01210	80910	42687	06702	673—	01205		80910	22687	07401	772—	01307	80809	32717	08301	372—	00209	-0803				
Düsseldorf	36	400	81702	13612	04007	6662-	04209	72304	40106	04508	5563-	05106		82507	59032	05408	555—	05209	82207	57022	06908	356—	05215	-9709				
Bocholt	25	406	81202	35102	03705	7562-	03208	72505	56016	04307	5567-	06205		82004	56032	04708	765—	06205	82102	50022	06407	765—	05216	-9208				
Essen-Mülheim	120	410	82006	50022	04106	755—	04207	82206	35106	05107	766—	06209		82412	45102	05808	855—	05208	82308	57022	07407	454—	05214	-9708				
Kahler Asten □	836	427	92804	01687	34501	9-0—	01310	92707	00687	35201	9-0—	01107		92709	01456	36202	9-0—	02310	92504	01456	37602	9-0—	02216	-0302				
Kassel	158	438	83402	57616	04304	6742-	02307	82602	60616	05805	2752-	04215		82303	30616	06205	6752-	04204	82303	30106	07705	6652-	05216	-0806				
Göttingen	150	444	82701	65616	04304	674—	03315	82705	70516	05105	574—	03208		80000	62606	06005	774—	04209	80000	35606	07405	874—	04214	-0505				
Braunlage	607	452	82803	58687	03301	774—	01209	82603	58617	04301	774—	01211		82704	25687	06001	772—	00215	82504	35617	07301	773—	01212	-0402				
Aachen	202	501	72108	62012	03907	755—	04211	72109	60022	04608	15532	03108		82008	58022	05207	764—	05205	82106	56025	07007	855—	05216	-9708				
Nürburg	626	510	82307	68035	05403	861—	03212	52307	80016	06004	25202	02208		82307	65022	06804	872—	03208	82307	40586	08703	871—	03213	-9505				
Wahn/Rhld	68	513	81503	60022	05106	356—	04213	72402	60022	05709	355—	05207		82401	60032	06209	656—	05205	82302	59582	08308	865—	06321	-9709				
Koblenz	96	515	81804	30102	04806	5557-	04315	71806	62055	05109	15502	05103		82008	66022	06309	855—	04313	82002	64022	08108	855—	05216	-9710				
Fuchskauten	653	523	92507	01455	05302	9-0—	02310	82512	30616	05803	872—	03207		72509	40106	06404	724—	03207	92509	04616	08303	9-0—	03216	-9404				
Gießen	185	532	81403	30616	04204	5752-	04209	81801	30216	04706	5752-	05107		72205	58012	05407	785—	04208	82005	58032	07307	855—	04218	-0107				
Bad Hersfeld	202	542	82502	57616	05204	5752-	03215	82302	50616	05805	5742-	04208		82504	35216	07206	6742-	05214	82304	30106	08505	755—	04212	-0606				
Wasserkuppe □	921	544	92912	00737	34851	9-0—	51219	92912	00737	35751	9-0—	51211		92912	00457	36800	9-0—	00209	92913	00457	38201	9-0—	01215	-0801	24			
Trier-Petrisberg	265	609	82505	58216	05905	774—	05215	82309	60026	06606	6847-	04108		82313	60022	07407	754—	05308	82303	60202	08706	754—	05212	-9607				
Deuselbach	479	615	82309	50026	05104	861—	04313	72313	68016	06005	754-1	03010		82713	40216	06805	872—	04208	82311	58026	08405	654—	04215	-9405				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92510	00456	35602	9-0—	02117	92408	00456	36502	9-0—	02209		92506	01414	37303	9-0—	03209	92508	00474	38702	9-0—	02215	-9303				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82104	13216	05605	4722-	04215	82107	50106	06208	674—	05208		72306	68036	06808	55548	05205	82108	65036	09007	264—	06221	-9408				
Darmstadt	263	639	82110	40106	05405	272—	05217	82010	25516	06505	872—	05209		72310	50025	07405	5557-	04209	82010	25286	08905	872—	05215	-9406				
Würzburg	259	655	82705	56636	05705	773—	04216	82710	70026	06107	7557-	05207		82708	70616	07206	7742-	05209	72509	70026	08706	755—	04215	-0607				
Bad Kissingen	216	658	82403	40616	05305	773—	04214	82102	35616	06705	773—	04213		82203	57216	07506	774—	05209	82403	50216	09206	774—	05216	-0606				
Bamberg	382	670	82512	60636	06003	773—	03219	82508	66616	06804	773—	03208		82512	68216	07505	7742-	04211	82512	60026	09304	774—	04215	-0405				
Coburg	336	671	82513	56606	05003	773—	03218	82308	56616	06504	6732-	04316		82705	40616	07604	772—	04209	82304	15606	09405	772—	04218	-0605				
Hof	567	685	82508	56717	05001	863—	00225	82510	56617	06102	863—	01213		72608	59616	07102	5632-	01209	82503	56616	08503	873—	02216	-0203				
Weiden	396	688	82306	45617	05902	773—	01219	82308	62617	07104	774—	03216		82304	64026	08005	6542-	03209	82206	20216	09205	874—	03212	-0305				
Berus	363	704	72313	62016	06105	773—	04316	82312	58516	07105	871—	05109		72511	65016	07406	724—	05305	82307	62026	09006	855—	04215	-0207				
Tholey	569	706	92016	00516	06403	9——	03217	92316	03476	07404	9——	04110		92320	00435	07704	9——	04205						04				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82606	60216	06604	6732-	04213	82409	60506	07406	773—	04110		72508	62016	07907	784—	04306	82509	60026	09007	855—	04211	-0107				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72905	68505	05507	6557-	04212	73212	68025	06608	55571	04212		80000	50616	07707	854—	06209	73208	56616	09007	3747-	05213	-0109				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82318	56616	05503	771—	03320	72319	60016	06404	5547-	03209		92111	02616	07404	9——	04209	82324	56636	08704	673—	04212	-0204	26-35			
Karlsruhe	115	727	82402	62202	07106	4742-	05217	82310	65026	08008	7552-	05109		82216	60606	08607	6557-	06205	82210	58616	10007	5757-	05215	-9208				
Mannheim	97	729	81804	30102	06006	5557-	05211	82008	56036	07307	6557-	05213		82308	50602	08308	474—	06209	71803	40106	09507	755—	06212	-0209				
Stuttgart-Echt.	405	738	82311	70022	07105	17427	03116	72310	68216	08506	5847-	04215		72310	68258	09506	6847-	04209	52310	70038	10905	55500	03212	-9206				
Öhringen	248	742	72705	50016	07005	574—	04217	82709	65606	07806	674—	04208		82509	62606	08507	774—	04208	82707	60216	10106	764—	04215	-0307				
Ansbach	440	755	82510	50616	06903	773—	02220	82510	59216	07805	7552-	04112		82708	58602	08905	674—	04311	82706	56616	10904	774—	03317	-0705				
Weißenburg/Bay	422	761	82010	60616	07302	874—	01220	82010	58216	08005	765—	03112		82208	60212	08705	274—	03307	82208	58636	10505	874—	03217	-0205				
Nürnberg	310	763	82506	57616	06304	4722-	03224	82306	56616	07106	6732-	04209		82408	59026	07906	673—	04209	82403	56026	09705	464—	04216	-0207				
Regensburg	337	776	72510	58216	06904	764—	02218	82710	62606	08405	674—	03218		82510	60616	08806	674—	03105	82514	60216	10705	674—	03217	-9406				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92707	03717	36453	9-0—	53222	92708	02707	37852	9-0—	52216		92709	02717	39052	9-0—	52112	92907	01717	40251	9-0—	51212	-0551				
Freiburg	252	803	72118	75216	08706	65540	04219	82118	75216	09807	6742-	05212	30	52112	82012	10208	48540	06205	72110	70032	11608	555—	03213	-9409				
Freudenstadt □	797	815	82507	35716	37901	771—	01217	82504	62607	39002	771—	02108		72508	75216	40103	752—	02210	72310	80026	41202	752—	01215	-0503				
Klippeneck □	973	818	92410	01704	38200	9-0—	00221	72416	65287	39101	771—	01109		92316	02456	40301	9-0—	01214	52110	75016	41601	15570	51214	-9202				
Tübingen	370	826	82403	65612	09604	5752-	03318	72507	68026	09007	7543-	04107		72509	70026	09707	6847-	05207	12508	70016	11705	15500	03215	-9107				
Stötten	734	836	82511	60027	07602	873—	02320	82711	58617	08503	872—	02211		82511	70216	09603	871—	02211	72509	81016	10903	754—	01213	-0203				
Ulm	480	838	72009	56022	08104	4747-	03222	82210	58606	08605	6742-	03207		82208	57616	09905	4742-	03210	52505	56016	11704	58400	03216	-9206				
Augsburg	480	852	82506	60027	08403	27337	02217	82910	80607	09205	873—	03210		71509	80606	10005	4737-	03208	62507	65016	11904	664—	03216	-0205				
München-Riem	526	866	72412	59217	09303	2647-	02219	72512	82037	09706	3557-	02211		82515	80218	10905	373—	03209	72311	61018	13404	2563-	02221	-0306				
Mühldorf	401	875	82406	62616	08503	874—	02216	62508	82016	09207	48576	04213		82607	82616	11005	874—	04314	82505	60606	12304	855—	04212	-0207				
Passau	409	893	82506	65612	07304	774—	02217	82508	58612	08604	874—	03113		70702	62016	09404	5547-	04209	82503	56616	11205	574—	03217	-0105				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92731	00717	38253	9——	53213	92629	00858	39552	9——	52116		92630	00497	40152	9——	53206	92528	00497	41052	9——	52209	-0752				
Konstanz	399	929	82703	60612	09605	4742-	03218	82712	70606	10506	5747-	04211		62704	80258	11206	6847-	04207	63303	80018	12705	655—	03213	-9606				
Friedrichshafen	401	934	82410	86586	09505	785—	03216	82513	80586	10905	4732-	04213		72508	86806	11806	3857-	04210	12008	89018	12606	14400	03208	-0107				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82005	58617	11202	5742-	00217	81804	56617	12502	875—	01212		82206	58616	13203	775—	01209	62202	60016	14702	65600	00112	-0303				
Oberstdorf □	810	948	81805	58617	39701	875—	00220	80000	50737	40301	874—	01208		81801	40687	41501	874—	01312	62001	60017	42201	655—	00110	-0802				
Zugspitze ■	2960	961	93120	00707	87762	9——	62216	93023	00717	89063	9——	63211	30-40	93122	00737	90162	9——	62212	92517	00717	91662	9——	62213	-1161	27-38			
Hohenpeißenb. □	977	962	72413	58287	38600	3741-	50220	82525	20857	39300	6722-	50207	25-38						72314	80028	41800	5557-	50218	-9501	23-35			
Garmisch-Partenk.	704	963	71801	58027	10202	4743-	01221	82003	56517	10803	473—	01210		81802	65505	12303	775—	01212	70000	60015	14002	474—	01213	-0204				
Wendelstein □	1735	980	92720	00717	37954	9——	54216	72715	89017	39454	75448	54215		91720	00702	40154	9——	54306	92920	00712	41854	9——	54217	-0553				
Berchtesgaden	542	997	80000	56612	09902	876—	01222	70000	58016	10404	765—	02109		70000	60022	10505	4651-	03302	83601	60026	13203	4552-	03223	-0106				

Schm.

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 17. November 1959 — Nummer: 321

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff x x gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT no	ff-ff x x gg	TTTTT mmm	98 sss
Helgoland	5	015	81219	50616	09504	754—	02216												81120	40616	12703	754—	01116	2o4o2	23-26	04602	17000
Westerland	0	019						81019	40216	11403	573—	02110		81214	40616	12902	573—	01215	81214	40687	14001	372—	01111	—0501		——	16—
List	16	020																	81217	56686	14702	773—	01211	1o202	26	04403	99000
Husum	3	029	81112	20616	10902	874—	01216							81115	50516	13201	8o91—	00214	81115	40705	14101	8o92—	51209	2o2o1		03350	97000
Schleswig	44	035	81210	58026	10803	875—	01215	8121o	56686	12101	772—	00212		81213	40687	13101	472—	50211	8121o	57716	14101	374—	50210	50100		03600	04000
Kiel	3	045	80916	56026	11201	774—	01216							81115	56516	13402	772—	01116	81118	57686	14702	773—	51313	1o2o1		04003	05000
Norderney	13	113	81209	50616	08601	872—	02215							81314	45502	10602	571—	01205	81317	50105	11002	872—	01304	1o102		03801	10000
Jever	7	122	80916	32636	08602	872—	02217	80908	32516	09702	872—	01211		80811	32515	10802	572—	01211	80611	19206	11301	872—	01105	—0301		——	14—
Bremerhaven	6	129	80916	35687	09101	773—	01216	80916	56687	10301	772—	00212		80916	50717	11501	772—	00112	80913	56607	12001	772—	00105	2o301		02800	17000
Cuxhaven	5	131	81116	57616	09802	7732—	02216												81013	62687	12901	773—	00212	1o201		03001	13000
Hamburg-F.	14	147	80807	30717	09801	672—	01214	80809	57687	11101	273—	00213		80807	56687	12201	673—	50211	80810	57787	13500	573—	51213	1o300		01850	14000
Lübeck	10	156	80707	50686	10302	872—	01207							80410	56687	13200	6731—	00111	80609	56687	14051	773—	522o8	60051		02251	13000
Emden	0	202	81007	58026	07804	774—	03216	80905	58026	08903	873—	02211		81007	56022	1o102	872—	01212	81010	40102	10701	872—	01106	1903o1		04202	08000
Cloppenburg	43	216	81203	56026	08004	774—	04209												80904	08424	11003	861—	03206	19303		04603	08000
Bremen	4	224	80906	56616	08802	472—	02216	80908	57616	09902	472—	01211		81007	58216	10702	472—	01208	81010	59026	11502	462—	01008	1o301		03402	11000
Soltau	77	235	80904	09687	09300	371—	00214												80810	1510—	12300	271—	00109	1o200		01750	11000
Luchow	38	253	80506	18687	09402	672—	00215												80713	40102	13200	773—	50213	50100		01500	09000
Lingen	21	305	82302	58022	07906	756—	05215							72004	56022	10105	755—	04211	01102	01464	10603	00900	02206	10003		06350	95000
Münster	64	313	72306	56012	08402	756—	04217	72102	50022	09405	756—	04211		72302	50022	09904	755—	03205	01801	20102	10902	00900	01208	10001		06152	95000
Osnabrück	95	317	72306	58012	08206	575—	05213							82107	40102	10405	754—	04210	71705	12101	10903	7095—	03205	10003		05451	03000
Gütersloh	70	320	82004	11102	08906	854—	05314	72404	07464	10405	554—	04115		70000	09424	11005	454—	05106	01002	03424	11502	00900	02003	-9702		——	01—
Salzuflen	98	325																	82002	15102	10605	864—	05210	10005		05303	05000
Hannover-L.	52	338	80604	27586	08703	471—	03217	80704	27586	09703	371—	03210		80707	37215	10702	471—	01109	80908	37106	11602	471—	02209	2o202		03901	11000
Braunschweig-V.	81	348	80902	56616	08703	3732-	0222o	80704	25586	09702	661—	02210		80706	18516	10702	861—	02210	80707	28106	11502	472—	02208	2o202		03502	09000
Berlin-Dahlem	51	381	81008	25517	09501	7722-	01311	80707	12517	10801	472—	01213		80807	20515	12101	772—	00213	80609	30515	13851	573—	52216	10151		01851	07000
Berlin-Tempelh.	51	384	80907	28517	09401	472—	01211	80607	28517	10501	371—	01211		80606	26515	12002	472—	50215	80508	32205	13351	572—	51213	19551		01751	08000
Düsseldorf	36	409	02404	50021	08705	09002	04217	01703	50022	09305	00900	03206		01404	31102	09504	00900	02002	01405	46102	09504	00900	02002	10004		06301	97—
Bocholt	25	406	02306	40102	08005	00900	04216	01801	50022	09305	00900	02002		61605	50010	09204	00900	02002	01102	20102	09302	00900	02402	10002		05501	92002
Essen-Mülheim	120	410	42405	60012	08705	4550o	04212	02106	60012	09903	00900	02211		01705	58020	10203	00900	02203	01507	55020	09902	00900	01803	10002		05700	97000
Kahler Asten ⊡	836	427	92707	01878	38501	9-o—	01211	83112	04418	39101	862—	01106		83109	08414	39101	862—	01408	02007	56284	39451	00900	51308	50251		01054	05000
Kassel	158	438	81803	60022	09305	865—	05216	82403	60022	10705	865—	04213		62303	58012	11304	655—	03105	92502	03474	11903	9-o—	02107	10003		05151	08000
Göttingen	150	444	8160	50606	08805	875—	04213							72307	30106	11205	7093-	04211	80000	15106	11802	757—	01304	19202		04851	05000
Braunlage	607	452	82701	25697	08601	772—	01213												33502	56016	11302	3560o	01207	10401		01281	09000
Aachen	202	501	12007	50011	08605	15600	03214												01703	70020	09003	00900	02201	10003		05850	97006
Nürburg	626	510	72307	50026	10602	771—	02216		6										91402	01454	11751	9-o—	51400	19151		02952	96—
Wahn / Rhld.	68	513	11902	60022	09605	15600	04112	01305	56116	10801	00900	00209		01208	60020	10700	00900	00000	01105	60020	10650	00900	51801	09751		06052	97003
Koblenz	96	515							2										91804	08454	10702	9-o—	01400	00002		077—	00009
Fuchskauten	653	523	92509	01456	09903	9-o—	03215												92305	02434	11801	9-o—	01400	10100		02851	01004
Gießen	185	532	82203	62022	08806	6552-	04214							00000	20100	10802	00900	01203	92002	01454	10902	9-o—	01201	10001		05601	01000
Bad Hersfeld	202	542	82302	56022	09705	755—	04212												80000	25102	12103	864—	02208	10003		04701	06000
Wasserkuppe ⊡	921	544	92711	00454	39601	9-o—	01215	92910	00454	40201	9-o—	01207	-9	92705	00454	40700	9-o—	00207	92603	01454	40700	9-o—	50400	9----		00250	08---
Trier-Petrisberg	265	609	82503	58022	10506	855—	05217	71902	58012	10706	755—	04101		31801	56011	10504	00901	03804	10000	56011	10602	00908	02801	10001		05851	96002
Deuselbach	479	615							2										20000	60011	10202	26300	01803	10002		03551	94002
Kl. Feldberg/T. ⊡	805	635	82507	40284	40102	861—	02215	92508	01434	40402	9-o—	02104		72406	40104	40401	753—	01002	12504	50104	40201	15202	00802	30001		02152	93000
Frankfurt/Flugh.	110	637	81904	60022	10407	465—	05314	51902	50102	10906	25600	05104		10000	18102	10904	15800	04000	90704	01454	10703	9-o—	03703	10002		06452	94002
Darmstadt	263	639	72008	40102	10306	755—	05213												61805	64032	11004	35641	03703	10004		05401	94000
Würzburg	259	655	72507	58026	10505	755—	04216	82503	65026	11206	755—	04208		52004	65012	11505	656—	04101	01404	09462	12103	00900	02204	19502		05300	06002
Bad Kissingen	216	658	82405	35216	10	6	774—	04212											90000	00474	12702	9-o—	02303	19102		05401	06000
Bamberg	382	670	72509	70012	10704	374—	04213		2										72004	56022	12503	755—	03204	10003		04102	04—
Coburg	336	671							6										80000	56026	12605	855—	04101	19304		03803	06—
Hof	567	685	82210	56616	09803	873—	02212	82608	56026	11003	864—	02113							82206	56022	12403	855—	02202	10302		02351	05000
Weiden	396	688	82006	40102	10905	855—	03216							82004	62022	12404	755—	03107	81604	58022	12703	755—	02101	10003		03602	03000
Berus	363	704	72306	75012	10005	755—	05209												00000	0142-	09802	00900	027..	.002		05352	02004
Tholey	569	706																	21412	0846-	10602	00908	02804	19502		03650	02000
Saarbr.-Ensh.	323	708	72106	60022	10806	755—	04216	52102	60012	11105	55600	04301		21005	60021	10803	00902	03705	40808	60031	09902	30955	01711	10001		05751	01000
Neustadt/Weinstr.	161	723	72917	65216	10007	5557-	05209							50000	65012	09904	20931	03803	32903	58011	10602	15631	02105	10102		06951	02004
Weinbiet Wstr.	553	724	72320	62016	10404	4543-	03216						23-30						31108	70020	10602	15631	02400	19302		03600	03001
Karlsruhe	115	727	72006	58016	11307	7553-	04212		6										50000	40102	11102	40931	01702	19701		06852	92000
Mannheim	97	729	72005	58022	10707	755—	05212		2										11802	56020	11402	10941	02603	10002		07051	02000
Stuttgart-Echt.	409	738	72310	70022	12105	756—	02211	82204	65022	12304	856—	03101		01703	65011	12403	00900	01801	71703	30281	12301	7097-	00705	10000		04953	98—
Ohringen	248	742	72705	65022	11706	754—	03216												50902	65122	12001	15508	00803	19101		05852	03000
Ansbach	440	755							6										10000	50102	13301	10930	00701	10201		04252	09000
Weißenburg Bay.	422	761	72114	62026	11704	755—	02209		6										72006	62022	13003	755—	01103	22202	62022	13350	20940	51503	10150	04152	93000
Nürnberg	310	763	82406	65616	11705	564—	03217	70000	45106	12204	5564—	03104		71304	56022	12703	757—	03104	51103	30102	13302	25770	02201	10202		04951	05000
Regensburg	337	776	82302	68606	12504	474—	03216	62003	65016	13403	65500	02307		12308	65012	13902	15500	01103	61605	25101	14101	66300	00400	10101		04251	02005
G. Falkenstein ⊡	1307	791	92705	00597	41351	9-o—	51213							92705	01497	42351	9-o—	51003	92706	08497	42452	9-o—	52101	90452		51852	09000
Freiburg	252	803	31703	75012	12307	356—	03205	41206	70032	12305	00906	02003		10602	70020	11102	00902	00715	70804	70031	10801	7095-	01704	00009		07354	94008
Freudenstadt ⊡	797	815	82307	80022	42003	753—	02209												71401	62021	40250	1543-	51809	30050		02452	05000
Klippeneck ⊡	973	818	52311	75022	42402	2553o	51106												60917	70022	39850	60950	52807	70051		01153	92002
Tübingen	370	826																	90000	01454	13551	9-o—	51603	10051		04953	91001
Stetten	734	836	72311	80022	12503	757—	00212												61106	82022	12701	15652	51707	30050		02454	02000
Ulm	480	838	82304	40101	13602	863—	01213	62202	22101	13901	668—	00101							92301	01454	13650	9-o—	51604	10051		03152	92000
Augsburg	480	852	02510	80011	13103	00900	02209	02509	82021	13702	00900	01204		21807	82030	14351	00902	51000	32004	80011	14051	10902	51704	30051		02952	02005
München-Riem	526	866	12208	70012	14503	10930	00207	01906	70022	15601	00900	51106		32003	70030	15800	30931	52400	31705	82030	15651	20941	52604	30051		03053	03010
Mühldorf	401	875							6					21701	30110	14650	10941	51203	31302	11100	15252	10946	52001	30152		04354	03007
Passau	409	893	72504	50216	13104	5747-	03218	72204	58026	13504	6552-	03202		72202	65022	13604	755—	03202	50006	65022	13903	4657-	02400	19102		04000	01000
Fichtelberg ⊡	1198	928	52620	20404	41952	25-32	51209												71416	80022	41351	7097-	59705	90454		52404	07000
Konstanz	399	929							6										70904	80931	12402	7093-	50703	10000		04555	96—
Friedrichshafen	401	934	10204	80020	13902	10940	01205	10403	80020	13902	10940	01400		50403	89031	12902	50950	00809	70207	80931	12302	7095-	51608	10000		03552	01002
Konstanz Leuchth.	795	946	11603	75012	15400	10940	52110	11405	80020	17151	00901	53103		41405	80031	16853	00906	54607	71005	80031	16454	7095-	55709	60055		01055	07000
Oberstaufen ⊡	810	948							1										71802	80021	40256	7095-	57711	90456		54462	00000
Zugspitze ■	2960	961	12523	89027	92063	00901	64106	12516	89027	92963	00902	65107	27-36	52516	89031	92562	50841	67803	72517	89031	92860	60852	70303	99463		611—	11000
Hohenpeißenberg ⊡	977	962							1										61508	89031	41350	60930	54706	70051		50057	95010
Garmisch-Partenk.	704	963	00000	80021	11500	00900	51208		1										71605	82031	15251	7095-	54709	70053		01456	02005
Wendelstein ⊡	1735	980	12718	89017	42654	15400	54209		7					4141o	89020	42755	00909	80802	32008	89010	41954	10949	60609	99456		54060	00000
Berchtesgaden	542	997							8										41802	06444	16452	30951	52706	10252		03352	03001

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Montag, den 16. November 1959 — Nummer: 320

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512						1508		
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	2043	05		2050	03		2049	04		2044	06		2041	09					2048	07	0507
100	1599	05		1603	01		1603	02		1603	07		1604	08					1608	06	2020
150	1338	02		1338	02		1341	03		1342	03	2044	1346	02					1350	06	2026
200	1153	03	1840	1149	98	2042	1153	00		1154	01	2045	1161	04	2046				1167	07	1942
300	892	0003	1687	885	0004	1553	890	9901	1572	892	03	1986	901	9606	2063				901	00	1938
400	700	8890	1356	693	9093	1551	697	8991	1660	699	8589	1972	706	8592	2057				706	85	1836
500	542	7577	1650	537	7884	1740	540	7779	1745	540	7781	2138	546	7278	1846				546	7478	1726
700	285	5858	1529	286	6066	1823	288	6065	1922	288	6170	2015	290	5657	1709				291	5656	1818
850	136	5454	1814	134	5051	1621	136	0053	1912	136	5153	2406	137	5151	3009				137	5051	1713
1000	004			001	0604	1607	004			004			006						005	0705	1007

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schlesw.	1506		0950	1672
Hannover	1506		1000	1774
München	1506		0600	2063
Stuttg.	1506		0940	2088
Schlesw.	1512		0880	1688
München	1512		1015	2074
Hannover	1512		0910	1974
Stuttg.	1512		0930	7015
Schleswig	1518		0765	1880
Hannover	1518		0960	1979
Emden	1518		0870	6910
München	1518		1050	1962
Schlesw.	1600		0910	1864
Emden	1600		0960	1780
Hannover	1600		1000	1766

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	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
						048	04		075	06								014	05	0214
						057	04		083	07								025	06	0411
						061	05		089	05								060	06	1807
						089	04		098	08								070	06	2204
						093	02		113	02								077	06	2408
						142	02		123	03	2034							097	07	2118
						156	04		128	01	2050							106	05	1922
						167	98		147	04	2047							112	07	1922
						180	07		172	00	2036							136	05	2020
			044	04		191	00		196	02	2046							156	07	2031
023	01		060	04		210	00		208	99	2043	032	07					173	06	2037
045	05		077	01		217	02		223	01	2052	083	09					189	08	1942
078	05		085	03		275	0205	1572	233	99	2060	093	06					212	10	1942
081	06		110	02		335	9698	1567	283	07	7015	108	10					244	09	1938
092	03		119	99		350	9698	1564	456	7983	2155	133	03					256	08	1938
112	04		134	99		405	8890	1660	468	7982	2151	164	06					324	96	1943
176	06		192	97	2136	553	7071	1546	488	7781	2141	210	08	2048				379	87	1837
231	04	1556	260	01	1659	577	6970	1649	560	7078	2221	225	06	2052				450	79	1932
277	0306	1676	278	0106	1560	600	6667	1739	570	7081	2218	240	0716	2068				460	7890	1929
315	9801	1681	313	9802	1553	610	6768	1737	635	6473	2112	320	9503	2164				540	6972	1731
344	9700	1463	340	9801	1556	650	6264	1734	643	6471	2119	336	9602	2162				568	6770	1728
610	6464	1641	450	8487	1731	675	6164	1833	680	6071	2115	440	7987	2063				627	6162	1623
653	6262	1629	572	7182	1730	690	6165	1927	705	6270	2015	565	6668	1839				683	5757	1720
720	5757	1427	633	6576	1826	707	6064	1922	722	6067	2014	666	5859	1821				739	5354	1818
750	5860	1320	720	5864	1823	727	5962	1921	730	6062	2014	716	5556	1709				807	5050	1824
820	5356	1713	770	5656	1725	750	5959	1919	840	5154	2406	735	5758	1907				831	5252	1717
894	0354	1716	829	5153	1621	770	5758	1812	900	0351	2408	884	5050	2508				911	0302	1716
933	0404	1718	868	0000	1620	905	0500	1917	916	0351	2206	900	5050	2308				957	0504	1613
963	0404	1616	943	0504	1717	920	0401	1917	926	0300	2105	920	0101	2207				972	0503	1412
999	0605	1505	002	0604	1505	998	0804	1508	967	0602	1606	944	0302	3004				000	0705	1007

Fortsetzung Stuttgart 1512

PPP nnn	TTTT dd
020	01
025	03
028	05
032	03
041	08
046	05
071	07

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	444	447	446	441	437		440
100/200	446	454	450	449	443		441
200/500	611	612	613	614	615		621
500/1000	538	536	536	536	540		541

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600					
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	2039	06	0612	2045	06	2003	2041	07		2042	07		2043	08	3602			
100	1599	07	1914	1603	03	1718	1601	06		1604	08	2113	1606	07	2313			
150	1338	04	1728	1341	03	1730	1340	02	1830	1342	01	2128	1345	01	2031			
200	1154	10	1840	1156	04	1742	1155	05	1842	1155	00		1158	03	1732			
300	900	0306	1863	900	0205	1674	898	0204	1654	891	0005		894	9714	1530			
400	707	8587	1560	701	8688	1551	704	8588	1643	698	8790	1329	698	8399	1650			
500	546	7274	1556	542	7477	1534	544	7274	1550	539	7577	1224	538	7678	1648			
700	292	5862	1316	289	5870	1311	289	6060	0819	287	6163	3115	286	6061	2510			
850	138	5053	1117	136	5152	1315	137	5153	0709	136	5252	3117	134	5353	2708			
1000	007	0605	0905	004	0403	1206	005			004			003					

Fortsetzung der Aufstiege

Forts. Berlin 1508			Forts. Hannover 1512	
			035	02
088	04	3610	039	03
010	07	3611	041	02

Markante Punkte (1600)

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
									028	05	0224			
									033	04	0212			
									040	07	0208			
									042	07	0104			
039	06	0206				033	05		048	08	0104			
063	07	0000				041	07		058	09	3102			
094	05	1910				048	06		076	06	2508			
137	01	1827				057	07		090	08	2125			
171	03	1738				061	06		093	07	2127			
218	11	1838	026	06	0210	102	04		140	00	2136			
231	08	1941	064	06	2304	122	04	1830	152	01	2128	020	05	0503
248	09	1946	083	04	1811	131	02	1831	165	00	1931	030	07	0402
255	11	1947	090	06	1714	160	04	1730	186	02		058	09	3202
264	1114	1950	127	02	1727	186	04	1742	260	03		080	07	2314
525	6971	1553	184	02	1734	250	1013	1761	274	0105		115	07	2314
580	6669	1339	237	10	1760	270	0810	1664	288	0106		131	01	2320
598	6566	1337	251	08	1768	340	9497	1653	345	9397	1241	169	00	2035
642	6163	1332	260	0583	1773	478	7476	1544	354	9396	1239	226	04	1831
680	5964	1318	455	7980	1541	530	6970	1438	482	7678	1234	234	0219	1732
729	5559	1314	528	7175	1429	663	6162	0934	492	7678	1226	247	0219	1737
743	5657	1313	553	7180	1425	678	6162	0825	526	7275	1216	260	0017	1739
759	5558	1213	619	5582	1415	808	5254	0713	538	7274	1212	282	9917	1531
768	5556	1214	688	5972	1310	838	5254	0711	632	6668	3610	447	7992	1543
833	5062	1110	758	5365	1415	870	0051	0807	642	6667	3412	478	7683	1653
865	[illegible]	1117	808	5257	1315	920	0350	0806	740	5860	3116	567	6871	1732
920	0451	1013	825	5354	1315	950	0501	0807	750	5859	3115	665	6163	2308
950	[illegible]	1012	924	0703	1211	980	0504	0809	840	5353	3117	797	5555	2711
973	0505	[illegible]	991	0706	1208	993	0404	0809	948	0501	2906	910	5050	2509
002	[illegible]	[illegible]	005	0202	1204	999	0404	0706	967	0503	2905	941	0000	2409

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	[illegible]	442	440	438	437
100/200	445	447	446	449	448
200/500	[illegible]	614	611	616	620
500/1000	539	538	539	535	535

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	1708	1713		1812				
12.0 km	1636	1735		1830	1949			
9.0 km	1565	1978	1664	6905	1756	1979		
7.2 km	1549	1875	1569	1875	1850	1869		
5.4 km	1646	1658	1548	1737	1651	1740		
3.0 km	1630	1623	1725	1720	1730	1719		
1.5 km	1616	1710	1621	1620	1914	1615		
0.9 km	1616	1514	1616	1520	1810	1914		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	1507		1506	1518	1506	1518	1512	1518
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km					2216	2322		
12.0 km			2052	1937	2145	2036		
9.0 km			2057	1758	2085	1771		
7.2 km			2057	1745	1963	1651		
5.4 km			2061	1741	2135	1224		
3.0 km			1926	1219	2318	2905		
1.5 km	2127		2306	0305	2213	3304		2320
0.9 km	2037		2808	3007	2014	2804	2116	1918

Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1506	1512	1518	1600				
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2013	2119	2212	2220				
12.0 km	1943	2046	2041	1932				
9.0 km	1856	1857	2054	1630				
7.2 km	1744	1855	1732	1527				
5.4 km	1732	1847	1536	1437				
3.0 km	1727	1728	1527	1432				
1.5 km	1621	1617	1315	1526				
0.9 km	1518	1717	1215	1326				

Wolkenzugmessungen

Hi	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	Hi	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Schm./Bet.

Seite 8

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 17. November 1959 — Nummer: 321

Station	Schleswig 1612			Emden 1612			Hannover 1612			Stuttgart 1612			München 1612			Bitburg			Berlin 1608			Köln-Butzwh. 1607		
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2041	o5	o7o8	2042	o6	oooo	2046	o6		2037	o9	36o8	2039	o9	35o6				2038	o7	o3o7			
100	1600	o6	16o7	1600	o4	1615	1604	o5		1598	o7	2425	1603	o5	2313				1600	o7	191o	1597	o3	
150	1340	o4	1724	1338	o2	1824	1342	o2		1340	o3	2218	1343	o1	2120				1341	o2	1916	1345	o2	
200	1156	o7	152o	1153	o5	1528	1157	o3	1526	1151	o11o	2322	1154	99	1916				1157	o5	1632	1149	o3	
300	899	o1o4	124o	895	o1o4	1257	897	99o2	1253	885	ooo6	2713	886	97	2314				899	o1	153o	888	oo	
400	705	8588	1228	701	8587	125o	702	8588	1156	694	9195	2815	695	9293	2614				705	8589	1428	695	9092	
500	546	7375	1234	542	7274	1247	542	7375	1147	538	8o85	3o24	54o	8o82	2617				545	7275	1326	538	778o	
700	290	5658	1245	287	5960	o1o2	282	5859	1415	290	6364	2724	291	6164	2828				285	5657	132o	288	6164	
850	136	oooo	122o	134	5252	3oo8	134	5252	2oo3	138	5252	2723	139	5252	2713				135	5151	1422	136	5o5e	
1000	oo6	o3o3	1113	oo4	o4o4	o9o3	oo3			oo7			oo8						oo5	o2o1	o813	oo4		

Station	Station YYGG	Maximalwinde		
	mb	Station	YYGG	PPP HHHH
	50	Emden	1612	o84o 1
	100	Hannover	1612	o81o 1
	150	Stuttgart	1618	o92o 2
	200	Stuttgart	17oo	o946 2
	300	München	17oo	o89o 2
	400			
	500			
	700			
	850			
	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	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										a2o	o3	o6o9							a25	o7	o41o			
										a21	o2	o323							a32	o8	o5o7			
										a25	o5	o212							a38	o6	o6o8			
										a26	o6	o214							a42	o7	o6o8			
										o27	o5	o421	o26	o5	o2o7				a6o	o8	29o4			
										o31	o4	o2o9	o33	o6	o1o6				o7o	o8	25o4			
										o38	o8	o5o6	o38	o9	36o5				o88	o7	2oo5			
										o42	o7	o2o3	o44	o8	35o6				113	o7	2o13			
										o54	1o	3o1o	o58	11	3109				155	o2	1816			
										o65	o7	15o3	o66	1o	2616				175	o5	1722			
							o27	o4		o74	o6	2226	o74	o8	24o9				191	o4	1631	o53	o5	
							o31	o3		1o2	o8	243o	o86	o9	24o9				2o3	o5	1534	13o	o2	
	a21	o2	o323				o36	o6		123	o2	2316	13o	o5	2115				214	o8	1537	228	o3	
	a27	o5	o421				o71	o7		147	o3	2219	14o	oo	212o				232	o8	1534	258	o3	
	o65	o7	15o3				o77	o3		19o	99	2425	156	o2	2123				256	o7	1631	272	o4	
	o7o	o5	oooo				o82	o6		252	oo	221o	17o	99	2123				278	o3	1527	285	o3	
	1o9	o3	18o9				o91	o3		266	97	22o7	231	98	2115				312	oo	1432	32o	98	
	162	o3	173o	o28	o5	o222	133	a1		292	o1	2716	25o	99	2312				342	94	1428	379	9o94	
	212	o6	1525	o82	o7	17o7	164	o2	1522	315	97o5	27o8	277	95	2312				368	9o94	1427	399	8991	
	237	1o13	1433	o93	o3	1614	183	o4	1522	35o	99o2	2731	31o	98	2314				522	6973	1325	484	7881	
	263	o81o	1337	1o6	o4	1615	2o8	o3	1526	43o	8691	2822	328	96	2415				6o6	6264	1321	495	7882	
	578	6465	1241	125	o2	1817	225	o6	1629	441	879o	2918	356	9ooo	2718				647	6o61	1323	535	7475	
	657	6o61	1241	19o	o4	1527	265	o6o9	1156	48o	8187	3o18	574	7274	2519				754	5454	132o	631	6676	
	79o	5151	123o	235	o8	1441	298	99o2	1254	491	8286	3o22	626	687o	2721				79o	5353	132o	73o	596o	
	811	5151	1226	265	o7o9	1355	315	99o2	1353	53o	7684	292o	723	6o61	2828				82o	5o5o	1322	741	5757	
	893	o1o1	1117	355	9395	1258	478	7577	1147	65o	6569	2722	8o2	5555	2723				853	5151	1422	794	5454	
	9o7	5151	1118	6o9	6465	1322	616	6263	1225	661	6668	2722	838	5252	2724				898	o1oo	1428	832	5151	
	926	5151	112o	877	5151	29o7	863	5151	18o4	76o	5757	2728	877	o15o	2627				92o	oo5o	1328	872	o1oo	
	968	o1o1	1118	919	oooo	28o6	965	o4o4	17o5	89o	oooo	2718	9o3	o2o2	2628				936	5253	1328	967	o7o4	
	oo1	o3o2	1113	oo4	o5o4	1oo1	998	o5o5	o9o3	97o	o6o3	23o8	946	o3o2	2411				954	5152	1o28	999	o6o4	
50/100		441			442			442			439			436						438					
100/200		444			447			447			447			449						443			448		
200/500		61o			611			615			613			614						612			611		
500/1000		54o			538			539			531			532						54o			534		

Station	Schleswig 17oo			Emden 17oo			Hannover 17oo			Stuttgart 17oo			München 17oo			Bitburg			Berlin 16o8			Stuttgart 17oo		
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2041	o6	oooo	2044	o6	o1o2	2037	o7	3oo5	2036	o8		2o4o	1o										
100	1599	o5	19o6	16o2	o4	221o	1598	o6	211o	1599	o6		16o5	o7										
150	1339	o5	182o	1341	o3	2o25	1338	o4	1924	1341	o6	2732	1345	o5					o13	o7	3618	o2o	o7	
200	1155	o4	1615	1156	o5	1811	1153	o4	2406	1157	o4	2949	1160	o3	2931				o15	o8	2o2o	o24	o5	
300	897	o1o4	1233	896	o1o6	135o	892	o112	1o36	898	oo11	2993	898	ooo9	8oo1				o2o	o7	o216	o25	o6	
400	703	8688	1129	7o2	8688	1145	699	8799	1o42	7o4	84o4	2861	7o3	88oo	2960									
500	544	7476	1123	543	7477	1517	541	7881	1215	546	76oo	2935	546	7899	2928									
700	291	5961	113o	291	5963	25o6	29o	6162	3o11	294	6o77	2615	296	6167	2723									
850	139	5557	1o23	138	5153	24o6	139	5253	2818	142	5o58	2814	144	5o53	2819									
1000	o1o	o25o	1117	oo7	o2o2	1oo6	oo8	o3o2	o8o6	o1o			o12											

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen			
YYGG	16o6	1618	16o6	1618		1618				
15.9 km		2o16	1819	192o		2212				
12.0 „		1317	1831	1823		1817				
9.0 „		1234	146o	1253		1154				
7.2 „	1341	1132	1356	1243		115o				
5.4 „	1438	1127	134o	123o		112o				
3.0 „	1342	1245	1112	291o		29o8				
1.5 „	1331	1128	o5o8	261o		3o18				
0.9 „	1135	1128	o511	24o8		28o9				

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	1612		16o6	1618	16o6	1618	16o6	1618
15.9 km			2514	2521	2215	2522		
12.0 „			2o26	2625	2o22	263o		
9.0 „			1539	283o	1422	2952		
7.2 „			16o6	2829	32o6	2827		
5.4 „			222o	2913	2713	2824		
3.0 „			2825	2831	2827	2721		
1.5 „			2923	2724	2619	2725	28o9	
0.9 „	2319		2725	2528	2619	2524	29o8	276

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin			
YYGG	16o6	1612	1618	17oo		
15.9 km	2o15	2o13				
12.0 „	1739	1616	171o	1913		
9.0 „	1413	124o	1o55	o943		
7.2 „	133o	1241	1o38	1o44		
5.4 „	1234	1336	1132	1224		
3.0 „	1234	1323	161o	11o8		
1.5 „	1431	1225	141o	2oo8		
0.9 „	1334	1428	1313	2oo8		

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	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										a32	o7													
										a34	o6													
										a44	11													
										o57	1o													
										o66	o7													
										o77	1o													
										o93	o4													
										118	o7													
										171	o4	2724												
										19o	o6	2836	o25	o5										
										228	1o	2862	o3o	o7										
	a17	o4	o514				a21	o5	o42o	247	o6	2878	o33	o6										
	o3o	o6	o31o	a25	o6	o41o	13o	o3	2315	254	o8	289o	o4o	o9										
	o7o	o5	19o4	o28	o5	o41o	212	o2	2506	35o	92o5	2971	o56	11										
	o84	o6	191o	o67	o5	21o5	242	o4	2o15	395	84o5	2859	o62	o9										
	128	o3	192o	o76	o7	21o4	256	o3	1615	41o	85o2	2864	o7o	1o										
	172	o4	1816	o81	o4	21o4	276	o3	1218	432	81o4	2860	o84	o6										
	183	o5	1715	163	o4	2o18	289	o2	1127	45o	82o2	2843	117	o4										
	213	o8	1517	248	o5	1625	294	o112	1131	525	73	2928	262	o413	o379									
	237	o7	1322	353	9297	1246	328	97o8	1o51	54o	7495	2834	333	93o5	3o96										
	246	o811	1227	553	7o73	18o5	432	8293	1o39	595	6794	2622	363	89o1	298o										
	532	7173	1124	621	6476	29o8	448	8291	1136	61o	6783	2626	667	6367	2722										
	583	677o	1137	744	5658	25o2	557	7172	o5o3	642	6482	2618	682	6368	2723										
	743	5759	1124	766	5556	25o1	598	677o	33o7	655	6478	2622	73o	5865	2723										
	773	5558	112o	778	5757	25o1	758	5859	2912	72o	5877	2612	742	5862	2724										
	84o	5354	1121	833	5254	24o5	798	5557	2818	735	6161	2618	768	5659	2723										
	853	5656	1o23	888	oo5o	24o6	877	5o5o	2812	755	5959	2515	78o	5657	2721										
	892	5454	1o28	939	o3o3	2oo5	911	o2o1	2810	86o	5152	2818	918	o4oo	2512										
	961	5152	1o22	984	o2o2	13o8	974	o3o2	251o	95o	o7o1	2319	943	o3o2	2309										
	oo6	o25o	1113	oo9	o2o2	o9o5	oo1	o3o2	o8o6	974	o6o2	22o7	951	5o52	2208										
50/100		442			442			439			437			435											
100/200		444			446			445			442			445											
200/500		611			613			612			611			614											
500/1000		534			536			533			536			534											

Wolkenzugmessungen

mi	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	mi	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 321

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 17. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdada	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	818o9	65616	o5oo7	863++	o64oo	118+1	
15	1ooo2	81311	61616	o58o6	863++	o53o8	113+1	
18	1ooo2	81214	63616	o71o6	+++++	o5213	114++	3o559
21	1ooo2	81313	68o22	o85o6	+++++	o4214	113++	
00 heute	1ooo2	81317	68o22	o93o6	+++++	o52o8	113++	
03	1ooo2	81o21	68o22	1o5o5	+++++	o3212	11o++	
06	1ooo2	8112o	68o22	111o4	+++++	o32o6	111++	3oo62
09	1ooo2	81223	61o22	118o5	864++	o32o7	112+2	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdada	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	81217	96616	o58o5	864oo	o53o7	11221	
15	1ooo7	81119	96616	o7oo4	5752+	o4212	11121	
18	1ooo7	8112o	97616	o88o3	9++++	o3218	111++	31465
21	1ooo7	81322	97616	1ooo4	9++++	o4212	113++	
00 heute	1ooo7	8112?	97616	111o4	9++++	o3211	111++	
03	1ooo7	8112?	976o6	123o3	9++++	o3212	111++	
06	1ooo7	81124	97616	135o3	9++++	o2212	111++	3o362
09	1ooo7	81126	97o22	148o4	8o42+	o4213	11132	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdada	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	81414	6o616	o43o5	6742+	o52o3	114+1	
15	1ooo3	81114	58616	o56o4	7722+	o3313	111+1	
18	1ooo3	81118	64616	o28o2	9++++	o2222	111+1	31363
21								
00 heute								
03								
06	1ooo3	81119	68o26	125o3	9++++	o1113	111+1	31464
09	1ooo3	81124	57o22	132o3	6742+	o12o7	111+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdada	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	1ooo8	81128	97o22	1o4o5	9++++	o3215	11126	3o159
21	1ooo8	8o929	97o22	121o5	9++++	o3215	1o9++	
00 heute								
03	1ooo8	8113o	97o22	143o5	9++++	o41o3	111++	
06	1ooo8	81132	97o22	154o5	9++++	o3312	111++	3oo57
09	1ooo8	8113o	97o22	167o5	855++	o2213	11126	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdada	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	81516	97616	o43o6	4742+	o53o4	1o922	
15	1ooo4	81217	97616	o59o6	6742+	o5216	11221	
18	1ooo4	81317	97616	o75o5	+++++	o4216	1++++	31262
21	1ooo4	81319	97616	o88o5	+++++	o4213	1++++	
00 heute	1ooo4	81219	97616	o96o5	+++++	o23o8	1++++	
03	1ooo4	81221	97616	1o9o4	+++++	o3213	1++++	
06	1ooo4	81224	586o6	121o4	+++++	o2212	1++++	
09	1ooo4	8133o	58o26	13oo4	854++	o32o9	11324	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdada	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	81o28	626o6	o68o6	5742+	o42o6	11o25	
15	1ooo9	81o26	58o22	o82o5	5742+	o4214	11o24	
18	1ooo9	81123	62o22	1ooo5	9++++	o3218	111++	3o358
21	1ooo9	81123	62616	112o5	9++++	o3212	111++	
00 heute	1ooo9	81123	58616	12?o3	9++++	o321o	11124	
03	1ooo9	81423	58686	132o3	9++++	o2?1o	11424	
06	1ooo9	81123	65o27	143o3	9++++	o2?11	111++	3o162
09	1ooo9	81123	62o22	159o4	oo97+	o2?16	11123	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdada	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	81119	97616	o48o5	6742+	o42o3	11122	
15	1ooo5	8112o	976o6	o61o4	6742+	o2213	11122	
18	1ooo5	8o92o	976o6	o8oo5	9++++	o3219	1o9++	3146o
21	1ooo5	81422	97616	o91o4	9++++	o2211	114++	
00 heute	1ooo5	81423	97616	1o1o4	9++++	o321o	114++	
03	1ooo5	81121	98616	112o3	9++++	o1211	111++	
06	1ooo5	8o922	98616	127o3	9++++	o2215	1o9++	3o363
09	1ooo5	8o928	97o22	132o3	6742+	o12o5	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdada	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	8o928	58o26	o78o6	6742+	o21o4	1o923	
15	1ooo6	8o927	58o22	o91o5	5742+	o3213	1o922	
18	1ooo6	8o926	62o?2	1o6o5	9++++	o2215	1o923	39758
21	1ooo6	8o923	62o22	119o5	9++++	o1213	1o922	
00 heute	1ooo6	8o924	62o22	12oo5	9++++	o11o1	1o92?	
03	1ooo6	8o927	65o22	138o5	9++++	o1318	1o933	
06	1ooo6	8o929	65o22	15oo5	9++++	oo212	1o923	3oo58
09	1ooo6	8o927	65o22	165o5	4742+	oo215	1o922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o618	313o9	81426	98686	o77o3	4642+	22738	o56o2	11435	12545	9o682
12	2o618	31o12	81232	98587	o57o3	3642+	2372o	o57o2	11435		
15	2o616	3o115	81233	97586	o25o4	4732+	33732	o55o3	1633o		
18	2o617	3o718	8134o	6o616	974o4	5742+	63751	o54o2	11248	11934	
21	2o618	31621	81141	6o616	983o6	6732+	633o8	o51o3	11249	11934	
00 heute	3o619	321oo	81237	5o256	961o6	893++	63622	o51o4	11249	11934	
03	3o619	326o3	81133	568o8	975o6	894++	62314	oooo4	11248	11934	
06	3o62o	33oo6	8o738	5628o	998o6	894++	62223	o51o3	11248	11934	+)799++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2366o	o2oo9	21314	76o2o	184o9	2o77o	oo311	oo1o5	11334		
12	2366o	o2o12	21312	76o2o	191o9	2o95o	oo2o7	oo1o7	11334		
15	2366o	o2o15	216o8	76o2o	213o9	2o97o	oo222	oo1o7	11534		
18	2366o	o2o18	216o6	76o2o	226o8	2o97o	oo213	oooo6	11637		+)7oo++
21	2366o	o2o21	216o4	76o2o	233o9	2o97o	1o2o7	oooo7	11633		
00 heute	3366o	o2ooo	211o4	77o2o	233o9	2o97o	oo4oo	oooo7	11o33		
03	3366o	o2oo3	211o4	76o2o	233o8	2o97o	oo4oo	o51o5	11o33		
06	3366o	o2oo6	2o91o	76o2o	233o7	2o77o	oo4oo	o52o5	1o935		+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	2o573	47912	5276o	588o2	o21o3	524oo	61227	o51o1	17755		
15	2o57o	48515	52952	618o8	o6oo2	524oo	61239	o52o1	17755		
18	2o573	48318	52948	618o8	1o6o2	524oo	61246	o5352	17755		
21	2o563	48621	6295o	58858	125oo	624oo	61219	o5751	17755		
00 heute	3o573	488oo	63247	63268	152o1	625oo	61227	o5652	17942		
03	3o573	49oo3	63243	63o28	171o1	625oo	61219	o5553	17942		
06	3o573	491o6	6295o	61o28	183o1	625oo	61212	o5552	17954		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o59o	19oo9	3o115	98o12	152o6	314oo	11817	o57o3	1o355	1o754	
12	2o59o	19o12	63618	98258	139o6	694oo	oo713	o57o3	1o143	1o656	
15	2o59o	19o15	3361o	98o11	1o1o7	394oo	oo737	o56o2	1o143	1o654	
18	2o59o	19o18	3o2o9	9815o	o61o6	394o5	oo62o	o56o3	1o145		
21	2o59o	19o21	4o31o	98o21	o63o7	425oo	oo818	o56o3	1o445		
00 heute	3o59o	19ooo	4o6o9	98o28	o4oo7	325o2	11723	o55o4	1o656		
03	3o591	189o3	7o6o7	98o21	o18o7	725++	11722	o56o4	1o656		
06	3o59o	189o6	7o5o9	98o28	988o8	785++	oo73o	o54o6	1o556		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o528	355o9	82725	65216	161o9	855++	oo735	oo2o8	12446		
12	2o528	35512	82927	63156	154o8	885++	oo6o7	o51o3	12846	1o124	
15	2o528	35515	8323o	69o22	14467	855++	oo71o	o5351	12937		
18	2o528	35518	62927	69262	131o6	685oo	oo712	o5451	13o48		
21	2o528	35521	32931	65898	112o4	325oo	oo72o	o58o1	13o48		
00 heute	3o528	355oo	8293o	65878	o87o5	884++	oo724	o5753	13o48		
03	3o528	355o3	52939	65158	o59o4	524oo	oo729	o5ooo	17852		
06	3o528	355o6	52945	69268	o39o4	525oo	oo72o	o59oo	17869		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o523	2ooo9	6351o	758o2	168o8	5944o	oo3o1	o58o4	13532	1o243	
12	2o522	2oo12	43315	8oo18	152o9	494o3	oo816	o55o3	13544		
15	2o52?	2oo15	521o9	8oo21	125o9	524oo	oo827	o56o3	13344		
18	2o522	19918	427o9	75151	1o7o8	3945o	oo718	o57o3	12744		+)794++
21	2o521	19821	72917	75152	o84o9	6945o	oo723	o56o7	12933	13343	
00 heute	3o522	198oo	725o8	75o2?	o47o8	2843o	71737	o57o1	13343		
03	3o522	198o3	723o7	752o2	oo6o8	3943o	71741	o58o2	1oo+o	13343	
06	3o523	199o6	71915	8o252	957o9	2947o	71749	o56o5	11922	13343	+)797++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o44o	41oo9	72715	69o22	35316	755oo	oo622	o551o	149+3		
12	2o44o	41o12	72718	78o22	34816	755oo	oo6o5	o5511	12723		
15	2o44o	41o15	8272?	69o22	31717	855++	oo732	o5313	12734		
18	2o44o	41o18	82925	69o2?	3o418	3552+	oo812	o5112	12834		
21	2o44o	41o21	82926	69o22	29218	6552+	oo812	o5114	12835		
00 heute	3o44o	41ooo	83228	65o22	27716	6742+	oo715	o5415	12936		
03	3o44o	41oo3	8363o	65o26	27313	3742+	oo8o5	o5911	13137		
06	3o44o	41oo6	83418	69o26	27311	415o1	ooooo	o63o6	13237		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	2o453	15812	6o224	65251	1o212	525o2	115o4	o59o6	1o245	13668	
15	2o452	16o15	6o126	6o258	o7912	695oo	oo823	o57o7	13657		
18	2o451	16o18	4o126	8oo18	o8o12	425oo	oo3o1	o56o6	13657		+)792++
21	2o45o	16o21	6o227	7oo31	o8212	685oo	oo2o2	o56o6	13668		
00 heute	4o45o	16ooo	2o124	7oo11	o7512	285oo	oo8o7	o56o7	13658		
03	3o449	161o3	23521	7oo18	o6o12	285oo	oo715	o57o6	13658		
06	3o449	16oo6	33213	7o258	o4911	384oo	81711	o6oo5	13658		+)796++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o35o	48oo9	7o723	69o22	31821	2155o	oo6o3	o5114	1o846		
12	2o35o	48o12	7o726	69o22	32621	2157o	oo2o8	o5215	1o746		
15	2o35o	48o15	5o725	69142	31921	585oo	oo8o7	o5114	16747		
18	2o35o	48o18	7o722	69o32	3o521	757oo	oo714	o5113	1o747		
21	2o35o	48o21	7o92o	69o32	3o321	5257+	oo6o2	o5214	1o846		
00 heute	3o35o	48ooo	8o92o	69o22	3o421	885++	oo4oo	o5213	1o945		
03	3o35o	48oo3	7o718	69o22	29621	2153o	oo8o8	o5314	1o845		
06	3o35o	48oo6	7o916	69o22	28421	7o83o	oo712	o5214	1o945		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

3o573 488oo 9216o 92715

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 321 — Dienstag, den 17. November 1959

Meldungen vom 16.11.1959

YQLL	LL166	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DYapp	OTTTT	1dqRR	1ddRR	QSSss	
2o483	34100	53509	98011	34509	52400	64215	o56++	13434			Bischofstor
2o483	36106	82518	98022	29712	6552+	65743	o52++	12534			Bischofstor
2o482	37712	82530	95626	23213	7722+	63728	o53++	12535			Bischofstor
2o482	38818	53124	98011	21511	55400	63305	o54++	13137			Bischofstor
23529	o3oo6	51513	98021	o1oo9	5++++	83206	+++++	+++++			Frithjof
23532	o3212	81513	97808	o211o	8++++	oo2o8	+++++	+++++			Frithjof
23533	o3118	82309	98028	o4oo8	8++++	13210	+++++	+++++			Frithjof
23542	o4o23	62309	98021	o61o9	6++++	23212	+++++	+++++			Frithjof
2o556	45900	72744	97011	o9203	7++++	52+++	o53++	12744			Poseidon
2o518	55124	12930	98011	28251	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
2o474	34900	83509	98022	34009	8544+	15400	o55o5	13544			Berlin
2o632	24206	71217	98022	19205	+++++	+++++	o58++	+++++			Malangen
2o67o	22506	80918	97022	26802	+++++	oo4oo	o56++	+++++			Schellfisch
23513	o2106	52902	97021	o18o9	+++++	+++++	o58++	+++++			Frankfurt/M.
2o62o	o4oo7	81113	97022	1o8o8	+++++	+++++	o53++	+++++			Witten
2o571	38208	72530	98271	14909	+++++	64707	o54++	12435			Saarbrücken
2o6o2	o43o8	31909	98011	o811o	+++++	+++++	oo6++	+++++			Jupiter
2o669	22709	70821	98021	25202	+++++	+++++	+++++	+++++			Mond
23585	o33o9	81037	97258	13207	+++++	+++++	+++++	+++++			A.v.Humboldt
2o623	o4oo9	81118	97626	11209	3732+	21400	o51++	11224			W.Kaisen
2o571	24oo9	31202	99031	16807	+++++	+++++	o58++	+++++			Falkland
23619	o42o9	61218	98022	1851o	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.v.Hoff
23703	17309	21805	98021	31907	+++++	o2202	o54++	11831			Essen
23512	o2oo9	82709	96022	o33o9	+++++	+++++	o57++	11821			Tübingen
2o625	o4509	81213	97626	1o311	+++++	+++++	o53++	+++++			B.Grundmann
2o623	o42o9	71115	97o16	1o9o8	+++++	+++++	o52++	11123			Mainz
23700	16611	11802	99000	32007	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Kaufmann
2o632	24211	81918	98022	16305	+++++	+++++	o57++	+++++			Rolandseck
2o67e	23o11	80927	98032	24oo1	8++++	61712	o59++	1o933			H.Krause
2o622	o4112	81115	97022	12809	+++++	+++++	o53++	11125			Braunschweig
2o6o6	o5211	11609	98011	o991o	+++++	+++++	oo9++	+++++			Jupiter
2o56o	29711	82218	97646	o7oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++			H.Everling
2o67o	21o11	80918	98022	23201	+++++	+++++	o57++	+++++			Gelsenkirchen
2o577	17112	63513	98022	12108	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
2o6o6	o3512	71415	98032	11710	+++++	+++++	oo2++	+++++			M.v.Jever
2o623	o4o12	71613	98028	12809	4346+	41216	o51++	11424			W.Kaisen
23624	o4612	41209	98011	2o41o	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.v.Hoff
2o478	47512	83209	98022	33oo4	+++++	+++++	oo1++	+++++			Thunfisch
2o56o	39512	72544	96258	o47o1	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Krone
2o6o5	o3912	71418	97o31	11111	+++++	82722	o6o++	149+5			Kormoran
2o531	52312	72927	98027	32052	+++++	+++++	o56++	+++++			L.Schweisfurth
23331	24o12	13402	99o1o	1852o	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
2o31o	47412	4o637	98021	25522	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
2o53o	52o12	82924	98022	33552	855++	72225	o6o++	12936			Albatros
2o573	22312	6o9o9	98031	1520?	+++++	+++++	o56++	+++++			Falkland
2o672	22512	80724	97022	23201	+++++	+++++	o65++	+++++			Saturn
2o537	48512	72744	97908	19701	+++++	+++++	oo9++	1774+			Regensburg
2o6o8	12412	80613	98212	o8oo9	+++++	+++++	o53++	1o625			Stadt Herten
2o23o	58512	6o6o9	98022	14126	+++++	56206	o55++	1o6+1			Bremerhaven
2o467	39112	82624	98022	27o15	854++	15810	o5211	126++			Berlin
2o57o	39312	62644	98018	99704	+++++	64731	o54++	12539			Saarbrücken
23543	o5313	81610	96606	o31o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Möve

YQLL	LL166	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DYapp	OTTTT	1dqRR	1ddRR	QSSss	
2o631	24212	71413	98022	14906	+++++	+++++	o54++	+++++			Dohrnbank
23569	o1512	81018	97605	o5oo9	875++	+++++	+++++	+++++			Zephyros
2o669	23512	80624	97022	22801	+++++	+++++	o62++	1o635			H.Hoffmann
2o152	24812	30711	98020	13226	55312	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
2o467	45712	82618	97542	314++	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
2o38o	28212	70233	98012	25416	7550o	13+++	o53o8	1o245			Coburg
2o422	58612	71802	98022	29516	7++5+	65725	oo3++	12o++			Breitenstein
2o342	38412	6o43o	98152	29519	+++++	+++++	o54++	1o459			Blexen
2o55o	47712	72756	97268	16oo3	784++	52+++	o53++	127+8			Poseidon
2o124	78314	5o6o5	98161	11228	53142	45+++	o5o++	1o6+1			B.Entz
2o66o	25o15	4o713	98011	18203	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
2o623	o4e15	81313	98022	13811	2oo46	7121o	oo2++	11424			W.Kaisen
23703	17315	21802	98011	32207	+++++	o2202	o54++	11831			Essen
2o197	62112	30411	99151	13027	+++++	+++++	+++++	+++++			Pegasus
2o62o	o4o15	31413	97011	13209	+++++	+++++	o51++	+++++			Witten
2o478	47615	43498	98011	34oo4	+++++	+++++	oo2++	149+1			Thunfisch
2o53o	52215	93027	97717	32852	+++++	+++++	o56++	+++++			L.Schweisfurth
2o555	32017	53018	98011	o4oo6	+++++	+++++	o54++	13023			H.Everling
2o573	2oo18	43205	98021	o9807	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
2o623	o4o18	81313	98022	15210	2oo56	31214	oo2++	11424			W.Kaisen
23631	o5318	21105	98011	21110	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.v.Hoff
2o318	52618	2o837	98o2o	23824	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
23512	o1918	61o13	98021	o5909	+++++	+++++	o56++	+++++			Andenes
2o543	47218	73044	96268	2oooo	793++	52+++	o59++	179+2			Poseidon
2o6o3	o9818	41113	98021	o8o1o	+++++	+++++	o51++	+++++			Stadt Herten
2o188	63218	4o4o9	99011	11729	+++++	+++++	+++++	+++++			Pegasus
2o643	23818	6o7o9	99021	12901	+++++	+++++	o63++	+++++			Fr.Busse
2o622	o4118	80713	97022	16209	+++++	+++++	o53++	1o724			Braunschweig
2o615	o7718	31409	98031	1o81o	+++++	+++++	oo8++	+++++			Jupiter
23550	o6o18	81115	97632	o73o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
2o463	41118	82924	97202	24511	861++	65305	o561o	12846			Berlin
2o219	59718	2o3o9	98o1o	12o28	+++++	56820	o51++	1o341			Bremerhaven
2o14o	25818	5o411	99o2o	1o926	+++++	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
2o332	4o118	3o524	98011	28222	+++++	+++++	o51++	1o538			Blexen
2o474	o8518	3o2o9	98021	o4811	21390	56203	o55o3	1o262			Wesermünde
2o624	o4119	81318	986o2	15oo9	+++++	+++++	o53++	+++++			Hildesheim
2o478	47621	43313	98o2o	3552	+++++	+++++	o5o++	149+1			Thunfisch
23590	ooo21	81137	97636	12209	+++++	+++++	+++++	+++++			Nürnberg
23512	o2121	52111	97o12	o6oo9	+++++	+++++	o57++	12021			Tübingen
23552	o5221	81115	97632	o88o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
2o622	o4121	81415	97028	15208	+++++	+++++	o52++	11423			Mainz
2o623	o4o21	81315	97252	16207	3342+	81210	o54++	11425			W.Kaisen
23513	o2121	42105	97021	o6o1o	+++++	+++++	o56++	12121			Frankfurt/M.
23512	o2o21	42oo9	97012	o57o9	+++++	+++++	o57++	+++++			Mö.-Gladbach
23512	o2o22	41211	98011	o6oo9	+++++	12121	+++++	+++++			Bonn
2o596	o5322	81227	97022	o8oo9	+++++	+++++	o56++	+++++			G.v.Heukelum
2o667	16322	80705	98022	15oo3	+++++	+++++	o55++	+++++			Gelsenkirchen
2o622	o4123	81415	97252	15307	+++++	+++++	o53++	11424			Braunschweig
2o665	15123	81205	98022	14904	+++++	+++++	o53++	+++++			Osnabrück
23693	17323	31802	98011	32208	+++++	o2400	o54++	11831			Essen
2o622	o4123	81315	98027	15909	+++++	+++++	o56++	11321			Bremen
2o614	o3323	41318	97011	13908	+++++	+++++	o52++	+++++			Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

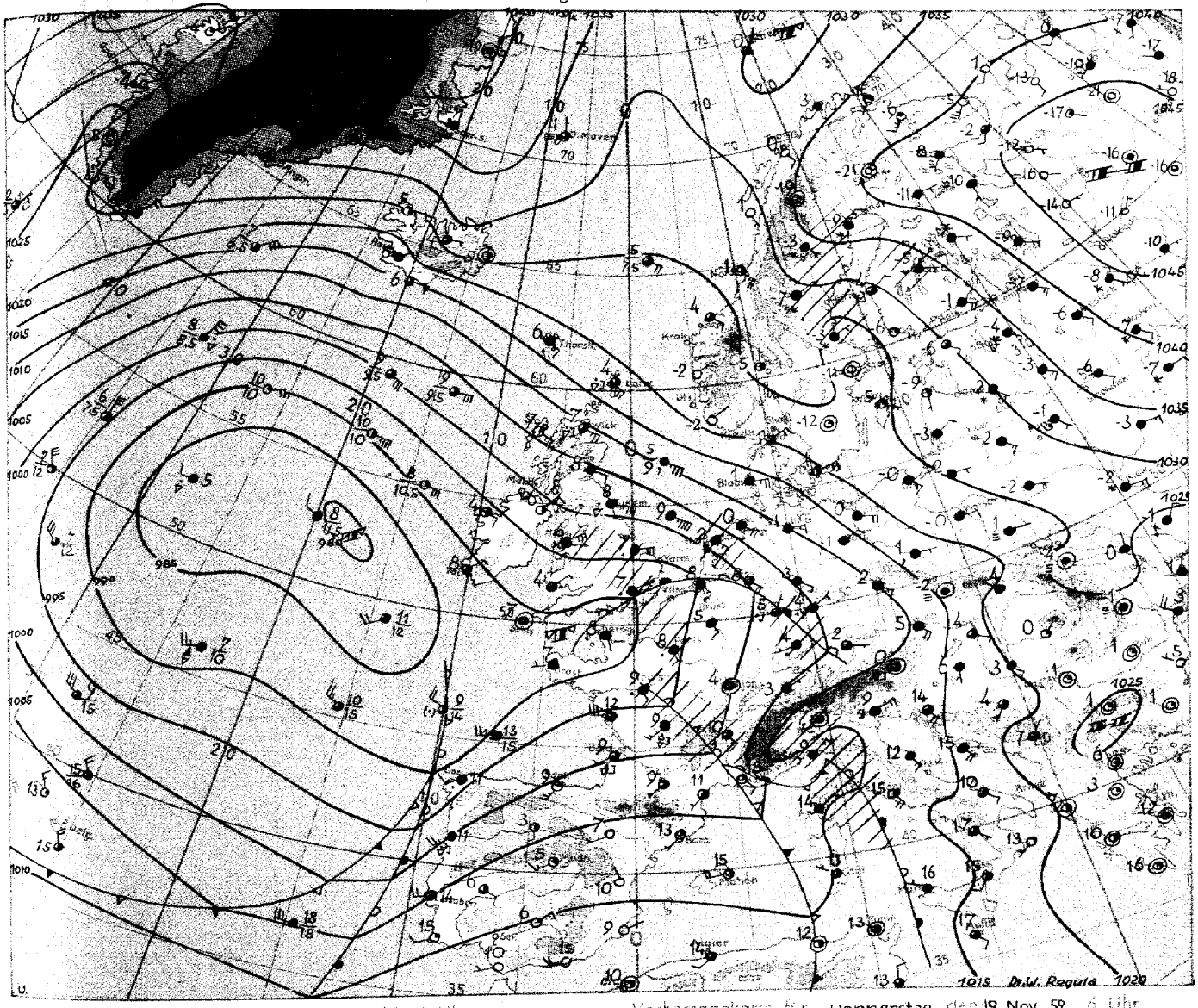
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

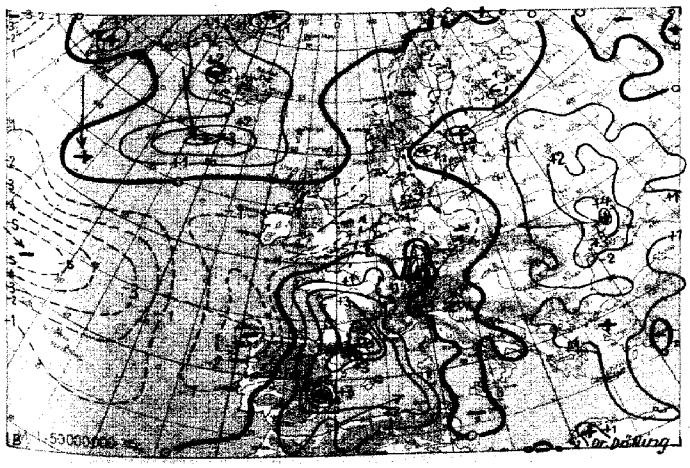
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 18. November 1959 Nummer: 327

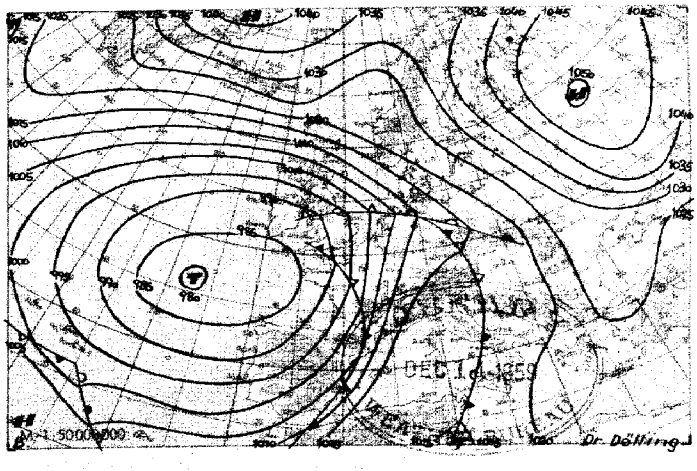
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

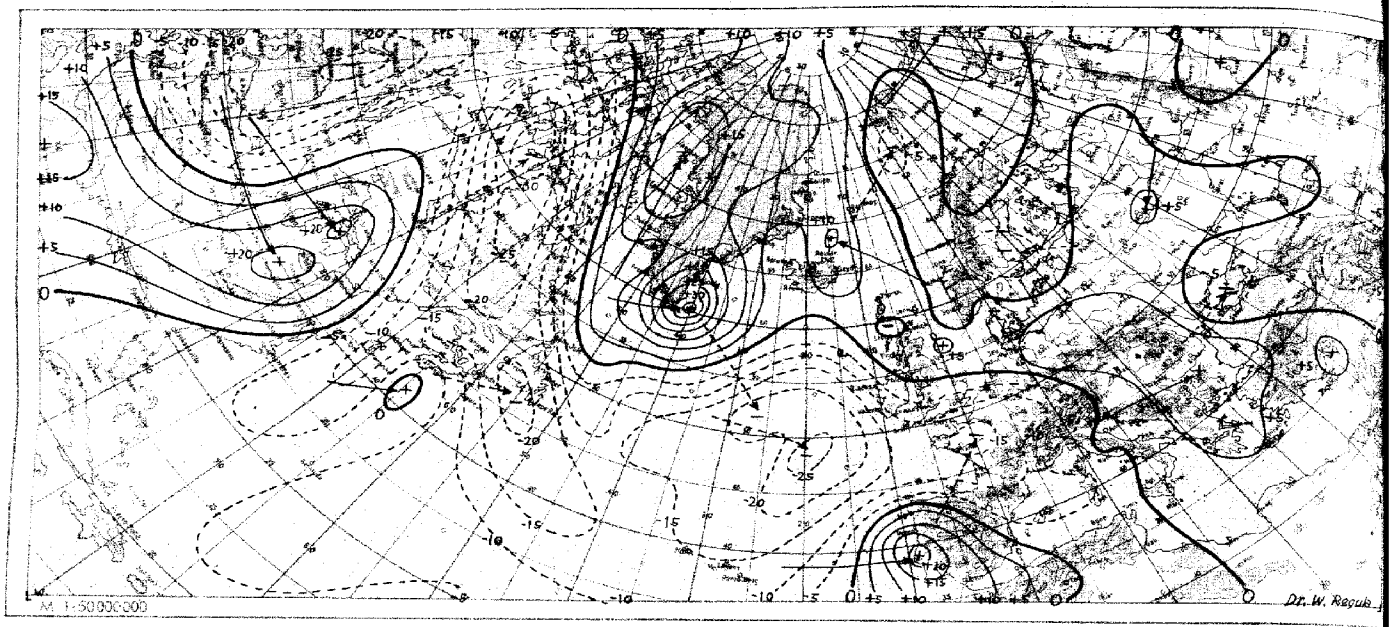


Vorhersagekarte für Donnerstag den 19. Nov. 59 6 Uhr

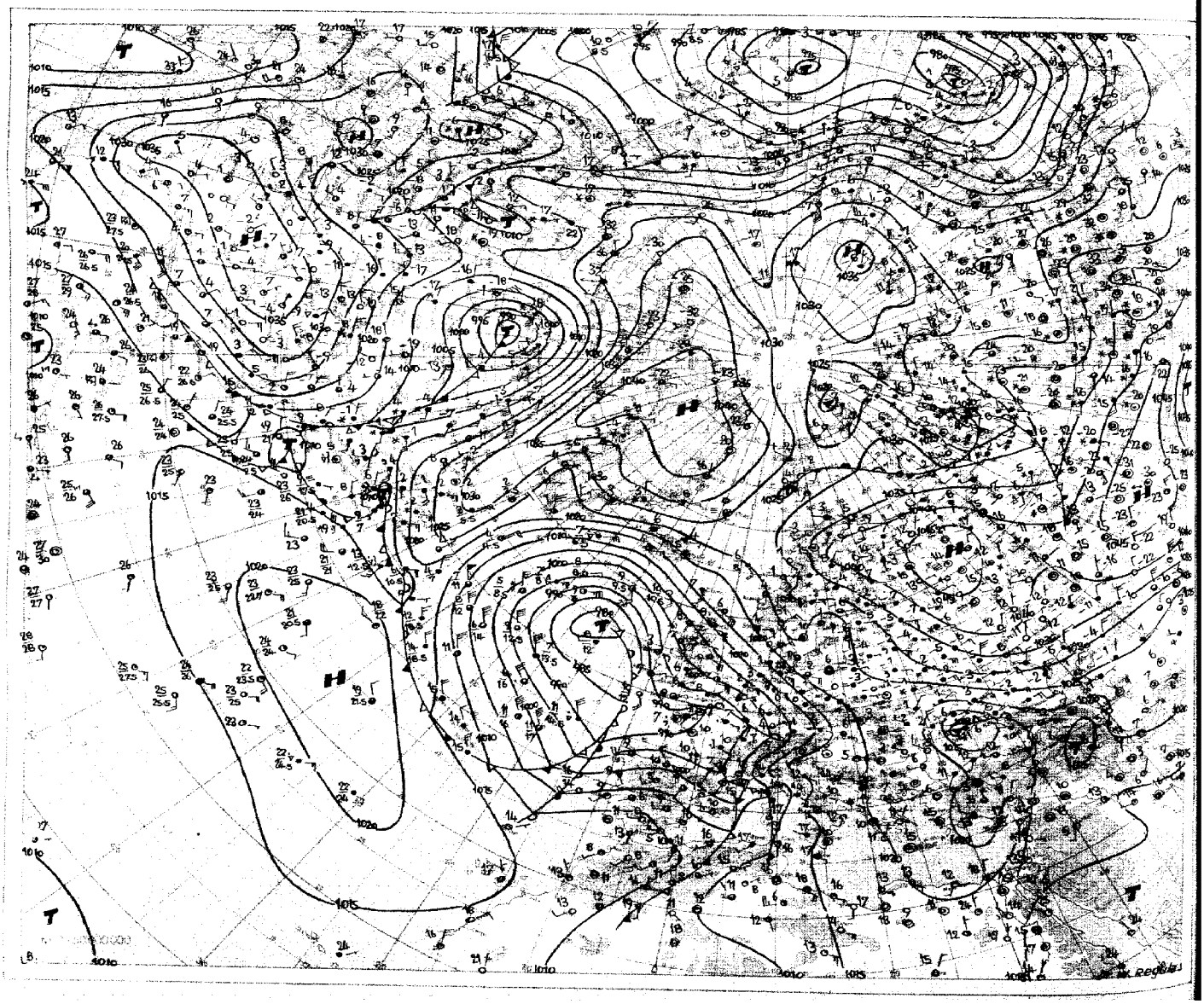


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

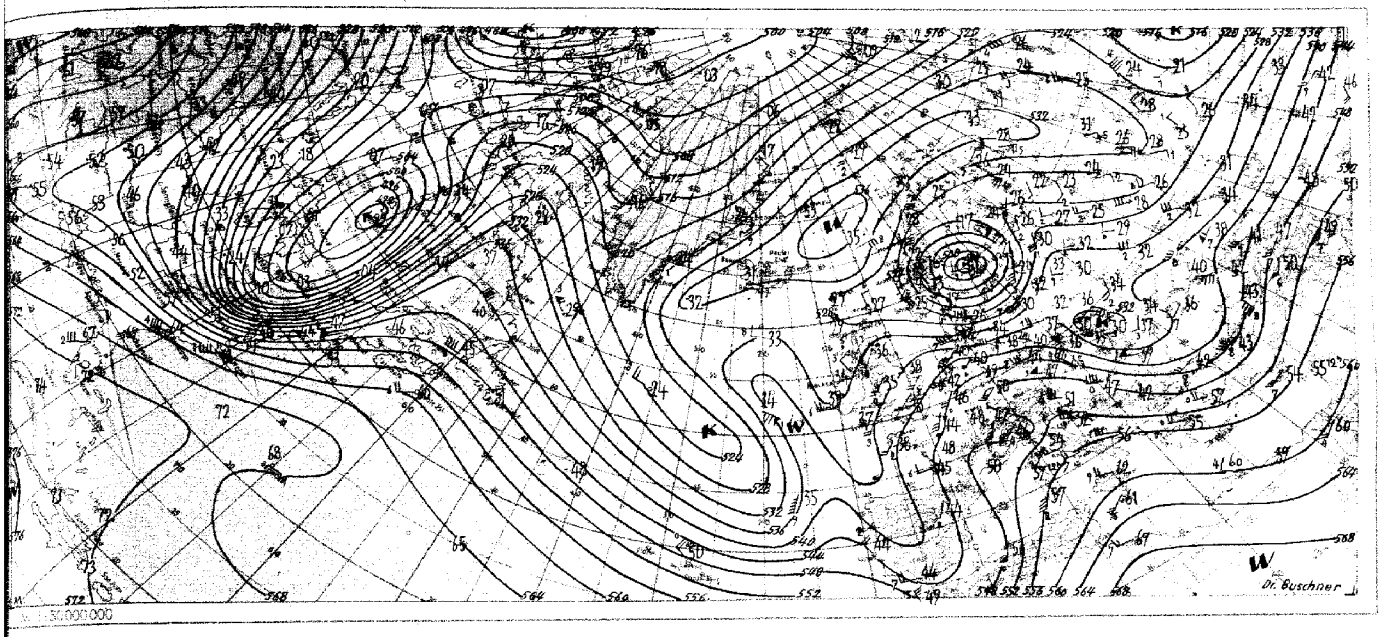
Mittwoch,



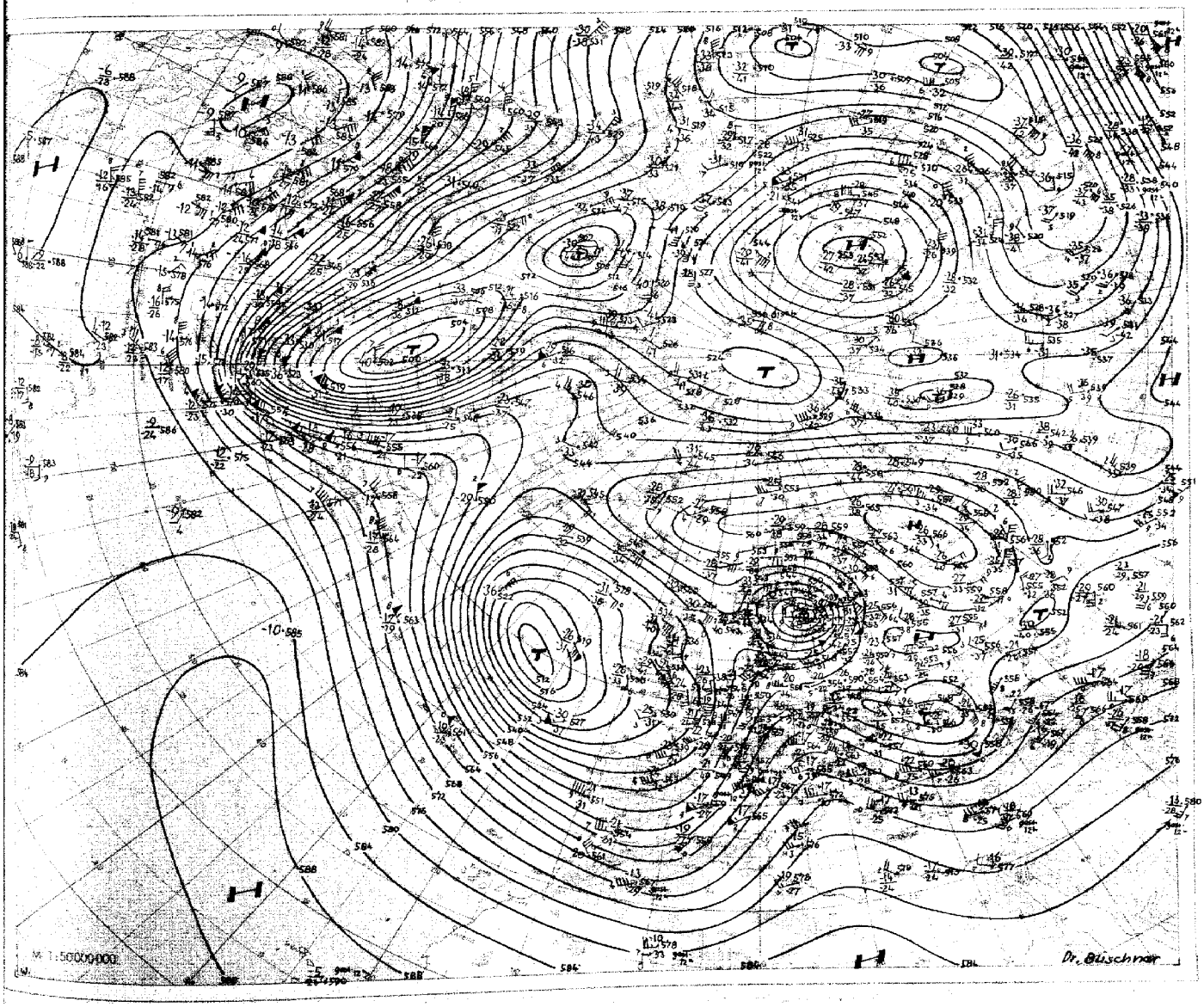
Wetterlage heute 0 Uhr



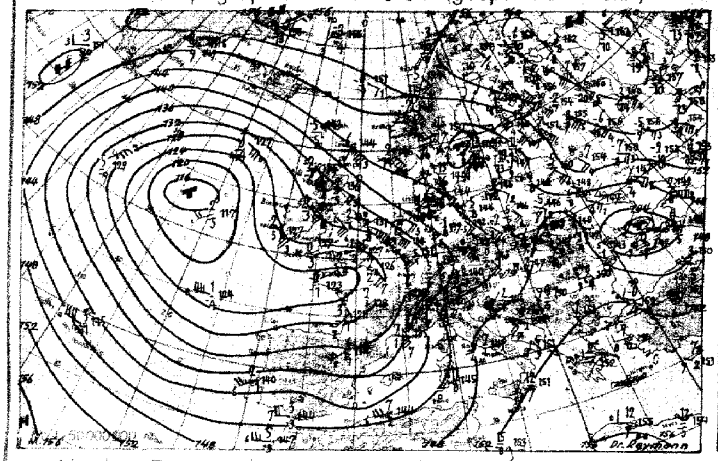
18. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



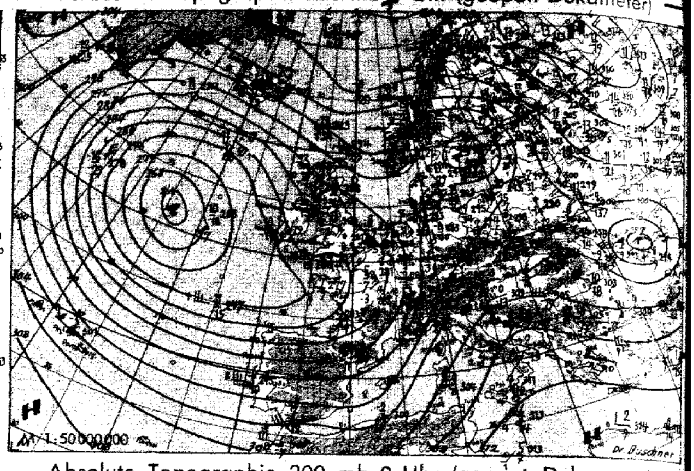
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



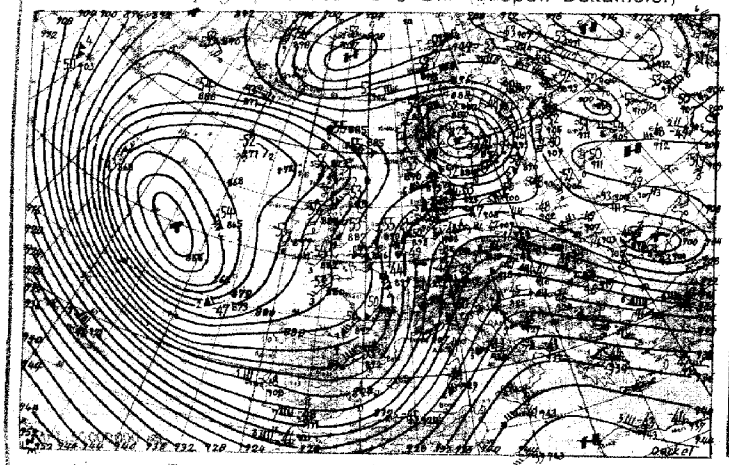
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



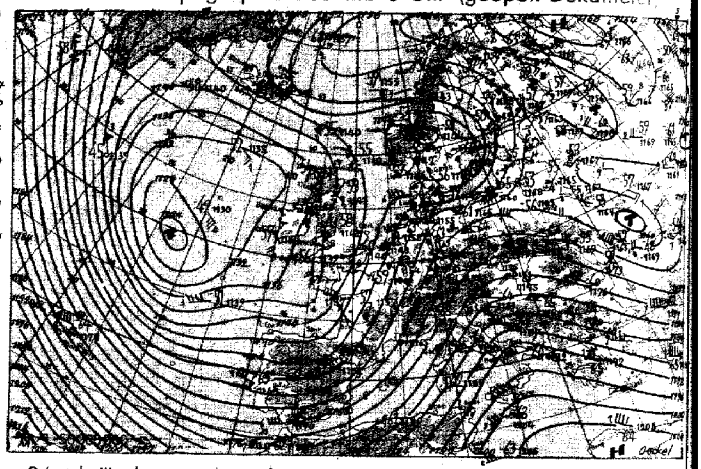
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



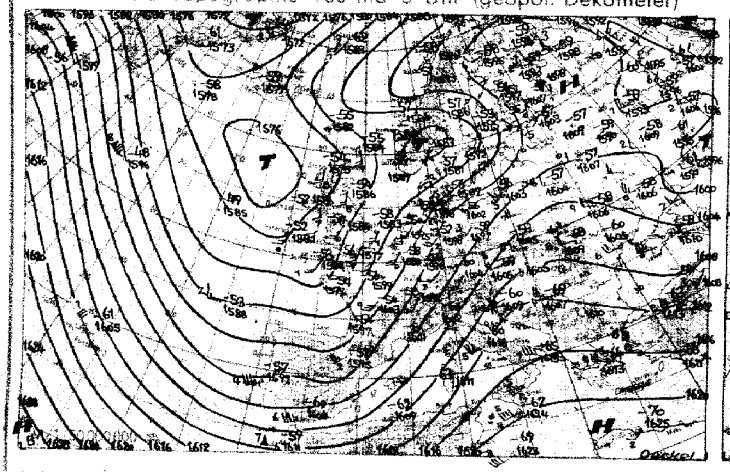
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



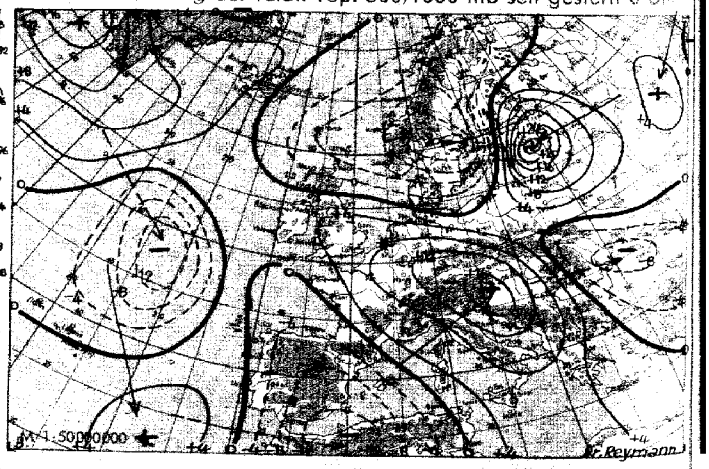
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 18. November 1959

Begleitet von leichtem Druckfall wanderte der baltische Kaltlufttropfen ohne wesentliche Intensitätsänderung an der Südflanke der russischen Antizyklone weiter nach Westen und erreichte die Ostküste von Schweden. Die maximale troposphärische Abkühlung betrug 10 Grad. Das zugehörige Höhentief gelangte fast an die gleiche Stelle und bezog ganz Südskandinavien in seinen Strömungsbereich ein. Damit drehten in Nord- und Mitteldeutschland die Höhenwinde auf Südwest, in Dänemark auf Nordwest, wodurch die quer durch Deutschland verlaufende Massengrenze an Wetterwirksamkeit verlor. Das portugiesische Tief schwenkte unter Abschwächung nach Nordosten ein und zog zum westlichen Kanal. Nur ein schwacher Ausläufer wanderte bis zum Golf von Genua. Bei dieser Entwicklung verstärkte sich die Warmluftadvektion nach Mitteleuropa. Vor allem in der Höhe wurde die Warmluft mit der südwestlichen Strömung weit nach Osten geführt und trug zur raschen Auffüllung der sich gestern vom Schwarzen Meer zur Nordsee erstreckenden Tiefdruckfurche bei. Gleichzeitig konnte sich der bis Deutschland gezogene Höhenhochkeil verstärken. Am Boden jedoch trat infolge Druckanstiegs über dem östlichen Mitteleuropa - im Bereich des höheren Druckes - und Druckfalls über Westeuropa eine beachtliche Gradientverschärfung ein. Die den Isobaren fast parallel verlaufende Massengrenze verharrte dabei fast stationär und konnte auch von der Warmfront des Kanaltiefs, die inzwischen Deutschland erreicht hat, nicht wesentlich nach Osten abgedrängt werden. So beherrschte nach wie vor die kontinentale Kaltluft, in der die Tagestemperaturen kaum über den Gefrierpunkt anstiegen, das Wetter in Nord- und Mitteldeutschland, während in den übrigen Gebieten die Temperaturmaxima bei 7 bis 10 Grad lagen. Die atlantische Kaltluft zog mit dem zugeordneten Höhentief nach Südosten, so daß über der westlichen Biskaya erneut ein Schwerpunkt tiefen Druckes entstand. Er entwickelte sich zum neuen Steuerungszentrum, um das das südwesteuropäische Höhentief unter Abschwächung nach Nordosten einschwenkte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Infolge hochreichenden Druckfalles bei den Azoren verlagert sich das atlantische Höhentief langsam nach Südosten. Um dieses schwenkt der Höhentrog vom westlichen Mittelmeer nach Nordosten. Da gleichzeitig der Kaltlufttropfen über Skandinavien unter Abschwächung des blockierenden nordeuropäischen Hochdruckgebietes nach Nordwesten wandert, bleibt über Deutschland eine Steuerung aus Süd bis Südwest maßgebend. Damit wird die flache Kaltluft über Norddeutschland wenigstens vorübergehend zurückgedrängt.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 18. November 1959 — Nummer: 322

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	ff-ff (xx gg)	Mitte vom 12.–16.11.59 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	81123	57026	13903	6542-	01212	81126	57026	14703	854--	01108	25-35	81127	56022	14903	854--	01202	81127	56022	14707	854--	00602	-9403	28-38	067	035	08
Westerland	0	019	81217	58017	14702	1577-	01107	81317	59237	15502	2647-	50008		81322	61022	15702	2547-	52102	81218	63032	16002	856--	52203	-9102				09
List	16	020	81318	57026	15802	755--	00211	81420	64026	16203	755--	50204	22-33	81325	62022	17102	5542-	51010	81123	60682	17201	874--	50301	-9103	26-38	050	050	11
Husum	3	029	81116	58037	15302	4552-	51112	81120	65017	16002	3552-	52107		81220	65022	16402	7552-	53004	81118	65032	16301	855--	53501	-9702		044	017	11
Schleswig	44	035	81313	62027	15302	174--	51211	71318	64027	15802	254--	52005	31	71215	65022	16201	655--	52004	81216	63022	16501	755--	52303	-9702	29	045	003	16
Kiel	3	045	81118	62026	16002	473--	51213	71118	67026	16602	3743-	52106		81118	70022	16902	6553-	53003	81121	65022	17502	864--	53306	-9103		053	000	13
Norderney	13	113	81416	45102	12202	772--	01112	81321	35102	12701	763--	01205	22-33	81221	56022	12701	863--	00000	81320	56022	12900	863--	51302	-0002	22-39	047	057	10
Jever	7	122	81015	32102	12801	862--	01215	80915	32102	12802	862--	01000		80815	35102	13301	372--	51205	80917	50102	13500	863--	51302	-0002				08
Bremerhaven	6	129	80916	50606	13201	772--	51212	80917	56236	13701	772--	51005		80917	56022	13900	773--	51302	81016	58022	14100	863--	52202	-9101	28	048	048	07
Cuxhaven	5	131	81119	58027	14101	773--	50112	81121	59027	14701	773--	50006	24-30	81124	58022	14801	754--	52001	81123	56022	15001	763--	52302	-9402	25-37	046	037	07
Hamburg-F.	14	147	80810	57027	14400	673--	52009	80915	57027	15200	573--	52008		80912	56022	15800	663--	52006	80913	59022	15700	864--	53801	-9701		042	020	17
Lübeck	10	156	80707	56026	16250	773--	52222	80711	58026	16550	573--	52003		80910	56022	17500	473--	52010	80915	56022	18150	863--	53206	-9101		044	016	11
Emden	0	202	81010	07444	11802	864--	02211	80911	25104	12402	862--	02006		80911	35102	12102	862--	01703	80912	50022	12301	862--	50302	-0002	30	044	072	13
Cloppenburg	43	216												81009	12102	13102	862--	02400	81012	20102	13001	862--	00501	-0003		050	066	07
Bremen	4	224	81210	49102	13302	762--	01218	81115	50022	13302	772--	00000		81115	48102	13701	863--	51304	81015	57027	13400	863--	51503	-0002		046	039	09
Soltau	77	235	80910	20505	13800	471--	00314	80911	25107	14450	270--	51104		81014	30102	14550	871--	52106	80914	25102	14751	871--	52000	-9100	30	039	054	18
Lüchow	38	253	80709	56022	14951	562--	52217	80712	57022	15851	563--	53116		80713	46102	16251	762--	52304	80911	30102	15751	363--	53805	-0000		040	047	12
Lingen	21	305	70903	05424	11503	762--	03209	80806	25104	11405	664--	04801		80908	57022	10604	774--	02708	80912	60022	10303	774--	02703	-0006		055	063	11
Münster	64	313	93402	00454	11650	9-0--	51207	10907	25104	10507	00901	04809		50907	30100	09206	11506	04713	00906	56012	09304	00900	02201	-0008		056	047	09
Osnabrück	95	317	90904	03434	11803	9-0--	03209	80808	14284	11705	771--	04601		80812	10102	11504	861--	03801	80712	08442	11102	860--	02805	-0005		053	090	07
Gütersloh	70	320	01505	14284	12104	00900	03306	00909	59030	11508	11500	03605		71109	32102	11104	762--	02805	60708	32102	10503	00908	02806	-0008	22			07
Salzuflen	98	325	81302	20102	11105	754--	05206	60910	25102	11207	654--	05101		80709	25102	11205	864--	04400						07		061	059	08
Hannover-L.	52	338	80810	30205	13002	871--	01214	80710	10105	13601	660--	01006		80814	14205	13701	861--	00301	80915	32105	13500	862--	50502	-9102		052	053	11
Braunschweig-V.	81	348	80913	37205	13001	572--	01215	80713	09505	13701	571--	00106		80712	12504	14200	571--	00105	80712	12505	14150	471--	51501	-0102		049	073	14
Berlin-Dahlem	51	381	80810	35785	15451	463--	53116	80909	50027	16851	564--	52214		80810	50022	17651	664--	53308	81012	50027	17550	664--	53801	-9750		051	070	04
Berlin-Tempelh.	51	384	80710	42787	15151	663--	52218	80810	56027	16451	563--	52213		81010	48102	17451	563--	52310	81010	48102	17351	863--	52801	-9750		053		04
Düsseldorf	36	400	11406	37100	09905	00901	02004	21408	59010	09208	00901	03506		71107	59032	07309	00902	03719	80905	63032	06206	8097-	02712	-0010		061		19
Bocholt	25	406	01205	12100	10102	00900	02308	11204	25050	09608	00901	04704		50607	50031	07707	00902	04818	70811	50021	07205	50972	03705	-0009		055	081	14
Essen-Mülheim	120	410	11405	30100	10605	10940	02208	21206	60030	09708	11501	04807		31209	70030	07908	00904	03617	71012	65020	07206	7093-	02809	-0009		054	067	18
Kahler Asten □	836	427	91807	00470	40150	9-0--	50308	21207	04424	39701	25102	01809		91112	00454	38750	9-0--	51608	91117	00454	38000	9-0--	00709	-0001		004	002	14
Kassel	158	436	92203	01454	12703	9-0--	02207	81201	15104	12204	764--	03804		30301	56012	11206	25501	03808	61104	45101	11105	664--	03603	-0006		051	021	11
Göttingen	150	444	61602	25102	12305	65700	04207	61102	57012	12007	654--	04801		61102	40102	11406	264--	04807	81108	40102	11704	853--	02302	-0007		050	033	10
Braunlage	607	452	10501	30104	12601	11500	00208	90504	05454	12901	9-0--	01004		90505	00515	14150	9-0--	50107	90606	02565	13851	9-0--	51605	-9102		020	028	10
Aachen	202	501	10000	50020	08605	00902	02701	40905	70030	07410	10946	02707		70907	65032	05308	6095-	03722	80907	58022	04406	8097-	03711	-0010		054	161	15
Nürburg	626	510	91408	00454	11201	9-0--	01400	91115	00454	09802	9-0--	02808		91415	00474	07703	9-0--	03718	91118	09434	06402	9-0--	02714	-0003		018		20
Wahn/Rhld	68	513	11007	58020	10903	00902	02003	31608	60022	10207	21401	04705		61113	62021	08008	11406	03721	71111	65022	06806	7097-	02714	-0009		054	072	11
Koblenz	96	515	70906	57024	11003	762--	02303	60906	57024	09806	46402	04811		51113	65031	07808	25442	04719	81109	65022	06407	854--	03714	-0008		066	064	05
Fuchskauten	653	523	80907	58024	11801	863--	01302	90707	01454	11401	9-0--	01804		70909	58284	10202	754--	02808	80409	58024	09101	854--	01712	-0002		017	004	15
Gießen	185	532	90000	00454	11703	9-0--	03208	12002	40104	10305	12501	04811		50903	62011	09506	45601	03607	50904	62021	08405	55600	02712	-0006		049	032	08
Bad Hersfeld	202	542	90000	08434	12904	9-0--	03208	70902	40104	12306	364--	05004		31202	70012	11207	25640	04709	30404	30100	10903	35600	02807	-0007		040	012	18
Wasserkuppe □	921	544	52503	40104	40900	46201	51303	91610	00454	40600	9-0--	51803		51415	60014	40300	55241	51604	91221	01454	39000	9-0--	00614	-0000	21-36	001	010	15
Trier-Petrisberg	265	609	90207	00454	10002	9-0--	02807	50606	60024	08806	16051	04816		70805	75022	05608	7097-	02719	80823	65022	03307	8047-	01723	-0009	32	051	083	20
Deuselbach	479	615	71402	60022	09403	5624-	03805	61418	70022	07105	25562	03718	35	71418	70032	05804	55544	02714	81430	58022	03705	4542-	04717	-0007	40	035	066	24
Kl. Feldberg/T. □	805	635	61205	09410	40101	56001	01702	91215	02410	39702	9-0--	02706		90619	00414	38501	9-0--	01711	90622	00414	37201	9-0--	01715	-0002	28	008		11
Frankfurt-Flugh.	110	637	90405	03454	11804	9-0--	04211	70705	18284	10804	461--	04710		70408	62030	09008	15556	04715	70309	60020	07706	6097-	03714	-0008		051	023	10
Darmstadt	263	639	11406	66020	11005	10941	03400	11110	65020	10107	11301	05705		50911	60030	08206	11455	04720	81213	65012	06806	2557-	03713	-0007		047	043	15
Würzburg	259	655	90000	00454	12602	9-0--	02203	41406	58104	11208	21501	05706		51110	70012	10007	25501	04613	21406	60012	09704	00901	03707	-0008		042	011	11
Bad Kissingen	216	658	90402	01434	13303	9-0--	02207	80102	18284	12605	754--	04804		50302	62022	11506	55500	04511	31001	56012	10904	00901	02708	-0007		043	001	15
Bamberg	382	670	72004	30102	12804	755--	03203	51108	66032	12006	41501	04603		51105	75031	11307	32541	03505	11108	70011	10603	00901	01708	-0007		039		22
Coburg	336	671	82303	20102	13305	855--	04307	71106	70022	12707	725--	04801		21103	70012	12406	22500	02705	00902	66011	12305	00900	01705	-0007		041		20
Hof	567	685	42506	38102	12504	48530	03204	61703	58022	12006	68501	02000		11407	70012	12204	12600	01803	41305	63051	12401	35541	51807	-0006		029	036	26
Weiden	396	688	82302	58022	13704	755--	02211	61404	62012	12705	55541	03807		41402	75012	11707	34641	03808	10602	60020	11303	00901	01709	-0007		041	069	24
Berus	363	704	60406	04424	09302	40946	02705	50905	56014	06906	50940	03716		70414	62022	04307	7094-	03723	80606	56032	03605	8094-	02710	-0008		041	062	14
Tholey	569	706	60918	80024	10102	10946	02704	50918	70014	07604	40958	03817		70722	62032	06504	7095-	01711						05		028	031	17
Saarbr.-Ensh.	323	708	50908	57282	09703	20948	02400	60914	64024	06708	60972	02722		70813	62032	05207	7097-	02715	80807	62032	04106	8097-	01712	-0009		048	057	12
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	06424	11002	10946	02204	40903	20054	09507	4093-	04811		80910	40052	08308	8097-	05612	70903	50022	06907	7097-	03715	-0009		051	040	14
Weinbiet/Wstr.	553	724	61411	70404	10302	50972	02803	31118	62024	09003	30971	02711		70918	62032	07704	60978	04612	61220	65012	07403	6097-	01810	-0004	28	029	044	11
Karlsruhe	115	727	51105	60022	10105	20945	02708	51106	65012	07910	50930	03820		80604	65022	06110	60976	03717	81203	70032	04908	3553-	01713	-0010		052	037	09
Mannheim	97	729	30000	00444	11601	00902	01101	10904	75014	09808	11530	05815		61102	30101	08108	40976	06716	20905	75011	06808	00908	03713	-0010		058	039	10
Stuttgart-Echt.	405	738	51703	20104	11304	10932	03804	71104	62032	08707	7093-	03819		70708	70032	07307	50976	01713	80808	58032	06905	60977	02708	-0008		039		09
Öhringen	248	742	60903	58121	11903	10946	02303	20910	70031	09510	00905	03816		61111	68031	08508	50976	02612	41115	68011	07706	20941	02711	-0010		042	021	08
Ansbach	440	755	40000	50100	13502	10942	01204	11208	70030	12006	11501	03807		10908	65020	10704	11502	02615	60908	56020	10503	10942	02707	-0007		035	049	27
Weißenburg/Bay.	422	761	62204	30102	13701	10944	51205	11214	70012	11206	11542	03815		31210	70012	10006	11541	03511	80814	66022	09005	10947	01712	-0006		035	055	27
Nürnberg	310	763	30905	50102	13204	25601	03205	41406	75022	11808	42401	03708		40909	62021	11705	11406	03707	70906	40101	10403	20956	02814	-0008		040	064	26
Regensburg	337	776	71401	15284	14702	754--	01108	31407	62014	13406	25402	03807		21107	65020	11607	10941	02715	10402	60020	10804	00902	02713	-0008		042	008	11
Gr. Falkenstein □	1307	791	72904	12284	43252	75---	52309	62305	56024	42950	55001	52804		11403	86012	42151	00901	53708	10907	81022	41652	00902	54705	-0002		012	112	06
Freiburg	252	803	70000	62022	09204	1563-	02712	73203	65022	07106	60932	02717		80000	60022	05707	8097-	04713	80000	58602	04406	8097-	03713	-9708		061	038	22
Freudenstadt □	797	815	61402	80022	40001	60930	00806	61105	72022	39403	60934	01612		71103	70032	38304	50976	50613	81104	65032	36902	3557-	51713	-0005		020	017	12
Klippeneck □	973	818	70922	89022	39201	15532	53709	50921	89012	38703	40942	53709	25-32	70923	89032	37303	40878	54716	81220	84032	36701	8087-	52504	-0003	23-30	012	036	12
Tübingen	370	826	90000	01454	13050	9-0--	51704	62902	65024	10204	6093-	03720		61308	70032	07508	20946	51718	70707	58022	07006	25672	01709	-0009		037	019	11
Stötten	734	836	51208	65014	11902	15608	51704	61015	83034	10303	15632	51712		50913	56022	08903	15446	01713	70918	40102	07802	15546	01711	-0004		015	044	24
Ulm	480	838	93604	04434	14051	9-0--	52001	60905	40104	11202	65300	00717		60408	60032	08905	30976	02616	60709	60012	07904	30972	01711	-0005		028	002	19
Augsburg	480	852	42002	20101	13201	00902	00803	50710	57030	10506	30932	02813		71110	65032	09206	10948	03614	51103	40102	08504	40972	01711	-0007		025	006	29
München-Riem	526	866	21403	70010	14702	10942	52602	51208	82030	12906	50950	00808		51008	84021	11205	20946	01617	70906	65031	09703	20948	01719	-0007		028	027	15
Mühldorf	401	875	41003	35104	14602	00902	01102	10909	75034	12807	00902	04809		40910	82030	10607	10944	03720	70905	80030	10304	10916	02709	-0008		037	011	07
Passau	409	893	50902	82012	13905	35641	03105	21401	88022	12608	12602	01808		11203	89010	11609	14642	00608	10802	80020	11005	00902	01712	-0010		050	080	04
Feldberg/Schw. □	1486	908	71318	89022	40251	70972	58711	61223	89032	38601	40972	53717		71223	89363	37502	7094-	56711	81320	65606	37003	3542-	54804	-9103	24-28	521	020	24
Konstanz	399	929	73202	70022	11303	1567-	00709	73303	70022	08805	1567-	01718		73002	75022	06506	2567-	02721	73004	75022	06205	3567-	03605	-0007		039		27
Friedrichshafen	401	934	70306	65032	11202	6577-	00709	70307	67022	08106	25745	02722		70307	62032	06306	2567-	02717	80209	89032	05905	4567-	01705	-0007		035	029	37
Kempten-Lenzfr.	705	946	71201	84022	14851	6097-	53706	70000	86022	11502	7097-	52721		60000	82012	09803	30978	51713	70000	75022	09750	1577-	52809	-0004		015	058	47
Oberstdorf □	810	948	70000	80022	40153	7097-	54706	62201	86012	39602	60971	52719		72002	84022	38502	7097-	01612	81801	80032	37400	8097-	51608	-0003		015	1	43
Zugspitze ■	2960	961	72512	89032	93558	7073-	72206	62212	89022	93655	6073-	67001		61816	89022	92956	6073-	64706	52018	89012	93155	50730	60302	-0055		579	124	46
Hohenpeißenb. □	977	962	32510	89031	41400	30930	55702	61310	89021	40303	60930	55714							71308	89022	37703	40948	53710	-0003		015	111	34
Garmisch-Partenk.	704	963	61603	82032	14301	60911	53606	71804	82022	11204	7093-	50818		71803	82022	09305	60931	50715	11409	80011	08404	10930	51712	-0007		029	130	31
Wendelstein □	1735	980	11808	89011	42851	10941	63106	51808	89030	42351	50841	64806		71825	89012	41750	10846	61507	41825	89021	40701	10846	59811	-0001	28-35	510	103	20
Berchtesgaden	542	997	11802	08424	16152	10940	52703	21401	70034	12506	20970	03813		51801	75011	11904	50970	02712	80000	20101	11501	8091-	01711	-0007		033	081	13

Wl./Dei.

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 18. November 1959 Nummer: 322

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RR 24
Helgoland	5	015	81128	5o022	146o2	854—	oo6o1						29–42						81o35	56o22	o83o1	854—	5172o	ooool	36–47	o23o1	94ooo
Westerland	0	019						8122o	59o22	147o1	855—	5482o		81o27	66o22	128o1	855—	5472o	71o24	66o22	111o1	754—	53718	ooooo	4o	——	91—
List	16	020																	8o939	65o22	133o1	854—	53611	ooool	4o–57	o195o	91ooo
Husum	3	029	81118	65o32	165o1	855—	54oo2							7112o	65o22	133oo	754—	54718	81122	65o32	115oo	854—	53618	ooo5o		o1o51	97ooo
Schleswig	44	035	81217	68o22	165oo	756—	544oo	81117	68o22	152oo	855—	54812	35	81115	68o22	135oo	755—	53718	81115	62o22	12oo1	764—	52615	ooooo	2o–37	oo95o	97ooo
Kiel	3	045	81117	65o22	17oo1	864—	526o6							8o92o	65o22	139o1	864—	51719	81124	65o22	128o1	864—	51611	ooooo		o165o	91ooo
Norderney	13	113	81125	58o22	1216o	863—	52808						25–41	81228	58o22	o7o5o	863—	52729	81126	58o22	o54oo	863—	52716	3oo5o	29–54	oo75o	ooooo
Jever	7	122	8o922	48o22	128oo	863—	527o7	8o92o	481o2	1o9oo	863—	52819		8o822	4o1o2	o815o	863—	52728	8o92o	481o2	o695o	863—	52612	3oo5o	33	——	oo—
Bremerhaven	6	129	81o2o	61o22	131oo	863—	5281o	81o21	66o22	12o5o	863—	52711	21–33	8o823	58o22	o9851	864—	52836	8o922	58o22	o795o	864—	52511	3oo51	27–36	oo451	91ooo
Cuxhaven	5	131	81125	57o22	146o1	764—	528o4						15–37						81o34	56o22	o9o5o	863—	52718	ooo5o	36–45	oo95o	94ooo
Hamburg-F.	14	147	8o915	59o22	1565o	864—	538o1	8o913	59o22	14o51	864—	52816	27	8o815	59o22	12251	864—	53718	8o917	59o22	1o251	864—	5372o	ooo51	17–3o	5o252	97ooo
Lübeck	10	156	8o916	58o22	1815o	864—	53ooo												81112	6oo22	13251	864—	54815	5oo52		5o351	91ooo
Emden	0	207	81o17	58o22	1126o	864—	52711	8o922	66o22	o976o	864—	52815	37	8o925	66o22	o626o	864—	52835	81o25	66o22	o48oo	864—	52614	1o85o	24–41	o1o5o	ooooo
Cloppenburg	43	216	81o19	4o1o2	12ooo	862—	5181o												81o17	56o22	o6ooo	862—	515o3	1oooo		o12oo	ooooo
Bremen	4	224	81117	59o22	13ooo	863—	528o4	81o16	58o22	112oo	863—	51818		81o22	57o22	o84oo	863—	51528	8112o	57o22	o74oo	863—	5251o	1oo5o	22–28	oo75o	ooooo
Soltau	77	235	8o916	2o1o2	14251	862—	528o6						3o						81o16	2o1o2	o9151	863—	5271o	1oo52		5o552	91ooo
Lüchow	38	253	8o918	5o1o2	15851	763—	52oo1												8o714	3o1o2	1o951	862—	52615	3oo52		5o652	ooooo
Lingen	21	305	8o912	6oo22	o91o2	774—	o2713							8o912	65o22	o44o2	754—	oo723	8o912	686o2	o26o2	772—	oo717	197o1		o255o	97ooo
Münster	64	313	7o912	58o12	o79o4	1667–	o2713	7o912	66o22	o55o4	7o97–	o3724		81213	6oo22	o35o4	757—	o372o	81215	62212	o14o3	756—	o2721	1o1o3		o38o3	o1o45
Osnabrück	95	317	8o714	121o4	1o1o2	862—	o16o9							8o915	56o22	o5oo2	772—	o1823	8o914	566o2	o44o2	772—	oo6o5	197o1	27	o25o1	97ooo
Gütersloh	70	320	7o91o	4o1o2	o95o5	564—	o36o8	7o911	56o22	o71o4	754—	o2616		611o8	62o22	o49o4	654—	o1722	7o911	62216	o37o4	754—	o1812	192o3		——	92—
Salzuflen	98	325																	8o913	5oo22	o5oo3	855—	o1512	1ooo2		o38o1	oooo1
Hannover-L.	52	338	8o816	441o2	132oo	862—	5o8o3	8o917	461o2	116oo	862—	51716		8o82o	481o2	o86oo	862—	5173o	81o19	56o22	o8ooo	863—	5o5o6	1oo5o	22–31	oo65o	91ooo
Braunschweig-V.	81	348	8o914	381o5	1385o	862—	517o3	8o712	251o5	1165o	862—	51722		8o913	151o2	o935o	862—	51723	8o912	351o2	o83oo	862—	517o9	1975o		oo45o	o1ooo
Berlin-Dahlem	51	381	81o1o	5oo22	17851	864—	53oo3	81o11	451o2	16551	863—	53713		8o8o9	481o2	14851	863—	52717	8o913	481o2	1295o	862—	51618	ooo51		5o651	97ooo
Berlin-Tempelh.	51	384	8o912	57o22	17751	863—	53oo4	8o81o	57o32	16451	863—	52813		8o81o	57o32	14751	472—	52717	8o812	56o22	12851	872—	52619	3oo51		5o952	97—
Düsseldorf	36	400	8o5o4	63o22	o5oo5	8o97–	o2712	711o9	68o12	o2oo8	7o97–	o1729		812o9	68216	993o7	3577–	o3726	61514	58o16	988o7	3o932	o26o7	1o1o5	28	o6oo3	o1—
Bocholt	25	406	8111o	58o22	o59o5	8o97–	o3713	81112	6oo22	o33o5	8o92–	o3726		81112	62612	oooo5	5577–	o3733	8o91o	6oo26	993o5	157o7	o36o7	193o4		o49o3	93o5o
Essen-Mülheim	120	410	8o71o	56o22	o51o4	8o97–	o2721	8o711	6oo22	o24o5	8o97–	o2725		81113	65252	oo2o6	3577–	o3722	51118	7oo18	995o8	35642	o26o7	1o1o4	29	o48o3	o1o67
Kahler Asten □	836	427	91118	oo454	374oo	9–o—	oo7o6	91119	oo454	3545o	9–o—	5o722		91116	oo454	33951	9–o—	51718	91419	o2457	33651	9–o—	517o1	19151	28	5o251	91o24
Kassel	158	438	8o9o4	6oo22	1o6o5	755—	o28o5	8o7o4	6oo22	o92o4	465—	o1715		8o9o6	6oo22	o58o4	5657+	o1833	814o8	6oo22	o65o3	6652–	o13o7	1ooo3		o43o2	ooo12
Göttingen	150	444	8o91o	4o2o5	113o2	873—	o18o6							81111	3o1o2	o69o2	754→	oo728	81412	4o212	o76o3	864—	o12o8	197o2		o36o2	97oo4
Braunlage	607	452	9o6o7	o3565	13752	9–o—	527o3												9o8o7	o5454	o9351	9–o—	513o2	39352		5o653	94o14
Aachen	202	501	81o1o	6oo22	o25o6	8o97–	o2718												31614	7oo16	971o8	oo9o2	o57o4	1o2o5	3o	o58o4	o2o58
Nürburg	626	510	81118	58214	o45o2	2712–	o1718		6				29						91115	oo456	oo9o2	9–o—	o26o3	1o5o1		o14o1	o5—
Wahn/Rhld.	68	513	81114	64o22	o47o7	857—	o2721	81216	64o32	o23o7	857—	o2723	27	71316	7o6o6	o12o6	757—	o3511	71315	7oo26	oo5o6	4574–	o37o7	1o3o5	3o	o56o4	o3o49
Koblenz	96	515							2										711o7	7oo16	o12o6	5557–	o38o7	1o2o6		o6o—	o2o27
Fuchskauten	653	523	8o913	65o22	o8oo1	854—	o1713												8o712	6oo26	o44o1	8o97–	oo5o9	1o1oo		o12oo	o1ooo
Gießen	185	532	7o9o3	62o22	o75o4	4567–	o171o							8o4o4	62216	o26o4	764—	oo629	8o9o3	6o216	o33o5	755—	o12o7	193o4		o4oo4	93oo3
Bad Hersfeld	202	542	8o2o4	251o5	1o2o4	8o91–	o27o5												8o4o6	2o612	o6oo3	8o92–	o2o12	192o2		o42o1	92o15
Wasserkuppe □	921	544	8142o	57o24	3835o	5621–	5o6o8	71521	6oo24	3615o	4451–	51723	23–42	51625	62o12	3355o	3451–	51728	81813	67616	361o1	3752–	54225	7935o	25–47	5o251	93o14 11
Trier-Petrisberg	265	609	7o7o6	62o22	o29o7	757—	o17o5	8o915	6o632	oo2o5	674—	o3728		82oo5	62o26	oo1o6	755—	o42o1	62o1o	7oo28	999o8	5o971	o45o1	1o7o4		o56o4	o7oo6
Deuselbach	479	615							6										81424	65216	995o5	4742–	o47o8	1o5o3	28	o42o2	o5o43
Kl. Feldberg/T. □	805	635	8o624	64284	359oo	4627–	oo712	7o926	7oo24	337oo	756—	5o727	32	8122o	7oo21	337oo	866—	5o4oo	81218	7oo26	334oo	5647–	oo7o2	1945o	28	oo8oo	94ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o31o	7oo22	o65o6	4o977	o3712	8o312	75o22	o4oo6	8o97–	o1724		8o3o5	75o26	o35o6	2577–	o25o5	7o3o6	75216	o32o5	3577–	o38o3	194o5		o55o3	94o23
Darmstadt	263	639	71214	7oo32	o54o5	1565–	o2715												81314	72216	o26o4	6551–	o28o8	195o4		o49o3	95o7o
Würzburg	259	655	8oooo	58o21	o83o4	8o91–	o2713	71215	6oo21	o54o5	755—	o3727		71212	62o22	o2oo5	755—	o172o	7o2o2	62o22	o56o5	755—	o1321	oooo4		o43o2	ooo22
Bad Kissingen	216	658	8o4o3	4o1oo	o96o4	8o91–	o2711												8o5o2	58212	o7oo4	755—	o2315	197o3		o4oo2	97oo4
Bamberg	382	670	7o9o8	75o3o	o95o3	7o97–	o1712		1					7o9o4	66o22	o56o4	7o97–	oo72o	711o3	75o32	o61o4	2557–	oo3o7	1ooo3		o42o2	oo—
Coburg	336	671							o										8o5o2	58o22	o66o3	8o97–	o112o	1ooo2		o41oo	oo—
Hof	567	685	7111o	56o32	117o1	4567–	oo7o7	6111o	56o12	1o3o1	456o1	oo713							81414	56o22	o72o2	864—	oo5o9	1oo5o		o2452	ooo55
Weiden	396	688	61o12	6oo3o	1ooo4	6o95o	oo711							8o928	68o22	o66o3	8o97–	oo615	613o4	65o32	o73o4	6o97–	o11o5	1ooo3	28–38	o44o2	ooo36
Berus	363	704	8o41o	58o22	o21o5	4o957	o2714												7o7o7	56o2–	oo6o4	5557–	o45o2	1o5o3		o48o3	o5oo9
Tholey	569	706																	71418	68o16	o16o5	6o976	o25o1	1o7o2		o34o2	o7o2o
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o812	59o32	o28o6	8o97–	o2713	8o714	6o212	oo4o5	3551–	o3725		8o814	56636	o19o5	874—	o4314	6o911	6oo16	o1oo5	555o8	o45o7	1o4o4		o53o3	o4o23
Neustadt/Weinstr.	161	723	6o9o5	56o22	o56o6	6o93–	o3712							8oooo	56612	o27o6	2747–	o25oo	8oooo	56216	o31o5	1547–	o32o3	1o3o5		o51o3	o3o3o
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o921	68o22	o56o3	7o97–	o2717						29						81214	6o216	o3oo2	3547–	o25o4	1o2o3		o27o1	o2o29
Karlsruhe	115	727	812o6	7oo22	o4oo7	2567–	o271o		2										8oooo	58216	o21o5	6552–	o48o2	1o1o5		o64o4	o1o34
Mannheim	97	729	614o3	75o31	o57o7	2o956	o1711		2										8o9o2	58216	o31o5	2741–	o4511	1o1o5		o56o2	o1o34
Stuttgart-Echt.	405	738	81oo6	6oo22	o51o6	8o91–	o1716	7o7o8	6oo16	o31o4	2577–	o2721		823o5	65o22	o23o5	8o97–	o15o7	825o3	65612	o48o4	7o927	o1o23	194o3		o48o2	94—
Öhringen	248	742	6o913	68o21	o6oo5	6o97–	o1716												711o2	86o22	o52o4	55672	o234o	1ooo4		o44o2	oooo8
Ansbach	440	755							2										7o9o6	6oo22	o47o3	2557–	511o4	1ooo2		o27oo	ooo63
Weißenburg Bay.	422	761	4o918	66o12	o71o5	4o93o	o1717		2					81o22	75o22	o34o4	1o947	51729	7o4o4	75o22	o4oo4	7o97–	513o4	1ooo3		o4oo4	ooo65
Nürnberg	310	763	7o911	65o12	o83o4	5o948	o1718	71o11	65o22	o67o4	757—	o1716		81o11	65o22	o51o4	8o97–	oo716	711o5	65o22	o51o3	7o97–	oo7o1	1ooo3		o41o1	ooo57
Regensburg	337	776	5o4o4	6oo3o	o99o1	36672	5o713	6o7o4	58o32	o92oo	3o942	517o8		6o9o2	58o22	o74oo	2o942	51719	5oooo	62o12	o69oo	3o972	516o4	1oo5o		o2753	ooo57
Gr. Falkenstein □	1307	791	7o912	82o3o	4o852	oo9o6	547o9							71413	84o22	386oo	oo9o8	55712	6141o	89o22	388o5	3o942	543o1	9oo52		51154	ooo55 o6
Freiburg	252	803	8o3o3	4o216	o2oo5	4567–	o4725	8o6o2	2o1o6	oooo5	5557–	o5719		8o2o1	2o1o2	o28o4	5651–	o4327	821o6	o7475	o27o4	8o91–	o46o1	1o2o4		o47o1	o2o14
Freudenstadt □	797	815	8oooo	56612	356o2	864—	o1813												818o2	8o6o6	359o4	7o87–	o221o	1o1o1		o18oo	o1o14
Klippeneck □	973	818	8o918	8o212	356o2	854—	51813												836o5	8oo22	367o8	855—	oo1o9	791o1		o16oo	91o16 o8
Tübingen	370	826																	827o4	566o2	o52o4	4642–	o3323	1o1o3		o51o2	o1o15
Stötten	734	836	8o92o	56o22	o67o2	6o917	o1712												725o7	56o22	o57o2	3557–	51331	1ooo1		o2o5o	ooo55
Ulm	480	838	8o7o8	62o22	o64o4	3567–	o1716	8o9o7	62o22	o5oo3	3567–	o1712							7311o	6oo22	o61o2	4557–	oo321	1ooo2		o25o1	ooo15
Augsburg	480	852	511o7	6oo22	o7oo3	4o932	o1715	8o7o9	58o32	o52o3	8o92–	o1718		711o9	57o22	o37o3	oo9o6	oo715	711o4	57o22	o42o2	25772	oo3o4	1ooo2		o3oo1	ooo58
München-Riem	526	866	512o7	7oo22	o88o2	5o93–	oo711	81oo2	65o22	o77o1	1o947	5o713		81oo6	65o12	o54o2	6o97–	oo719	71oo4	7oo22	o52o2	7o97–	516o3	1oooo		o2552	ooo47
Mühldorf	401	875							2					811o9	75o32	o65o2	6o977	o1715	711o8	65o32	o64o1	3o976	o16o2	1ooo1		o275o	ooo7o
Passau	409	893	6o9o2	65o32	o98o5	1o946	o1712	4o4o2	7oo11	o78o3	oo9o4	53723		3o9o4	8oo11	o67o4	oo9o2	o17o8	622o2	84o31	o66o3	4o978	5o7o4	1ooo2		o53oo	ooo66
Feldberg/Schw. □	1486	908	8113o	75o16	348o4	4557–	55722												72214	86216	356o7	4547–	5221o	7o1o3	25–29	o2ooo	o1oo7 34
Konstanz	399	929							2										716o4	65o22	o47o3	45672	o1332	1ooo3		o455o	oo—
Friedrichshafen	401	934	7o3o6	89o22	o35o5	35676	o2722	7o4o6	89o22	o16o4	45646	o272o		7o3o6	89o22	oo8o5	55642	o25o7	7o3o2	86o22	o52o4	55672	o234o	1ooo4		o44o2	oooo8
Kempten-Lenzfr.	705	946	61oo1	65o12	o82oo	1577o	51711	71oo1	65o32	o635o	2577–	51721		6o8o2	65o22	o525o	3577–	516o9	714o2	75o32	o58o1	35745	oo3o9	7oo51		ooo52	ooo1o o4
Oberstdorf □	810	948							2										62oo2	84o32	34451	35751	53216	7oo52		5o355	oooo5 11
Zugspitze ■	2960	961	81625	89o32	93455	1537–	562o3	8183o	89o22	92354	8o77–	5671o	45–7o	61829	89o22	92355	4o738	564oo	61811	89o32	91855	35–48	565o4	9oo55	37–62	552––	ooo15 59
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72o23	89o22	361o8	5o972	5o3o3	7ooo2	23–32	o2851	ooo32 24
Garmisch-Partenk.	704	963	716o8	8oo31	o8oo5	7o97–	515oo		1										618o3	84o32	o54o6	11848	o1316	5ooo4		o36o2	oooo9 o2
Wendelstein □	1735	980	71628	89o31	4o8o2	1557–	585oo		1					81635	89o22	394o5	1557–	5371o	8183o	89o22	4o5o7	65547	5231o	6oooo		oo2o2	ooo41 25
Berchtesgaden	542	997							2										523o1	56o22	o68o1	5o93o	5o6o5	1oo51		oo652	ooo35

Erscheint täglich

Jahrgang 84 Nr. 322

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Mittwoch, den 18. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 08.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsvsvs	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	81121	61o22	128o4	863++	o421o	111+2	
15	1ooo2	81o21	2o1o4	122o3	862++	o28o6	11o+3	
18	1ooo2	81127	57o24	123o3	9++++	o23o1	111++	3oo63
21	1ooo2	81132	59o22	112o4	9++++	o3811	111++	
00 heute	1ooo2	81632	63o22	1ooo3	9++++	o1712	116++	
03	1ooo2	81141	63o22	o66o2	9++++	o1834	111++	
06	1ooo2	81142	63o22	o48o4	9++++	5o618	111++	3oo62
09	1ooo2	8o939	63212	o32o3	893++	o1717	1o956	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsvsvs	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	81125	96o22	142o2	8o32+	o18o6	11133	
15	1ooo7	81126	97o22	15oo2	8o52+	o13o8	11133	
18	1ooo7	81129	97o22	151o3	9++++	o22o1	111+4	3oo62
21	1ooo7	81132	97o22	139o3	9++++	o2812	111++	
00 heute	1ooo7	81131	97o22	12oo3	9++++	o1719	111+4	
03	1ooo7	81136	97o22	1ooo2	9++++	o172o	111+4	
06	1ooo7	81138	97o22	o88o2	9++++	oo712	111+4	3oo56
09	1ooo7	8o939	96o22	o7oo2	7712+	o2718	1o935	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsvsvs	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	91126	57o22	138o3	7742+	o2oo6	111+2	
15	1ooo3	81224	58o22	143o2	5742+	5o2o5	112+2	
18	1ooo3	81129	66o22	144o1	9++++	513o1	111+3	3oo65
21								
00 heute								
03								
06	1ooo3	8o932	66o22	o73o1	9++++	51718	1o9+4	3oo64
09	1ooo3	81o37	5o892	o55o1	4742+	5o718	11o+6	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsvsvs	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15	1ooo8	81132	97847	181o3	9++++	o32o6	11127	39362
18	1ooo8	8113o	97o28	179o3	9++++	o28o2	111++	
21								
00 heute	1ooo8	81132	97o22	159o2	9++++	oo716	111++	
03	1ooo8	81132	97o22	141o2	9++++	o1718	111++	39163
06	1ooo8	81132	97o22	132o4	85?++	o27o9	11128	
09								

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsvsvs	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	81324	58o22	133o5	855++	o31o3	11324	
15	1ooo4	81226	58o22	139o5	855++	o13o6	11224	
18	1ooo4	8123o	58o22	14oo4	9++++	o12o1	1++++	39765
21	1ooo4	8123o	58o22	131o3	9++++	o26o9	1++++	
00 heute	1ooo4	81132	58o22	112o4	9++++	o2819	1++++	
03	1ooo4	81o37	58o22	o89o3	9++++	o2823	1++++	
06	1ooo4	81o36	58o22	o78o3	9++++	o2611	1++++	3oo65
09	1ooo4	81o41	57o22	o55o3	5742+	o2523	11o27	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsvsvs	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	81426	65o22	163o4	oo97+	o12o4	11324	
15	1ooo9	81123	65o22	171o4	5752+	o22o8	11124	
18	1ooo9	81127	7oo22	171o2	9++++	o14oo	11124	3oo58
21	1ooo9	81127	7oo22	171o3	9++++	514oo	11124	
00 heute	1ooo9	81126	7oo22	161o2	9++++	5181o	111++	
03	1ooo9	81127	7oo22	143o2	9++++	51718	111++	
06	1ooo9	8113o	65o22	127o3	9++++	o1716	11124	3oo61
09	1ooo9	81133	65o22	115o3	6752+	5o712	11125	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsvsvs	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	81226	97o22	135o3	874++	o12o3	11222	
15	1ooo5	8o925	97o22	149o3	874++	oo214	1o923	
18	1ooo5	8o927	97o22	143o2	9++++	517o6	1o9++	3oo66
21	1ooo5	8o932	97o22	138o2	9++++	oo7o5	1o9++	
00 heute	1ooo5	8o929	97o22	117o2	9++++	o1721	1o9++	
03	1ooo5	81133	97o22	o99o2	9++++	51718	111++	
06	1ooo5	8o931	97o22	o9oo1	9++++	517o9	1o9++	3oo66
09	1ooo5	8o934	57o22	o64o1	874++	5o726	1o923	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsvsvs	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	81123	65o22	173o5	6742+	o12o8	11122	
15	1ooo6	81124	68152	172o5	6742+	515o1	11122	
18	1ooo6	81125	72o28	179o4	9++++	5o2o7	11122	39761
21	1ooo6	71127	65o11	182o3	9++++	532o3	11124	
00 heute	1ooo6	81126	68o22	18oo3	9++++	538o2	11123	
03	1ooo6	8o928	68o22	16oo2	9++++	5272o	1o9++	
06	1ooo6	8o929	65o22	146o3	9++++	5o714	1o923	3oo62
09	1ooo6	81131	6oo22	134o4	7742+	o1812	11124	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	3o619	333o9	8o736	7oo22	o24o6	874++	21226	oooo4	1o948	11934	
12	3o619	33112	8o639	65o28	o54o6	6847+	3133o	o5oo4	1o649		
15	3o62o	33115	7o43o	6o8o2	o7oo6	69472	11116	o51o3	1o449		
18	3o621	33o18	8o333	6oo38	o82o6	884++	11112	o5oo4	1o449	1o947	+)797++
21	3o619	33121	8o228	6o518	o88o7	873++	41oo6	oo1o5	1o448	1o947	
00 heute	4o619	33ooo	8o232	568o6	o95o7	7942+	813o7	oo1o5	1o228	1o945	
03	4o62o	331o3	8o334	6oo28	1o1o7	884++	811o6	oooo5	1o348	1o945	
06	4o62o	329o6	7o332	65o28	112o7	784oo	81211	oo1o5	1o348	1o945	+)799++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	3366o	o2oo9	3o91o	8oo21	239o8	356oo	oo3o6	o5oo4	1o922		
12	3366o	o2o12	41oo8	8oo21	241o8	456oo	oo2o2	o51o4	11o33		
15	3366o	o2o15	811o8	72o32	241o7	856++	oo4oo	o52o2	11133		
18	3366o	o2o18	71oo8	7oo22	244o7	756++	oo2o3	o52o2	11o33		+)7oooo
21	3366o	o2o21	81o14	7oo22	246o7	855++	oo2o2	o52o2	11o33		
00 heute	4366o	o2ooo	81o18	72o22	252o6	856++	oo2o6	o54o1	11o34		
03	4366o	o2oo3	6132o	72o22	249o6	686oo	oo7o3	o54o1	11345		
06	4366o	o2oo6	61122	76o22	247o5	656oo	oo7o2	o55oo	11145		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	3o573	493o9	6295o	61858	19oo1	625oo	611o7	o5552	17954
12	3o572	5o212	73243	65o28	21oo1	725oo	6212o	o5452	18142
15									
18	3o573	5o718	7343o	65o23	236o2	845++	7222o	o5252	18441
21	3o575	5o921	53426	65o22	262o2	545oo	72225	o5252	1844o
00 heute	4o577	5o9oo	33616	65o11	262o2	345oo	714oo	o5152	13447
03	4o575	51oo3	636o5	65o31	266o2	3553o	411o3	o5152	13534
06	4o572	51oo6	7o2o7	65o21	261o2	755++	428o5	o5252	149+3

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	3o59o	189o9	71o11	98o22	96oo8	3257+	oo728	o53o6	1o556
12	3o59o	18912	7o713	98o28	951o9	195o6	oo7o9	o51o8	1o554
15	3o59o	19o15	8o61o	976o6	933o8	5747+	oo718	o54o7	1o556
18	3o59o	19o18	71112	97216	932o8	785++	oo6o1	o54o7	1o556
21	3o59o	19o21	7o71o	97258	938o8	734++	oo3o6	o54o4	1o157
00 heute	4o59o	19ooo	61o17	98o28	948o9	4943+	oo21o	o51o8	1o557
03	4o59o	2o2o3	41422	98o11	972o9	425oo	oo324	o52o7	1o657
06	4o59o	192o6	51o29	98o21	999o9	525oo	21227	o51o8	1o859

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	3o528	355o9	52942	69o22	o23o5	525oo	oo715	o57o1	17967
12	3o528	35512	62945	69268	oo8o5	625oo	oo615	o57o1	17976
15	3o528	35515	72943	61838	981o6	725oo	oo7?7	o56o2	17976
18	3o528	35518	82949	58838	959o6	7244+	oo722	o56o2	17986
21	3o528	35521	43238	69268	965o5	424oo	oo2o7	o57o2	18o64
00 heute	4o528	355oo	4343o	69838	98oo5	425oo	oo214	o57o1	18162
03	4o528	355o3	53423	69268	983o6	4253o	oo2o3	o54o1	13349
06	4o528	355o6	53627	72o28	985o6	525oo	oo2o2	o53o2	13457

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	3o525	2ooo9	71629	85152	911o9	794oo	71646	o56o5	11533	13o43	
12	3o525	2oo12	8133o	65158	8581o	5942o	31753	o54o6	11434	12843	
15	3o525	19915	8123o	5o616	79o1o	5742+	31768	o55o8	11347		
18	3o524	19918	82528	655o6	792o8	7642+	513o2	o57o5	12533	11345	+)7o4++
21	3o524	2oo21	72622	7oo25	814o8	784oo	51122	o57o4	12644	13o55	
00 heute	4o525	2o1oo	82612	65o25	818o8	855++	611o4	o58o2	12643	13o55	
03	4o524	2o2o3	827o5	65o22	82oo8	1541+	612o2	o57o2	12643	13o55	
06	4o524	2o2o6	8291o	65o22	81oo3	3541+	oo71o	o57o1	13o54		+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	3o44o	41oo9	73419	69o22	2651o	6257o	oo6o7	o66o4	13237
12	3o44o	41o12	73419	69o22	2591o	725oo	oo8o7	o66o4	13245
15	3o44o	41o15	73418	69o22	24o11	5257o	oo819	o56o6	13246
18	3o44o	41o18	83221	69o22	21511	6257+	oo624	o65o5	13346
21	3o44o	41o21	83223	69o22	2oo12	855++	oo817	o63o4	13346
00 heute	4o44o	41ooo	83219	69o22	16812	6257+	oo832	o63o7	13346
03	4o44o	41oo3	83414	63616	12811	855++	oo839	o65o9	13346
06	4o44o	41oo6	83413	61616	o88o9	2742+	oo841	o67o9	13346

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	3o451	16oo9	23113	7oo1o	o4o12	225oo	816o8	o57o5	13556		
12	3o452	16o12	32316	7oo2o	oo712	385oo	oo333	o56o6	12422		
15	3o452	15915	62o23	7oo21	94613	685oo	oo761	o55o7	12o22	13666	13184
18	3o453	15818	82431	56636	9oo1o	8722+	oo646	o591o	12o36	13556	+)7o3++
21	3o453	15721	53o22	65o16	9o212	584oo	oo2o2	o56o7	13o44	13565	
00 heute	4o452	159oo	82928	588o8	9oo11	884++	618o2	o57o8	12946	13564	
03	4o452	16oo3	73126	6o8o8	9o31o	784++	611o3	o61o5	13o47		
06	4o452	162o6	72826	65o38	8991o	794o3	617o4	o6oo3	12948		+)793++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH
09 gestern	3o35o	48oo9	6o916	69o22	27621	6o93o	oo7o7	o5214	149+5	
12	3o35o	48o12	2o916	69o21	27621	1153o	oo5oo	oo212	1o845	11122
15	3o35o	48o15	6o913	69o31	26822	2155o	oo8o8	oo212	1o955	
18	3o35o	48o18	71112	72o22	25421	1157+	oo714	ooo14	1o896	
21	3o35o	48o21	6o91o	69o22	24821	2154o	oo7o7	o5214	1o855	
00 heute	4o35o	48ooo	614o8	69o22	23821	1154o	oo71o	oo112	1o855	
03	4o35o	48oo3	32o83	69o11	22721	316oo	oo71o	o5312	149+5	
06	4o35o	48oo6	425o4	69o2o	21o21	1164o	oo717	o521o	149+5	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 322

Mittwoch, den 18. November 1959

Meldungen vom 17.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	OSSss
33560	04609	81134	96168	13706	4232+	73213	06003	11137	+++++	Meerkatze
33563	04012	81138	97258	14007	5332+	73203	05804	11148	+++++	Meerkatze
33566	03215	81239	97022	13108	6232+	73609	05503	11249	+++++	Meerkatze
33569	02718	81238	97022	13508	6232+	73204	05403	16240	+++++	Meerkatze
33573	02021	81037	97022	13807	6242+	73203	05603	16242	+++++	Meerkatze
30481	40400	73128	98031	23808	78500	63223	062++	13137	91137	Bischofstor
30478	41206	63134	98818	23506	6752+	+++++	061++	18141	+++++	Bischofstor
30479	42512	83127	98152	23506	885++	63400	059++	18141	+++++	Bischofstor
30477	44218	83218	97022	22004	855++	64810	056++	13148	+++++	Bischofstor
30127	26600	30609	98020	12527	+++++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
30208	60900	40409	98021	13125	+++++	56215	056++	10401		Bremerhaven
30325	41800	70421	99012	28422	+++++	+++++	052++	10438		Blexen
30459	43200	32921	98011	28007	31400	65220	06904	129++		Berlin
30632	24206	70909	98022	08505	+++++	+++++	057++	+++++		Malangen
33660	10506	01713	99000	28905	+++++	+++++	056++	+++++		H.Davidsen
30653	25606	80524	97022	13005	+++++	34725	056++	+++++		Schellfisch
33513	02106	01502	97000	06209	+++++	+++++	058++	+++++		Frankf.a.M.
30456	45006	63413	98022	28605	65400	65202	06100	134+4		Berlin
30656	29507	80330	97858	17851	+++++	+++++	066++	+++++		Sagitta
30592	01607	81037	97626	09907	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
30591	04107	81230	97022	04308	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v Heukelum
30606	02707	81234	97022	11907	+++++	+++++	058++	+++++		Witten
30623	04009	81330	98022	14708	2547+	41713	052++	11237		W.Kaisen
30635	12708	70913	97011	12809	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
30656	24809	50324	98011	13204	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
33631	05209	21105	98020	23510	+++++	+++++	002++	+++++		H.v.Hoff
30404	09606	82927	97011	86014	63400	45799	05411	99152		Dresden
33566	01809	81333	98022	09508	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
30621	04009	81424	96022	15309	+++++	00400	057++	11456		Kormoran
30622	04109	81430	97022	15508	+++++	+++++	052++	11425		Mainz
30592	13509	71015	98258	97109	+++++	+++++	054++	+++++		Falkland
30665	25009	80630	97022	17903	+++++	+++++	061++	+++++		Saturn
33693	17309	11705	98011	31506	+++++	02702	055++	11731		Essen
33585	03009	81252	97108	16107	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt
30661	26009	80532	97268	16103	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
30644	24611	80724	97216	11006	+++++	34616	054++	+++++		Schellfisch
30665	24811	80437	97022	16204	+++++	11400	056++	10437		H.Krause
30632	24211	80518	97022	08605	+++++	+++++	057++	+++++		Malangen
30649	11011	51113	97011	17905	+++++	+++++	053++	11135		Gelsenkirchen
30613	04012	71333	98028	15808	4846+	71211	052++	16432		W.Kaisen
33570	00912	81337	97022	10108	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
30565	27312	83209	98152	91605	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
30594	12812	51024	98018	97609	+++++	+++++	055++	+++++		Falkland
30480	48312	83509	98022	32301	+++++	+++++	053++	13553		Thunfisch
30345	42512	70913	98021	28520	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
30592	06512	71230	97022	02810	756++	+++++	+++++	+++++		Zephyros
30656	29512	80337	97268	18501	+++++	+++++	062++	+++++		Sagitta

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	OSSss
30660	26212	80537	96595	15404	+++++	+++++	060++	+++++		Saturn
30395	24912	72733	97161	13917	6751+	14760	05113	12766		Coburg
30530	52212	83309	97027	30050	+++++	+++++	053++	+++++		L.Schweisfurth
30476	51912	81013	97022	302++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
30595	05412	81137	96868	05008	+++++	+++++	0++++	11126		Stadt Herten
33313	29512	13605	99011	20222	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
30639	13812	70915	97022	13608	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
30660	25312	70637	98022	14905	+++++	+++++	054++	10648		H.Homann
30104	28312	80513	98022	12428	483++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
30622	04112	81440	97258	16307	+++++	+++++	053++	11449		Braunschweig
30452	46912	83405	98022	30004	853++	65210	05800	134++		Berlin
30623	04015	51133	98028	16809	38460	81210	052++	16333		W.Kaisen
30660	25015	70330	98012	14805	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
30495	11815	61030	98258	98109	+++++	+++++	055++	+++++		Falkland
33694	17315	11705	98011	31506	+++++	02400	055++	11731		Essen
33631	05315	23305	98020	23208	+++++	+++++	050++	+++++		H.Biroff
30599	01615	71241	96022	12306	+++++	+++++	057++	+++++		Witten
30623	04018	71137	98028	16808	4346+	41400	052++	16233		W.Kaisen
30481	48618	80205	98022	26601	+++++	+++++	052++	15353		Thunfisch
30297	47018	20915	99010	21824	+++++	+++++	050++	10924		Blexen
30582	01817	81333	97262	08508	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v Heukelum
30577	00618	81330	97022	09309	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
30608	02918	81333	97022	14706	+++++	+++++	061++	11335		Bremen
30639	13818	70930	97022	15107	+++++	+++++	051++	+++++		Jupiter
30328	48318	60924	98011	22823	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
30594	03618	81140	97022	08207	+++++	+++++	059++	+++++		Stadt Herten
30090	29118	80609	98505	09127	+++++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
30622	04018	71437	97818	16007	+++++	+++++	060++	+++++		B.Grundmann
30529	52318	83513	98022	28200	+++++	+++++	053++	135+5		Regensburg
30604	09018	91124	97022	03010	+++++	+++++	+++++	+++++		Zephyros
30530	52018	83613	98022	29050	855++	62610	055++	13634		Albatros
30623	04021	51127	98022	19308	33460	81325	055++	11239		W.Kaisen
30529	52321	83518	97022	27801	+++++	+++++	050++	+++++		Regensburg
30622	04321	81324	98028	18807	+++++	+++++	0++++	11355		Nürnberg
33513	02121	81118	97022	99010	+++++	+++++	056++	11122		Frankf.a.M.
30622	04121	71230	98022	18908	+++++	+++++	052++	+++++		M.v.Jever
33512	01921	80915	97606	98110	+++++	+++++	054++	10923		Haltenbank
30622	04121	81230	97022	17407	+++++	+++++	054++	11226		Mainz
33511	01721	81018	96601	07110	+++++	+++++	056++	11023		Tübingen
33512	02021	81121	97022	96109	+++++	+++++	058++	+++++		M.-Gladbach
30610	12521	70930	97808	06108	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
33512	02022	80915	97606	96609	+++++	+++++	+++++	10921		Bonn
30619	03923	81437	97258	17207	+++++	+++++	054++	11449		Braunschweig
30633	07322	71118	97808	17107	+++++	+++++	052++	11137		Gelsenkirchen
33694	17323	31705	98011	32106	+++++	02703	055++	11731		Essen
30578	01122	81233	96022	08307	+++++	+++++	059++	+++++		G.v.Heukelum
30602	02323	81337	97022	15007	+++++	+++++	062++	113++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlag in Offenbach a. M.

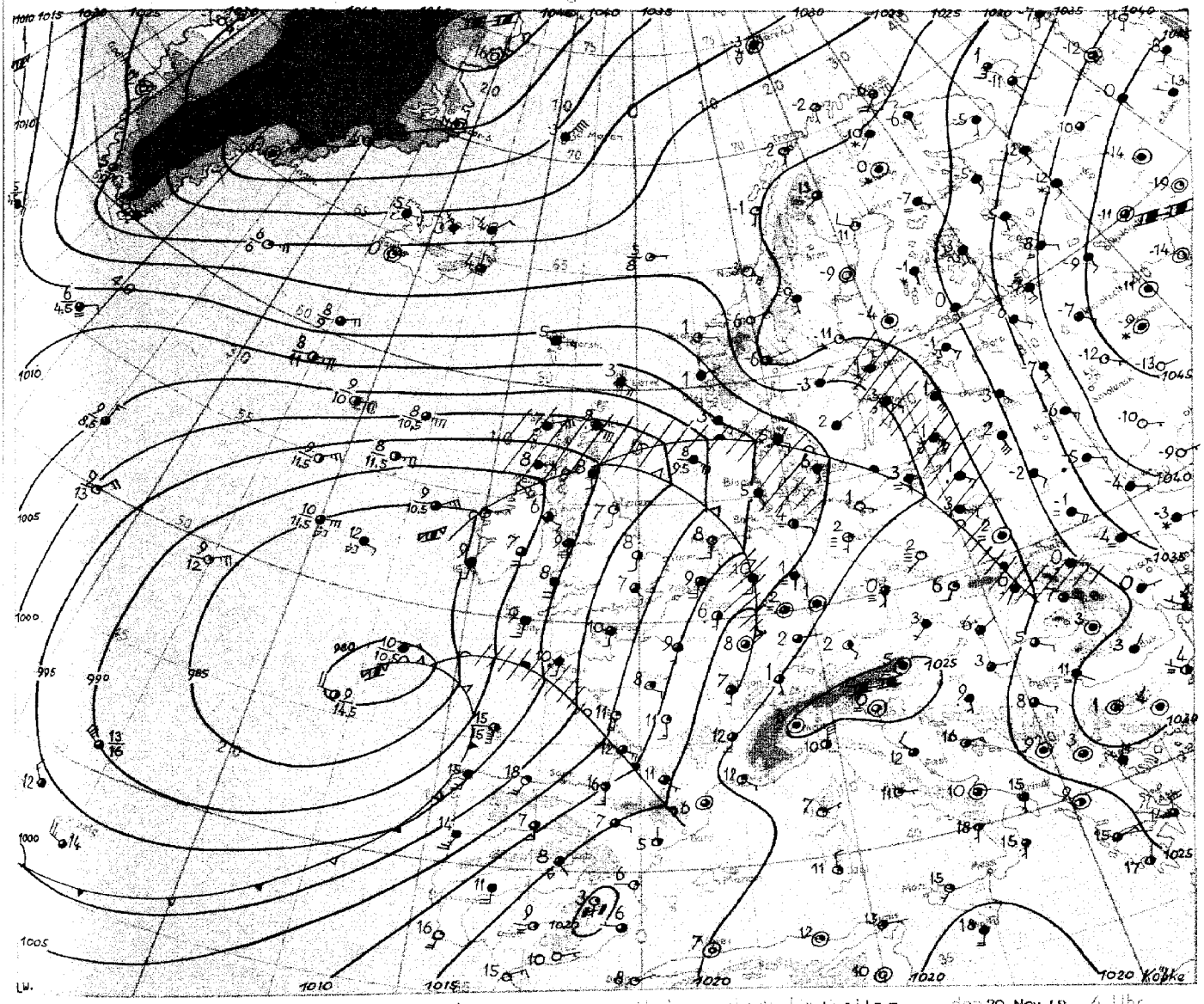
Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

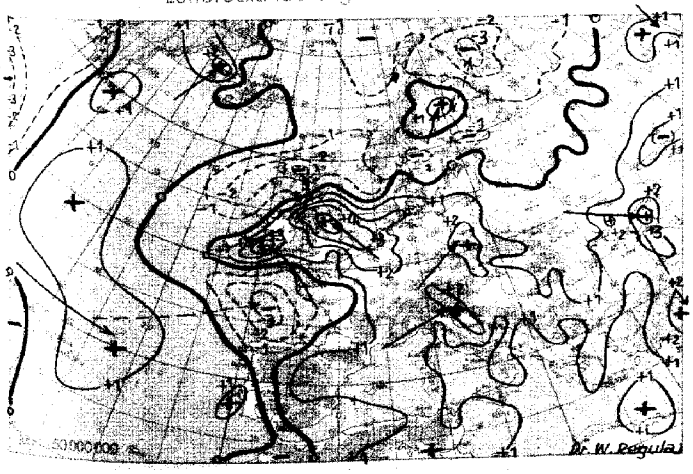
Donnerstag, den 19. November 1959

Nummer 323

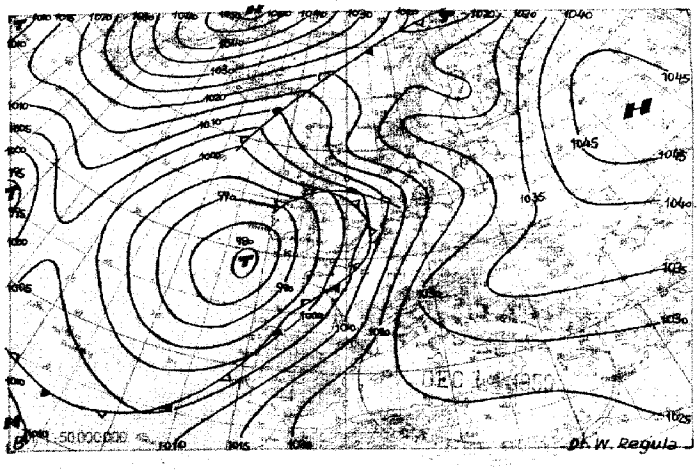
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

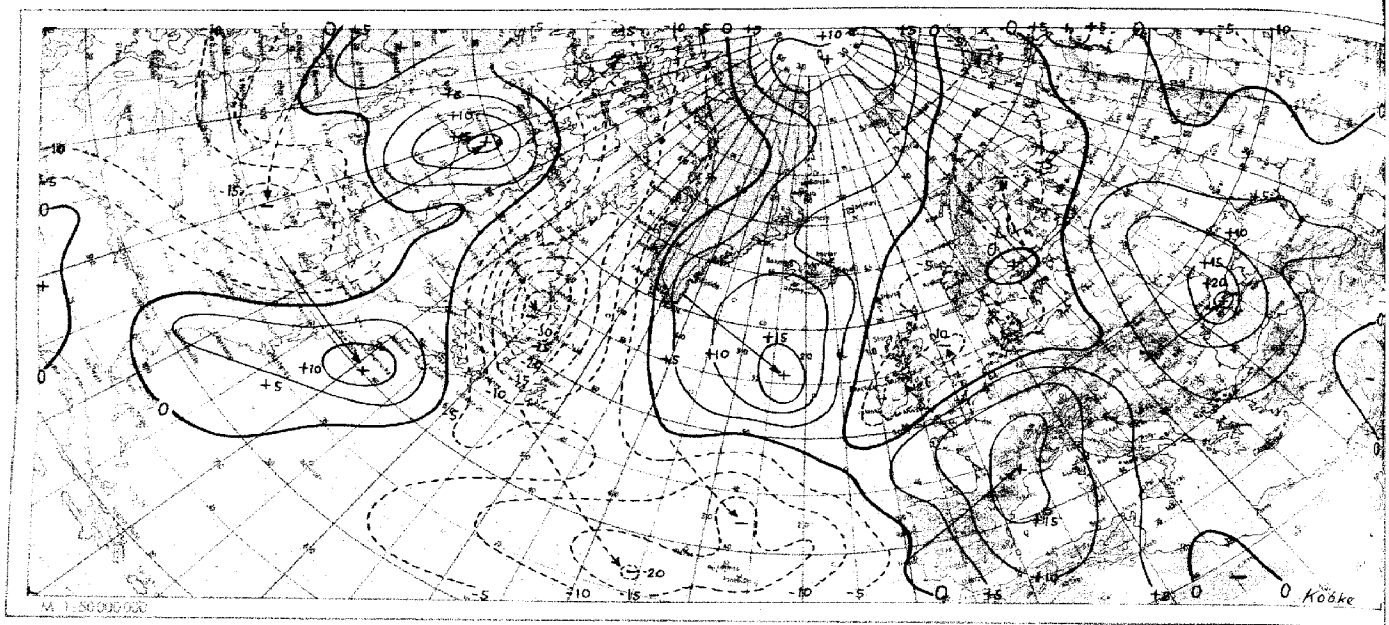


Vorhersagekarte für Freitag den 20. Nov. 59, 6 Uhr

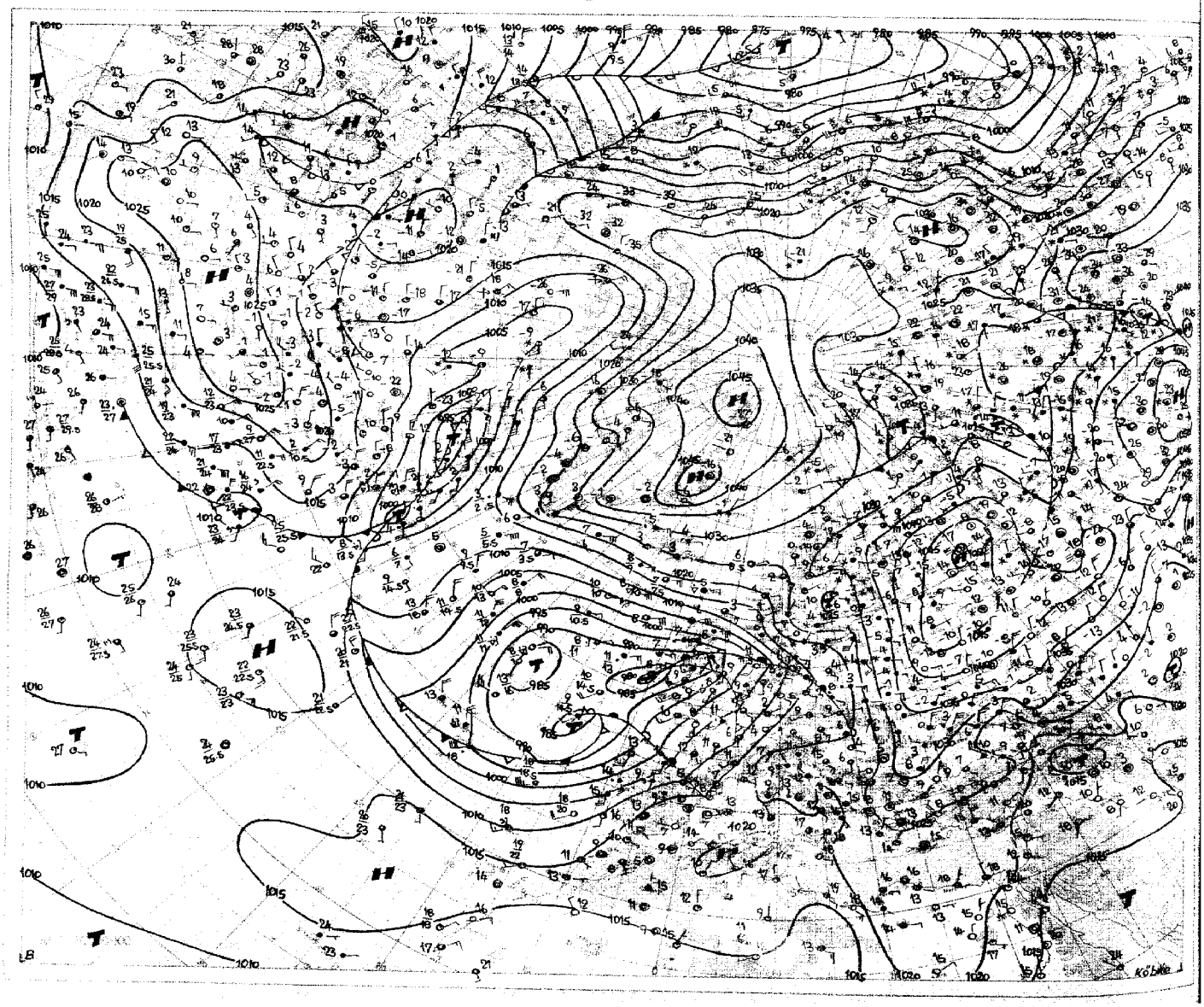


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

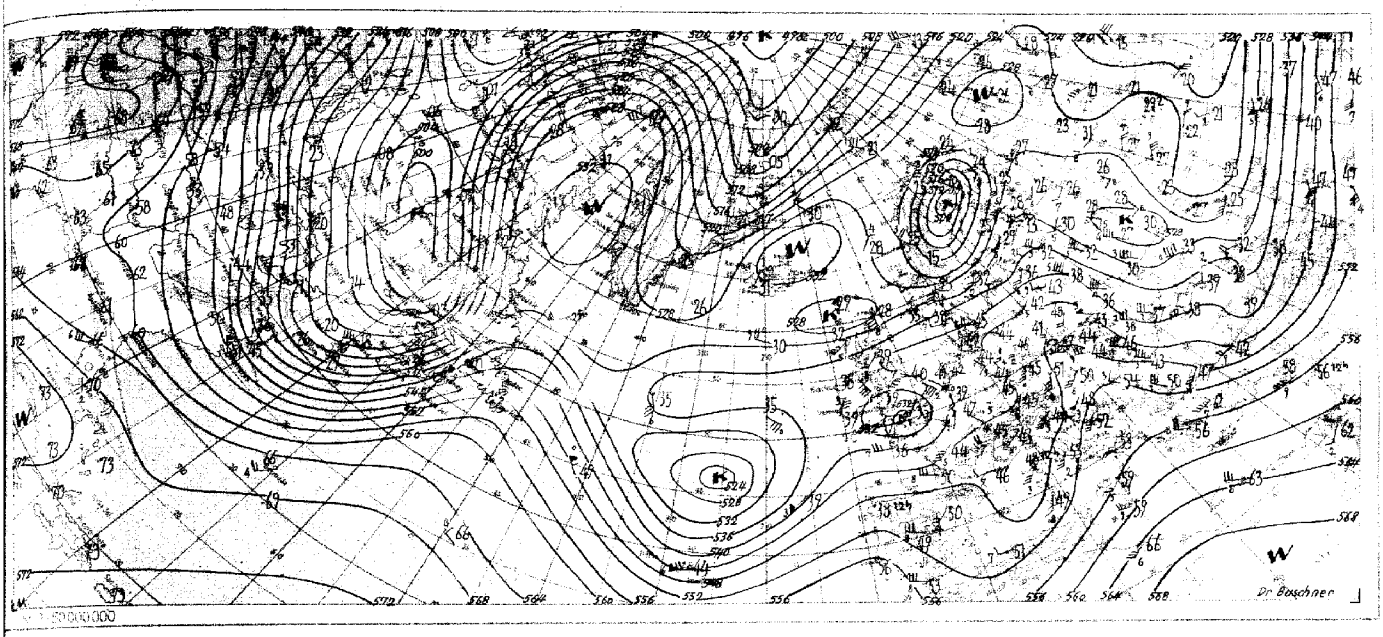


Wetterlage heute 0 Uhr

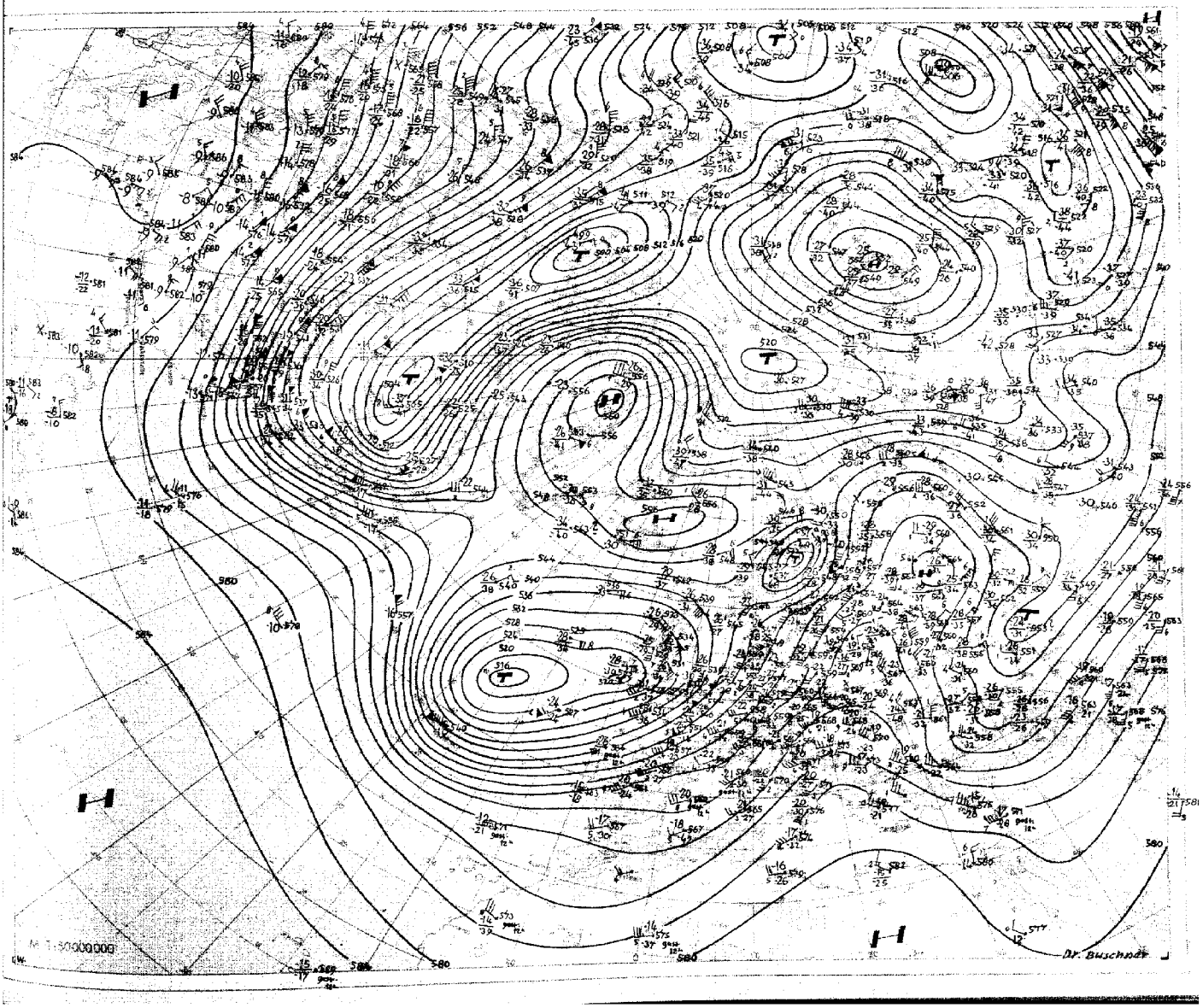


19. November 1959

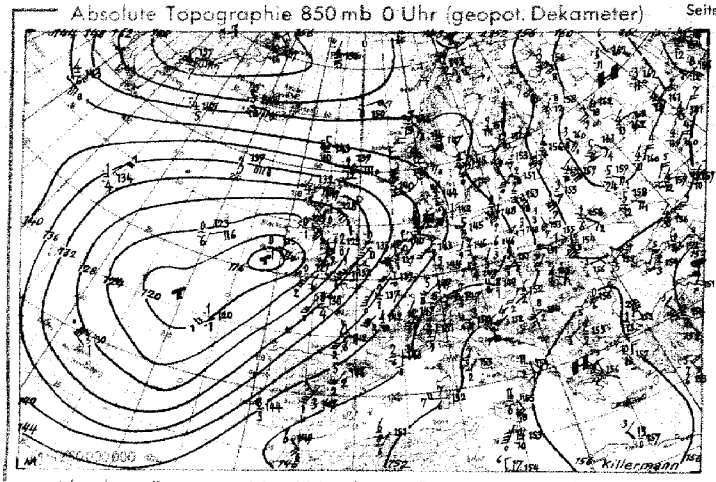
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



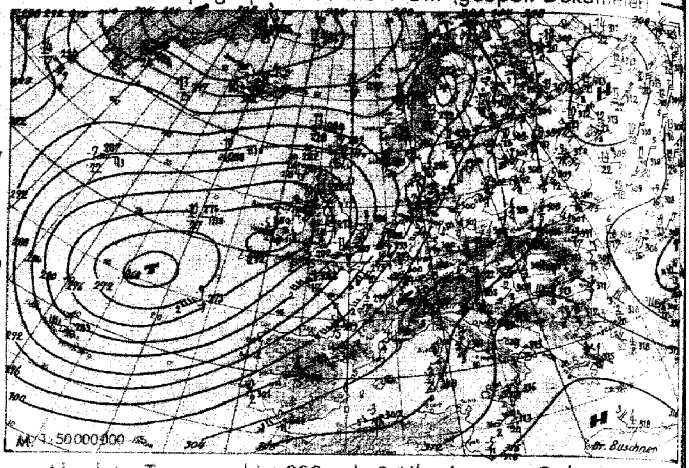
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



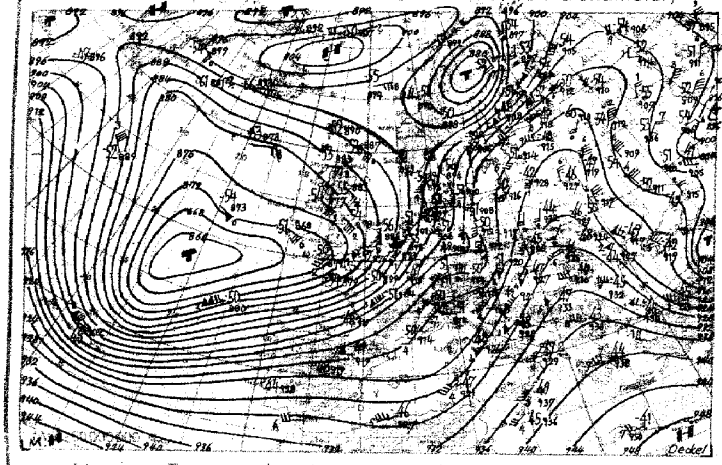
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



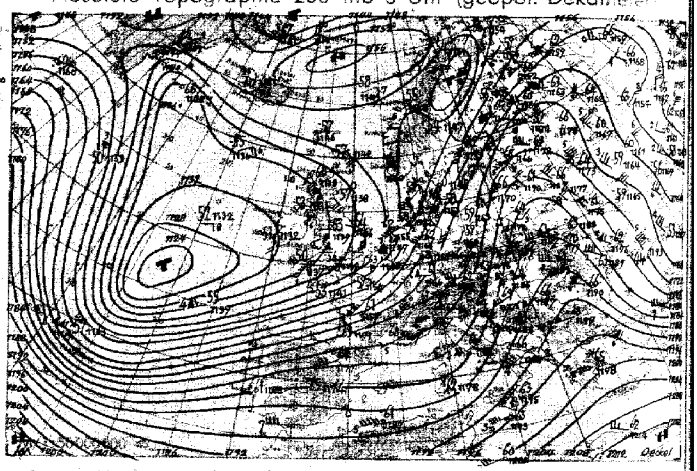
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



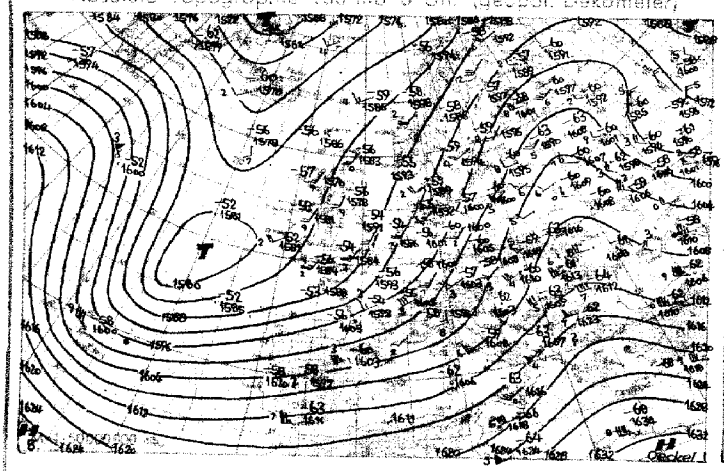
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



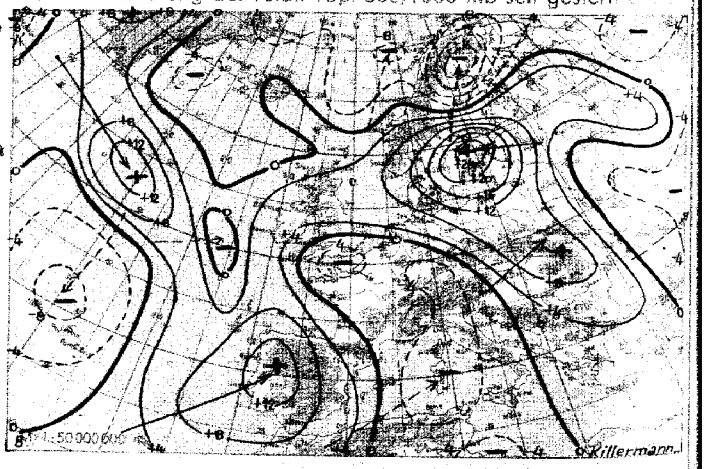
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 19. November 1959

Die warme Südwestströmung, die gestern zunächst nur über Südwestdeutschland herrschte, setzte sich in den letzten 24 Stunden auch in Norddeutschland durch. Damit verschob sich die Grenze zwischen der Warmluft und der von Rußland westwärts ausfließenden kontinentalen Kaltluft nach Norden. Diese Erwärmung, die nicht nur auf die bodennahen Schichten beschränkt war, war von einem Druckanstieg von 18 mb überlagert, so daß sich im 500 mb-Niveau ein Höhenhochkeil über Deutschland ausbildete. Diese Entwicklung war mit Bewölkungsabnahme und in den heutigen Morgenstunden teilweise mit Nebelbildung in der feuchten Luftmasse verbunden.

Der Kaltlufttropfen bei Stockholm wanderte quer zur Bodenströmung nordwärts. Der Druckfall in der Höhe setzte sich bis zum Boden durch und bewirkte eine Abschwächung des kontinentalen Hochdruckgebietes über dem nordskandinavischen Raum.

Durch großräumigen Druckfall über der Baffinstraße wurde das grönländische Hoch nach Osten verschoben und verstärkte sich auf 1045 mb. Es beherrscht damit die ganze Zirkulation im europäischen Polargebiet und drängte das Zentrum des atlantischen Tiefs nach Südosten ab. Dieser Druckanstieg bei Island, der quer zur Höhenströmung wanderte, in Verbindung mit einer troposphärischen Abkühlung über dem Nordmeer führte zur Ablösung einer Höhenhochzelle aus dem nordeuropäischen Hochkeil. Diesem gliederte sich von Westen her über Grönland eine weitere Höhenhochzelle an, die sich durch starken Druckfall in 500 mb bei Labrador aus dem ostamerikanischen Höhenhochkeil abgelöst hatte.

Die Verlagerung des Schwerpunktes des tiefen Druckes über dem Atlantik nach Südosten wurde durch ein Druckfallgebiet begünstigt, das entlang der Frontalzone bei den Azoren nach Osten wanderte. Damit verlängerte sich die warme Südwestströmung von Mitteleuropa rückwärts bis nach Portugal.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Vorderseite des nahezu stationären Tiefdruckwirbels über dem Ostatlantik verstärkt sich der Zustrom milder Maritimluft nach West- und Mitteleuropa. Bei gleichzeitigem Luftdruckanstieg werden die östlichen Teile Deutschlands antizyklonal beeinflußt. Das übrige Vorhersagegebiet wird von den Randstörungen des ostatlantischen Tiefs gestreift.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 19. November 1959 Nummer: 323

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	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	81137	30102	07101	854—	00712	81231	40107	06902	773—	01702	38–51						81228	56022	06404	873—	02301	-9704	34–42			
Westerland	0	019	80928	66032	09102	754—	50802	81128	60022	08003	574—	01711	40						81228	56022	07802	573—	01308	-0003				
List	16	020						81036	60022	10102	865—	01714	44–62						81131	58022	08703	864—	02311	-0003	32–45			
Husum	3	029	81126	65022	10401	4552–	52711	81120	65022	08701	785—	52717	36	81118	60616	08501	775—	51702	81116	60026	08501	755—	00400	-9401				
Schleswig	44	035	81018	62022	10601	754—	51713	81117	62022	09401	754—	51712	37	81113	56202	09001	763—	51504	81211	56606	09202	863—	00302	-9702	-36			
Kiel	3	045	81121	60022	11601	754—	51812	81119	60022	10202	754—	00514		81117	57026	09902	864—	00503	81116	56616	09702	874—	01702	-9102				
Norderney	13	113	81230	56242	04250	863—	51512	81422	56026	04201	863—	51500	36–54	71418	50216	04103	4577–	01601	81416	45616	04503	756—	01304	-0103	24–42			
Jever	7	122	80924	50246	05700	862—	50612	81026	44106	05302	862—	00804	38						81013	37216	05502	856—	02312	-9103				
Bremerhaven	6	129	80922	50662	06450	863—	51815	81122	45106	05901	872—	51605	26–38	81120	56026	05202	863—	01607	81115	57026	06003	755—	01108	-9103	22–32			
Cuxhaven	5	131	81126	56212	07900	773—	51711	81228	56026	07101	773—	50708	36–46	81214	40206	06601	773—	00705	81218	40106	07002	773—	01204	-0102	26–38			
Hamburg-F.	14	147	80915	56022	09851	763—	51704	81014	46612	08801	863—	51710	29	81113	46606	08201	863—	00706	81111	33106	08502	672—	01303	-9702				
Lübeck	10	156	80914	58022	12551	864—	53707	80714	57022	11100	863—	51514	30	80909	58022	09900	864—	51612	81108	60022	10000	864—	51301	-0000				
Emden	0	202	81218	50216	03600	873—	51612	81209	56026	03902	874—	01303	41	81112	56028	03203	756—	01607	81110	40216	03904	657—	03307	-0104	32			
Cloppenburg	43	216												71214	37102	04704	6573–	03500	41310	46102	05904	30930	03211	-9505				
Bremen	4	224	81119	44212	06201	773—	00712	81218	56026	06102	773—	01701	30	81216	42602	05503	372—	02706	71311	48106	06303	7093–	02308	-0103	27			
Soltau	77	235	80921	20102	08051	862—	52710	81313	20106	08001	862—	00000	21–38	81112	22102	07001	862—	01711	81312	25102	08002	863—	02311	-9202	-27			
Lüchow	38	253	80716	25102	10850	862—	51801	80914	25102	10400	862—	51504	28	81111	20102	09801	862—	00705	81111	20102	09902	862—	01201	-0002				
Lingen	21	305	70910	60026	02402	774—	01702	71108	62026	02805	55601	02204							71604	62258	04309	574—	05317	-9309				
Münster	64	313	60907	62012	01505	50972	02301	60907	60012	01908	30982	04205		61304	65032	02710	45742	04208	71808	62032	05110	756—	04224	-0011				
Osnabrück	95	317	70914	58016	03503	4567–	01608	70908	60026	03505	4567–	03400		51510	62012	03808	30942	04303	81408	58032	06308	756—	03225	-9309				
Gütersloh	70	320	71209	58022	03105	15736	02706	71107	58022	03808	15742	03207							71609	66031	06608	757—	04220	-0010				
Salzuflen	98	325	70913	58026	04404	755—	01605	70910	56026	04406	25678	03400		50913	60012	04707	25642	03304						09				
Hannover-L.	52	338	81019	27612	07101	362—	01609	81018	40106	06903	363—	01801		61012	27102	06804	2633–	02501	71208	27252	08004	2563–	03312	-9704				
Braunschweig-V.	81	348	80911	30612	08001	5722–	00703	81112	25636	07403	372—	02705	30	71312	22106	07004	754—	03704	71509	25106	08104	757—	03311	-0104				
Berlin-Dahlem	51	381	80912	40102	12900	863—	50000	81011	40102	12301	862—	00506	25	81112	20216	11402	862—	01709	81506	30216	12502	863—	02311	-0302	-25			
Berlin-Tempelh.	51	384	80809	35102	13250	462—	51204	80911	38102	12301	662—	00709		80912	28617	11501	862—	01708	81204	36607	12502	272—	02310	-0252				
Düsseldorf	36	400	11509	68011	99508	10948	02308	71509	63141	00111	45748	04006	26	71612	61602	01513	36642	06215	71807	63018	05012	256—	07234	-9713				
Bocholt	25	406	30909	57011	99704	00902	02204	61410	58031	00411	45732	06208		71109	58218	01012	55632	06205	81611	58606	03511	755—	09226	-9212				
Essen-Mülheim	120	410	31515	75011	00209	15702	04308	61718	75032	00811	55742	05207	22–31	61616	75022	01912	55642	06212	71814	65026	05111	656—	07231	-9712	23–33			
Kahler Asten □	836	427	71315	58284	33950	6567–	51303	71715	58024	35902	6567–	02216		41817	62031	37303	25542	03214	21012	65021	39103	25500	02320	-0004	27			
Kassel	158	438	81406	56026	06503	3567–	00501	81103	56026	06606	6567–	02204		70000	56022	07607	2564–	02211	11702	62012	09606	10940	02219	-9707				
Göttingen	150	444	81416	56026	06903	5637–	01507	81411	57026	07105	25772	03103	26	71206	56022	07706	35771	03207	31805	58216	09606	35600	03319	-9206				
Braunlage	607	452	90506	06564	08951	9-0—	51703	83604	28216	08800	773—	00203							72803	45252	10802	756—	02216	-0102				
Aachen	202	501	21607	65020	98010	15740	06111	41814	70030	99014	40972	07213	33	61814	70252	01012	1656–	07217	21813	70018	05310	25700	05240	-9714	35			
Nürburg	626	510	31415	08414	02002	26042	02310	41815	75014	02008	35302	06216		71611	75022	03408	754—	06213	72013	70806	06807	753—	06230	-0108				
Wahn/Rhld	68	513	31315	80012	01407	15730	03209	51317	80012	02611	15739	04213	28	61412	80022	03612	55641	07210	71709	72216	07211	756—	07236	-9713				
Koblenz	96	515	61409	70022	01707	15542	02306	41613	65012	03410	25542	04319		51609	70018	03812	35502	05204	61609	60218	07009	65400	06231	-9712				
Fuchskauten	653	523	70713	65012	04401	72462	00301	60909	60012	05603	3547–	02216		71408	65022	06405	754—	03215	81611	50032	08305	854—	03218	-0006				
Gießen	185	532	70903	58022	03505	3567–	02302	71405	62022	04907	3567–	03216		51405	62012	05609	35770	03208	31403	60011	08207	30970	03224	-0009				
Bad Hersfeld	202	542	80206	40216	06004	3567–	02301	73602	58016	07006	3577–	03212							10202	58016	10005	15600	04219	-0207				
Wasserkuppe □	921	544	81811	30616	36602	2552–	52204	71810	80036	38102	4562–	52215		62107	75036	39104	55482	00208	42215	70018	41103	45400	00224	-0106				
Trier-Petrisberg	265	609	61815	80022	01008	48571	04215	71825	70258	02509	58561	07216	30–45	72020	75802	03912	59563	07216	32208	65018	08009	35500	06236	-0112	28–42			
Deuselbach	479	615	61424	80036	00905	45442	04313	81824	58808	03307	5946–	06227	30	71613	70038	03610	75401	06208	31809	82018	07609	34400	06236	-0510				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	71212	60022	35303	15782	01216	61314	57022	36402	16272	01213		51515	56012	37603	40942	02312	21813	58021	40003	10942	02227	-0006				
Frankfurt-Flugh.	110	637	60406	70022	04306	50978	03210	71604	65022	06008	15778	04212		61104	65022	06909	45641	03109	40000	65022	09406	15741	04323	-0010				
Darmstadt	263	639	61308	65022	03406	15671	03309	71402	56258	05707	32512	04224		51409	57018	06508	15641	05210	01810	75018	09308	00900	04227	-9708				
Würzburg	259	655	81410	65606	05704	4742–	01400	81408	68026	07306	2552–	01219		61210	62022	07907	25530	02307	41403	58022	11105	40930	03228	-9707				
Bad Kissingen	216	658	80404	60616	07705	5747–	02207	80403	67026	08406	5551–	03009		61302	65022	09107	1563–	03208	80304	57022	12305	8092–	04227	-9308				
Bamberg	382	670	70703	66012	08104	7097–	01219	81110	68022	08506	5577–	02207		72005	62026	09606	757—	04211	71609	58036	12805	7097–	03228	-9406				
Coburg	336	671	70707	60012	08004	3567–	01014	81606	64032	08506	3847–	02208		71404	64216	09006	4557–	02305	41802	50106	12405	35540	03229	-9707				
Hof	567	685	81408	56022	08702	864—	01217	81409	50102	09603	864—	02211		71709	40212	10404	674–2	02308	01511	35106	12602	00900	01317	-9104				
Weiden	396	688	80702	62022	07405	8090–	02205	80904	56602	09505	865—	04021		70000	58026	10406	15774	03309	52902	58016	12604	55600	03219	-9706				
Berus	363	704	70906	40102	02305	45578	04218	62018	56018	03009	55502	08113		52019	80152	04411	48302	07315	12312	70018	08608	15500	06236	-0312				
Tholey	569	706	71416	66032	03005	1255–	02214	71616	60252	04806	52658	05119		21822	60818	04709	25541	06307						10				
Saarbr.-Ensh.	323	708	71007	65032	02706	3557–	04318	71407	62252	04310	6256–	03120		52113	70018	04912	42642	07209	12007	70018	08709	10940	07332	-9213				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72302	62032	03506	48682	03305	72304	62028	05207	55772	03117		50000	62018	06908	15742	05217	10000	56018	09305	10940	03323	-9109				
Weinbiet/Wstr.	553	724	71418	65032	04603	48582	02215	71814	65028	04708	5859–	03116		52112	65018	05909	25742	04217	22316	65018	09007	20940	04223	-9710				
Karlsruhe	115	727	81807	30102	04105	3552–	04318	71805	45028	05907	3567–	05219		60000	50027	07110	35732	05213	02001	35102	09606	00900	05223	-9210				
Mannheim	97	729	73203	16102	04505	55572	04213	71802	30216	05608	25672	05212		51807	64016	07210	25642	05217	12004	62016	09907	00901	04225	-9710				
Stuttgart-Echt.	405	738	81602	62026	05905	5552–	03312	70000	60016	06307	35571	04105		71403	65022	07710	4567–	05223	51702	62012	10608	15630	04223	-9710				
Öhringen	248	742	71102	63036	05206	3567–	01804	70703	65216	06008	1567–	04313		70000	65032	08309	45576	04220	41402	60012	10607	45500	04220	-9710				
Ansbach	440	755	80904	56032	07903	5567–	00129	81404	59022	07605	5567–	01201		71204	59022	09206	6564–	04217	80000	56022	12404	8091–	03227	-0006				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	66022	07804	1577–	01236	72505	64216	08305	4567–	02307		70000	62218	08506	5564–	03304	60000	60218	11905	655—	03231	-0108				
Nürnberg	310	763	80401	56022	07704	2577–	01325	81010	60212	07806	4557–	02204		61506	60256	09106	55741	04214	40905	40108	12403	40940	02227	-9107				
Regensburg	337	776	82701	56032	08303	5557–	00219	70403	58022	09005	5557–	01009		70901	50102	10305	5557–	02213	70000	35102	12703	4557–	02220	-0005				
Gr.Falkenstein □	1307	791	61610	89032	40507	50912	51216	72308	89022	42006	7092–	51217		72307	89022	42306	7097–	50103	82309	82022	44006	8097–	51217	-0007				
Freiburg	252	803	80904	15104	05404	6562–	04326	82808	65024	06309	3567–	05215		60000	65012	08209	15772	07219	11506	65011	10410	10940	05223	-0010				
Freudenstadt □	797	815	71602	80026	37004	21516	02214	62001	82026	39207	24576	04216		51802	86012	42010	14532	03326	12003	82012	43208	14500	02 19	-9710				
Klippeneck □	973	818	72012	86602	38907	6757–	50325	61413	88026	39008	35572	50801		52003	82012	41509	25548	01329	22110	84012	43608	00902	00223	-9709				
Tübingen	370	826	82807	70026	06404	5642–	03314	70000	60016	06907	35572	04107												09				
Stötten	734	836	71307	70022	07002	5652–	00312	71405	75606	07604	5757–	02213		72507	68036	09505	6551–	02320	52003	81016	10708	25502	02220	-9709				
Ulm	480	838	82304	50032	08103	7652–	00220	61602	35058	08405	15638	01208		83601	50032	08907	5577–	03208	03202	25102	12903	00900	02231	-9207				
Augsburg	480	852	73403	57022	07902	757—	01235	71803	56022	08704	65778	01112		71807	35058	09407	25748	03112	53407	30108	13104	15732	03328	-9707				
München-Riem	526	866	82702	26102	08502	1567–	01233	73305	35102	09404	2567–	01213		71302	20102	10905	4567–	03216	82702	37102	13304	25617	02320	-0006				
Mühldorf	401	875	81007	50032	07503	46677	01314	80000	56012	09105	15777	03118		70000	35102	10605	50976	03214	40000	45102	12703	10948	03218	-0005				
Passau	409	893	62503	70012	07405	50972	01312	82706	62602	09505	5762–	03220		83103	65026	09605	8097–	04303	82702	56026	12504	8097–	03226	-9706				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71218	89216	37905	65422	52221	72117	89016	39504	25522	51218	21–31	62119	89017	41104	25572	51216	32224	86018	42903	20972	01218	-9207	26–36			
Konstanz	399	929	70904	62022	07104	5567–	02225	61602	65012	06907	45642	03102		30000	65011	09208	15642	04224	31602	58021	12405	25640	03224	-0008				
Friedrichshafen	401	934	70204	60022	07004	5567–	02217	70404	60022	06407	15678	04000		73004	62012	09108	60918	04327	10000	57011	13004	10940	03232	-0009				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81202	75032	09702	4577–	00240	51001	75012	09106	35702	01205		71002	80022	10206	3577–	02212	21003	70012	14803	20940	01233	-0008				
Oberstdorf □	810	948	72001	84012	38001	3572–	01137	60000	89022	39507	25741	01002		82716	89032	41509	5577–	00217	01201	80011	42302	00900	01226	-0011				
Zugspitze ■	2960	961	71420	89022	94254	3737–	55211	51615	89022	95154	25241	55208		91612	00732	96855	9——	55316	11616	89017	97756	10840	57208	-0254				
Hohenpeißenb. □	977	962	72610	89022	39107	7097–	00134	63602	89012	41009	2164–	51218	23–31						12813	89011	43708	10940	00318	-0011	26			
Garmisch-Partenk.	704	963	71804	84022	06906	1587–	01216	51804	84012	05714	11871	02210		71602	82152	09111	4777–	03324	22206	82018	12307	15741	02218	-9715				
Wendelstein □	1735	980	82020	89032	42506	45527	52221	72018	89022	43206	1557–	51108	30–35	72408	89022	44306	1567–	51211	42015	89012	45805	40942	52117	-0007				
Berchtesgaden	542	997	82301	70032	08102	4572–	01217	81801	70022	07310	25747	05109		82301	75022	09408	3572–	04211	60000	70012	12705	657—	04227	-0013				

Dei./Kh.

Jahrgang 84 — Donnerstag, den 19. November 1959 — Nummer 323

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	5	015	81422	58o22	o71o5	874—	o42o7						28–35
Westerland	0	019						81313	48o26	o87o3	854—	o221o	31
List	16	020											
Husum	3	029	81112	6o616	o91o2	774—	o12o6						
Schleswig	44	035	81212	56o26	o95o2	862—	o13o3	815o9	58o26	1o2o3	864—	o22o7	
Kiel	3	045	81212	57o26	1o2o2	873—	o12o5						
Norderney	13	113	8151o	5o616	o58o5	856—	o4213						
Jever	7	122	711o8	371o2	o69o4	7o97-	o3314	717o8	56216	o9oo8	757—	o6221	
Bremerhaven	6	129	81312	57o22	o75o4	756—	o2315	71716	6oo38	o96o6	756—	o4221	
Cuxhaven	5	131	81314	4olo8	o82o3	7633-	o2212						
Hamburg-F.	14	147	81212	371o2	o98o3	872—	o2313	714o8	331o2	111o4	758—	o2213	
Lübeck	10	156	811o8	6oo22	1o9o1	864—	oo2o9						
Emden	0	202	716o7	56o22	o54o6	656—	o5215	618o8	6oo12	o78o9	657—	o7224	
Cloppenburg	43	216	116o8	6oo18	o83o6	1o94o	o4224						
Bremen	4	224	714o9	441o2	o84o4	758—	o3221	117o5	59o11	1o4o4	156oo	o322o	
Soltau	77	235	713o8	3olo1	o96o3	7o93-	o2215						
Lüchow	38	253	812o9	3olo6	1o8o3	553—	o31o9						
Lingen	21	305	42oo8	65258	o731o	2554o	o723o						
Münster	64	313	518o6	62o31	o8olo	5o94o	o423o	517o8	62o31	1oolo	557—	o512o	
Osnabrück	95	317	6181o	58o22	o8olo	657oo	o5217						
Gütersloh	70	320	519o9	66o16	o99o9	3573-	o6234	515o8	66o36	118o7	5o93o	o4119	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	5161o	57o31	o96o6	5o93o	o3216	o17o8	58o21	122o5	oo9oo	o2226	
Braunschweig-V.	81	348	6211o	5oo22	1o4o4	657—	o3223	221o6	351o1	128o4	257oo	o2224	
Berlin-Dahlem	51	381	7oooo	4olo6	142o3	756—	o2317	317o4	151o6	153o2	354oo	o2312	
Berlin-Tempelh.	51	384	7o8o2	281o6	139o3	756—	o2215	316o5	291o6	154o2	356oo	o2214	
Düsseldorf	36	400	o16o5	61o11	o811o	oo9oo	o5131	716o9	61o21	o961o	758—	o4215	
Bocholt	25	406	51812	65o26	o711o	5564o	o7236	81611	62o36	o87o9	755—	o5216	
Essen-Mülheim	120	410	11811	6oo12	o88o8	1o94o	o5235	61716	7oo31	o98o9	6o97-	o3111	26
Kahler Asten □	836	427	72515	3o418	-o5o3	75ooo	o3217	12212	4o1o8	423o2	1o94o	o2224	27
Kassel	158	438	o19o1	58olo	12oo5	oo9oo	o3224	ooooo	481oo	148o2	oo9oo	o1225	
Göttingen	150	444	o16o8	58o11	121o5	oo9oo	o3223						
Braunlage	607	452	125o3	56o12	128o2	1574o	o2219						
Aachen	202	501	31814	7oo3o	o81o9	3o93o	o4226						29
Nürburg	626	510	12315	7oo28	1o9o5	oo9o1	o3232		8				
Wahn / Rhld	68	513	115o6	8oo21	1olo8	157oo	o5229	71311	7oo27	117o8	757—	o5114	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	o2313	58o16	117o4	oo9oo	o4327						
Gießen	185	532	114o3	6oolo	111o6	1o93o	o3227						
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	o3464	132o1	oo9oo	o1227						
Wasserkuppe □	921	544	22516	7oolo	43oo5	2o83o	o322o	12514	67o32	448o4	oo9o1	o1221	
Trier-Petrisberg	265	609	12oo5	8oo2o	1o6o8	1o94o	o3224	318o4	65o3o	122o7	1o942	o4115	
Deuselbach	479	615							o				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o2114	58o2o	425o4	oo9oo	o4224	21614	5oloo	438o4	oo9o2	o3217	
Frankfurt-Flugh.	110	637	1oooo	58o2o	124o4	157oo	o3229	1o4o2	371oo	14[illegible]o2	1o94o	o2218	
Darmstadt	263	639	o18o9	7oo2o	116o8	oo9oo	o4222						
Würzburg	259	655	3oooo	361oo	136o4	355oo	o3223	ooooo	221oo	161o2	oo9oo	o1223	
Bad Kissingen	216	658	oo2o1	4olo1	144o3	oo9oo	o2218						
Bamberg	382	670	114o8	58o11	142o4	1o94o	o3213		o				
Coburg	336	671							1				
Hof	567	685	418o4	3oloo	144o1	4o93o	o1215	916o3	o147o	177oo	9-o—	5o228	
Weiden	396	688	1oooo	56o22	153o2	1o94o	o1221						
Berus	363	704	o18o8	58olo	1o6o7	oo9oo	o4218						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	o14o6	6oo2o	118o6	oo9oo	o4225	217o6	65o3o	127o8	1o945	o4112	
Neustadt/Weinstr.	161	723	o27o2	56olo	118o4	oo9oo	o3223						
Weinbiet/Wstr.	553	724	o2315	72olo	113o7	oo9oo	o4221						
Karlsruhe	115	727	oo9o2	181oo	125o4	oo9oo	o3228		o				
Mannheim	97	729	o14o4	58o2o	125o4	oo9oo	o3224		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	1oooo	6oo11	135o6	1o94o	o4223	oo9o1	58o21	161o4	oo9oo	o3221	
Öhringen	248	742	1o7o2	6oolo	135o4	155oo	o3225						
Ansbach	440	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	12oo1	6oo22	148o3	1o94o	o2224		o				
Nürnberg	310	763	oo9o4	5o11o	149o1	oo9oo	oo22o	o12o4	2511o	171o1	oo9oo	oo222	
Regensburg	337	776	o23o5	3olo2	159o1	oo9oo	o1227	o23o1	251oo	18951	oo9oo	51226	
Gr. Falkenstein □	1307	791	123o6	81o12	459o4	1o93o	51321		2				
Freiburg	252	803	o14o5	7oolo	128o9	oo9oo	o3222	o13o8	82o2o	1441o	oo9oo	o3216	
Freudenstadt □	797	815	o25o3	86o2o	446o7	oo9oo	o2219						
Klippeneck □	973	818	12312	84o2o	453o8	1o94o	o1219						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	22oo6	58o11	138o6	255o2	o3223						
Ulm	480	838	325o2	3oloo	159o1	355oo	o1224	o27o2	o144o	1845o	oo9oo	51221	
Augsburg	480	852	o18o3	251o1	159o2	oo9oo	o1323	o12o3	3olo1	183o1	oo9oo	oo219	
München-Riem	526	866	o24o1	o646o	174o2	oo9oo	o1233	o15o3	371o4	197o1	oo9oo	oo219	
Mühldorf	401	875							4				
Passau	409	893	224o2	3olo1	149o3	oo9o2	o2218	o21o2	o546o	172o2	oo9oo	o2222	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12324	89olo	445o3	155o2	oo217						3o-42
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	oo1o4	56o2o	152o3	oo9oo	o3218	oo2o4	56o2o	175o1	oo9oo	o1218	
Kempten-Lenzfr.	705	946	116o2	7oo2o	167o5	1o94o	o2221	o1oo3	75o2o	198o2	oo9oo	oo22o	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	o1927	89o2o	99657	oo9oo	59217	o2o15	89o2o	o1456	oo9oo	6o216	27-4o
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	o15o2	84o2o	16oo4	oo9oo	o1225		o				
Wendelstein □	1735	980	12o16	89olo	479o5	1o94o	53222		o				
Berchtesgaden	542	997							1				

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 mmm	RRsss 24	
Helgoland						8182o	62212	122o9	855—	o632o	196o4	21–27	o35o3	96ooo	
Westerland	81512	48o12	o95o4	3562-	o41o8	8171o	56o32	113o6	856—	o4318	1olo2		——	o.—	
List						81613	566o2	116o5	6551-	o4314	1olo2		o25o1	o1ooo	
Husum	718o4	6oo22	111o3	757—	o21o7	616o6	7oo12	131o5	657oo	o422o	1olol		o12o1	o1ooo	
Schleswig	618o8	6oo12	111o4	656—	o32o9	718o6	62o32	128o4	7o932	o3218	oolo2		o12o2	o1ooo	
Kiel	7181o	57o22	127o4	oo9o2	o32o9	718o9	57o22	135o4	25532	o32o8	194o2		o18o2	95ooo	
Norderney	81812	56612	o93o7	8o92-	o52o9	81812	6oo36	113o7	3o977	o422o	193o3		o31o5	o1ooo	
Jever	815o6	48o22	1olo7	857—	o5211	716o6	586o6	12oo8	2567-	o4219	-9712		——	91—	
Bremerhaven	71614	59o32	111o7	757—	o5215	81513	6oo22	127o7	7o97-	o4216	197o3		o24o3	91ooo	
Cuxhaven						71711	6oo26	129o6	756—	o4219	193o2		o16o2	o1ooo	
Hamburg-F.	5141o	371o2	126o4	oo9o2	o4215	513o8	461o1	145o4	2o932	o3319	oooo2		o1oo1	97ooo	
Lübeck	314o6	56o12	132o2	oo9o2	o1212	313o5	58o31	144o3	3o93o	o2212	1oooo		oo3o1	ooooo	
Emden	817o4	56o32	o93o8	8o91-	o5215	617o6	7oo26	111o7	458o6	o4218	191o4		o4oo5	o1oo3	
Cloppenburg						8161o	65o22	132o7	2551-	o4314	193o4		o39o4	o1oo2	
Bremen	713o8	6oo21	121o5	55736	o4217	712o4	62o21	134o5	25736	o4213	1ooo3		o3o51	o1ooo	
Soltau						414o6	62o11	147o4	4o93o	o3214	1ooo2		o14o1	92ooo	
Lüchow						716o5	221o2	161o3	5o938	o2116	192o1		o1451	92ooo	
Lingen						823o6	656o2	125o9	774—	o4218	197o8		o7oo5	93o27	
Münster	813o8	62o32	118o8	25742	o4217	816o7	62o32	134o9	4577-	o4317	1ooo7		o88o5	oo027	
Osnabrück	6131o	65o22	123o8	657oo	o3222	7141o	58212	135o8	756—	o3212	197o8		o69o5	93o21	
Gütersloh	813o7	66o32	132o6	3o937	o3213	814o5	66o22	147o8	658-7	o4214	-97o6		——	97—	
Salzuflen						7o9o8	5oo22	14oo7	7o91-	o4212	1ooo7		o7oo4	91oo4	
Hannover-L.	517o9	57o3o	138o5	3573o	o3216	717o5	61o31	15oo6	1577-	o4112	1ooo3		o395o	97ooo	
Braunschweig-V.	415o8	5oo3o	142o5	157o1	o3214	415o7	56o11	159o3	15731	o1216	1ooo3		o32oo	o1ooo	
Berlin-Dahlem	o18o5	121oo	169o1	oo9oo	o1216	318o5	2oloo	187o1	156o1	oo217	193oo		o1652	o3ooo	
Berlin-Tempelh.	114o2	2oloo	169o2	171oo	o2215	118o3	231o4	186o2	oo9o2	o2217	493o1		o1652	o3—	
Düsseldorf	815o7	64o22	11olo	8o93-	o4114	8171o	56612	134o9	374—	o5324	197o9		1ooo7	97—	
Bocholt	718o9	62o12	o99o9	4567-	o5212	816o7	586o2	123o9	755—	o5324	197o8		o88o7	92o3o	
Essen-Mülheim	71716	7oo32	114o9	5567-	o4216	81817	6o612	1341o	5567-	o5218	197o8	26	o91o6	97o16	
Kahler Asten □	32411	4olo1	432o2	355oo	o211o	92o15	o5471	446o3	9-o—	o3213	193o2		o185o	93oo9	
Kassel	4oooo	3oloo	161o1	465oo	oo212	82oo1	251o1	172o1	765—	oo211	ooo5o		o4853	97oo1	
Göttingen	52oo6	6oo3-	162o2	4o951	o1212	818o9	57o22	17oo3	6o932	o21o8	1ooo1		o4652	92oo1	
Braunlage						427o3	6oo3o	184o2	3o931	o1214	3ooo2		oo851	o1ooo	
Aachen						81815	7o21-	127o9	3567-	o6322	197o8	29	1olo5	97o42	
Nürburg						8181o	688o8	156o5	874—	o3214	192o4		o5oo3	o1—	
Wahn / Rhld	714o8	62o22	133o8	757—	o5216	715o9	626o2	151o9	757—	o6218	o97o5		o88o4	97o33	
Koblenz						7oooo	6oo22	153o8	25548	o5216	1ooo6		o84-—	o9729	
Fuchskauten						82o11	58o28	166o5	854—	o422o	1olo3		o37o1	o1o2o	
Gießen	614o2	6oo22	154o3	656oo	o2219	614o3	6oo32	167o3	656oo	o2212	1ooo3		o61o1	oool2	
Bad Hersfeld						9oooo	o2454	18751	9-o—	5122o	1oo51		o3251	o2oo4	
Wasserkuppe □	222o6	7oo3o	46oo3	oo9o2	oo215	72218	7oo2o	472o4	756—	o2211	6ooo2		o2851	o1oo8	o1
Trier-Petrisberg	825o4	65o3o	136o7	25777	o5213	825o5	65o32	157o8	6567-	o6221	1ooo6		o86o2	o1o24	
Deuselbach						81815	656o2	149o7	874—	o521o	197o5		o6oo2	o5o23	
Kl. Feldberg/T. □	81615	5olo1	454o4	854—	o3216	82o14	5olo1	464o4	2557-	o3213	1ooo3		o35o1	ooo24	
Frankfurt-Flugh.	6oooo	3oloo	16oo3	657—	o2217	7oooo	3olo2	174o2	4577-	o1214	oooo1		o4852	ooo12	
Darmstadt						718o8	57o32	171o6	45771	o322o	oooo5		o72o2	97o22	
Würzburg	ooooo	oo46o	18o5o	oo9oo	51216	9oooo	oo474	19951	9-o—	51217	3oo52		o5o53	97o11	
Bad Kissingen						9oooo	o8454	2o7o1	9-o—	oo212	1oo51		o4351	93oo8	
Bamberg	o161o	56o2o	185o4	oo9oo	o122o	3161o	56o2o	193o4	oo9o1	o12o9	1ooo3		o45o2	94—	
Coburg						5oooo	3olo1	21oo1	1o932	o121o	3oooo		o4253	97—	
Hof						316o7	251o4	21451	162o2	52111	3oo52		o2254	91ooo	
Weiden	9oooo	o2454	21o51	9-o—	51224	ooooo	o3424	22652	oo9oo	53213	3oo53		o3553	97oo1	
Berus						82olo	6221-	152o8	854—	o5214	192o5		o74o2	o3o15	
Tholey						81816	7o211	168o6	3557-	o4217	o91o6		o64o3	o2o2o	
Saarbr.-Ensh.	619o8	65o31	146o8	6o95-	o5218	719o7	62o26	163o9	4557-	o6218	197o5		o72o1	92o27	
Neustadt/Weinstr.	536o2	57o31	16oo1	15631	o1217	632o2	56o32	175o2	6o93-	o1215	1ooo1		o5451	91o1o	
Weinbiet/Wstr.						62112	62o22	162o9	6o93-	o4216	1ooo7		o63o4	97o23	
Karlsruhe						711o2	221o2	181o1	35632	oo213	1oo5o		o5o53	92oo7	
Mannheim						5oooo	58o3o	18oo3	3553-	o1316	1ooo1		o5551	97o12	
Stuttgart-Echt.	ooooo	1o41o	18oo3	oo9oo	o2216	6o9o1	7oo34	199o2	6o97o	o2217	1ooo1		o6453	97—	
Öhringen						613o2	62o22	195o1	15636	oo219	1ooo1		o5652	97o13	
Ansbach						427o3	5olo2	213oo	1o942	5o213	3oo51		o3o53	oooo3	
Weißenburg/Bay.	ooooo	5oo2o	2oool	oo9oo	oo212	6oooo	5oo22	215oo	oo9o1	51112	1oooo		o4452	o1o15	
Nürnberg	o12o3	3o11o	191o1	oo9oo	oo218	313o4	3o11o	2o85o	2o941	51214	1oo51		o3453	91oo1	
Regensburg	9oooo	o447o	2o951	9-o—	5222o	9oooo	o1454	2255o	9-o—	51216	1oo52		o2553	oooo2	
Gr. Falkenstein □	oo7o1	82o2o	496o5	oo9oo	51223	1o7o3	82o3o	515o4	oo9o1	5122o	5ooo4		o4751	oooo6	97
Freiburg	416o2	7oo3o	171o5	oo9o2	o3121	325o2	75o11	182o4	2o932	o32o9	1ooo3		o7852	ooo2o	
Freudenstadt □						516o5	75o22	489o7	1543o	o1213	1ooo6		o66o1	97o1o	
Klippeneck □						61511	84o2o	491o5	3o972	o2211	7ooo4		o7o51	97o17	o5
Tübingen						5oooo	o2444	21351	3o942	51216	ooo51		o5352	91oo8	
Stötten						716o9	83o2o	191o7	oo9o8	o2216	1ooo5		o4651	97oo2	
Ulm						ooooo	o1444	21o51	oo9oo	51219	1oo51		o3o52	92o11	
Augsburg	o18o4	3oloo	2oool	oo9oo	o1217	218o3	5oloo	219oo	oo9o1	51216	1oooo		o3252	97oo7	
München-Riem	o17o2	461oo	213o2	oo9oo	o1217	116o8	86o2o	227o2	oo9o1	5o113	3oo51		o2754	oooo6	
Mühldorf	9oooo	o1454	21552	9-o—	52219	9o6o1	o1454	23652	9-o—	52218	3oo52		o2254	oooo1	
Passau	oo2o1	o4444	21451	oo9oo	51236	9oooo	o1454	23151	9-o—	51215	39752		o3552	97o11	
Feldberg/Schw. □						42222	89o3o	488o5	2o942	56212	7ooo2	26–32	o4151	92oo9	85
Konstanz						93oo6	o1454	214o2	9-o—	o1218	1ooo1		o4654	oo—	
Friedrichshafen	8o4o4	124o1	194o1	861—	o1218	9oooo	o2474	213oo	9-o—	oo216	1oo5o		o4353	ooo11	
Kempten-Lenzfr.	o11o4	8oo2o	22oo1	oo9oo	51216	212o2	86o2o	236oo	1o945	52213	6oo51		o4352	ooo29	o2
Oberstdorf □						o22o1	84o2o	47254	oo9oo	54212	7oo55		o1459	ooo27	1o
Zugspitze ■	o2211	89o2o	o3o55	oo9oo	64214	127o7	89o3o	o4254	oo9o1	6811o	9oo57		546—	o2o36	58
Hohenpeißenb. □						117o7	89o3o	499o7	oo9o1	5221o	7ooo5		o7oo1	ooo27	15
Garmisch-Partenk.						122o2	82o3o	224o2	oo9o1	51215	1ooo1		o6452	97o29	
Wendelstein □	o1718	89o2o	5o8o3	oo9oo	55218	11815	89o2o	521o6	oo9o1	55215	6ooo3		o58o2	oooo2	18
Berchtesgaden						ooooo	89o2o	23951	oo9oo	52221	3oo51		o4154	oooo5	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 18. November 1959 — Nummer: 322

mb	Schleswig 1712 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 1712 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 1712 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 1712 HHHH	TTTT dd	ddff	München 1712 HHHH	TTTT dd	ddff	Bitburg 1712 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 1708 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln-Butzweilerh. 1706 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2041	04	1704	2034	08	2005	2037	08	2406	2035	09		2037	10	2307	2041	08	2207	2036	07	2603	2024	08	
100	1599	05	2218	1594	06	2416	1597	05	2415	1600	08		1603	08	2523	1602	05	2313	1597	06	2412	1590	06	
150	1339	03	2318	1336	06	2328	1341	07	2625	1345	08		1348	10	2733	1342	04	2521	1338	05	2616	1332	07	
200	1155	07	2530	1153	08	2435	1159	09	2738	1167	16		1165	16	2760	1157	06	2936	1154	05	2726	1151	11	
300	897	0207	2122	896	0114	2768	900	0012	2867	911	9707	2666	912	9705	2766	898	0008	2815	893	00	0509	895	99	
400	704	8792	2114	704	8601	2735	706	8501	2830	714	8191	2639	714	8089	2849	704	8694	3013	700	8794	0614	672	8695	
500	546	7679	2210	545	7590	2421	546	7393	2826	552	6983	2728	552	6973	2835	545	7582	3109	543	7782	3606	544	77	
700	293	6462	1314	292	5970	2005	293	5875	2506	296	5777	2021	297	5768	2012	292	6063	3112	292	6162	3111	291	61	
850	142	5461	1221	140	5256	1208	141	5356	1404	141	0264	1410	143	0262	1309	140	5556	0303	140	5353	3006	141	5253	
1000	013	0153	1124	010	0101	0913	011	0101	0912	009			011			012	5154	0913	012	5153	0711	009	0202	

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 1708 PPP	TTTT	ddff
									025	06								083	07	2607						
									027	05								090	06	2308						
									043	11								135	04	2520						
									058	10								163	05	2716						
									086	07								172	04	2719						
						022	05	0209	110	09								226	04	2721						
						056	07	2406	127	07								242	05	2818	049	08				
						068	08	2109	145	10								252	04	2916	071	06				
						073	06	2109	159	12								263	03	3015	171	06				
039	04	0000				086	07	2313	172	09								273	02	3114	190	11				
053	05	1805				125	08	2413	192	17		025	04					278	03	3114	237	10				
160	06	2319	030	07	2505	173	06	2627	235	09	2776	029	08					288	02	3511	338	94				
195	05	2529	084	05	2407	191	10	2735	242	09	2690	033	06					306	99	0708	356	93				
208	09	2630	185	06	2428	215	05	2844	310	9605	2665	058	11	2305	035	05	0207	333	96	0814	399	8696				
223	05	2530	195	09	2432	231	1021	2853	436	7686	2630	080	08	2323	053	08	2310	366	92	0714	459	8086				
280	0611	2222	207	06	2438	262	0315	2869	446	7685	2627	085	10	2128	193	04	2934	387	8996	0614	489	7787				
423	8588	2112	219	06	2549	274	0316	2885	524	6681	2724	134	08	2729	217	07	2938	412	8591	0614	499	7788				
470	7781	2111	229	1123	2660	319	9710	2847	540	6673	2725	160	08	2736	245	03	2836	468	8084	0407	526	73				
480	7881	2111	269	0719	2785	321	9709	2843	554	6571	2726	179	10	2748	275	0312	2824	485	7883	0206	546	72	005	06	3215
558	7072	2110	315	0114	2761	427	8197	2830	564	6667	2522	196	16	2760	363	9698	2913	530	7377	3306	563	71	008	09	0112
660	6167	1506	489	7590	2423	521	7190	2826	595	6367	2529	244	0714	2857	563	6875	3011	593	6871	3308	632	64	012	09	0319
685	5963	1407	510	7591	2419	555	7085	2818	606	6366	2428	271	0311	2875	620	6572	3014	650	6465	3312	673	61	018	06	3406
735	5862	1215	595	6681	2210	605	6689	2910	674	5775	2123	483	7078	2839	696	5962	3013	736	5860	3010	703	6075	025	07	3507
750	6060	1214	618	6681	2108	632	6386	2912	683	5880	2122	526	6872	2835	706	6163	3112	839	5353	3007	742	5872	030	07	0406
820	5557	1218	758	5562	1705	717	5770	2506	748	5374	1817	652	6178	2619	785	5556	3011	863	5354	3006	800	5459	038	06	1603
845	5362	1221	775	5759	1605	754	5760	2406	760	5371	1716	721	5667	2810	863	5656	0505	883	5455	0907	836	5254	042	07	1902
875	5658	1130	833	5357	1207	785	5760	2008	837	0271	1411	834	0262	1408	877	5455	0705	915	5455	0808	902	0101	048	06	2202
900	5657	1133	933	0101	1215	920	0000	1309	902	0561	1207	896	0355	1107	897	5656	0912	930	5556	0808	931	0303	056	08	2804
950	5355	1031	973	5050	1115	977	5151	1012	912	0453	1206	932	0351	1108	941	5656	0916	962	5556	0810	967	0303	068	08	3005
010	0252	1218	012	0201	0911	007	0201	0912	973	0702	0902	950	0501	1106	010	5154	0808	009	5153	0710	005	0202	075	06	2906

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin	Köln
50/100	442	440	440	435	434	439	439	434
100/200	444	441	438	433	434	445	443	439
200/500	609	608	613	615	617	612	611	607
500/1000	533	535	535	543	541	533	531	535

mb	Schleswig 1800 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 1800 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 1800 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 1800 HHHH	TTTT dd	ddff	München 1800 HHHH	TTTT dd	ddff	Bitburg HHHH	TTTT dd	ddff
50	2034	08	2205				2036	09		2032	08	2505	2037	09				
100	1595	05	2218	1595	06	2116	1598	07	2219	1598	10	2216	1604	10	2120			
150	1337	08	2334	1338	08	2328	1342	09	2427	1345	11	2338	1350	10	2435			
200	1155	09	2548	1158	14	2346	1163	13	2449	1168	14	2245	1174	14	2560			
300	901	0108	2551	904	0003	2344	908	9903	2439	913	9804	2252	917	9802	2451			
400	707	8491	2542	709	8385	2329	712	8287	2431	716	8186	2142	720	8184	2238			
500	547	7280	2427	547	7176	2126	550	7180	1925	553	6971	2236	557	6871	2321			
700	292	5874	1811	291	5781	1713	293	5680	1716	294	5353	1814	297	5158	2335			
850	140	5557	1227	138	5159	1318	139	5158	1525	136	0556	1517	139	0853	1814			
1000	013	5054	1022	008	5052	0926	009	5051	1017	003			006					

Fortsetzung der Aufstiege — Stuttgart 1712

PPP	TTTT
020	04
024	06

Markante Punkte (1800)

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						024	07							
						032	08		060	10	2511			
						057	09	2110	070	08	2517			
						063	07	2110	080	10	2216			
						070	08	2111	090	08	1832			
						083	06	2317	105	11	2213			
034	07	2408				093	08	2316	130	08	2345			
059	09	2210				114	07	2215	165	14	2335	029	07	
070	07	2212				177	10	2440	190	13	2149	037	07	
078	08	2212	085	05	2117	231	1317	2459	208	16	2365	063	11	
114	07	2220	112	06	2119	255	0913	2357	227	14	2375	070	09	2221
132	06	2325	121	04	2220	364	8691	2436	243	10	2263	084	08	2119
180	06	2542	132	08	2221	435	7783	2332	250	10	2259	140	09	2433
186	09	2645	182	08	2340	470	7380	2127	410	8083	2140	183	17	2437
208	15	2648	229	1417	2355	489	7281	2025	551	6365	2228	212	12	2566
222	1521	2650	253	1014	2354	542	6577	2029	563	6364	2326	228	12	2560
382	8793	2543	359	8891	2333	588	6176	2123	593	5961	2321	263	0508	2458
483	7484	2431	580	6272	1928	614	6375	2018	604	5959	2323	360	8789	2238
582	6389	2214	595	6667	1925	661	5784	1818	674	5354	2011	518	6868	2322
730	5763	1717	675	5774	1812	800	5165	1617	694	5353	1814	564	6363	2521
750	5961	1614	835	5062	1415	840	5259	1524	814	0601	1519	644	5461	2330
806	5430	1323	870	5156	1325	888	5052	1431	827	0654	1518	667	5460	2335
845	5457	1227	913	0154	1235	923	5050	1234	839	0658	1518	818	0754	2118
872	5959	1227	940	5252	1236	936	5353	1232	896	0957	1416	863	0954	1714
898	[illegible]	[illegible]	958	5252	1035	958	5252	1227	920	0400	1313	893	0853	1513
011	[illegible]	[illegible]	010	0252	0922	005	0051	0916	966	0601	1214	945	0150	1206

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	439		438	434	433
100/200	440	437	435	430	430
200/500	[illegible]	611	613	615	617
500/1000	[illegible]	[illegible]	541	550	551

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
München	1706		0950	2985
Stuttgt.	1706		1025	7903
Emden	1712		0990	2788
Hannover	1712		0930	2889
Stuttgt.	1712		1050	2690
München	1712		0980	2875
Berlin	1718		0890	2986
Schlesw.	1718		0985	2882
Hannover	1718		0960	2775
Emden	1718		0880	2567
Stuttg.	1718		1090	2572
München	1718		1130	2668
Berlin	1800		1020	2668
Stuttg.	1800		1095	2375
München	1800		1130	2566

Piloten

Station	Schleswig ddff	ddff	Emden ddff	ddff	Hannover ddff	ddff	Göttingen ddff	ddff
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1718		
15.9 km	2213	2316	2112	2317	2403			
12.0 "	2111	2540	2323	2533	0000	2651		
9.0 "	1215	2872	2117	2566	0000	2669		
7.2 "	1613	2740	1726	2434	1218	2737		
5.4 "	1410	2719	1810	2325	3504	2722		
3.0 "	1224	1508	2206	1610	2709	1808		
1.5 "	1222	1126	2204	1215	2304	1318		
0.9 "	1030	1036	1706	1220	2005	1218		

Station	Aachen ddff	ddff	München ddff	ddff	Stuttgart ddff	ddff	Köln-Bonn ddff	ddff
YYGG	1712		1706	1718	1706	1718	1706	1718
15.9 km				2526	2516	2422		
12.0 "			2967	2652	2851	2464		
9.0 "			2982	2649	2772	2453		
7.2 "	2431		2862	2646	2851	2552		
5.4 "	2331		2838	2637	2726	2433		
3.0 "	1719		2720	2311	2720	1913		
1.5 "	1519		2005	1317	1506	1326	2006	1519
0.9 "	1419		1706	1120	1206	1214	1708	1318

Station	Berlin ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Berlin ddff	ddff
YYGG	1706	1718	1800	1800			1712	
15.9 km	2510	2420	2417				2314	
12.0 "	2820	2645	2648				2931	
9.0 "	1117	2985	2749				2815	
7.2 "	0823	2962	2635				3013	
5.4 "	0810	2726	2523				3109	
3.0 "	2805	2506	1908				3013	
1.5 "	3205	1709	1514	1635			0107	
0.9 "	0604	1120	1317	1547			0914	

Wolkenzugmessungen

hi	YYGG	Cddvv	Cddvv	hi	YYGG	Cddvv	Cddvv
727	17–11	23508					
761	17–11	02710					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 19. November 1959 Nummer: 323

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Köln-Butzweilerhof		
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812						1808						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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2035	o9		2037	o7		2035	o9		2039	o9	2514	2034	11					2032	o9	o1o7				2o23	o8	26o5
100	1598	o7	2121	1598	o5	1916	1599	o8		16o2	o8	2116	16o1	o9					1597	o8	2324				1585	o7	2o4o
150	1341	o8	213o	1339	o7	193o	1342	o8		1345	o8	2352	1347	1o	2257				1341	o9	2337				133o	1o	195o
200	116o	11	1948	1157	o9	1848	1161	12		1165	11	2o64	1168	16	2189				1163	17	2345				1151	11	197o
300	9o6	ooo5	1967	898	o1o6	1996	9o6	ooo4	1866	9o7	ooo5	1967	915	ooo3	1956				91o	oo	2446				897	o1	1889
400	711	8389	2o66	7o5	8691	1965	711	8387	1963	712	8487	1966	72o	8386	1953				714	8288	2332				7o2	84	199o
500	55o	718o	2o46	546	748o	1945	55o	7176	2o48	552	7274	2o42	558	7174	2252				553	7o72	2417				543	73	2o5o
700	293	5656	2129	29o	566o	1927	293	5558	2132	296	556o	2426	299	5157	1913				291	5567	2o17				287	5559	2o47
850	138	o155	1432	135	o4o1	o2o2	137	o4o1	222o	14o	o954	222o	141	o952	2313				14o	5o52	1737				132	o5o1	2o36
1000	oo8	o152	112o	oo4	o2oo	1116	oo6	o3o1	1122	oo5			oo7						o11	5152	1o14				5o1		

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH
München	18o6	112o
Hannover	18o6	1o9o
Köln-Butzweilerhof	18o6	o9o1
Köln-Butzweilerhof	18o6	115o
Schleswig	1812	o9oo
Emden	1812	o87o
Hannover	1812	o84o
Stuttgart	1812	1o3o
München	1812	115o
Schleswig	1818	1ooo
Hannover	1818	o98o
Berlin	1818	o855
Berlin	1818	111o
München	1818	o85o
Berlin	19oo	o96o
Emden	19oo	1o1o
Stuttgart	19oo	o93o

Markante Punkte (1812 / 1808 / 1806)

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Schleswig			**Emden**			**Hannover**			**Stuttgart**			**München**		
			o16	12					o3o	o6	25o6			
			o26	o6					o4o	o9	25o4			
o3o	o9		o34	o8					o43	o8	25o4			
o73	o7	2122	o55	o8					o59	o7	2415			
118	o5	2121	o63	o6	2o13	o4o	1o		o65	o9	2217			
134	o8	2128	o73	o8	192o	o44	o9		o75	o6	2223			
162	o9	2129	o84	o5	1912	o63	o9		o85	o9	2125			
17o	o6	2138	o89	o8	2o12	o71	o7		o95	o7	2113			
232	1419	1952	11o	o3	212o	o9o	o9		118	o5	212o			
375	8791	1967	158	o7	1832	1o6	o7		127	o8	2o29			
441	7886	2158	173	o5	1837	112	o5		14o	o6	2o38	o38	o9	
475	748o	2o46	178	o7	1839	142	o9		156	o7	2o57	o7o	o8	
553	6578	1945	19o	o6	1844	156	o7		177	11	1952	o84	11	
57o	6472	1942	235	o6	1863	178	o8		187	o9	2o52	14o	o8	2243
58o	6465	194o	242	o8	1867	185	11		215	o8	2o69	17o	o8	2167
624	6o62	1936	265	o612	1878	217	1316		236	o812	2o75	2o3	17	219o
684	5657	2o36	526	7176	1941	26o	o811	186o	252	o711	2o79	2o8	17	2188
693	5757	2o32	62o	6174	1937	421	8o83	1959	285	o3o7	1971	222	16	2o64
73o	5454	2o26	67o	5762	1929	48o	7378	2o48	395	8487	2o68	287	o2o5	2o61
755	5456	1825	69o	5663	1928	572	6369	2o44	4o2	8587	1964	465	7477	215o
777	5358	1725	7o9	5657	1927	59o	6468	2o43	473	7577	2o48	616	5963	234o
838	o155	153o	843	o5oo	2o24	623	6o67	2143	532	687o	1834	65o	5659	2225
873	5o55	1334	862	o3o3	2o24	723	5355	2131	538	697o	1833	73o	o156	2o13
9o9	o152	1237	885	o4o4	1928	8oo	o1oo	2226	725	5358	2422	788	o552	2o18
928	o151	1136	9o9	o5o4	1932	882	o6o1	2121	876	1153	2o19	8oo	o552	2o19
94o	5253	1o35	945	5252	1427	9o4	o35o	1925	885	1o52	2o18	883	1152	271o
962	5252	1o32	97o	oooo	1322	964	oooo	143o	936	14o2	1415	934	o4o1	27o8
oo4	o151	1116	oo4	o2oo	1115	ooo	o3o1	1122	968	o8o2	13o6	946	o4o1	27o7

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Berlin			**Fortsetzung Berlin 18o8**			**Köln-Butzweilerhof**		
163	o9	2342						
171	12	2342						
181	1o	2344						
184	11	2344						
189	17	2345						
2o3	17	2345						
224	14	2546						
24o	12	2547						
252	o9	2548						
259	o8	2548						
322	96	2441						
369	8794	2335				o38	o8	
575	6264	232o				o83	o6	2124
596	6163	2323				183	11	2o63
628	596o	2321				249	11	1877
659	5759	2118	oo8	o9	2642	276	o6	198o
685	5662	2o17	oo9	1o	2642	361	9o	1884
71o	5471	2o18	o13	1o	2722	439	79	197o
735	52	1921	o2o	o8	271o	535	6986	195o
8o9	o1	1735	o25	o9	25o7	583	6572	1937
826	5266	1737	o42	o9	2oo8	615	6275	2o34
841	5153	1737	o6o	o9	2811	623	6273	2o33
865	5o52	1636	o74	o7	1828	648	6o68	2o37
879	5o53	1635	o88	1o	2424	682	5761	2o45
897	oo51	1533	1o9	o7	2423	724	5356	214o
914	5151	1433	114	o9	2423	821	o251	2o32
93o	5353	1333	12o	o6	2424	918	o8o5	1737
954	5353	1232	139	o9	2332	927	o8o4	1735
984	5253	1125	142	11	2332	957	o451	1427
oo7	5o51	o912	154	o9	2339	993	o6o2	1616

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin	Köln-Butzweilerhof
50/100	437	439	436	437	433		435	438
100/200	438	441	438	437	433		434	434
200/500	61o	611	611	613	61o		61o	6o8
500/1000	542	542	544	547	551		542	544

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	19oo			19oo			19oo			19oo			19oo					
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	2o28	11		2o33	o9	2113	2o38	o9					2o37	11				
100	1592	o5	2224	1596	o4	2123	16o1	o6		16oo	o6	2125	16o3	o7	2326			
150	1334	o6	2128	1337	o3	2233	1343	o7	2124	1345	1o	2443	1348	1o	2432			
200	1152	o8	2243	1155	12	2335	1161	12	2337	1166	11	265o	1169	12	2545			
300	897	o313	2443	9o1	o1o5	2237	9o6	o113	2637	911	o212	2641	914	oo11	2841			
400	7o5	87o1	2238	7o8	879o	2235	712	8699	2529	718	8698	2431	719	8496	2738			
500	55o	7488	213o	549	7383	2334	553	7488	2231	558	729o	2532	559	7383	2632			
700	296	5759	2126	294	5576	2326	297	5562	2334	3o2	5763	2225	3o3	566o	252o			
850	141	o3o2	2118	14o	o1oo	2333	143	o252	2425	147	o555	2522	147	o751	2611			
1000	oo8	o2o2	11o8	oo7	o8o6	1915	oo9	o7o3	1814	o13			o14					

Markante Punkte (1900)

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Schleswig			**Emden**			**Hannover**			**Stuttgart**			**München**		
									1o7	o8	2315			
						o25	1o		123	o7	2323			
						o48	o9		146	11	2237			
						o61	1o		152	o9	2443			
o[illegible]	o8	222o				o75	o7		162	12	2548			
o72	o9	212o				o88	o9		174	1o	253o			
o96	o8	2124	o25	11	2424	1o6	o4		182	13	2527			
112	o8	2124	o3o	o9	2417	118	o4	2333	197	1o	2652			
131	o3	2128	o44	1o	2212	162	o7	2125	21o	15	2642			
162	o8	213o	o88	o8	2222	174	o5	2237	23o	11	2649			
182	o6	213o	134	o6	223o	2o3	12	2337	238	12	2651	o25	1o	
217	11	2245	167	o7	224o	221	1o	234o	372	89o2	2544	o59	o9	241o
232	1o	2343	194	o9	2334	25o	1o21	2646	377	9oo1	2535	o65	11	2411
25o	1121	2441	2o3	13	2335	356	93o6	263o	546	6689	2526	2o6	13	2544
46o	7995	213o	219	1417	2339	442	8694	2536	552	6786	253o	225	13	2741
6oo	6477	2134	233	1114	2346	57o	6681	2135	679	5767	2226	258	o818	2745
644	6o67	213o	253	1o13	2362	63o	6o73	2233	689	5863	2225	481	7485	2632
658	6162	2129	356	9397	2232	647	5867	2332	747	536o	2427	493	7484	253o
75o	5456	2126	592	6481	2327	658	5967	2332	754	5358	2425	648	5965	2616
783	5151	2122	638	6183	2326	725	536o	2429	823	o456	2521	682	5862	2619
81o	oooo	212o	749	5169	2331	76o	5258	2323	83o	o355	2521	81o	o453	2214
895	o6o5	2o2o	764	5555	2332	8o5	5253	2322	857	o654	2523	9o8	11o1	2511
937	o8o6	192o	913	o5oo	2329	955	o9o4	2435	9oo	o75o	2519	92o	o8o2	2411
973	o2o1	1816	97o	o8o7	2123	984	o8o4	2o27	952	12o2	2o2o	937	o9o4	21o8
oo4	o2o1	15o8	oo8	o9o6	18o8	oo5	o6o3	18o7	978	o5o3	17o9	953	5o51	18o5

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	436	437	437		434
100/200	44o	441	44o	434	434
200/500	6o2	6o6	6o8	6o8	61o
500/1000	542	542	544	545	545

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	18o6	1818	18o6	1818	18o6	1818		
15.9 km	2225	2224	2217	2124	2225	2417		
12.0 "	2335	2o37	2145	2143	2243	2136		
9.0 "	2341	1862	1948	2o41	2247	2151		
7.2 "	2234	1944	1942	2139	2229	2147		
5.4 "	2231	2132	1939	2136	2336	2243		
3.0 "	1721	2o2o	1832	1832	1828	2142		
1.5 "	1326	182o	1529	2o33	1633	2236		
0.9 "	1134	1427	1539	2o31	1436	2235		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	18o7	1812	18o6	1818	18o6	1818	18o6	18[illegible]
15.9 km			2224		2o24	2418		
12.0 "			2354	2149	2148	225o		
9.0 "			2343	1969	2o56	2239		
7.2 "			2232	2o61	1948	2325		
5.4 "			2223	2127	2244	2331		
3.0 "	2o32		243o	2428	1721	2221		
1.5 "	2o36	2o33	192o	2o17	2916	2329	2218	22[illegible]
0.9 "	2128	2127	1514	17o9	25o8	222o	2128	22[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Köln-Bonn	
YYGG	18o6	1812	1818	19oo	1818	
15.9 km	2521	2522	2526	2214		
12.0 "	2547	2246	2o53	2132		
9.0 "	2441	2144	2o62	1859		
7.2 "	2429	2145	2151	2o41		
5.4 "	2427	213o	2131	2236		
3.0 "	1919	221o	232o	2224		
1.5 "	1426	1829	2711	2113		
0.9 "	1326	1426	2314	2114	2222	

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 Nr. 323

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 19.November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 1 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	81235	61o22	o35o3	864++	o23o3	11237	
15		1ooo2	8123o	59o22	o33o5	864++	o35o2	11225	
18		1ooo2	81226	59612	o4oo5	9++++	o32o7	112++	3o16o
21		1ooo2	81619	59o26	o52o3	9++++	o1312	116++	
00	heute	1ooo2	61818	72o22	o751o	9++++	o7223	118++	
03		1ooo2	81821	72o22	o851o	9++++	o521o	118++	
06		1ooo2	81721	68o22	1o5o8	9++++	o722o	117++	39452
09		1ooo2	51818	68o12	131o8	5o77+	o6226	118+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	81229	5oo22	o52o2	5742+	o17o3	112+6	
15		1ooo3	81225	5o212	o5oo3	864++	o26o2	112+4	
18		1ooo3	81224	58o26	o53o4	9++++	o32o3	112+3	39758
21									
00	heute								
03									
06		1ooo3	61815	68o15	119o8	9++++	o5317	118+1	39252
09		1ooo3	31815	64o15	142o8	124o5	o6223	118+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	81235	57o27	o55o4	5742+	o34oo	11228	
15		1ooo4	81329	57o22	o47o4	5742+	o36o8	11326	
18		1ooo4	81329	96612	o49o5	9++++	o43o2	1++++	3o162
21		1ooo4	81321	96636	o59o7	9++++	o621o	1++++	
00	heute	1ooo4	8182o	97o26	o711o	9++++	o9212	1++++	
03		1ooo4	81921	98616	o9o1o	9++++	o8219	118+3	
06		1ooo4	71922	97o26	1o21o	9++++	o7212	1++++	3o252
09		1ooo4	42o2o	97211	1281o	2o942	o7216	12o22	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	81234	57o22	o61o3	874++	o17o3	11223	
15		1ooo5	81126	57o22	o55o3	874++	o17o6	11123	
18		1ooo5	81224	58o26	o53o4	9++++	o32o3	112+3	39758
21		1ooo5	81122	57o22	o69o5	9++++	o24o5	111++	
00	heute	1ooo5	8182o	97o22	o88o7	9++++	o6219	118++	
03		1ooo5	82o17	98o22	o99o9	9++++	o8211	12o++	
06		1ooo5	81822	98o22	122o8	9++++	o6223	118++	3oo53
09		1ooo5	51619	98212	141o9	3o978	o7119	11621	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
1ooo7	81133	96o22	o65o3	7752+	o37o5	11135	
1ooo7	81129	96o22	o61o3	855++	o27o4	11134	
1ooo7	81126	96o22	o71o4	9++++	o331o	111++	3oo61
1ooo7	71425	96o76	o75o6	9++++	o52o4	114+4	
1ooo7	81822	97o22	o89o9	9++++	o8214	118+3	
1ooo7	81819	97o22	1o8o9	9++++	o8219	118+3	
1ooo7	71821	97o26	125o9	756++	o8217	118+3	39252
1ooo7	61819	97216	149o9	556o1	o8224	11833	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
1ooo8	81128	96o22	1o2o5	9++++	o37o2	111++	3oo57
1ooo8	81413	96626	1o8o5	9++++	o33o6	111++	
1ooo8	8161o	96o22	122o6	9++++	o42o7	116++	
1ooo8	81611	96o22	137o6	9++++	o5215	116++	3o254
1ooo8	81815	97o22	158o7	oo97+	o6221	118+1	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
1ooo9	81128	58o22	1o9o4	7752+	o37o6	11124	
1ooo9	81123	56612	o96o4	9++++	o37o4	111++	39759
1ooo9	81418	6oo26	1o2o4	9++++	o32o6	111++	
1ooo9	51413	58216	11oo4	9++++	o22o8	11422	
1ooo9	51811	58o26	121o6	9++++	o5211	11821	
1ooo9	71812	57o31	139o6	9++++	o5218	11821	39754
1ooo9	61711	58o12	16oo7	oo92+	o6221	11721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
1ooo6	8o928	6oo22	118o5	7742+	o5716	1o923	
1ooo6	81128	58o22	111o4	6742+	o27o7	11123	
1ooo6	81126	58o22	112o5	9++++	o23o1	111++	3oo57
1ooo6	81422	65o22	115o5	9++++	o42o3	114++	
1ooo6	81415	62o22	119o6	9++++	o32o4	11421	
1ooo6	81613	58o26	132o7	9++++	o5213	11621	
1ooo6	71812	57o31	139o6	9++++	o5218	11821	39754
1ooo6	61816	58o11	168o8	36532	o5226	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o622	328o9	7o331	7oo32	137o7	784oo	81225	oo2o5	1o348	1o845	
12		4o621	32912	7o433	65o22	149o7	756oo	11212	oo2o4	1o449		
15		4o622	32815	8o432	6oo28	169o8	884++	1122o	oo2o5	1o449	1o844	
18		4o62o	33o18	8o428	6o258	19oo7	884++	11221	oo2o5	1o449	1o844	797++
21		4o619	33321	8o628	65o22	2o3o7	855++	51313	oo2o5	1o549	1o844	
00	heute	5o619	331oo	8o629	65o22	214o7	4557+	11211	oo2o4	1o648	1o844	
03		5o62o	33oo3	oo627	65o2o	226o7	oo9oo	11112	oo1o3	1o648	1o843	
06		5o62o	329o6	3o425	65o21	232o6	355oo	113o6	oooo3	1o547	1o843	7oo++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o57o	5o8o9	8o2o7	65o22	256o2	855++	427o5	o5252	149+3		
12		4o565	51o12	3o71o	65o21	246o2	355oo	oo7o8	o5252	1o5o4		
15		4o565	51o15	6o9o7	69o21	221o3	615oo	oo725	ooooo	1o445		
18		4o565	51o18	7o9o5	69o21	221o3	725oo	oo4oo	ooooo	1o845		
21		4o565	51o21	2o91o	69o11	2o6o3	245oo	oo815	ooooo	1o845		
00	heute	5o565	51ooo	8o726	616o6	162o3	855++	oo744	oo1o1	1o845		
03		5o565	51oo3	8o927	65o26	14oo4	855++	oo722	oo2o3	1o936		
06		5o565	51oo6	8o926	616o6	123o5	8o42+	oo717	oo3o4	1o946		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	83434	72o32	979o8	5253+	oo7o5	oooo3	13457		
12		4o528	35512	83632	72o22	978o8	424oo	oo5o2	oooo5	13567		
15		4o528	35515	73427	72o28	974o9	5843+	oo7o3	oo3o5	13547		
18		4o528	35518	73621	72o38	981o9	32451	oo3o7	oo2o6	13547		
21		4o528	35521	4o22o	72o21	oo5o9	3543o	oo224	oo2o6	13547		
00	heute	5o528	355oo	83621	72o21	o24o8	854++	oo219	oooo6	1o157		
03		5o528	355o3	83617	69o22	o39o9	854++	oo215	oo1o6	1o2+7		
06		5o528	355o6	7o215	69o22	o5oo9	725oo	oo212	oo1o7	13657		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	83625	69o26	o6811	855++	oo62o	o64o6	13346		
12		4o44o	41o12	73428	698o2	o7111	755++	oo3o3	o65o4	13447		
15		4o44o	41o15	53426	69o22	o7o11	525oo	ooooo	o64o5	1845o		
18		4o44o	41o18	6342o	69252	o7212	625oo	oo1o2	o63o5	1845o		
21		4o44o	41o21	23416	69o21	o8513	245oo	oo312	o6oo5	1845o		
00	heute	5o44o	41ooo	73415	69o22	o9613	755oo	oo212	o6oo6	13446		
03		5o44o	41oo3	73631	69o22	o9313	755++	oo6o3	o6oo6	13446		
06		5o44o	41oo6	832o5	69o22	1o113	855++	oo2o8	o61o5	13446		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	725o4	69o22	19521	1557+	oo715	oo11o	149+4		
12		4o35o	48o12	723o6	72o22	19322	2577+	oo6o2	oo212	149+3		
15		4o35o	48o15	227o5	78o12	17522	157o1	oo819	ooo11	1o864		
18		4o35o	48o18	22513	78o2o	15722	157o1	oo719	o5114	1o973		
21		4o35o	48o21	42512	69o2o	15321	4o94o	oo7o3	o5214	149+4		
00	heute	5o35o	48ooo	32518	69o21	14822	3o85o	oo8o5	oo117	149+4		
03		5o35o	48oo3	42514	69o2o	14621	2154o	oo8o2	ooo17	149+4		
06		5o35o	48oo6	72911	69251	13421	4255o	oo612	ooo17	149+4		

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4366o	o2oo9	6112o	76o21	254o6	656oo	oo3o7	o54o1	11145		
4366o	o2o12	6112o	76o22	262o6	656oo	oo2o8	o55oo	11145		
4366o	o2o15	81o18	74o22	262o5	856++	oo4oo	o575o	11o45		
4366o	o2o18	7o916	74o22	262o4	756oo	oo4oo	o5752	1o945		7oooo
4366o	o2o21	8o912	74o22	262o5	856++	oo4oo	o5454	1o845		
5366o	o2ooo	7o8o8	74o22	249o6	756oo	oo713	o55oo	1o845		
5366o	o2oo3	7o7o7	7o8o8	241o5	795oo	oo7o8	o56o2	1o734		
5366o	o2oo6	2o9o6	76o11	233o5	219oo	oo7o8	o56o2	1o933		794++

Position I 59.0N 19.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o59o	192o9	5o93o	98o22	oo2o9	595o1	oo1o3	o51o8	1o959	1615o	
4o59o	18812	2o933	97158	o391o	295oo	21237	oooo9	1o857		
4o591	18715	5o828	98o31	o451o	525oo	211o6	oooo9	1o857		
4o591	18518	5o827	98o21	o52o9	4956o	213o7	o52o8	1o859		
4o591	18321	4o938	98o21	o68o7	495oo	21216	o56o5	1o858		9o995
5o591	183oo	4o836	98258	o73o8	495oo	211o5	o55o7	15851		
5o592	181o3	7o832	98o1o	o7oo8	3956o	218o3	o53o7	15851		

Position J 52.5N 20.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o524	2o3o9	73615	658o2	816o7	794oo	713o6	o59o3	12755		
4o524	2o312	825o4	75258	817o6	894++	oo3o1	o61o3	1oo+o	12755	
4o521	2oo15	629o4	75o21	838o7	32441	oo321	o6oo2	1oo+o	12755	
4o521	19918	4o9o9	75o31	865o8	3244o	oo227	o56o2	1oo+o	12955	797++
4o521	19918	7o616	8oo31	882o9	784oo	oo217	o56o1	1o633	12755	
5o521	199oo	7o11o	75211	878o8	794o1	oo8o4	o56o4	13134	1o555	
5o52o	199o3	5o522	7o251	8611o	4944o	oo717	o54o6	1o433	13133	
5o52o	2ooo6	6o631	65258	8581o	694oo	oo8o3	o53o6	1o645		7o4++

Position K 45.0N 16.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o451	158o9	62622	7o151	9o6o9	594o3	323o7	o62o5	12848		
4o451	15812	7241o	65278	91oo9	794o3	oooo4	o63o6	1oo+o	12848	
4o45o	15715	72128	65o22	88811	695o3	61722	o59o5	12o23	12849	
4o45o	15918	62414	7oo22	882o9	38573	616o6	o62o5	12435	18o4o	7o1++
4o449	16221	8212o	65o22	86512	1257+	61817	o57o3	18o5o	12434	
5o449	164oo	81912	58616	84oo9	873++	61725	o61o6	12o59		
5o452	164o3	83111	58616	8o5o8	873++	81635	o63o5	13o21	12158	
5o454	165o6	33o18	65216	81oo9	356oo	323o5	o61o5	12836		7o4++

Nachträge u. Berichtigungen

4o619 33321 99211 9o331

+) 7RRtRtR

111 817

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 323

Donnerstag, den 19.November 1959

Meldungen vom 18.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1WdPH	1WdPH	GSSss
43579	00506	81037	97022	12807	524++	72500	05702	16043	+++++	Meerkatze
40582	00109	80929	97022	13206	6742+	73104	05901	16044	+++++	Meerkatze
40586	00612	70840	97278	13206	593+3	73400	05901	16034	10834	Meerkatze
40590	01015	80737	97022	13206	6542+	73400	05800	16020	15732	Meerkatze
40594	01318	70832	97022	14205	5331+	73310	05900	15730	+++++	Meerkatze
43622	04106	82112	97022	20904	854++	72711	06251	+++++	+++++	A.Dohrn
43624	04109	61712	98022	21005	65400	82201	06001	149++	+++++	A.Dohrn
43627	04712	60909	97802	20205	43460	14708	06000	149+1	+++++	A.Dohrn
43630	05515	10818	98018	20004	12400	13602	06152	10821	+++++	A.Dohrn
43632	05418	00726	98018	21003	00900	82310	06453	10821	+++++	A.Dohrn
43539	03406	81035	98022	00405	855++	54750	06303	16064	+++++	Poseidon
43535	03209	81032	96616	96005	6722+	53744	06303	16064	+++++	Poseidon
43530	02712	71527	98156	94010	784++	44620	05307	16150	149+4	Poseidon
43525	02415	81716	98606	95210	4732+	44212	05407	11646	149+2	Poseidon
43525	02318	81818	97806	97411	884++	43222	05407	11746	+++++	Poseidon
40476	45900	83427	98022	19104	855++	64718	05651	13156	+++++	Bischofstor
40472	50012	70513	98012	17005	75500	65210	05351	149+4		Bischofstor
40474	47806	80109	98022	16009	885++	65606	05105	13344		Bischofstor
40468	51918	71118	98012	12805	75557	65832	05401	148+4		Bischofstor
40622	04000	71230	98818	17807	+++++	+++++	060++	+++++		B.Grundmann
40081	30100	80903	97505	10827	+++++	55207	+++++	+++++		Ruhrstein
40647	35100	80233	96687	2[illegible]203	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
43633	05306	60802	98031	22005	+++++	+++++	060++	+++++		H.Davidsen
40632	24206	80924	97022	14805	+++++	+++++	057++	+++++		Malangen
40640	24006	80730	97022	15208	+++++	00400	051++	+++++		Schellfisch
43513	02106	81609	97258	93010	+++++	+++++	056++	+++++		Frankfurt/M.
40605	09806	60924	97032	09808	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
40632	35507	80328	98022	20505	+++++	+++++	053++	+++++		Sagitta
43573	00407	71133	96022	08006	+++++	+++++	061++	+++++		G.v.Heukelum
40608	08207	70921	98016	17109	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
43593	00107	51030	98258	15205	+++++	+++++	059++	+++++		Witten
40583	43507	80418	98022	13205	+++++	+++++	051++	10436		H.Everling
40639	13808	80930	97022	21707	+++++	+++++	002++	+++++		Jupiter
43512	01709	71413	97022	93009	+++++	+++++	057++	11422		Tübingen
40623	04009	51118	98028	20207	33460	71400	053++	11227		W.Kaisen
43635	06309	21124	98020	25303	+++++	+++++	060++	+++++		H.v.Hoff
43563	04009	81040	97022	09206	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
43687	13509	21805	98011	31105	+++++	55400	059++	11831		Essen
40613	13409	80624	97028	11310	+++++	55400	057++	10878		Kormoran
40598	05809	81137	97258	12908	+++++	+++++	053++	+++++		Falkland
43551	05309	80740	96022	04307	+++++	+++++	060++	+++++		C.Wiederkehr
40657	26309	30527	98020	25807	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
40622	04109	71015	97018	20207	+++++	+++++	055++	11023		Mainz
40655	29709	80537	98258	25802	+++++	+++++	0560+	+++++		F.Busse
40603	09109	71037	98802	11107	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
40594	05409	81037	97022	11209	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
40591	00509	81337	97022	14205	+++++	+++++	065++	11336		Bremen
43568	01511	81237	96022	06105	+++++	+++++	062++	11196		G.v.Heukelum
40617	08411	60918	98022	17507	+++++	+++++	057++	10938		Gelsenkirchen
40623	04012	71213	97808	21006	43463	41208	056++	11325		W.Kaisen
40553	36112	70313	98022	97608	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
40509	50612	80209	97022	20630	+++++	+++++	002++	13552		Thunfisch
40420	20112	72713	98018	95212	00821	14730	05408	12744		Coburg
40658	25011	40527	98031	26405	9++++	11213	054++	10535		H.Krause
40598	05112	61133	98258	13409	+++++	+++++	053++	+++++		Falkland
40530	52212	80705	97022	22102	+++++	+++++	002++	149+5		Regensburg
40610	14912	70827	97258	12210	+++++	55309	057++	10878		Kormoran

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1WdPH	1WdPH	GSSss
43556	04512	80748	96636	03107	+++++	+++++	060++	+++++		C.Wiederkehr
40378	35612	82730	97032	12220	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
40530	52212	80707	97022	20102	+++++	+++++	003++	+++++		L.Schweisfurth
40532	52212	80905	96022	21501	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Krone
40498	52412	60311	98011	19402	+++++	+++++	003++	+++++		H.Meins
40582	00012	81240	97022	11005	+++++	+++++	060++	11237		Stadt Herten
40639	13812	70724	98011	24107	+++++	+++++	003++	+++++		Jupiter
40623	37213	83524	98022	22305	951++	+++++	+++++	+++++		Sagitta
40647	35112	80537	97687	27903	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
40269	51812	21013	99010	17026	+++++	+++++	052++	11032		Blexen
40623	04015	71109	98028	19307	48463	81713	055++	11223		W.Kaisen
40660	25015	40330	98031	27904	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
43676	11815	31005	98021	27105	+++++	55720	058++	11331		Essen
40659	25015	30624	97020	27206	+++++	+++++	053++	40635		H.Homann
43572	02515	80944	96028	07206	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
43585	01315	80944	97022	10303	+++++	+++++	063++	+++++		Witten
40501	10715	80630	97258	77012	862++	68760	05207	15677		Bremen
40530	52215	80909	97022	19102	+++++	+++++	003++	+++++		L.Schweisfurth
40590	01118	80937	97022	11907	+++++	+++++	055++	10949		Braunschweig
40623	04018	50409	98018	18507	38460	41708	055++	10523		W.Kaisen
40530	52218	81005	97022	17803	+++++	+++++	002++	149+4		Regensburg
40551	38318	33609	98021	03108	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
43631	05318	30713	98020	22103	+++++	+++++	059++	+++++		H.v.Hoff
40628	21218	70930	97028	19507	+++++	34208	053++	+++++		Schellfisch
43563	02517	81040	96022	00207	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
43584	00518	81044	97022	08205	+++++	+++++	066++	11038		Bremen
40384	33918	82637	97508	01020	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
40044	32618	81211	98020	08127	45+++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
40639	13818	70518	97028	23007	+++++	+++++	001++	+++++		Jupiter
43633	05318	50915	98021	21803	+++++	+++++	064++	+++++		H.Davidsen
40501	12318	83124	97258	80807	3242+	68338	06005	12834		Bremen
40342	42318	53115	98011	15024	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
40410	23418	83030	97518	84513	852++	5[illegible]706	05710	17950		Wesermünde
40601	09521	80737	97022	11208	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
40623	04021	60413	98022	16208	33463	81823	053++	10523		W.Kaisen
40625	04421	70718	98022	19008	+++++	+++++	052++	+++++		M.v.Jever
40622	04021	70418	98022	15707	+++++	+++++	060++	+++++		B.Grundmann
43513	02121	42113	97011	01012	+++++	+++++	053++	12122		Frankfurt/M.
43512	01921	51738	97012	00512	+++++	+++++	052++	11723		Tübingen
43631	05321	30713	98020	21203	+++++	+++++	060++	+++++		H.v.Hoff
43569	01821	80930	96028	00508	+++++	+++++	052++	+++++		C.Wiederkehr
40628	12621	80718	98028	19806	+++++	10743	+++++	+++++		Nürnberg
40530	52221	81005	97022	16803	+++++	+++++	002++	+++++		Regensburg
40585	00123	81244	97258	07907	+++++	+++++	054++	11249		Braunschweig
43512	02022	41821	98021	00212	+++++	+++++	053++	+++++		M.Gladbach
40622	04521	80918	97038	17307	+++++	+++++	054++	10923		Mainz
43633	05323	20913	98011	20703	+++++	+++++	064++	+++++		H.Davidsen
40615	07322	50718	98022	14607	+++++	+++++	054++	+++++		Gelsenkirchen
43559	03422	81033	97022	01608	+++++	+++++	057++	+++++		G.v.Heukelum
43512	02022	71818	97022	02011	+++++	11822	+++++	+++++		Bonn
40501	14021	73211	98012	85011	6552+	68842	05205	12834		Bremen
43579	01423	81044	97022	04005	+++++	+++++	066++	110++		Bremen
43661	09623	61709	98021	26902	+++++	55701	062++	11731		Essen
40615	05523	41020	98022	14007	+++++	+++++	054++	+++++		Osnabrück
40668	21523	80530	97022	31004	+++++	+++++	056++	+++++		Dortmund
43577	02423	80948	96022	03306	+++++	+++++	056++	+++++		Witten
40622	04023	90918	98022	17007	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

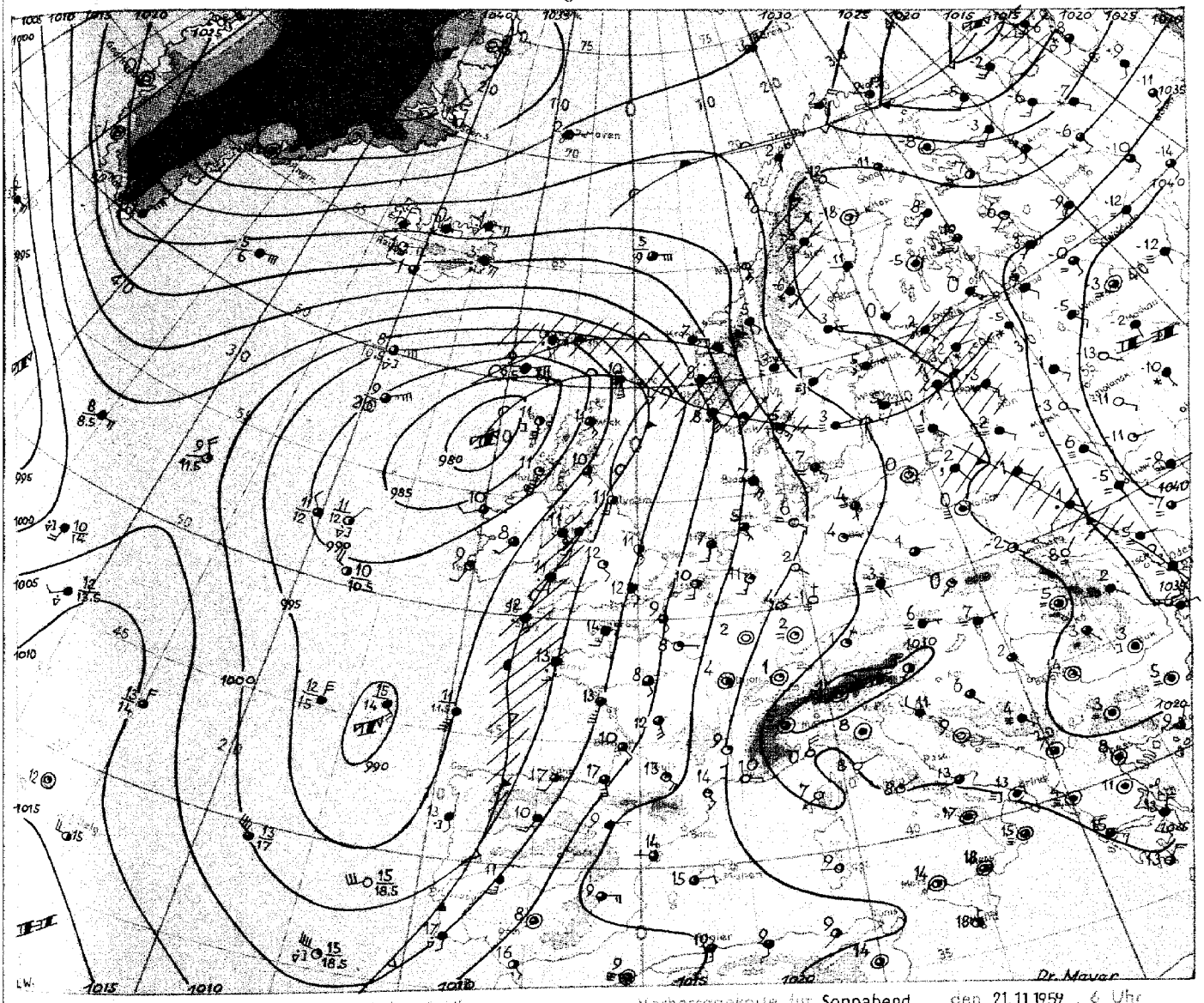
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

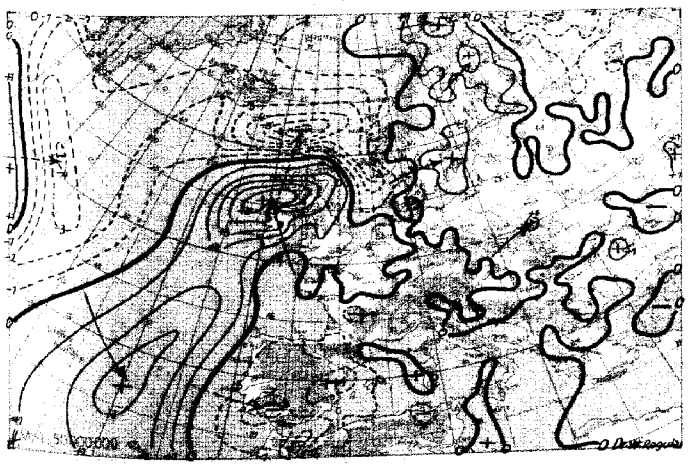
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 — Teil A: Karten — Freitag, den 20. November 1959 — Nummer 324

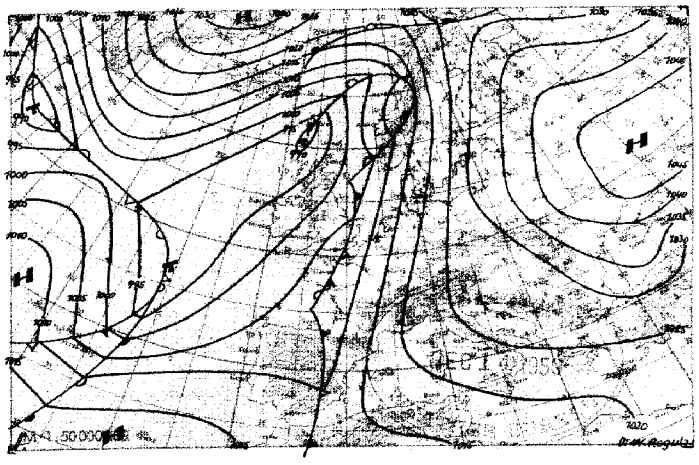
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung vor 3 bis 6 Uhr

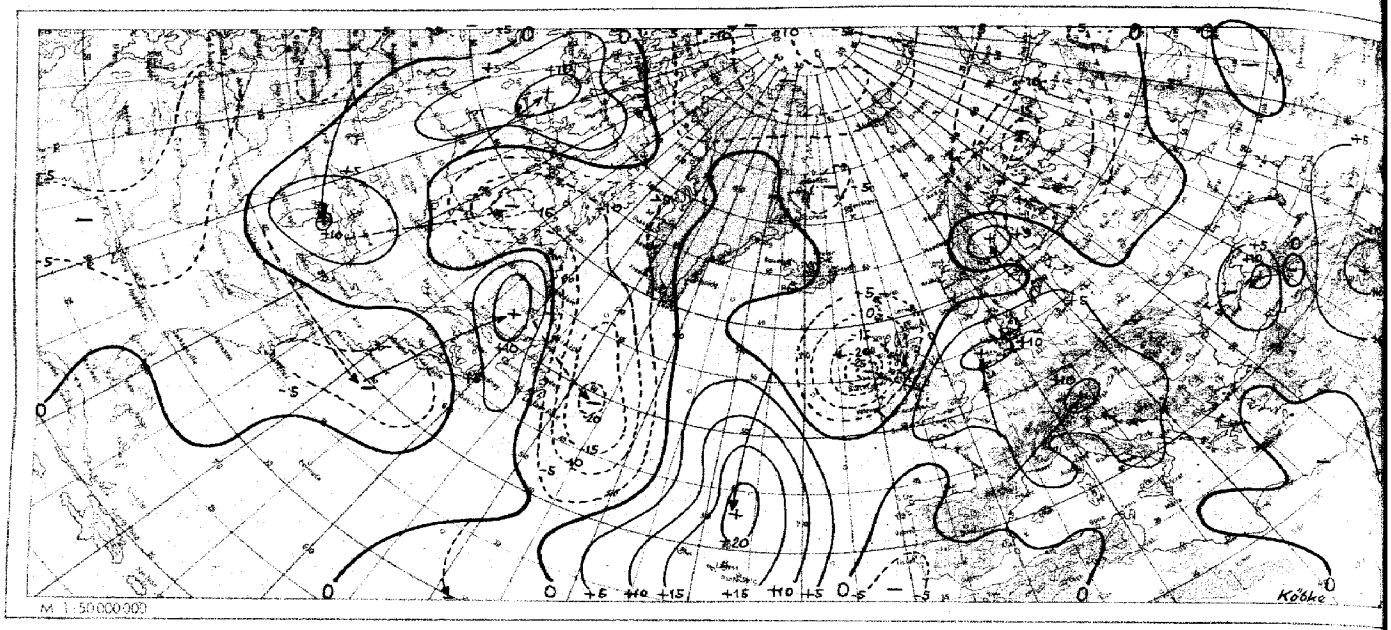


Vorhersagekarte für Sonnabend , den 21.11.1959 , 6 Uhr

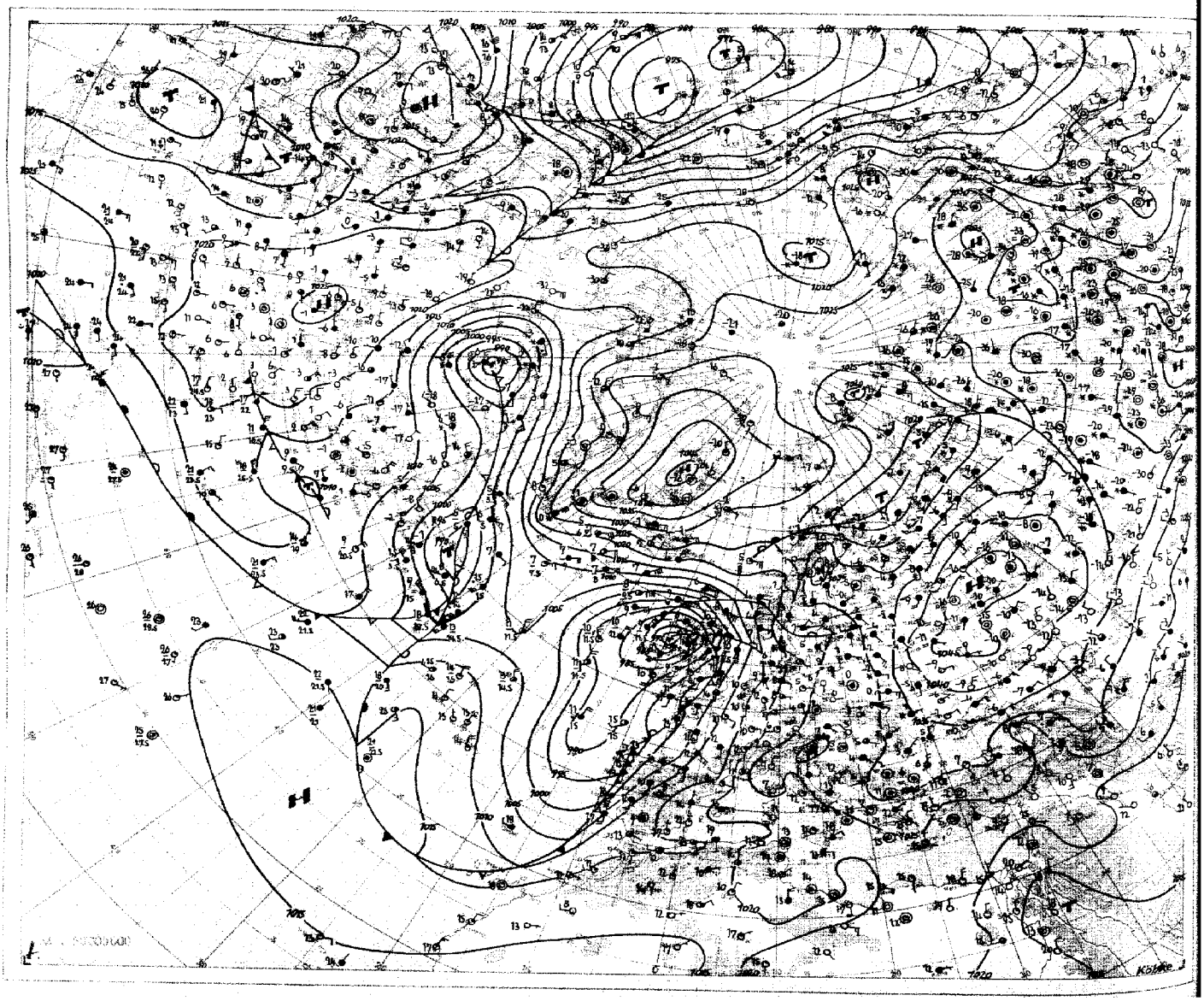


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

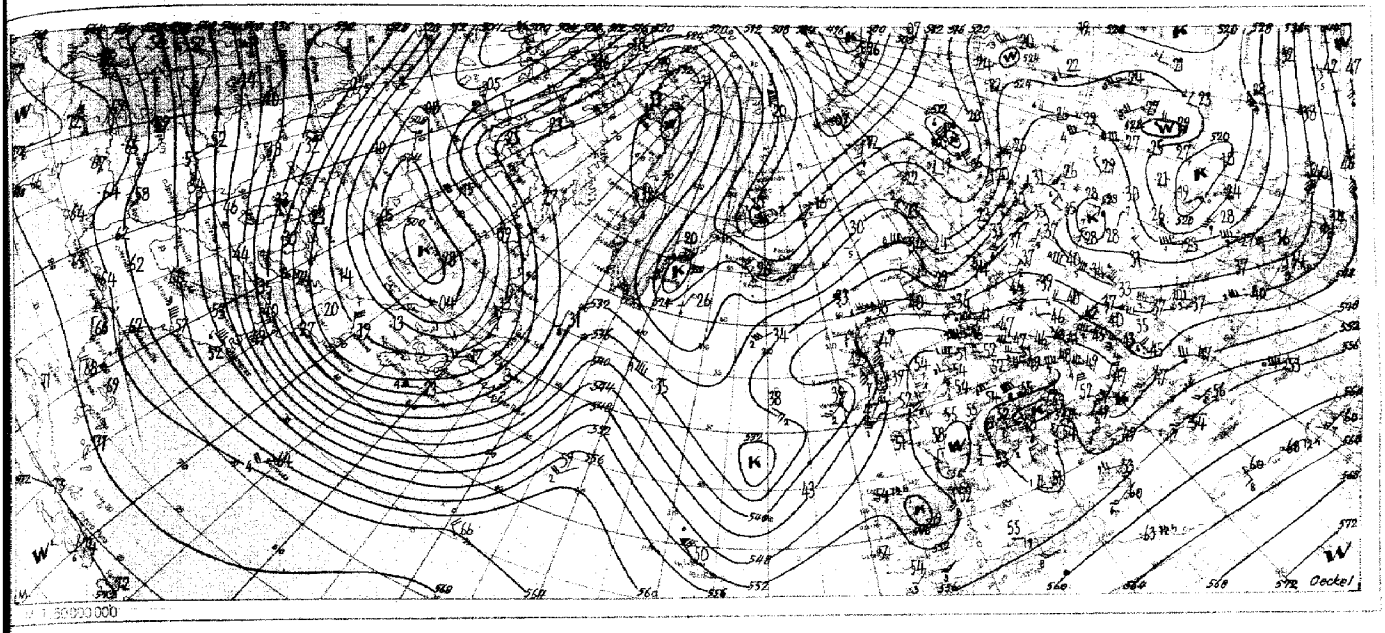


Wetterlage heute 0 Uhr

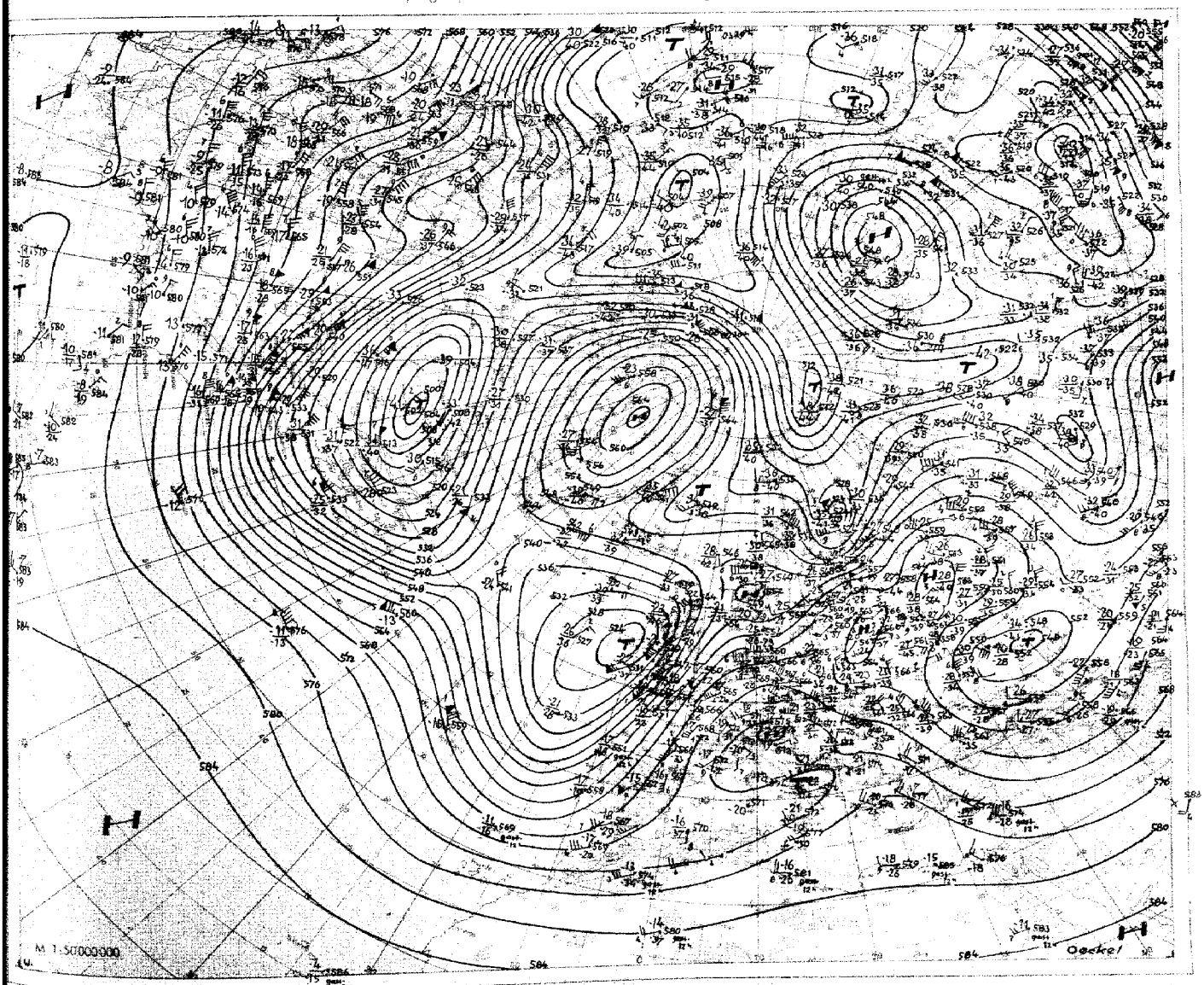


20. November 1959

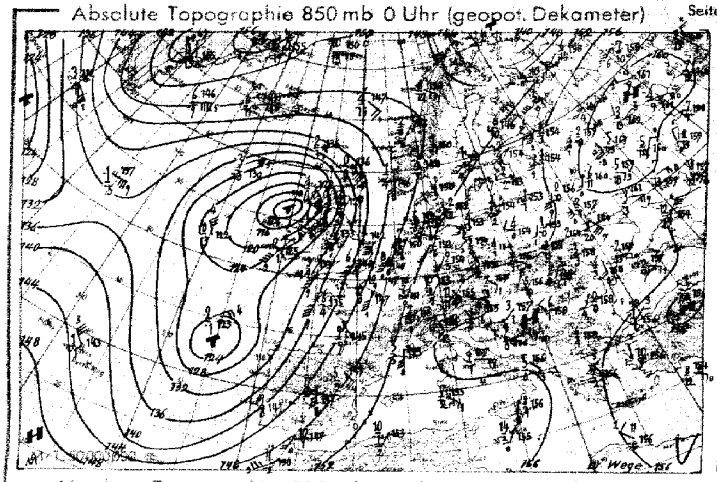
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



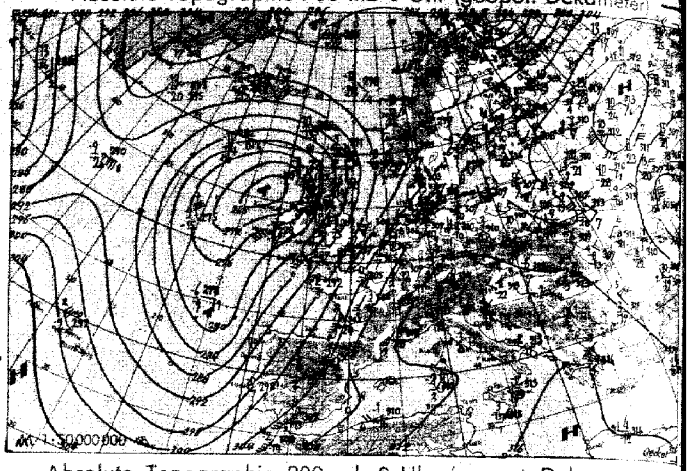
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



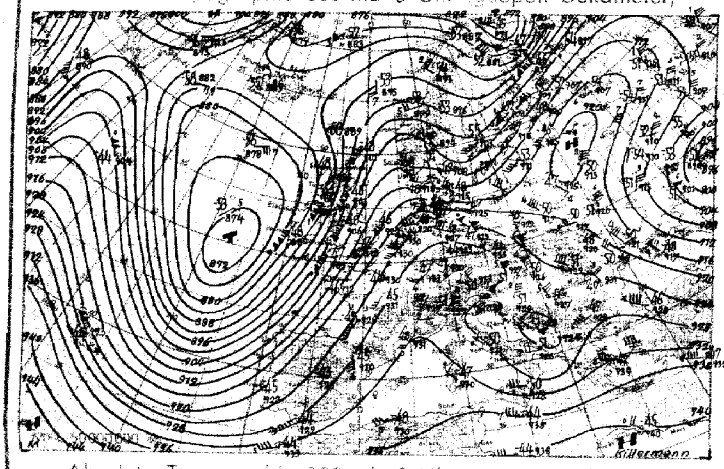
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



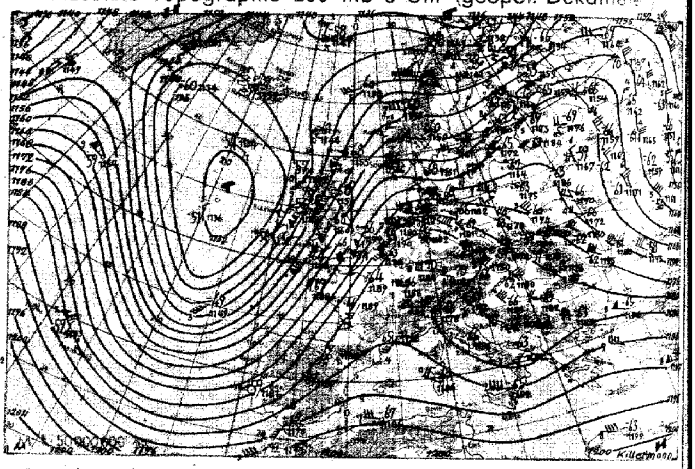
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



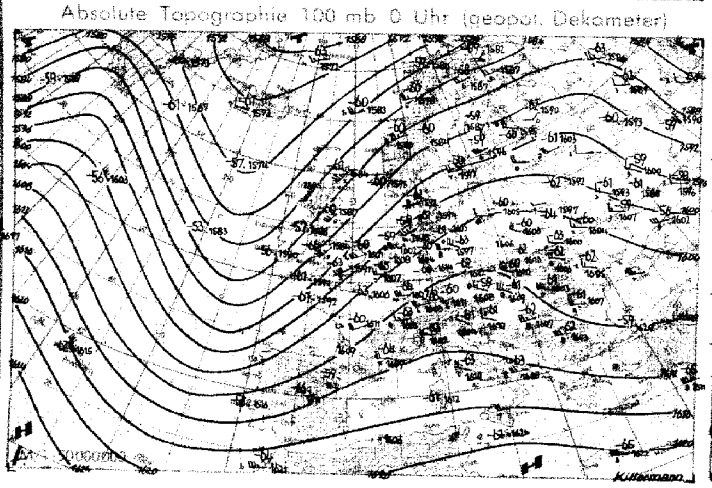
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



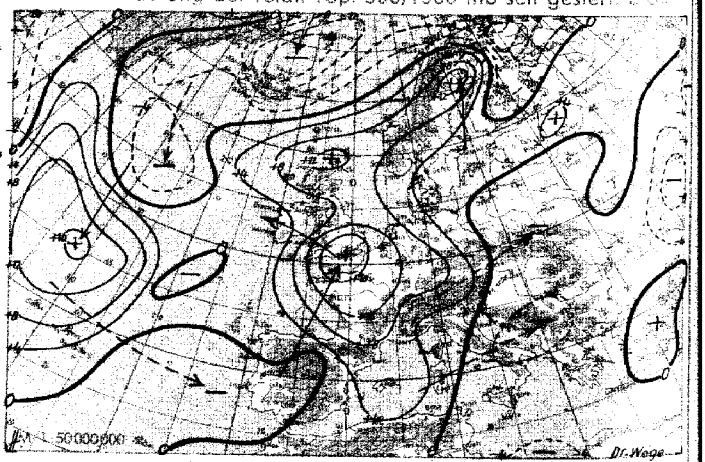
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 2o. November 1959

Die stärksten Änderungen erfuhr die Zirkulation über dem Nordatlantik. Bei einem 24-stdg. Druckfall von 2o mb spaltete sich von dem westatlantischen Tief bei Neufundland eine Teilstörung ab und wanderte ostwärts auf den Atlantik, während das Haupttief um das ostamerikanische Höhentief nach Nordwesten zurückgesteuert wurde. Der Höhentrog, der zunächst langsam bis zur amerikanischen Ostküste gezogen war, blieb jetzt dort liegen und flachte sich ab. Durch die erwähnte Teiltiefbildung kam es jedoch bei Neufundland bei einem Druckfall von 24 gdm in 5oo mb zur Ausbildung eines neuen Troges, der sich von dem kanadischen Höhentief nach Osten erstreckt und eine weitere Abdrängung und Abschwächung des atlantischen Höhenhochkeils bewirkte.

Über dem Ostatlantik führte ein ausgedehnter warmer Druckanstieg zur Auffüllung des dortigen Höhentiefs. Doch blieb am Boden etwas ostwärts von der gestrigen Lage ein Resttief erhalten. Druckfall, der im Laufe der letzten 24 Stunden Irland von Süden her unter Verstärkung überquerte, ließ westlich von Schottland ein Sturmtief von 975 mb entstehen. Dieses geschah, obgleich vor dem Druckfallgebiet ein markanter die Verlagerung und Verstärkung behindernder Höhentrog lag. Es fand eine Umstellung der Höhenströmung über Westeuropa statt, die ihre Ursache in einer Warmluftadvektion im dortigen Raume bei gleichzeitigem Druckanstieg über den Britischen Inseln hatte und zur Ausbildung eines schwachen Höhenhochkeiles von den Alpen bis zur Nordsee führte. Es entstand damit über den Britischen Inseln eine südwestliche Strahlströmung, in der in 5oo mb 9o, in 8400 m Höhe 14o Knoten erreicht wurden.

Mit der Fortdauer der warmen Südwestströmung über Deutschland wurden hier Maxima bis zu 16 Grad (Freiburg) erreicht. Bei vielfach klarer Nacht sanken die Temperaturen jedoch teilweise unter den Gefrierpunkt ab, so daß in der Oberrheinischen Tiefebene verbreitet Tagesschwankungen von 15 bis 16 Grad auftraten.

Der Kaltlufttropfen verlagerte sich vom Bottnischen Meerbusen zur Halbinsel Kola. Durch den mit dieser Verlagerung gekoppelten Druckfall wurde das osteuropäische Hoch von Norden her weiter abgebaut. Doch hat auch das grönländische Hoch den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten.

Dr. W. Regula

Das blockierende osteuropäische Hoch und das ostatlantische Tiefdrucksystem bleiben zwar in den nächsten Tagen die maßgebenden Druckgebilde, jedoch schwächen sich die Luftdruckgegensätze allmählich ab. Damit läßt die Zufuhr milder Luftmassen nach, so daß die nächtliche Ausstrahlung stärker wirksam wird. Im weiteren Verlauf werden die atlantischen Fronten wahrscheinlich auf Deutschland übergreifen.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Freitag, den 20. November 1959 — Nummer: 324

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-ff xx gg
Helgoland	5	015	61919	58252	14109	42572	07219	62617	62028	15816	20942	07217	22-28
Westerland	0	019	71812	56606	13806	3557-	04225	61913	61026	15207	2567-	06213	
List	16	020	81716	56026	13805	4557-	04222	51813	59016	15206	10942	05214	
Husum	3	029	81809	60602	15306	3552-	04222	51809	65016	16709	00902	06214	
Schleswig	44	035	81907	40212	15706	3567-	04228	71909	50026	16808	60952	05212	
Kiel	3	045	82010	50602	16306	5642-	04228	62307	57016	17609	25572	05313	
Norderney	13	113	61811	58016	13407	15772	05221	72013	60026	15309	15772	06119	
Jever	7	122	71606	58216	14508	40918	06225	71606	58036	16011	20932	07615	
Bremerhaven	6	129	71512	60216	14907	25572	05122	61811	58016	16707	35672	06118	
Cuxhaven	5	131	61809	56212	15407	60871	05225	31609	56016	16910	20931	07215	
Hamburg-F.	14	147	81305	22616	16705	3577-	04222	81406	19106	18108	2567-	05214	
Lübeck	10	156	81307	25601	16505	6552-	02221	61405	50106	18106	6093-	05216	
Emden	0	202	71806	65258	13608	36542	05125	71805	70028	15410	10948	07118	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	71606	59216	15868	35742	05124	62008	62032	17411	35606	07316	
Soltau	77	235	82005	30612	17006	3742-	05323	71968	58016	18109	25633	06212	
Lüchow	38	253	81605	50602	17604	1757-	03215	71605	35106	19107	3563-	05216	
Lingen	21	305	72005	62036	14609	655—	05222	71806	62626	16112	25502	06214	
Münster	64	313	71805	60026	15409	45742	06218	71505	60026	16412	6574-	07211	
Osnabrück	95	317	71610	68026	15809	5557-	06123	71710	68026	17211	30942	07314	
Gütersloh	70	320	71405	61026	17309	55778	06127	71506	63016	18012	30931	07108	
Salzuflen	98	325	71303	60216	16408	4577-	06225	61105	65026	17510	30948	06211	
Hannover-L.	52	338	81909	50602	17308	2557-	04224	71808	59026	18410	10946	06111	
Braunschweig-V.	81	348	81807	32612	17706	3567-	04119	62206	61026	19111	35772	06216	
Berlin-Dahlem	51	381	61903	21101	20503	15806	03219	81904	15101	21906	864—	05215	
Berlin-Tempelh.	51	384	61704	17101	20204	15602	03216	81803	24102	21707	55777	05216	
Düsseldorf	36	400	41608	46056	15210	25742	06217	51509	50016	15712	15849	06005	
Bocholt	25	406	71610	50016	14509	55542	07221	71610	50026	15312	45732	07208	
Essen-Mülheim	120	410	61711	60022	15510	35579	06321	71613	60026	16012	35672	08207	
Kahler Asten □	836	427	92012	00476	46803	9-0—	03124	61810	70286	48506	36502	06111	
Kassel	158	438	82106	56616	19506	5752-	03325	72304	68036	20109	55648	06208	
Göttingen	150	444	81609	62608	19406	8097-	04226	71612	70038	19511	10942	06305	
Braunlage	607	452	82605	62216	19905	4567-	03220	72405	65016	20008	10942	05211	
Aachen	202	501	81810	70031	14211	1561-	05216	71808	70022	14913	15656	05008	30
Nürburg	626	510	61609	70018	17406	4547-	05118	71408	75028	17808	30948	05209	
Wahn/Rhld	68	513	71306	70016	16810	6561-	06118	71610	75016	17313	45641	07006	
Koblenz	96	515	62005	45056	17209	25542	06019	71809	65026	17812	35548	06107	
Fuchskauten	653	523	72013	60016	18205	3547-	04217	71611	62036	18707	2547-	05111	
Gießen	185	532	51106	60258	18705	25672	04222	51403	60028	18809	25632	04104	
Bad Hersfeld	202	542	80000	12604	21201	864—	00228	60000	30106	21208	15630	06205	
Wasserkuppe □	921	544	82316	80022	49204	4547-	02223	62220	80038	50508	45502	02006	21-26
Trier-Petrisberg	265	609	72302	70012	16909	35648	07113	71813	68026	17412	40948	06208	
Deuselbach	479	615	71813	70036	16409	35546	05017	71815	70026	16910	15576	04207	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	41614	56010	48506	25540	04121	71618	84026	49708	1547-	03109	
Frankfurt-Flugh.	110	637	20000	20212	19605	15541	04223	70000	16056	19610	7093-	05003	
Darmstadt	263	639	31405	60012	19007	20941	03217	61802	50032	18912	15642	06105	
Würzburg	259	655	70000	11284	22100	3547-	00223	40000	15054	21207	10941	03000	
Bad Kissingen	216	658	70401	12102	22901	4567-	01221	60104	40104	22106	10946	04400	
Bamberg	382	670	71608	56030	22304	7097-	01227	41603	30051	21610	00902	04204	
Coburg	336	671	70701	20102	23102	5567-	01220	20904	62012	22608	00902	04105	
Hof	567	685	71609	30100	22600	60922	51315	21605	56020	22207	12642	04113	
Weiden	396	688	80000	15284	24350	40957	50220	30502	25104	23606	10942	04204	
Berus	363	704	71604	60026	17009	756—	05118	72008	70026	17112	40946	05006	
Tholey	569	706	61816	64036	17708	50956	05212	71814	70036	18010	40956	04209	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72008	68032	17511	50942	05114	72109	70022	17713	7097-	04106	
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	08446	19104	20942	03217	70000	35056	19509	40972	05107	
Weinbiet/Wstr.	553	724	52110	82022	18110	20942	03217	71812	82032	18311	50976	03107	
Karlsruhe	115	727	60000	18102	19305	25632	04215	70000	50052	19212	25616	06102	
Mannheim	97	729	41603	62012	19406	30932	04116	70000	12052	19610	00906	06004	
Stuttgart-Echt.	405	738	50803	50052	20108	10942	05013	60903	56031	20012	00902	06304	
Öhringen	248	742	40702	30104	20705	30938	02216	63603	40054	19714	00906	07201	
Ansbach	440	755	62103	56022	22205	40942	03219	11604	70012	21110	00902	04000	
Weißenburg/Bay.	422	761	72403	60022	22902	10941	01117	51607	66022	21311	10942	04001	
Nürnberg	310	763	71103	22102	22303	20942	01118	21705	60012	21112	11742	05101	
Regensburg	337	776	90902	01454	24350	9-0—	50117	93201	04454	24602	9-0—	01107	
Gr. Falkenstein □	1307	791	41306	89030	53007	00906	50214	41302	89012	53709	00902	01207	
Freiburg	252	803	33301	68020	19307	10932	05215	40702	68020	18512	00902	088c3	
Freudenstadt □	797	815	41802	84022	49907	15532	01014	51402	81032	51510	00906	05108	
Klippeneck □	973	818	51408	89021	50708	10942	50011	41406	89021	52112	10941	51307	
Tübingen	370	826	42303	40104	22203	10942	02113	30000	64024	20709	10942	05803	
Stötten	734	836	51507	82012	19709	15648	01012	41306	80012	19611	00902	03204	
Ulm	480	838	90000	00454	24050	9-0—	51221	51604	12104	23402	10982	01000	
Augsburg	480	852	61802	14284	23301	10942	01216	61802	20054	21708	00902	02000	
München-Riem	526	866	61003	56040	23905	00902	01219	21604	78022	21614	00901	02802	
Mühldorf	401	875	90901	01454	25451	9-0—	52219	30704	40104	23407	16402	05804	
Passau	409	893	90000	01454	24750	9-0—	50218	42602	60014	22807	00902	06804	
Feldberg/Schw. □	1486	908	41808	89010	50206	00902	54215	31608	89020	51308	00902	57210	
Konstanz	399	929	91305	00474	22303	9-0—	03012	90000	02434	21804	9-0—	03803	
Friedrichshafen	401	934	90402	02454	23102	9-0—	02021	52504	12104	21407	16102	06808	
Kempten-Lenzfr.	705	946	31005	82012	24602	15701	51217	40000	82032	22409	00901	00000	
Oberstdorf □	810	948	12701	86010	50151	00901	53219	32201	84030	51107	00905	00506	
Zugspitze ■	2960	961	52711	89031	06054	00902	68217	12409	89011	07651	00901	63113	
Hohenpeißenb. □	977	962	51908	89031	52109	30941	53120	50402	89031	52912	00902	51203	
Garmisch-Partenk.	704	963	61807	84031	22807	00902	00117	31607	84031	20213	00902	51804	
Wendelstein □	1735	980	32014	89030	53605	00902	55214	21810	89020	54206	00902	55006	
Berchtesgaden	542	997	01801	89020	25750	00900	51219	31801	89030	21313	00901	04710	

Station	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 E'RRTT xx	18 Uhr ff-ff xx gg
Helgoland	51812	65012	16610	20948	08108	51617	56032	17110	50950	08005	-9710	
Westerland	61705	40102	16706	50972	05215	61507	28102	17505	6097-	04108	-9708	
List	71710	50032	16806	20932	05216	51413	35102	17606	50930	05208	-9107	
Husum	71806	50032	17907	20932	06212	21606	40102	18906	00902	05210	-9310	
Schleswig	71805	45022	17808	7097-	06210	81708	50012	18807	50977	06210	-9110	
Kiel	82008	56032	18408	00907	06208	51807	60012	19407	50930	05210	-9709	
Norderney	71707	56032	15910	60958	07306	81709	58022	16209	20977	06203	-9110	
Jever	71206	56032	16810	7095-	08308	81208	40032	17108	60937	06203	-0111	
Bremerhaven	71308	57022	17310	7093-	07206	81412	57032	17910	50917	06106	-9510	
Cuxhaven	71507	30102	17309	2577-	08104	41510	50012	17908	40970	06106	-9611	
Hamburg-F.	81305	20052	18808	40977	05207	61204	26102	19607	00908	06208	-9309	
Lübeck	71407	56012	19107	20932	05210	81405	56032	19705	70977	04206	-9708	
Emden	71603	60022	15410	7095-	08400	81404	58022	16108	8097-	07307	-9212	
Cloppenburg	71508	62032	17911	60942	08308	81410	56022	17609	20942	07803	-9412	
Bremen	71507	56012	17910	25838	07305	71409	58032	18208	50978	06303	-9711	
Soltau	81605	56032	18709	65637	07207	81405	25102	19707	35737	06108	-9110	
Lüchow	81205	40102	19808	3587-	07207	61403	22102	20507	3573-	06107	-9109	
Lingen						71706	65022	16412	757—	07301	-9712	
Münster	71605	50022	16812	65746	07205	31204	58012	17110	00901	06201	-9113	
Osnabrück	71507	65022	17612	6095-	07204	61608	58012	17712	4564-	07101	-9712	
Gütersloh						61106	62022	18610	30931	05303	-9713	
Salzuflen	81407	65032	18111	40977	07207						11	
Hannover-L.	71607	46102	18710	15738	07203	81005	46102	19208	50937	05105	-9711	
Braunschweig-V.	71804	48102	19310	50936	07101	41308	45102	19908	00901	05005	-9712	
Berlin-Dahlem	31606	33106	22207	10942	06003	21705	15106	23305	00902	04210	-9208	
Berlin-Tempelh.	51604	34106	22208	15742	06105	31505	34106	23207	10942	05310	-9108	
Düsseldorf	61512	58022	15813	15832	06002	61511	56032	15713	30932	05701	-9413	
Bocholt	71411	56012	15612	55632	08203	51110	56012	15711	25632	07201	-0113	
Essen-Mülheim	81612	60032	16112	4567-	08201	51716	60012	16112	25672	07400	-9712	26
Kahler Asten □	81811	70022	49205	16241	04305	31814	58011	49306	25240	02105	-0106	
Kassel	82303	68032	19911	20977	07500	22002	65012	20509	00902	05105	-9611	
Göttingen	71606	65022	20110	15772	06305	31407	60012	20609	00902	05004	-9113	
Braunlage	72001	63022	21706	50932	05211	33204	58012	22404	10942	04103	-0109	
Aachen	71707	68012	14913	2587-	06400	71715	68022	14613	7097-	04503	-0013	29
Nürburg	71614	75022	17809	40978	05203	61414	65012	18307	30918	04400	-9709	
Wahn/Rhld	81312	70032	17113	45702	07802	81312	64022	17511	45742	05202	-9113	
Koblenz	71804	62022	17913	30948	06301	51606	57012	18510	40941	66206	-9714	
Fuchskauten	71612	65022	18808	30972	04304	61111	80012	19908	25570	01308	-9109	
Gießen	51602	58022	18811	20972	04202	21401	60011	19806	20940	04205	-0112	
Bad Hersfeld	80000	57022	21109	40917	06500	90000	01476	22305	9-0—	05208	-0110	
Wasserkuppe □	72010	81032	50906	40816	00208	02310	70012	51105	3567-	01105	-9709	
Trier-Petrisberg	71807	70012	17413	30942	05201	21805	68012	17811	00901	03301	-9113	
Deuselbach	81613	70022	16611	30977	04400	31424	75022	16511	00901	01801	-9112	
Kl. Feldberg/T. □	81512	84022	49908	30977	03202	11118	70021	50007	00901	02205	-9708	
Frankfurt-Flugh.	80000	13042	19610	20927	06500	60603	40052	20207	30978	04204	-9212	
Darmstadt	71108	56022	19210	30942	06400	21412	75012	19809	10941	05304	-0012	
Würzburg	70000	56021	21009	30956	06500	00000	20101	21707	00900	06204	-0009	
Bad Kissingen	80203	56022	22907	00906	04207	50303	56012	23505	00902	04204	-0008	
Bamberg	70902	62030	21709	20976	05400	61110	62011	22808	00901	03108	-0011	
Coburg	70901	64031	22608	7097-	04400	60901	58012	23507	6097-	04307	-0009	
Hof	71607	68030	22608	15642	04105	71607	50100	24005	20942	03207	-0008	
Weiden	70000	56030	22909	7097-	04400	80000	40100	25104	50977	03311	-0011	
Berus	51812	70012	16713	00902	05502	01406	62011	18310	00900	04211	-9714	
Tholey	61614	70012	17711	20948	01501						12	
Saarbr.-Ensh.	61207	75012	17514	10948	04502	21110	62011	18808	00902	03105	-0015	
Neustadt/Weinstr.	70000	40052	18711	40978	06607	30000	58012	19108	00901	05103	-9711	
Weinbiet/Wstr.	71611	82022	18910	7097-	04301	21414	75012	19409	00901	04103	-0012	
Karlsruhe	73605	56022	18811	10938	08503	30000	12102	19905	00901	05106	-0013	
Mannheim	80000	12102	19410	10947	07503	23204	09442	19806	00902	06103	-0013	
Stuttgart-Echt.	70303	62022	19612	00908	07603	11702	58021	20510	00901	03105	-0014	
Öhringen	70000	60032	19813	40916	08701	40505	58012	20809	00908	05305	-0015	
Ansbach	81302	62030	21311	30947	04303	21304	50101	23007	10942	03109	-0012	
Weißenburg/Bay.	70000	62032	21111	4577-	03501	10000	60012	23207	15700	04112	-0013	
Nürnberg	71012	62030	21311	15726	05201	71105	45102	23006	30942	04108	-0013	
Regensburg	90701	01474	24404	9-0—	03301	90000	02454	25402	9-0—	02207	-0005	
Gr. Falkenstein □	21802	89012	54808	00901	00111	61306	82022	55107	00906	52204	-0010	
Freiburg	70201	68030	18714	00902	06104	00000	56020	19808	00900	05304	-0016	
Freudenstadt □	61502	80022	51712	00908	03605	31602	70012	51407	00901	04211	-0013	
Klippeneck □	71511	89030	51410	00908	01804	41218	89011	51007	00902	01302	-0012	
Tübingen	61302	70032	19513	10946	05705	40000	56012	21508	10942	05311	-0014	
Stötten	51305	80030	19811	00906	02303	31207	60010	22604	00902	03204	-0012	
Ulm	50902	16102	22605	00902	03500	32904	14102	23603	00902	02205	-0006	
Augsburg	71104	25052	21110	00902	06801	50706	18102	23704	00902	03313	-0011	
München-Riem	71005	65022	22512	00908	05304	01107	57012	23907	00900	04202	-0014	
Mühldorf	60802	59012	23010	00902	07303	10905	59011	24404	00901	04303	-0011	
Passau	50000	60020	23210	00902	06308	40402	58022	24006	00902	05400	-0011	
Feldberg/Schw. □	71317	89022	51108	00908	57502	11317	86012	51908	00902	58208	-0009	
Konstanz	93007	00474	21604	9-0—	04501	93301	00454	22603	9-0—	03206	-0005	
Friedrichshafen	90000	01454	21106	9-0—	05705	90000	02454	22104	9-0—	04207	-0007	
Kempten-Lenzfr.	51002	82022	21708	00901	50510	11002	89022	25502	00901	51215	-0010	
Oberstdorf □	61803	89022	50606	00908	51000	01802	84022	50050	00900	52310	-0011	
Zugspitze ■	62408	89021	08650	00901	66309	21712	89011	09451	00901	66307	-0070	
Hohenpeißenb. □						31611	89011	52709	00901	54304	-0014	
Garmisch-Partenk.	71608	84031	21610	00901	51304	01807	84021	23706	00900	52205	-0015	
Wendelstein □	62004	89031	55008	00908	59307	11702	89011	55007	00901	57000	-0008	
Berchtesgaden	11801	89020	21912	00901	02303	00000	20100	25603	00900	01113	-0015	

Dei./R.

Jahrgang: 84 — Freitag, den 2o. November 1959 — 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
Helgoland	5	015	81516	56602	1771o	4547-	o72o6						
Westerland	0	019						71412	481o-	17807	756—	o66o3	
List	16	020											
Husum	3	029	71307	4o1o2	192o6	7o91-	o5oo3						
Schleswig	44	035	813o6	4o1o2	195o6	3o977	o52o6	712o4	4o1o2	194o6	7o93-	o58o1	
Kiel	3	045	818o5	6oo21	2ooo7	6o917	o51o6						
Norderney	13	113	81712	58o26	1631o	857—	o62o1						
Jever	7	122	712o9	57216	174o8	7o97-	o63o3	811o8	561o6	173o8	8o97-	o66o1	
Bremerhaven	6	129	81411	58212	186o9	8o97-	o62o7	815o9	59o26	18o1o	8o97-	o66o6	
Cuxhaven	5	131	8151o	57o22	186o8	3571-	o61o7						
Hamburg-F.	14	147	811o6	331o2	2ooo7	5o977	o52o4	713o9	461o2	2ooo8	5o977	o54oo	
Lübeck	10	156	411o4	56o3o	2o7o5	4o93o	o411o						
Emden	0	202	815o8	58o22	165o9	8o97-	o72o4	715o7	62o22	167o9	3587-	o62o2	
Cloppenburg	43	216	715o9	58o32	183o9	7o93-	o62o7						
Bremen	4	224	813o7	58o22	188o8	7o97-	o61o6	8141o	58o22	187o8	7o97-	o56o1	
Soltau	77	235	714o5	3o1o2	199o7	45738	o63o4						
Lüchow	38	253	811o5	2o1o2	212o6	8o97-	o52o6						
Lingen	21	305	716o8	65o22	16911	4563-	o52o5						
Münster	64	313	713o5	6oo22	1771c	757—	o52o7	115o2	6oo12	178o8	156oo	o21o1	
Osnabrück	95	317	715o8	58o22	165o9	8o97-	o72o4						
Gütersloh	70	320	71oo7	62o31	191o9	756—	o42o5	11oo8	66o11	191o9	1o931	o98o1	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	814o8	57o32	197o9	8o97-	o52o5	6o9o5	59o32	2ooo8	6o93-	o42o3	
Braunschweig-V.	81	348	815o8	57o31	2ooo7	3577-	o53o2	715o9	251o1	2o4o8	7o93-	o51o4	
Berlin-Dahlem	51	381	314o5	151oo	237o5	oo9o2	o43o4	313o6	451oo	239o4	3o93o	o4oo2	
Berlin-Tempelh.	51	384	211o5	321oo	236o6	oo9o1	o53o3	312o8	341oo	239o5	2o941	o4oo3	
Düsseldorf	36	400	31412	59o12	16313	15842	o31o6	315o8	59o21	17o12	3o93o	o41o6	
Bocholt	25	406	714o8	58o32	15812	4567-	o52o1	31411	6oo11	16212	2o941	o52o4	
Essen-Mülheim	120	410	6172o	7oo31	16812	5564-	o52o7	31716	65o11	16912	oo9o2	o31o1	34
Kahler Asten □	836	427	7182o	6oo32	5o2o7	754—	o21o7	31814	65o21	5o3o7	3o93o	oo2o2	26
Kassel	158	438	72oo2	62o22	213o7	2567-	o42o7	122o2	58o12	221o4	oo9o1	o31o5	
Göttingen	150	444	514o6	65o3o	215o7	1o932	o42o7						
Braunlage	607	452	225o3	58o1o	225o5	1o942	o22o3						
Aachen	202	501	41819	7oo12	14913	3o942	o31o3						32
Nürburg	626	510	21613	65o12	192o8	2o941	o1211		2				
Wahn/Rhld.	68	513	412o8	7oo12	18811	2574o	o4114	o12o8	62o22	19oo8	oo9oo	o42o2	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	51413	8oo32	2o7o7	555oo	o12o6						
Gießen	185	532	1o3oo	58o1o	2o6o5	oo9o8	o32o7						
Bad Hersfeld	202	542	936o1	oo454	225o4	9-o—	o32o1						
Wasserkuppe □	921	544	52217	65o12	517o6	25642	512o5	32117	65o22	517o5	oo9o1	o12o3	23-29
Trier-Petrisberg	265	609	218o2	65o2o	1881o	oo9o1	o23o9	323o8	65o2o	18912	oo9o8	o31o3	
Deuselbach	479	615							o				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11315	65o2o	5o2o6	1o961	o32o5	11212	75o2o	51oo7	oo9o1	512o6	
Frankfurt-Flugh.	110	637	2o5o5	58o12	2o7o7	oo9o1	o42o5	3o4o7	341o2	213o5	oo9o8	o32o4	
Darmstadt	263	639	216o8	8oo2o	2o2o8	oo9o1	o42o2						
Würzburg	259	655	2oooo	2o1o1	224o6	oo9o1	o43o5	ooooo	o8444	23oo3	oo9oo	o22o3	
Bad Kissingen	216	658	4o3o3	381o2	239o5	oo9o2	o3oo4						
Bamberg	382	670	5111o	6oo12	226o8	oo9o1	o25o1		o				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	715o8	58o22	247o4	55671	o23o4	o161o	4o1oo	257o2	oo9oo	o12o4	
Weiden	396	688	3oooo	3o1o1	255o1	oo9o1	o14oo						
Berus	363	704	2o9o4	6oo3o	187o9	oo9o2	o71o1						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	2oooo	6oo2o	198o8	oo9o2	o43o9	oo9o8	6oo1o	2o5o7	oo9oo	o42o6	
Neustadt/Weinstr.	161	723	1oooo	58o1o	2o4o4	oo9o1	o3211						
Weinbiet/Wstr.	553	724	31412	68o22	2ooo8	oo9o1	o53o5						
Karlsruhe	115	727	3oooo	o3464	2o5o3	oo9o1	o32o5		4				
Mannheim	97	729	1oooo	o9444	2o6o4	oo9o1	o42o7		4				
Stuttgart-Echt.	405	738	2oooo	6oo2o	215o6	oo9o1	o22o1	225o1	58o2o	219o6	oo9o1	o22o5	
Öhringen	248	742	336o5	62o2o	215o6	1o938	o32o4						
Ansbach	440	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	11416	6oo2o	222o9	oo9o1	o48o5		2				
Nürnberg	310	763	412o4	56o31	23oo5	oo9o2	o36o1	2o7o1	5o1oo	2445o	oo9o1	511o7	
Regensburg	337	776	9oooo	o1454	257o1	9-o—	o12o1	12oo3	2o284	2585o	oo9o1	515oo	
Gr.Falkenstein □	1307	791	213o7	82o12	555o7	oo9o1	532o5		2				
Freiburg	252	803	23oo1	56o2o	21oo5	oo9o2	o32o9	211o1	65o2o	213o3	oo9o2	o1ooo	
Freudenstadt □	797	815	22oo5	7oo2o	516o7	oo9o8	o12o3						
Klippeneck □	973	818	31218	86o2o	513o7	1o911	oo2o4						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	21oo9	58o2o	221o5	oo9o2	o44oo						
Ulm	480	838	227o5	141oo	24oo1	oo9o2	o14oo	ooooo	o646o	24751	oo9oo	511o3	
Augsburg	480	852	118o6	161oo	235o4	oo9o2	o38o3	o2oo3	221oo	248o1	oo9oo	o13o4	
München-Riem	526	866	118o2	56o2o	255o2	oo9o1	o12o4	o15o4	371oo	255o2	oo9oo	o14oo	
Mühldorf	401	875							4				
Passau	409	893	212o3	57o12	256o4	oo9o2	o3311	92oo1	oo471	255o2	9-o—	o28o2	
Feldberg/Schw. □	1486	908	41714	89o3o	524o9	oo9o2	6o2o5						
Konstanz	399	929							4				
Friedrichshafen	401	934	936o2	o2454	233o2	9-o—	o22o7	9oooo	o2454	24551	9-o—	512o8	
Kempten-Lenzfr.	705	946	413o3	8oo3o	256o1	oo9o2	524oo	41oo2	86o2o	26851	oo9o2	533o5	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	22412	89o2o	1ooo1	oo9o1	651o5	5221o	89o21	1o3oo	oo9o6	662o2	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o5	84o2o	242o4	oo9oo	531o2		1				
Wendelstein □	1735	980	11oo2	89o2o	554o9	oo9o1	593o3		o				
Berchtesgaden	542	997							o				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmngg	RRass 24	
Helgoland						51619	56o22	1731o	5o931	o72o2	1911o		o98o8	91o18	
Westerland	81413	581o2	173o7	3561-	o68o5	31612	6oo11	177o6	15778	o42o4	-ooo4		——	97—	
List						71312	56o22	182o6	2o942	o44oo	oooo5		o57o4	91o19	
Husum	713o6	4o1o2	188o7	7o97-	o58o3	613o7	4o1o2	191o6	4o938	o41o3	1ooo5		o65o4	93o12	
Schleswig	814o4	4o1o2	194o7	8o97-	o55oo	715o6	5oo12	192o8	5o978	o47o1	oooo6		o61o5	91o13	
Kiel	8181o	6oo22	198o8	oo9o7	o5ooo	614o5	6oo22	199o7	6o93o	o42o1	1ooo6		o66o4	97o14	
Norderney	8181o	6oo22	161o9	oo9o7	o45o3	81712	6oo32	166o8	5o977	o32o5	197o8		o93o7	91o27	
Jever	5111o	56o12	171o6	2o931	o46o2	5121o	561o1	174o5	2o931	o42o3	-97o5		——	o1—	
Bremerhaven	71414	63o32	177o9	2o946	o48o3	6141o	58o22	179o8	1o938	o43o2	197o8		o88o6	95o1o	
Cuxhaven						41511	6oo21	183o7	oo9o1	o44oo	1ooo7		o8oo5	96oo8	
Hamburg-F.	213o7	331o2	199o7	1o948	o48o1	o13o8	261o1	198o6	oo9oo	o36o1	oooo5		o63o3	93oo2	
Lübeck	511o4	56o22	2o8o5	5o93o	o44oo	113o4	56o12	2o8o4	1o93o	o34oo	1ooo4		o51o2	97oo6	
Emden	315o7	58o12	163o6	1o942	o47o4	616o5	6oo31	167o5	1o946	o32o4	1ooo5		o91o3	92o25	
Cloppenburg						314o5	65o2o	183o6	oo9o1	o31o3	1ooo6		o91o5	94o1o	
Bremen	613o7	471o2	187o6	1o942	o4ooo	612o6	56o22	186o5	oo9o8	o38o1	1ooo4		o79o2	97oo3	
Soltau						214o5	5o1o-	2o3o5	oo9o1	o34oo	1ooo5		o71o3	91oo1	
Lüchow						111o7	151oo	214o3	1o97o	o21o1	1ooo3		o59oo	91ooo	
Lingen						418o6	7oo1o	17oo8	oo9o8	o32o1	1ooo8		1o7o6	97o18	
Münster	o18o1	6oo1o	179o8	oo9oo	o24oo	115o2	56o3o	176o8	oo9o1	o38o4	1ooo6		1o1o2	91o16	
Osnabrück	315o7	65o11	183o6	2o941	o34oo	5o8o6	65o3o	186o6	2o941	o32o3	1ooo5		1o25o	97o11	
Gütersloh	111o7	69o3o	19oo8	1o931	o35oo	312o6	63o3o	193o8	oo9o1	o32o2	-ooo7		——	97—	
Salzuflen						21312	62o2o	191o8	oo9o1	o32o1	1ooo8		o9oo6	96o15	
Hannover-L.	31oo5	59o21	2o1o7	1o941	o34oo	516o9	59o31	199o8	oo9o2	o47o1	oooo5		o81o2	97oo6	
Braunschweig-V.	215o9	2oo51	2o1o7	oo9o1	o38o3	113o8	281o1	2o4o4	1o941	o23o3	1ooo2		o7651	97oo4	
Berlin-Dahlem	613o5	4o1o1	241o4	6o93o	o3oo2	413o6	351o1	242o3	4o93o	o32o1	1ooo3		o445o	92o16	
Berlin-Tempelh.	513o6	441o1	24oo4	5o93o	o3oo1	311o6	321o1	243o4	3o97o	o31o3	1ooo4		o55o2	91—	
Düsseldorf	2151o	59o2o	17111	2o931	o42o1	3161o	59o1o	17o11	1o941	o35o1	1oo11		121o9	91—	
Bocholt	1141o	6oo1o	1611o	oo9o1	o57o1	114o6	59o3o	164o9	oo9o1	o42o3	1ooo9		113o6	o1oo9	
Essen-Mülheim	21721	65o2o	16111	oo9o2	o32o1	21716	7oo2o	16911	oo9o1	o38o3	1oo1o	22-31	112o9	o7o1o	
Kahler Asten □	11814	65o3o	499o6	oo9o2	oo8o1	42o1o	65o3o	5o1o6	oo9o2	5o3o1	1ooo6	26	o57o3	o1o11	
Kassel	o18o2	6oo2o	216o4	oo9oo	o28o5	o16o2	6oo2o	22oo2	oo9oo	o11o3	1ooo1		o6653	96o28	
Göttingen	1oooo	5oo2o	217o2	oo9o1	oo8o4	222o5	6oo3o	22oo1	oo9o1	oo1o3	oooo1		o6753	91o22	
Braunlage						23oo5	85o2o	219o8	oo9o2	o11o3	1ooo4		o44o1	o1o13	
Aachen						2181o	7oo2o	1661o	oo9o1	o32o4	1oo1o		121o6	ooo12	
Nürburg						o2o15	75o2o	192o8	oo9oo	o13o3	oooo6		o73o5	97—	
Wahn/Rhld.	21112	7oo2o	19oo9	oo9o2	o47o1	41oo9	7oo3o	189o7	1o941	o38o2	oooo7		1o8o5	91oo1	
Koblenz						o1612	4o1oo	2o1o4	oo9oo	o44oo	oooo4		o95—	97oo7	
Fuchskauten						21611	6oo2o	2o7o6	oo9o1	516o1	oooo6		o68o4	91o23	
Gießen	ooooo	2o1oo	217oo	oo9oo	512o3	o14o2	56o24	21351	oo9oo	528o5	1oo51		o6451	o1o25	
Bad Hersfeld						ooooo	o1444	23o51	oo9oo	512o1	1oo51		o425o	o1o21	
Wasserkuppe □	22115	65o2o	52oo7	oo9o1	oo8o3	22o15	75o2o	52oo8	oo9o1	527o1	5ooo5	3o	o6oo3	97o27	97
Trier-Petrisberg	123o2	62o1o	1971o	oo9o1	o42o5	115o2	6oo2o	196o8	oo9o1	o37o3	1ooo8		1o6o3	91o14	
Deuselbach						ooooo	7oo2o	198o5	oo9oo	o18o1	oooo5		1o2o2	91o21	
Kl.Feldberg/T. □	1151o	65o2o	51oo7	oo9o1	oo4oo	115o7	65o2o	5151o	1o961	528o4	oooo5		o6oo2	97o22	
Frankfurt-Flugh.	oo2o4	3o1oo	218o4	oo9oo	o32o5	oo4o4	58o2o	215o4	oo9oo	o38o3	oooo3		o6252	92o26	
Darmstadt						o1411	7oo2o	2o9o5	oo9oo	o28o6	1ooo4		o86o1	ooo47	
Würzburg	ooooo	o6444	234oo	oo9oo	5o4oo	ooooo	oo444	23251	oo9oo	528o3	3oo52		o5o53	ooo37	
Bad Kissingen						oo1o4	281oo	24751	oo9oo	526o2	3oo51		o4451	ooo35	
Bamberg	o1115	6oo2o	232o6	oo9oo	o38o3	111o8	58o3o	233o5	oo9o1	o16o1	1ooo4		o75o2	oo—	
Coburg						4o9o3	6oo2o	247o2	1o942	o24oo	297o2		o4852	97—	
Hof						2161o	3o1oo	255oo	262o1	516o3	3oo5o		o4352	ooo28	
Weiden	ooooo	2o1oo	26751	oo9oo	512o3	4o9o2	4c1oo	26351	oo9o1	528o4	3oo52		o2854	ooo43	
Berus						oo9o6	151o-	197o5	oo9oo	o31o2	oooo5		o97o2	97o31	
Tholey						o2o1o	75o2o	198o7	oo9oo	o2ooo	oooo7		o86o1	92o13	
Saarbr.-Ensh.	oo7o4	6oo2o	2o6o5	oo9oo	o46o2	oo6o8	6oo2o	2o6o5	oo9oo	o34oo	oooo4		o99oo	ooo39	
Neustadt/Weinstr.	ooooo	3o1oo	212o2	oo9oo	o11o2	o29o2	4o1oo	211o1	oo9oo	oo8o1	3oooo		o5453	97o17	
Weinbiet/Wstr.						1o7o8	58o2o	2ooo5	oo9o1	o26o2	1ooo5		o88o1	ooo21	
Karlsruhe						ooooo	o2464	21252	oo9oo	524oo	3oo53		o5253	ooo35	
Mannheim						ooooo	o2444	2165o	oo9oo	514oo	1oo5o		o6252	ooo2o	
Stuttgart-Echt.	ooooo	58o1o	224o2	oo9oo	oo7o3	3oooo	5o1oo	22oo2	oo9o6	o17o4	3ooo1		o7154	oo—	
Öhringen						1o9o7	5712o	222o2	oo9o1	o18o1	1ooo1		o7o52	ooo48	
Ansbach						112o2	o3444	24551	1o94o	516o2	3oo51		o5554	ooo47	
Weißenburg/Bay.	8oooo	6oo22	243o2	oo9o7	o14oo	o24o4	6oo22	237o3	oo9oo	o18o4	1ooo2		o7851	ooo63	
Nürnberg	o1oo6	4o1oo	238o3	oo9oo	o36o1	21oo4	3o1oo	238o1	oo9o1	5o7o4	ooo5o		o5653	ooo53	
Regensburg	9oooo	o347o	26351	9-o—	511o3	9o9o1	o245o	259o1	9-o—	o17o1	1oo52		o1453	ooo15	
Gr.Falkenstein □	213o6	82o2o	553o7	oo9o1	527o1	111o7	89o2o	549o7	oo9o1	557o4	5ooo6		o7oo3	ooo77	97
Freiburg	o13o1	65o2o	212o2	oo9oo	oo8o3	1oooo	62o2o	211o1	oo9o2	5o8o1	ooooo		o7155	ooo71	
Freudenstadt □						116o3	89o2o	5141o	oo9o1	5681o	1ooo6		o83o1	ooo73	
Klippeneck □						1141o	89o2o	51611	oo9o1	577o5	6ooo6		o75o1	ooo78	o3
Tübingen						o29o2	o3444	23552	oo9oo	527o5	ooo52		o5o53	ooo65	
Stötten						21411	2o1oo	233o1	oo9o2	o17o5	1ooo1		o7o5o	ooo67	
Ulm						9o2o4	oo5o5	2435o	9-o—	518o7	19151		o1852	91o41	
Augsburg	9oooo	o347o	25251	9-o—	514oo	92oo3	o1454	24751	9-o—	518o4	3oo51		o4653	ooo78	
München-Riem	114o3	6oo2o	258o1	oo9o1	514oo	2o4o3	89o3o	26o51	oo9o1	538o1	3oo51		o4855	ooo69	
Mühldorf	91oo7	o3454	252o3	9-o—	o34oo	9111o	o3474	252o3	9-o—	o3ooo	1ooo2		o3152	ooo43	
Passau	9oooo	oo454	257o2	9-o—	o23o1	91oo3	oo474	259o2	9-o—	o21o1	1ooo2		o425o	ooo38	
Feldberg/Schw. □						11318	89o2o	52112	oo9o2	638o3	7ooo7		o7459	ooo79	2o
Konstanz						9oooo	oo454	233o1	9-o—	oo7o7	1oooo		o2551	oo—	
Friedrichshafen	9oooo	o3454	2395o	9-o—	5o8o6	9oooo	o1474	23451	9-o—	517o6	1oo52		o2353	ooo31	
Kempten-Lenzfr.	412o3	86o2o	262o1	oo9o1	538o1	31oo6	86o3o	26352	oo9o1	557o8	5oo53		o3o54	ooo74	97
Oberstdorf □						o2oo2	89o2o	48952	oo9oo	558o9	7oo53		oo86o	ooo59	o8
Zugspitze ■	5231o	89o22	1o3oo	oo9o8	694oo	3181o	89o21	1o5o1	oo9o1	66oo2	7oo51		5o8—	ooo86	57
Hohenpeißenb. □						3o7o1	89o3o	52111	oo9o1	637o4	7ooo7		o95o2	ooo83	o8
Garmisch-Partenk.						12oo6	84o21	239o5	oo9o1	547o6	1ooo4		o62o1	ooo7o	
Wendelstein □	21612	89o2o	553o9	oo9o1	633o2	2161o	89o2o	5521o	oo9o1	658o2	6ooo8		o72o5	ooo81	13
Berchtesgaden						ooooo	89o2o	26752	oo9oo	537o4	3oo52		o3655	ooo55	

Bei/R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 324

Freitag, den 20.November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadpdp	1ddPH	3RRtsts
12	gestern	1ooo2	71816	65o22	15o1o	oo67+	o7119	118+1	
15	gestern	1ooo2	62o13	68o22	1551o	oo75+	o82o2	12o+1	
18	gestern	1ooo2	81319	61o22	1551o	9++++	o84oo	113++	3ooo1
21	gestern	1ooo2	81621	61o22	16o1o	9++++	o71o5	116++	
00	heute	1ooo2	62112	68o22	16o1o	9++++	o74oo	121++	
03	heute	1ooo2	o1519	68o1o	16o1o	9++++	o74oo	115++	
06	heute	1ooo2	5152o	68o31	161o9	9++++	o53o1	115++	3oo51
09	heute	1ooo2	8172o	65o22	1711o	6o746	o62o8	117+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadpdp	1ddPH	3RRtsts
12	gestern	1ooo7	62o19	97o16	1621o	556o1	o9213	12o32	
15	gestern	1ooo7	71613	96o32	17o1o	3555+	o92o8	11632	
18	gestern	1ooo7	5162o	96o22	1781o	9++++	o82o8	116+2	3975o
21	gestern	1ooo7	8182o	96216	182o9	9++++	o82o4	118+2	
00	heute	1ooo7	8162o	96o22	1791o	9++++	o86o3	116++	
03	heute	1ooo7	5162o	97o12	1771o	9++++	o97o2	116+2	
06	heute	1ooo7	51821	97o22	179o9	9++++	o63o2	118+2	39752
09	heute	1ooo7	61618	97o22	192o9	556o1	o7213	11632	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadpdp	1ddPH	3RRtsts
12	gestern	1ooo3	61813	6oo21	1581o	3742+	o7116	118+1	
15	gestern	1ooo3	71613	5oo21	161o9	7o92+	o81o3	116+1	
18	gestern	1ooo3	31516	62o21	171o9	9++++	o711o	115+1	39252
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	5162o	66o21	173o8	9++++	o73o3	116+1	39753
09	heute	1ooo3	61616	58o12	183o7	3459+	o521o	116+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadpdp	1ddPH	3RRtsts
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	818o9	96o22	195o7	9++++	o72o7	118++	3oo51
21	gestern	1ooo8	61611	96o11	2o4o8	9++++	o72o9	116++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	81113	96o22	2ooo8	9++++	o77o2	111++	
06	heute	1ooo8	71113	96o22	2o2o9	9++++	o83o2	111++	3ooo1
09	heute	1ooo8	81414	96o22	2o6o9	oo97+	o72o4	11421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadpdp	1ddPH	3RRtsts
12	gestern	1ooo4	72o2o	97o36	15o1o	oo97+	o7322	12o23	
15	gestern	1ooo4	71815	97o22	1591o	755++	o82o9	11823	
18	gestern	1ooo4	o1818	97oo2	16511	++9++	o92o6	118++	
21	gestern	1ooo4	3162o	97o3o	16811	9++++	o82o3	116++	
00	heute	1ooo4	7142o	97o22	16811	9++++	o84oo	114++	
03	heute	1ooo4	31719	97o22	15911	9++++	o87o9	117++	
06	heute	1ooo4	7182o	97o3o	16111	9++++	o83o2	118++	3oo5o
09	heute	1ooo4	71817	97o22	17111	3o979	o711o	11822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadpdp	1ddPH	3RRtsts
12	gestern	1ooo9	71913	56o31	17oo9	oo97+	o721o	11921	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	819o7	56o22	19oo8	9++++	o62o7	1192o	39751
21	gestern	1ooo9	716o9	5o1o1	2o4o7	9++++	o6214	1162o	
00	heute	1ooo9	716o9	5o1o2	3o6o8	9++++	o63o2	116++	
03	heute	1ooo9	5131o	57o11	2o2o8	9++++	o47o4	113++	
06	heute	1ooo9	5141o	5o1o2	2ooo8	9++++	o77o2	1142o	3oo51
09	heute	1ooo9	614o7	57o32	2o1o8	oo93+	o73o1	1142o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadpdp	1ddPH	3RRtsts
12	gestern	1ooo5	61819	98o22	16oo8	3o978	o7219	11821	
15	gestern	1ooo5	71213	98o21	1661o	6o959	o72o6	11221	
18	gestern	1ooo5	11818	97o12	173o9	9++++	o72o7	118++	397oo
21	gestern	1ooo5	81415	97212	1811o	9++++	o82o8	114++	
00	heute	1ooo5	71418	97o22	1791o	9++++	o88o2	114++	
03	heute	1ooo5	71417	98o22	172o9	9++++	o67o7	114++	
06	heute	1ooo5	61418	97o22	178o8	9++++	o53o6	114++	39752
09	heute	1ooo5	71417	97o22	188o8	oo97+	o521o	11421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadpdp	1ddPH	3RRtsts
12	gestern	1ooo6	71812	58o11	174o9	3557+	o62o5	1182o	
15	gestern	1ooo6	6181o	57o11	188o8	24571	o6214	1182o	
18	gestern	1ooo6	61813	59o21	199o8	9++++	o6211	118++	3oooo
21	gestern	1ooo6	614o9	56o22	2o8o9	9++++	o72o9	114++	
00	heute	1ooo6	31211	56o11	212o9	9++++	o82o4	112++	
03	heute	1ooo6	71414	56o31	212o9	9++++	o84oo	11421	
06	heute	1ooo6	81413	56o22	2o8o9	9++++	o67o4	11421	3ooo2
09	heute	1ooo6	71416	56o22	213o9	5o978	o62o5	11421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o621	329o9	2o41o	7oo1o	234o6	285oo	513o2	oooo3	1o547	1o843	
12	gestern	5o62o	32912	6o525	7o151	231o6	6946o	118o3	o5oo3	1o547		
15	gestern	5o621	32915	6o131	65151	227o7	594o2	118o4	oo1o3	1o547	1o845	
18	gestern	5o62o	33o18	8o428	658o1	232o5	894++	513o5	o52o3	1o547	1o844	797++
21	gestern	5o618	33221	5o432	65215	221o4	594oo	51611	o53o3	1o548	1o844	
00	heute	6o619	33ooo	6o43o	65258	199o5	5944o	11722	o52o2	1o448	1o844	
03	heute	6o62o	329o3	8o63o	6o8o8	187o5	894++	11712	o52o3	1o548		
06	heute	6o62o	328o6	8o531	6oo28	166o5	884++	11621	o52o1	1o548	1o844	797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5366o	o2oo9	3o9o6	8o151	236o5	2866o	oo3o3	o56oo	1o933		
12	gestern	5366o	o2o12	4o912	8oo2o	236o5	4o96o	oo4oo	o5551	1o933		
15	gestern	5366o	o2o15	3o9o8	8oo2o	232o5	3o96o	oo7o4	o5751	1o933		
18	gestern	5366o	o2o18	oo92o	8oo2o	227o5	oo9oo	oo7o5	o5751	1o933		7oooo
21	gestern	5366o	o2o21	3o92o	8oo31	227o5	316oo	oo4oo	o56oo	1o933		
00	heute	6366o	o2ooo	3o924	8oo2o	221o5	316oo	oo7o6	o5651	1o933		
03	heute	6366o	o2oo3	3o924	8oo2o	217o5	316oo	oo7o4	o5651	1o934		
06	heute	6366o	o2oo6	7o926	76o31	193o5	485oo	oo724	o5851	1o945		7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	8o927	616o6	1o1o6	8o42+	oo722	oo4o3	1o946		
12	gestern	5o565	51o12	8o928	126o6	o97o5	8o42+	oo8o5	oo2o5	1o946		
15	gestern	5o565	51o15	8o929	376o6	o73o9	8o42+	oo625	oo3o4	1o947		
18	gestern	5o565	51o18	81131	376o6	o47o5	6722+	oo625	oo3o4	11o47		
21	gestern	5o565	51o21	81135	376o4	o39o5	8o42+	oo7o8	oo3o4	11o47		
00	heute	6o565	51ooo	8o936	561o6	o24o5	3742+	oo715	oo3o4	11o49		
03	heute	6o565	51oo3	8o938	63216	99oo5	4742+	oo834	oo3o3	15951		
06	heute	6o565	51oo6	8o937	596o6	966o6	5732+	oo724	oo5o3	15951		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o592	18oo9	7o534	98o31	o57o8	315o2	11711	o54o7	15644		9o9o7
12	gestern	5o592	17612	7o736	98o28	o5oo8	325o2	117o7	o55o7	1565o		
15	gestern	5o592	18115	7o634	98158	o29o8	58532	52721	o54o7	1o659		
18	gestern	5o591	18118	7o74o	97158	oo4o8	6553+	11725	o54o7	1o655		
21	gestern	5o591	18318	7o74o	97158	oo4o8	6553+	11725	o54o7	1o655		
00	heute	6o59o	189oo	5o538	97o26	983o8	525oo	117o3	o53o7	157oo		
03	heute	6o59o	188o3	8o437	978o8	964o7	884++	11819	o55o6	15657		
06	heute	6o59o	187o6	7o436	97258	946o8	724++	11718	o55o6	15565		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o528	355o9	7o217	69o22	o661o	755++	oo215	oo3o7	13647		
12	gestern	5o528	35512	8o518	63152	o76o9	6543+	oo21o	oo1o7	1o157		
15	gestern	5o528	35515	2o519	63o31	o76o9	2o83o	oo4oo	oo1o7	1o467		
18	gestern	5o528	35518	4o72o	63o31	o79o8	26238	oo1o3	oooo8	1o467		
21	gestern	5o528	35521	2o913	63o1o	o85o8	254oo	oooo5	oooo7	1o567		
00	heute	6o528	355oo	7o92o	65o21	o7oo8	754oo	oo614	o51o7	1o767		
03	heute	6o528	355o3	71412	63258	o55o8	754oo	oo815	oooo6	1o767		
06	heute	6o528	355o6	6o919	65o28	o3oo8	324o1	oo725	o51o6	1o756		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o52o	2ooo9	5o433	7o152	8611o	4944o	oooo3	o53o6	1o446		
12	gestern	5o52o	19912	6o432	75258	8711o	59443	111'o	o52o6	1o447		
15	gestern	5o521	19715	3o334	75251	8561o	324o1	11815	o52o6	1o448		
18	gestern	5o522	19518	3o131	7o158	86311	394oo	112o7	o52o6	1o349		7o1++
21	gestern	5o523	19221	33532	7oo18	8681o	2944o	12oo5	o53o6	13648		
00	heute	6o524	191oo	33326	75o28	8721o	2944o	133o4	o53o7	13548		o53o7
03	heute	6o529	185o3	53512	75o11	8721o	49443	23ooo	o54o7	13546		
06	heute	6o528	188o6	3331o	98o12	88811	3346o	53211	o52o6	13433	1o345	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o44o	41oo9	734o4	69o22	1oo13	756oo	oo5o2	o59o5	13435		
12	gestern	5o44o	41o12	611o4	78o22	1o113	1157o	oo2o2	o59o6	13435		
15	gestern	5o44o	41o15	8162o	69o22	o7816	6552+	oo824	o56o8	13446		
18	gestern	5o44o	41o18	81824	69612	o5o16	6552+	oo627	o5511	13446	11722	
21	gestern	5o44o	41o21	81632	65616	o1814	5742+	oo832	o5913	11724		
00	heute	6o44o	41ooo	82936	63216	o1318	6742+	oo5o5	o5114	149+7		
03	heute	6o44o	41oo3	72934	65o22	o3113	754++	oo119	o59o7	12449		
06	heute	6o44o	41oo6	72932	69o22	o5412	755++	oo322	o61o6	1764o		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o453	162o9	52911	8oo18	8391o	584o2	32229	o59o6	12845		
12	gestern	5o452	16212	42412	8oo38	86812	23462	oo329	o59o4	1oo+o	12742	
15	gestern	5o452	16215	714o6	8oo32	86813	4859o	oo4oo	o54o7	1oo+o	12755	
18	gestern	5o452	16218	814o6	7o216	8731o	6847+	oo3o5	o6oo7	1oo+o	12445	7o5++
21	gestern	5o452	16321	8o719	7oo22	87511	2847+	oo2o2	o58o9	1oo+o	12445	
00	heute	6o452	163oo	8o122	566o6	88911	2542+	oo314	o58o9	1oo+o	12445	
03	heute	6o452	163o3	83624	56616	9o111	3732+	oo212	o58o8	13634	12445	
06	heute	6o45o	164o6	85528	6o256	92412	884++	oo323	o56o8	1oo2o	13636	7o3++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o35o	48oo9	72517	69o22	12222	757oo	oo612	oo117	12434		
12	gestern	5o35o	48o12	72515	6o252	12921	785oo	oooo7	ooo17	12434		
15	gestern	5o35o	48o15	22322	72o22	12o23	225oo	oo71o	oo317	12435		
18	gestern	5o35o	48o18	62324	72o31	1o422	11476	oo715	oo218	12435		
21	gestern	5o35o	48o21	82o27	698o2	11122	5247+	oo2o7	oo218	12135		
00	heute	6o35o	48ooo	72225	69o28	11122	7o97o	oo4oo	oo118	12236		
03	heute	6o35o	48oo3	82326	69o22	1o622	425++	oo6o5	oo219	12236		
06	heute	6o35o	48oo6	83416	69252	1o821	5252o	oo1o2	o5119	12335		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 324 — Freitag, den 20. November 1959

Meldungen vom 19.11.1959

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMnn	DVappo	OTTTT	1ddPM	1ddPH	QSSss	
5o6o3	o2o18	81o17	96258	o781o	6732+	742o5	ooooo	11o22	+++++		Meerkatze
5o6o5	o3o21	31125	97o11	o7211	22360	74606	o5oo8	11132	+++++		Meerkatze
53638	o71o6	1o832	98o2o	19oo1	11500	72400	o6754	1o834	+++++		A.Dohrn
53641	o73o9	2o825	98o2o	199o2	11501	82209	o6352	1o834	+++++		A.Dohrn
53644	o7612	1o83o	98o2o	2o2o2	11500	821o3	o6552	1o835	+++++		A.Dohrn
53647	o8215	3o929	98o3o	2o7o1	35500	833o5	o6554	1o835	+++++		A.Dohrn
5365o	o8118	oo927	98o1o	21401	oo9oo	822o7	o6553	1o934	+++++		A.Dohrn
5o464	53500	81622	96616	o4806	7732+	65844	oo5o5	11634			Bischofstor
5o459	56112	73129	98o22	o4oo1	784++	62123	o5852	13158			Bischofstor
5o461	552o6	82724	97o22	o15o2	854++	643o5	o5652	12735			Bischofstor
5o456	57o18	72930	98858	oo6oo	594o3	623o3	o6251	12946			Bischofstor
5o647	35100	8o73o	97687	3265	+++++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein
5o632	2410	oo728	98o2o	2426	+++++	+++++	o56++	+++++			Malangen
53552	o51o7	81521	97o22	o7711	+++++	+++++	+++++	+++++			G.v.Heukelum
5o492	1946	834o5	97o32	8439	1262+	6886	o57o1	13423			Bremen
5o621	17oo6	7o924	97o22	1576	+++++	34723	o57++	+++++			Schellfisch
53633	o53o6	1o9o9	99o11	1813	+++++	+++++	o62++	+++++			H.Davidsen
5o528	5136	712o9	98o22	o6oo4	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Everling
53513	o216	41709	97o21	o8211	+++++	+++++	o54++	11721			Frankfurt/M.
53569	o34o7	81513	97258	o381o	+++++	+++++	o51++	+++++			Witten
5o639	1388	8o424	97o28	2215	+++++	+++++	o1o++	+++++			Jupiter
5o623	o4oo9	8o724	98o22	1426	2547+	2170	o56++	1o837			W.Kaisen
5o599	2389	3o418	98o2o	1329	+++++	5540o	o55++	149+7			Kormoran
53631	o53o9	3o713	99o3o	1783	+++++	+++++	o64++	+++++			G.Dahrendorf
5o582	o24o9	81o24	97o28	9981o	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
53641	o68o9	61o24	98o21	2o7o4	+++++	55716	o61++	11o43			Essen
43631	o53o9	2o613	98o2o	1853	+++++	+++++	o6o++	+++++			H.v.Hoff
53552	o52o9	71718	97258	o9111	+++++	+++++	+++++	+++++			A.v.Humboldt
5o498	211o9	8359	98251	8539	954++	6831o	o54o5	13532			Bremen
5o53o	52211	8o7o9	98o22	o15o4	+++++	+++++	oo8++	1o721			H.Everling
5o612	o5o11	81137	98o22	o98o6	+++++	+++++	o65++	11137			Osnabrück
5o632	24211	4o524	98o31	2305	+++++	+++++	o57++	+++++			Malangen
53653	o5511	3o718	98o21	18oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++			H.Kaufmann
5o637	35111	8o53o	97o22	331o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein
5o623	o4o12	8o924	98o28	1376	3347+	8175	o56++	1o837			W.Kaisen
5o53o	52212	81318	97o26	o19o4	+++++	+++++	oo8++	+++++			L.Schweisfurth
5o543	43312	7o4o5	9410	1246	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
5o599	15112	7o637	98271	o71o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
5o53o	52212	81113	96606	o2oo3	+++++	+++++	oo2++	1493			Regensburg
5o596	25712	3o524	98258	1439	+++++	55311	o56++	1o677			Kormoran
53326	32412	335o5	99o21	21311	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
5o583	13212	8o637	9625	9698	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
5o443	15512	42615	98o2o	88314	4140o	1423o	o526o	1262o			Coburg
5o662	24212	6o344	97o11	3o7o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
53558	o4512	21615	98o2o	1o513	+++++	+++++	oo1++	11625			Stadt Herten
5o665	24511	8o541	97252	3513	+++++	11400	o57++	1o583			H Krause
5o659	25o12	7o44o	97o22	2986	+++++	+++++	o54++	1544o			H.Homann
5o655	29812	6o63o	98o11	3ooo1	+++++	+++++	o53++	+++++			F.Busse
5o496	22812	63521	98252	8711	5543+	68322	o57o6	13545			Bremen
5o463	52912	82827	97o22	9895	884++	2570	o51o1	127+3			Transatlantic
5o4o3	28912	33237	97o21	o1o16	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
5o577	45613	8o734	97258	1826	+++++	+++++	oo1++	+++++			Sagitta
5o53o	52o13	81315	97o25	ooo04	+++++	62724	oo5++	11421			Saarbrücken

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMnn	DVappo	OTTTT	1ddPM	1ddPH	QSSss	
53631	o5315	61o13	98o21	1695	+++++	o2719	o6o++	11o43			Essen
5o587	o4215	31413	98o21	o2o11	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
5o623	o4o15	8o627	98258	12706	4346+	41710	o55++	1o738			W.Kaisen
5o66o	24715	7o444	97o22	2853	+++++	+++++	o57++	1544o			H.Homann
43631	o5315	2o5o5	98o7o	1766	+++++	+++++	o58++	+++++			H.v.Hoff
5o495	24615	63524	98256	93o13	65400	68253	oo3o5	13645			Bremen
53557	o4915	41809	97o31	12211	+++++	+++++	ooo++	+++++			Witten
5o532	52315	81218	96636	9933	+++++	+++++	oo4++	+++++			L.Schweisfurth
5o623	o4o18	8o727	98o28	12207	3346+	81705	o55++	1o838			W.Kaisen
53633	o5517	1o8o9	98o2o	17oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++			H.Kaufmann
5o531	5718	81o18	96616	96oo2	+++++	+++++	oo2++	11o32			Thunfisch
53626	o1818	8o811	98o22	1649	+++++	+++++	o51++	+++++			M.v.Jever
53631	o5118	2o5o5	98o2o	1855	+++++	+++++	o56++	+++++			H.v.Hoff
53633	o5318	2o9o9	99o21	1724	+++++	+++++	o62++	+++++			H.Davidsen
5o657	26318	8o444	96872	3o5o4	+++++	+++++	o57++	+++++			Mond
5o613	12918	7o63o	97258	o75o7	+++++	34725	o54++	+++++			Schellfisch
5o61o	o2718	81o37	97o22	o75o7	+++++	+++++	o6o++	+++++			B.Grundmann
5o655	29818	6o433	98o21	3290o	+++++	+++++	o58++	+++++			F.Busse
5o216	59418	22oo3	99o2o	12828	+++++	+++++	o55++	12o4o			Blexen
5o592	28218	6o418	97o38	1319	+++++	5562	o56++	1o577			Kormoran
5o4o9	26918	53337	97168	o3215	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
5o579	15918	8o637	9788	9170	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
5o542	45318	8o9o9	96o22	o79o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
5o639	13818	7o53o	97o22	2ooo4	+++++	+++++	+++++	+++++			Jupiter
5o359	35918	831o5	97258	11818	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
55oo4	36218	21315	98o2o	o8628	21400	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
5o53o	52218	81124	95626	9490	+++++	+++++	oo6++	111+4			Regensburg
5o492	26418	53627	98o31	98o1o	54300	68250	o53o7	13645			Bremen
5o576	oo418	81118	97o22	o6911	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
5o384	28918	63127	98151	o6916	6931+	55325	o531o	18182			Wesermünde
5o623	o4o21	8o83o	97636	o98o7	3732+	41824	o54++	1o939			W.Kaisen
53631	o5821	2o5o9	98o2o	1870	+++++	+++++	o57++	+++++			H.v.Hoff
5o623	23621	4o518	98o21	2o8o6	+++++	+++++	o4+++	1o543			Nürnberg
5o624	o412o	8o724	97o22	1oo1o	+++++	+++++	o5o++	+++++			Hildesheim
53513	o2121	51228	97o21	1oo14	+++++	+++++	oo2++	11222			Frankfurt/M.
53512	o1921	31513	97o21	o8813	+++++	+++++	ooo++	11522			Tübingen
5o519	o6721	81118	98o22	9531o	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
53511	o1921	21513	98o11	o9112	+++++	+++++	o52++	149+1			Haltenbank
5o625	o1o21	81218	97o22	11307	+++++	+++++	o54++	11223			Mainz
5o49o	28121	23521	98o11	o7111	2250o	68237	o53o7	13434			Bremen
53512	o2o21	41615	97o21	o7913	+++++	+++++	ooo++	+++++			M.Gladbach
53512	o2o22	31815	98o11	o9213	+++++	11821	+++++	+++++			Bonn
53633	o5423	o99o2	99ooo	18oo6	+++++	+++++	o57++	+++++			H.Kaufmann
5o585	o2622	81237	97o22	983o9	+++++	+++++	o54++	+++++			Gelsenkirchen
5o578	oo522	8123o	96652	o2oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
5o6o8	19523	8o34o	97251	o61o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
5o598	o2723	81o37	98o22	o2oo9	+++++	+++++	o53++	+++++			Osnabrück
53631	o5323	6o9o5	98o21	17906	+++++	o22o5	o57++	1o932			Essen
53547	o6723	71813	97o22	1512	+++++	+++++	ooo++	+++++			Witten
53555	o5823	81321	97o22	1498	+++++	+++++	o55++	11355			Braunschweig
5o667	16923	8o337	96o22	27oo3	+++++	+++++	o57++	+++++			Dortmund
6o623	o4ooo	8o937	98216	o73o7	3732+	81825	o54++	16o3o			W.Kaisen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

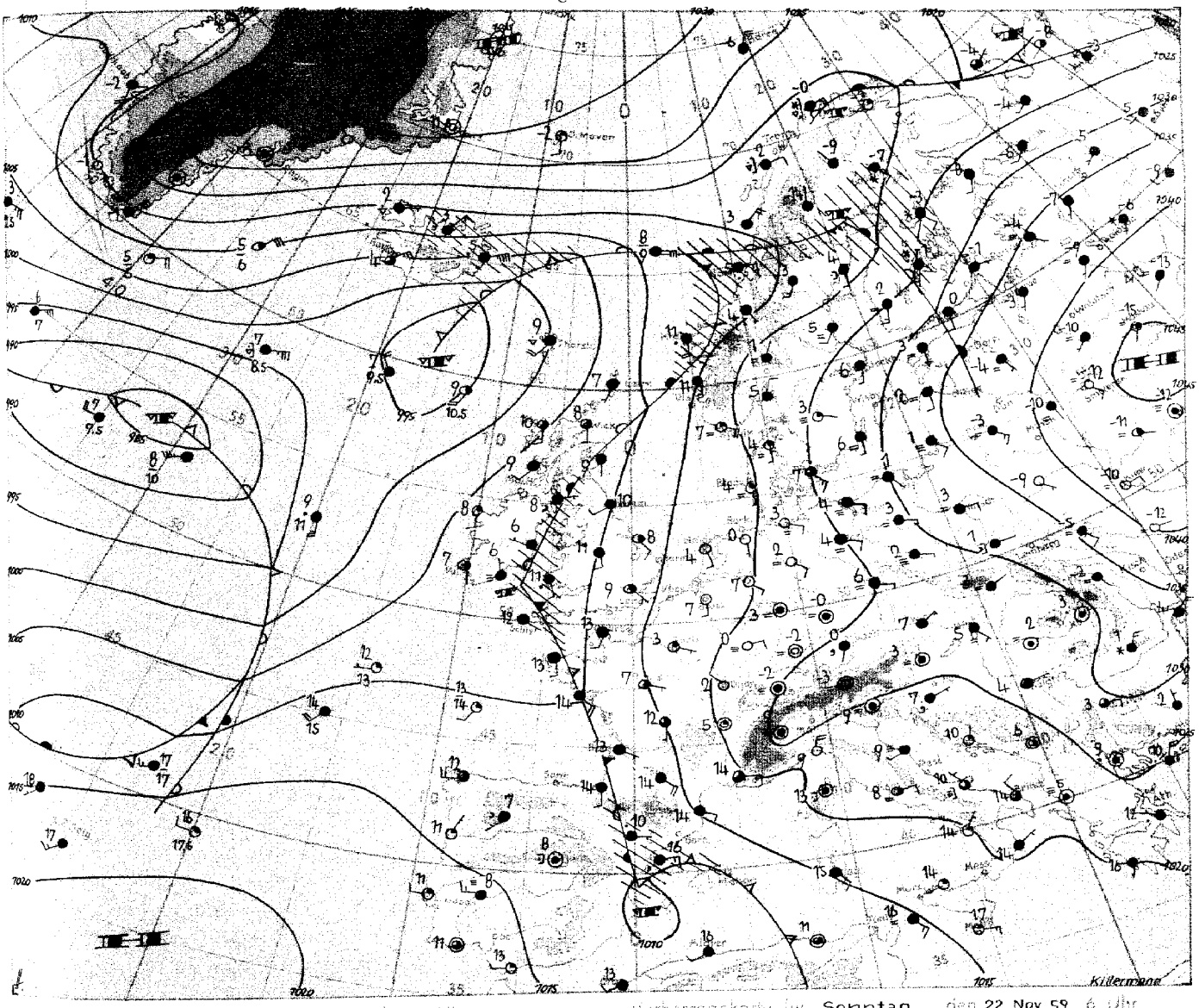
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

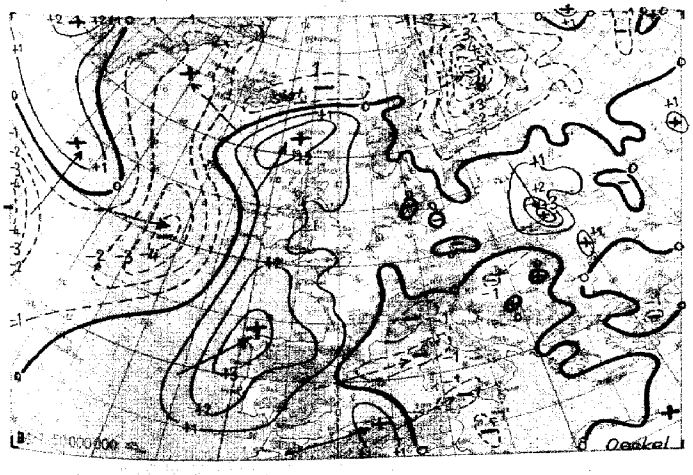
Teil A: Karten

Seite 84 — Sonnabend, den 21. November 1959 — Nummer 325

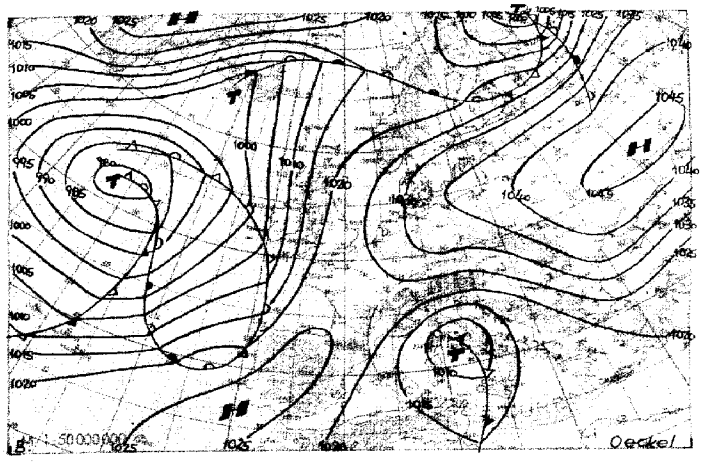
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

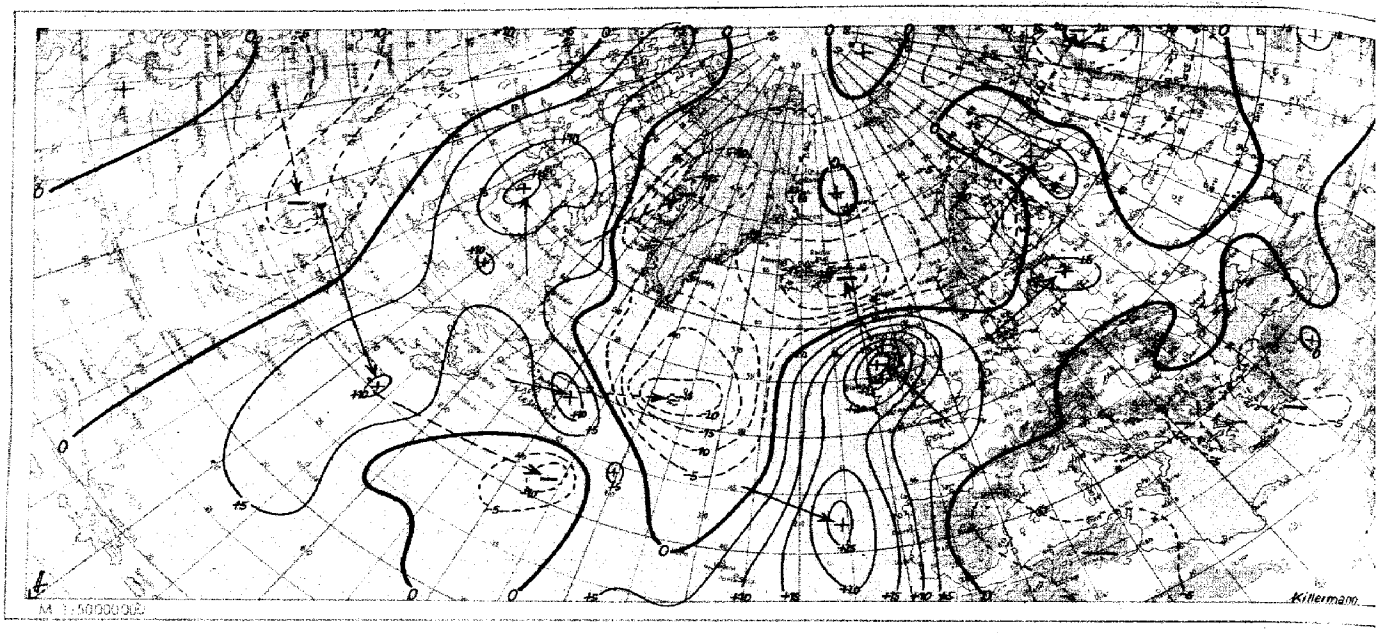


Vorhersagekarte für Sonntag den 22. Nov. 59, 6 Uhr

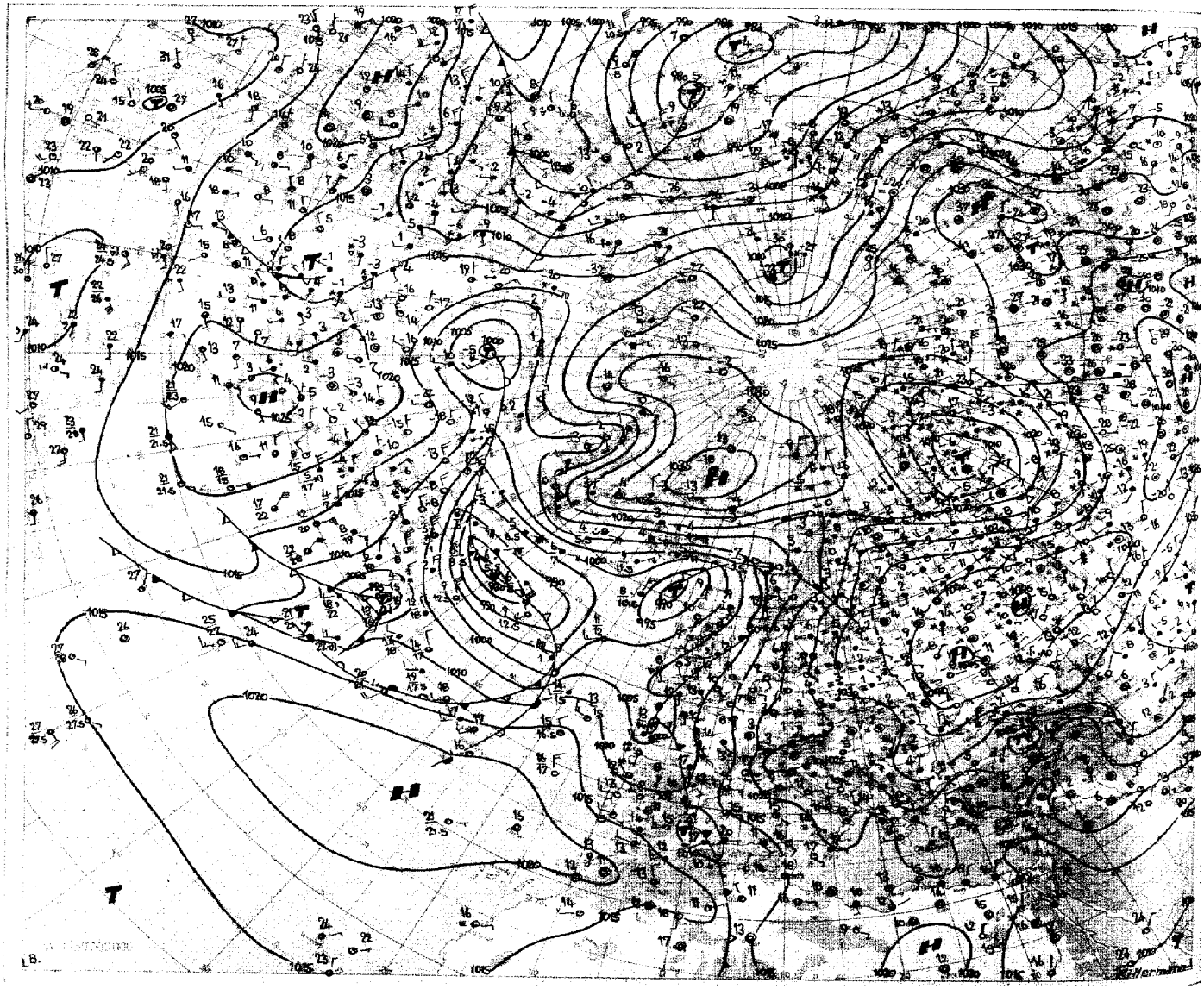


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

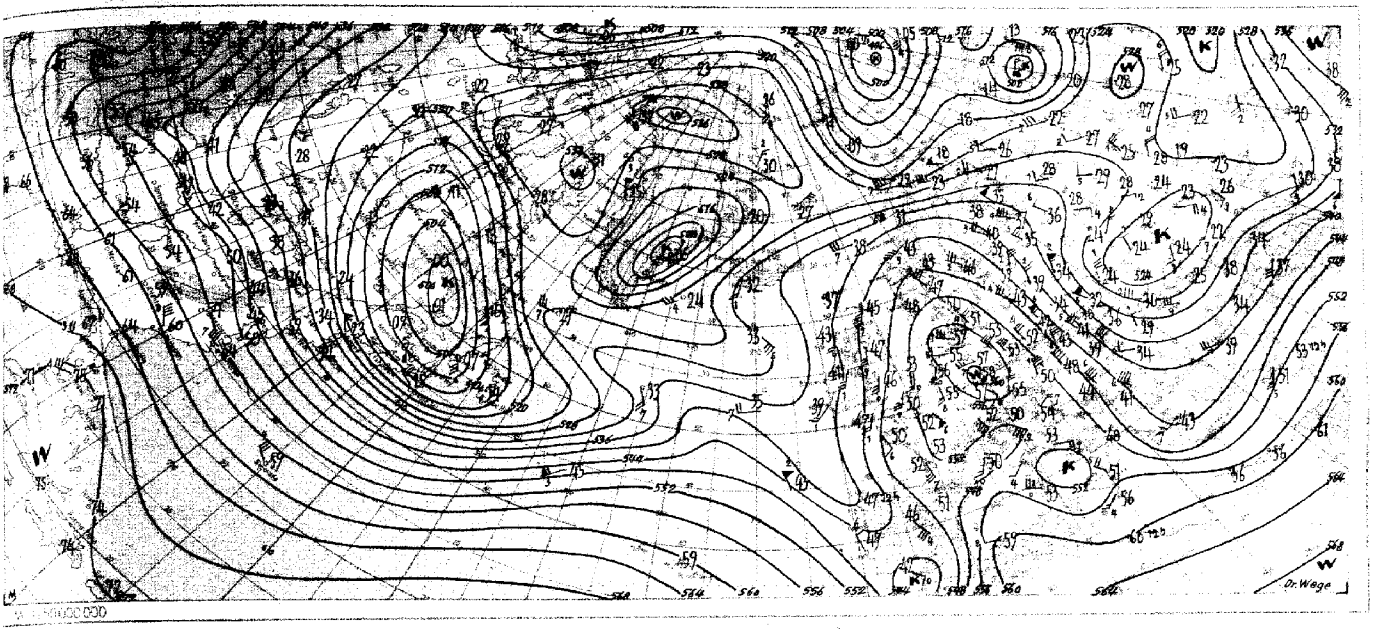
Sonnabend,



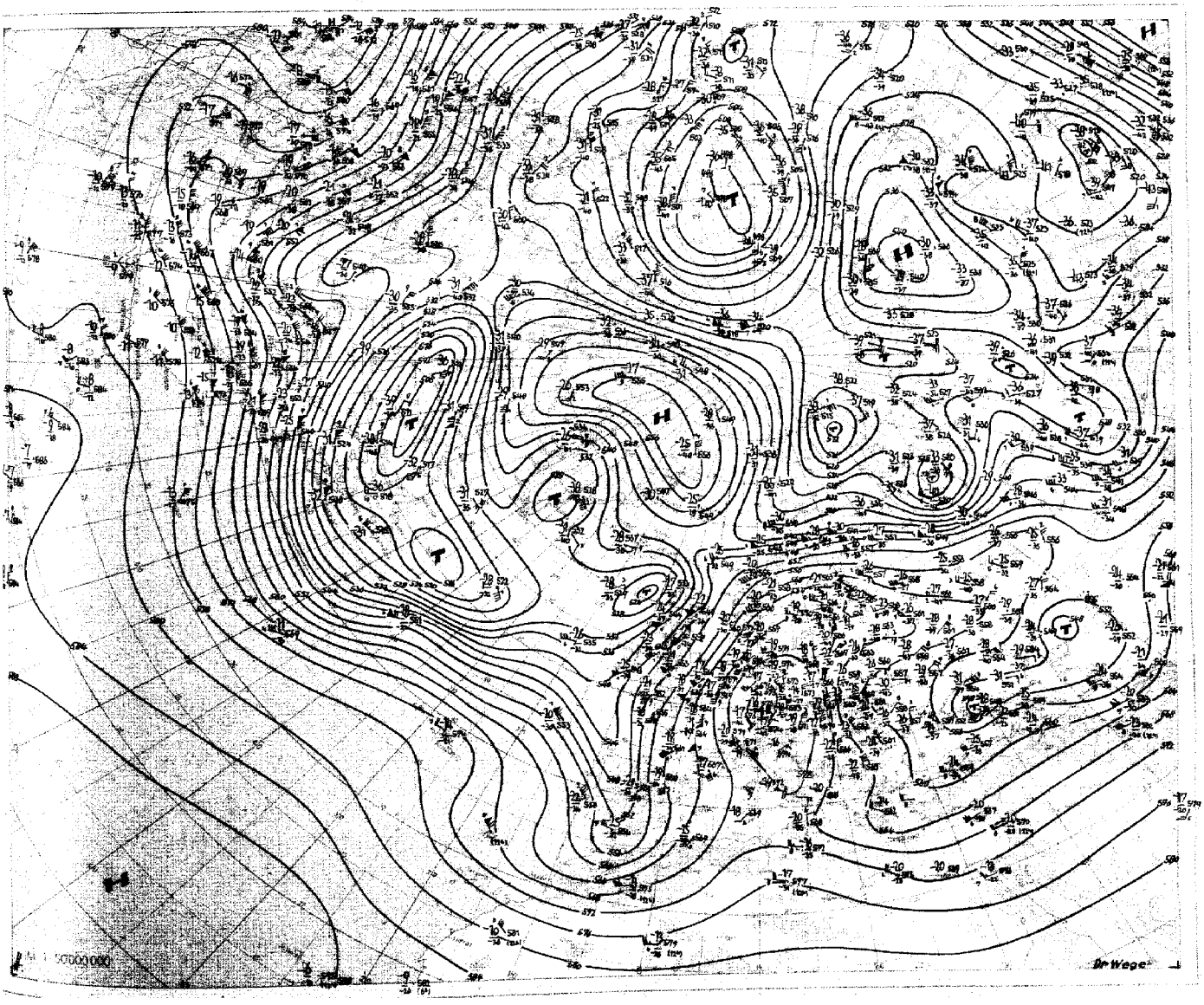
Wetterlage heute 0 Uhr



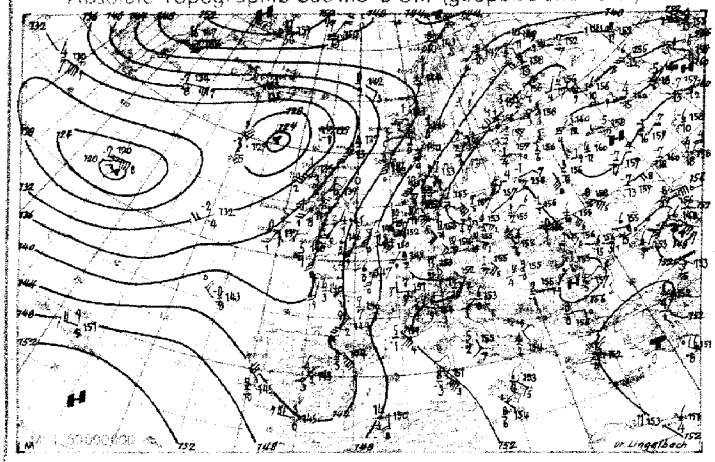
21. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



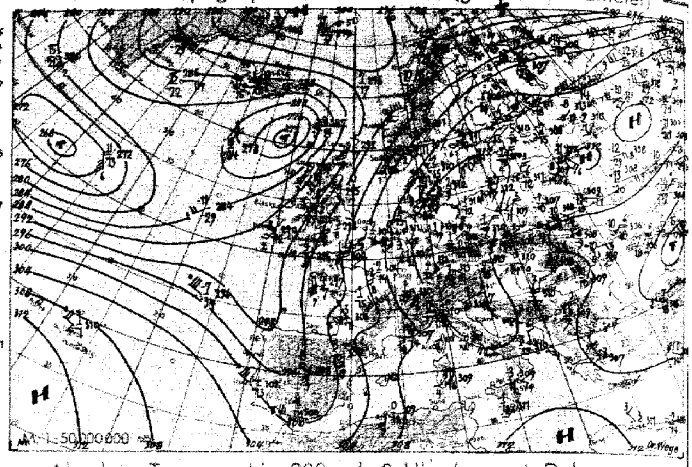
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



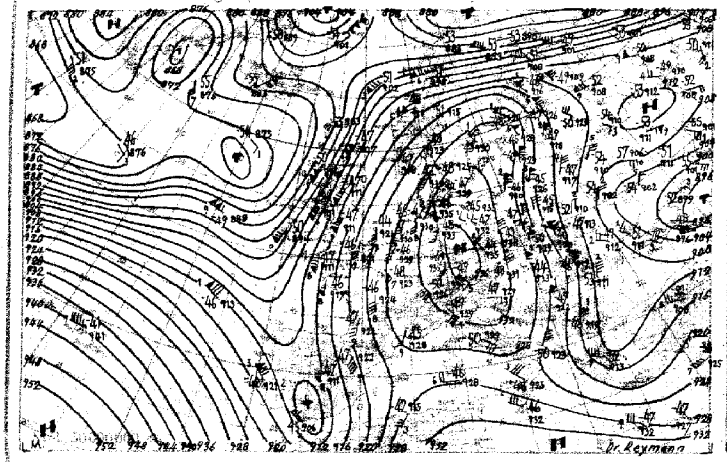
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



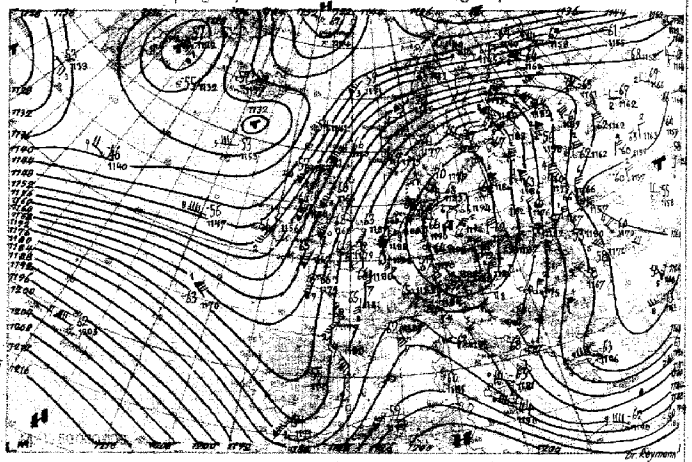
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



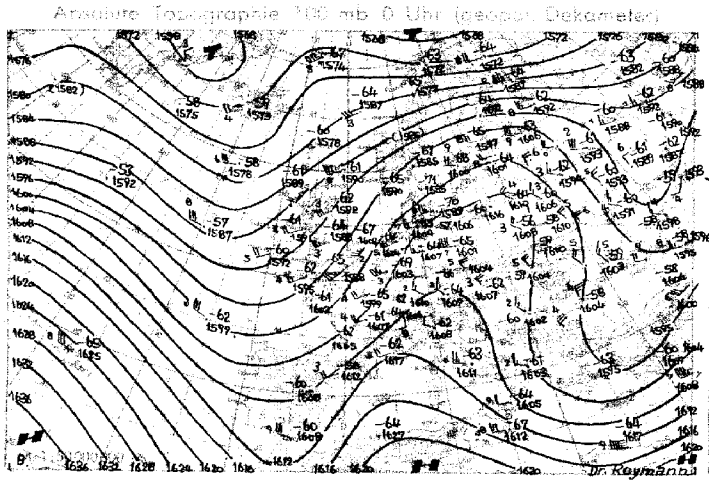
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



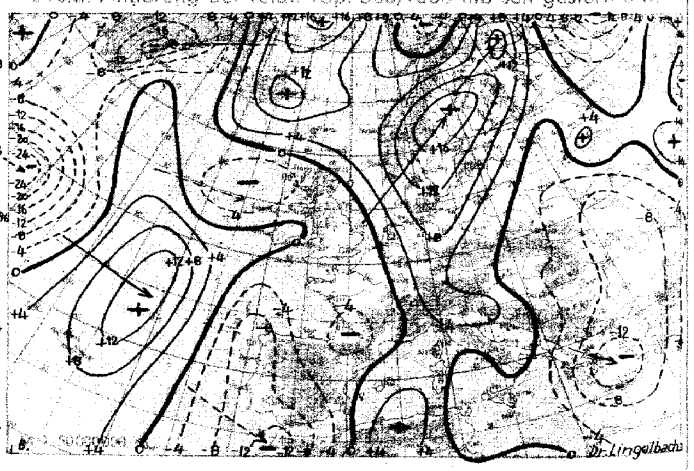
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterbericht Sonnabend, den 21. November 1959

Das gestern an der Nordflanke des zentralen Höhentiefs über Labrador nach Westen gesteuerte Bodentief füllte sich über der Hudson-Bay um 15 mb auf. Eine Randstörung, die sich bei Neufundland abgelöst hatte, vertiefte sich dagegen beim Übertritt auf das Meer und ist heute bereits über dem Mittelatlantik an der Stelle, an der sich zuvor eine meridionale Brücke zwischen dem kräftigen Grönlandhoch und dem nach Süden verschobenen abgeschwächten Subtropenhoch ausgebildet hatte. Am Ostrand des amerikanischen Hochs war inzwischen südlich von Neuschottland beim Auftreffen arktischer Luftmassen auf das warme Meer bei Temperaturgegensätzen von mehr als 2o Grad eine neue Störung entstanden, die in der kräftigen Frontalzone unter Vertiefung mit 8o km/h ostwärts zog und jetzt eine weitere Vertiefung des Druckes über dem Mittelatlantik einleitet. Das vorübergehend im Raume westlich der Britischen Inseln intensivierte ostatlantische hochreichende Tief schwächte sich - vermutlich durch die Vorgänge auf dem mittleren Atlantik beeinflußt - wieder um 15 mb ab und schwenkte nach Nordnordwesten ein.

Somit ist es in der Höhe zur Ausbildung einer Rinne tiefen Druckes gekommen, die vom kanadischen Tief ausgehend etwa längs des 5o. Breitengrades zum abgeschwächten Tief bei den Faröern reicht. Von hier aus dehnt sich ein Trog entlang der europäischen Westküste über die Iberische Halbinsel nach Marokko aus. Durch hochreichende Erwärmung über dem Ostatlantik, verbunden mit Bodendruckanstieg einerseits und nur geringem Druckfall über dem Mittelmeergebiet andererseits, wurde der gestern noch breite Trog eingeengt.

Das Höhenhoch über den Alpen dehnte sich bei weiterer Absinkerwärmung nach Norden aus und beherrscht heute ganz Mitteleuropa. In der südlichen Bodenströmung stiegen gestern bei überwiegend heiterem Wetter die Tagestemperaturen besonders über Nord- und Westdeutschland verbreitet auf über 1o Grad, stellenweise, wie im Föhnbereich des Alpenvorlandes und auf den Gipfeln der Mittelgebirge, bis nahe 2o Grad an.

Oeckel

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Durch kräftigen Luftdruckanstieg füllt sich der westeuropäische Höhentrog weiter auf. Gleichzeitig verstärkt sich der vom russischen Hoch nach Mitteleuropa reichende Hochdruckausläufer. Infolge der Abschwächung des Luftdruckgradienten kommen die nach Deutschland zugeflossenen milden Luftmassen allmählich zur Ruhe.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 21. November 1959 — Nummer: 325

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	ERRtt	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	71718	57032	18409	60951	06211	71716	57032	18310	20946	06801		71716	58022	17910	20948	08604	31611	56012	18911	00902	08310	-0011				
Westerland	0	019	71611	56101	18607	40978	04209	71711	56012	17909	20978	05807		71411	28052	18107	10978	06102	41509	32051	18706	00905	04106	-0009				
List	16	020	71614	50022	18706	60932	04305	71517	50022	18607	40932	05801		81415	28102	18307	60952	05503	[illegible]1514	38102	19007	10942	05207	-0007				
Husum	3	029	71407	25102	19307	7093-	04002	71405	30102	19210	10932	06801		71405	30052	19309	10932	05301	51409	40052	19508	10932	04102	-0010				
Schleswig	44	035	71805	35052	19808	70938	03305	71605	34052	19709	30938	04000		81500	36052	19310	30937	05505	21507	58012	19609	00902	04103	-0010				
Kiel	3	045	71606	50022	20308	7093-	04204	71808	59022	19911	30932	05604		71405	56022	19810	40932	05501	51608	56012	20408	10932	05106	-0011				
Norderney	13	113	81710	60012	17708	20977	03311	81809	60022	17311	20947	05804		81607	58022	17011	30977	05603	61707	56012	17909	00902	05309	-0011				
Jever	7	122	71308	58022	18607	30941	04312	71406	59022	18111	00908	06805		71308	58022	18011	00908	06601										
Bremerhaven	6	129	81411	56032	19109	50937	03212	81508	57022	19112	10937	05000		81508	50022	18912	10947	06602	41412	57012	18911	00901	05400	-0013				
Cuxhaven	5	131	61611	40051	18808	50951	04005	71608	50031	18712	10946	05801		71607	50022	18612	30946	06701	31509	50012	18809	00901	05302	-0013				
Hamburg-F.	14	147	81309	26052	20707	10947	03309	81309	33052	20010	20937	04707		71207	30052	20410	10932	05304	41103	24102	20807	00901	05304	-0012				
Lübeck	10	156	71407	40102	21205	10938	04304	71406	56022	20807	10932	05804		71304	50052	21310	10972	06305	01605	30102	22006	00900	04207	-0010				
Emden	0	202	81605	58022	17700	20937	04210	71705	60022	17312	10938	06804		71507	57022	17110	10948	06602	51608	56012	17108	00908	04400	-0012				
Cloppenburg	43	216												71507	65022	18912	10932	06400	01510	58010	18709	00900	04400	-0013				
Bremen	4	224	61308	50032	19400	20956	03008	61509	58012	19213	00901	06602		71408	60022	19412	10942	06302	41408	57012	19108	00902	05803	-0015				
Soltau	77	235	71[illegible]05	30101	21306	10942	03310	71400	56012	20013	10942	05811		71505	56022	20012	00902	05305	11206	14102	20707	00901	06400	-0015				
Lüchow	38	253	31107	20100	22604	00901	04111	61107	25050	22109	30931	05704		51107	40102	21310	00901	06707	01110	40101	21907	00900	06205	-0010				
Lingen	21	305	61608	68032	17808	25731	03205	61804	62022	17713	00902	05801							21602	62022	18008	00902	04302	-0015				
Münster	64	313	61305	30052	18709	20942	03211	51307	57012	18414	00902	04803		51106	57032	18015	00902	04603	11304	50012	18410	00901	03103	-0016				
Osnabrück	95	317	61608	58011	19307	40951	03307	61406	62022	19414	00902	03102		50705	60022	18913	15742	07604	11206	58012	18910	00902	04400	-0015				
Gütersloh	70	320	51106	62030	19909	00906	03107	61105	74021	19714	00906	04802		21107	66021	19313	00902	04504	01206	60011	20009	00900	03006	-0016				
Salzuflen	98	325	51112	72030	19709	00902	03206	51113	75022	19512	00902	05400		31210	72012	19613	10942	05301						14				
Hannover-L.	52	338	71105	44052	21107	10946	04212	71105	57022	20013	00902	07610		70703	37052	20113	00901	07301	41105	22102	20506	00901	04002	-0014				
Braunschweig-V.	81	348	61507	50031	21805	10932	02212	41506	45051	20612	10932	06709		51504	40052	20013	00902	07606	41509	30102	20908	00902	05107	-0014				
Berlin-Dahlem	51	381	61506	25101	25204	30936	04210	51304	30101	24408	00902	06707		61206	30102	24109	10942	06603	51207	35102	24307	00902	06202	-0010				
Berlin-Tempelh.	51	384	71304	22101	25205	10932	04209	61406	56021	24410	00901	06806		61109	44052	23910	00902	06705	41108	38102	24108	00901	06001	-0011				
Düsseldorf	36	400	61608	57022	18011	10942	03310	51609	57022	17414	10942	03805		51607	56012	17116	00902	02503	21610	56022	17713	00902	01106	-0016				
Bocholt	25	406	71607	25050	17111	10942	04208	51612	58022	17215	00902	06101		41403	57012	17115	00902	05501	01405	58012	17410	00900	04203	-0016				
Essen-Mülheim	120	410	51816	70022	18212	10942	03213	31714	70011	17915	10942	03801	27	41611	75020	17315	10922	02505	01715	70010	17713	00900	01203	-0015				
Kahler Asten □	836	427	41812	70020	51008	00902	06206	41810	75011	51710	10942	01002		21707	75010	51308	00902	01400	01612	70010	50807	00900	00702	-0011				
Kassel	158	438	50000	56031	22603	00901	02207	41401	64021	20912	15601	05811		32001	68020	20313	10941	06605	00000	30100	21506	00900	05308	-0014				
Göttingen	150	444	52303	70022	22606	00901	04209	71207	65022	20714	00901	06613		51107	75022	20613	00901	06501	22005	60012	21705	00901	04105	-0015				
Braunlage	607	452	22502	84020	21911	00901	03207	61803	84031	20215	00902	03804		60801	84022	20813	00902	03501	03504	60012	22108	00900	01201	-0016				
Aachen	202	501	61810	70030	17012	00902	02205	51808	75021	16716	00902	02001	25	21803	75020	16516	00901	00503	01611	70020	17012	00900	51301	-0017				
Nürburg	626	510	32015	81020	19010	00901	50204	22020	80010	18212	00901	52803	28	11607	75010	18712	00901	00304	01407	57010	20507	00900	04204	-0012				
Wahn/Wald	68	513	41307	64020	19710	10942	04209	31410	65020	18914	10942	04806		31210	70020	18914	00901	05400	01214	70020	19609	00900	04106	-0016				
Koblenz	96	515	31802	35100	20505	00901	03104	31804	56020	19711	10941	04805		10902	62022	19013	00901	04506	01805	40100	20108	00900	05209	-0014				
Fuchskauten	653	523	21108	65020	21206	00901	01305	21804	60020	19412	00901	02400		10708	60020	20108	00901	02805	00708	60010	21306	00900	02305	-0013				
Gießen	185	532	21401	40100	22050	00902	51208	30000	30100	21204	10932	02804		30000	58020	19810	10942	04608	01602	56020	20705	00900	03204	-0010				
Bad Hersfeld	202	542	13601	02424	24251	00901	51111	00000	12284	22407	00900	04809		30000	35050	21010	00902	06611	00000	40100	22403	00900	02308	-0011				
Wasserkuppe □	921	544	32012	86020	52708	00901	53107	31812	86020	52509	00901	51804		21513	82020	52009	00901	54605	11819	75020	51507	00901	56400	-0010	32			
Trier-Petrisberg	265	609	31701	70020	20508	00901	03308	32307	70010	19013	00902	06808		12302	70020	18214	00901	04507	01304	60020	19909	00900	01211	-0016				
Deuselbach	479	615	31802	80030	19908	00901	01305	32703	80020	18712	00901	07803		21802	80010	17614	10941	51706	20000	60020	18807	10941	03703	-0015				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	51114	58020	51310	00901	50703	41207	60021	51412	00901	00704		11012	60020	49907	00901	00603	00814	65010	49404	00900	02203	-0012				
Frankfurt-Flugh.	110	637	40302	15100	21506	00901	03201	20405	40050	21010	00901	04803		00503	45050	20410	00900	04606	00703	30100	21208	00900	05207	-0011				
Darmstadt	263	639	21306	57030	21305	00901	03305	11107	62010	20409	00901	05803		11008	58020	19809	00901	04607	11411	60020	20607	00901	03205	-0010				
Würzburg	259	655	00000	00464	23651	00900	52004	11206	15054	21709	00901	05707		11407	59020	20909	00901	04608	01403	45100	22006	00900	04307	-0010				
Bad Kissingen	216	658	10203	40100	24802	00901	01004	10403	59020	23109	00901	04708		00404	60020	22109	00900	04609	00301	40100	23304	00900	02205	-0010				
Bamberg	382	670	10906	64010	23406	00901	01203	10909	62010	22210	00901	50804		21206	72020	21909	00901	03705	11107	68010	22806	00901	03303	-0011				
Coburg	336	671	21406	50050	24505	10943	01003	21111	58020	23210	00901	02805		21106	58020	22809	00902	02605	21401	50100	23406	00902	03301	-0011				
Hof	567	685	61612	08424	25801	66100	00305	21610	35104	24405	20942	02703		21312	40100	24204	10941	03605	11414	56020	24502	00901	01701	-0006				
Weiden	396	688	60000	56022	26602	15541	01108	20202	62012	24407	15501	02611		20702	62020	23707	15501	04707	11302	62011	23706	15501	03603	-0008				
Berus	363	704	10904	12100	20106	00901	03006	11204	40050	19311	00901	04400		01605	58010	18413	00900	04607	00406	40050	20008	00900	04108	-0013				
Tholey	569	706	21410	81020	20009	00901	02306	11804	70010	19511	00901	02000		01802	60020	19310	00900	01503						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	10905	60020	20906	00901	03304	00000	30100	19511	00900	05806		00803	45050	19211	00900	06503	00808	40100	20506	00900	04305	-0014				
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	25100	21202	00901	01101	10000	15050	20308	00901	05605		00000	17050	20309	00900	04500	00000	20100	20805	00900	01204	-0011				
Weinbiet/Wstr.	553	724	30907	57020	20606	00901	02304	10906	57020	20006	00901	01805		00910	58010	19407	00900	01603	00907	60020	20307	00900	02307	-0007				
Karlsruhe	115	727	00301	08444	22051	00900	51110	00302	18104	20604	00900	04812		00202	08460	20107	00900	05704	00202	02464	21003	00900	02106	-0007				
Mannheim	97	729	00000	00464	22250	00900	50105	03603	18104	20906	00900	04809		00000	16051	20209	00900	05605	00903	08460	21003	00900	02205	-0009				
Stuttgart-Echt.	405	738	10000	38104	22004	00908	03104	12102	57020	19909	00901	04711		10807	58020	19410	00901	02704	10805	50100	21802	00901	50308	-0012				
Öhringen	248	742	10000	56120	21804	00901	02500	10910	58020	20511	00901	04807		10714	59020	20608	00908	01501	00907	57020	21704	00900	02205	-0011				
Ansbach	440	755	10904	12104	24302	10942	01204	10909	58024	23305	00901	02804		10906	56020	22406	00901	03607	00000	35100	23302	00900	01400	-0007				
Weißenburg Bay.	422	761	70000	56030	24402	66201	00205	40907	58021	23105	26401	02807		10000	56012	22106	16501	03608	00000	30102	22902	00900	01400	-0006				
Nürnberg	310	763	10906	56014	24304	00901	01309	21108	58034	23108	00902	03607		30906	65020	22108	00901	04608	21005	57020	22605	00901	04400	-0008				
Regensburg	337	776	90703	02454	26502	9-0--	02307	70704	28104	24604	763--	03815		21103	30100	23306	00901	04710	00403	30100	23804	00900	02302	-0006				
Gr.Falkenstein □	1307	791	60906	89022	55109	00906	57400	30909	89012	55112	00901	60801		51108	89022	54011	00906	59609	11412	84012	53609	00901	60703	-0014				
Freiburg	252	803	00000	65020	21005	00900	03004	03402	56020	20010	00900	04705		02601	50020	19911	00900	04500	00000	20100	20807	00900	04305	-0012				
Freudenstadt □	797	815	10000	89020	51910	00901	53303	11603	89020	51211	00901	02810		01402	89020	50711	00900	00603	00000	62020	49805	00900	02304	-0012				
Klippeneck □	973	818	11208	89020	51811	00901	55304	11211	89020	51211	00901	52808		01002	89020	51112	00900	00603	01203	70020	50306	00900	53204	-0013				
Tübingen	370	826	12902	12284	23652	00901	52302	10000	60024	20807	00901	03711		11603	58020	19611	00901	04608	11604	40100	21404	00901	03308	-0011				
Stötten	734	836	21207	50010	22203	00902	51703	21113	50020	22103	00902	51703		91014	00470	22450	9-0--	50607	91019	00450	22101	9-0--	01500	-0004	21-26			
Ulm	480	838	90404	01515	24250	9-0--	51001	90907	03435	23900	9-0--	50605		90406	08434	23101	9-0--	00505	90704	09454	23102	9-0--	02201	-9202				
Augsburg	480	852	90703	03434	24951	9-0--	51303	81106	20104	23802	862--	02606		80906	25102	22105	862--	03613	81104	20102	22105	862--	04103	-0005				
München-Riem	526	866	30704	58020	25601	00908	50400	50509	56030	23906	11405	03605		40804	56022	23206	00902	03707	00703	02444	24101	00900	00602	-0006				
Mühldorf	401	875	81107	26104	25204	862--	03201	80809	58024	23406	864--	05709		41007	70012	22508	00902	05710	20802	56012	23003	00901	03603	-0009				
Passau	409	893	30902	50104	25405	16301	04202	30202	62024	23408	00901	05816		42503	62030	22010	00902	06509	01604	50100	23206	00900	04204	-0011				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11012	89020	52313	00902	60102	11806	89020	51612	00902	57807		01410	89010	51111	00900	57705	01410	89020	51110	00900	64400	-0014				
Konstanz	399	929	93102	00454	23501	9-0--	01302	90000	00454	22002	9-0--	02811		93102	00474	21003	9-0--	02609	92901	00454	22602	9-0--	01313	-0003				
Friedrichshafen	401	934	90202	02454	23501	9-0--	01304	50101	16284	21803	56200	03812		30000	27102	21004	36100	03504	80[illegible]04	20284	22501	862--	01208	-0005				
Kempten-Lenzfr.	705	946	51102	86032	24302	00901	53504	31002	75022	21409	00901	51707		40000	75021	19511	00901	01612	00000	80021	23601	00900	51308	-0012				
Oberstdorf □	810	948	20000	89010	49300	00902	52603	10000	89020	51011	00901	00811		11801	89010	49907	00901	00703	00000	84020	48500	00900	53205	-0012				
Zugspitze ■	2960	961	31508	89020	10802	00901	67202	51508	89031	10703	00901	68602		51407	89012	10203	00901	72703	21202	89021	10202	00901	77701	-0003				
Hohenpeißenb. □	977	962	41510	89020	52312	00902	57703	30601	89020	51510	00902	57604							01607	89011	50106	00900	00301	-0013				
Garmisch-Partenk.	704	963	21808	84020	22807	00901	54705	61607	84031	18115	00901	52718		51201	84012	18912	00901	50602	01802	84011	20807	00900	53301	-0017				
Wendelstein □	1735	980	51810	89030	55312	00908	61400	61806	89031	54912	00908	64804		61820	89022	54512	00908	60704	21808	89012	54212	00902	66603	-0014				
Berchtesgaden	542	997	40000	59030	22551	00901	52400	20000	89010	21211	00901	00719		20501	88030	21509	00901	02603	11801	82010	23701	00901	50201	-0011				

Wl.

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 21. November 1959 Nummer: 325

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 na	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss	
Helgoland	5	015	31809	30100	19510	00902	07206												11612	20100	20208	00901	07301	00008		09806	00009	
Westerland	0	019						01507	19100	19903	00900	02105		01610	20100	19803	00900	02801	01608	12100	20203	00900	02204	00002		———	00—	
List	16	020																	11610	18100	20704	00901	03104	00004		05902	00008	
Husum	3	029	11604	50010	20506	00901	04310							21404	25100	21303	00901	03103	21609	25100	21203	00901	03801	00003		07101	00013	
Schleswig	44	035	31608	58020	20208	10942	04307	41808	56010	21206	00902	04210		11405	40110	21205	00901	04000	11610	40100	21104	00901	03701	00003		08003	00024	
Kiel	3	045	51708	57031	20708	10942	05103							11807	30100	21605	00901	04204	01810	50020	21705	00900	03001	10004		08303	00015	
Norderney	13	113	11606	56030	18707	00901	04108							01707	58020	19506	00900	02205	01809	60020	19805	00900	02203	10005		08403	00032	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	11407	48100	19907	00901	05310	01311	35100	20407	00900	04205		01207	22100	20604	00900	03102	01308	25100	20603	00900	02500	10003		08702	00032	
Cuxhaven	5	131	01606	56020	19907	00900	04211												21408	12100	20403	00901	02400	10003		08201	00017	
Hamburg-F.	14	147	11009	37100	21007	00901	04202	11006	33100	21805	00901	04208		01107	33100	21704	00900	03701	01209	30100	22103	00900	02004	00003		07251	00033	
Lübeck	10	156	21409	20102	22406	20930	05204							01305	58020	22904	00900	03001	00904	50100	23603	00900	02107	10003		06750	00053	
Emden	0	202	20000	58011	18705	00902	03116	11406	40100	19202	00901	01205		01404	56020	19401	00900	00102	01603	70020	19800	00900	00204	30000		06552	00024	
Cloppenburg	43	216	11506	58030	19706	00901	03207												01404	56020	20302	00900	02302	10002		07650	00043	
Bremen	4	224	01105	38100	20006	00900	04109	00703	16100	20502	00900	02205		01304	12100	20603	00900	03101	01206	09420	20801	00900	01102	10001		07652	00039	
Soltau	77	235	01204	12100	21106	00900	05204												01105	11100	21801	00900	00201	00001		07750	00047	
Lüchow	38	253	11409	25100	22405	00902	05305												91407	04454	23303	9-0—	03308	00002		06200	00058	
Lingen	21	305	11804	58020	18708	00902	03307												01804	62020	19804	00900	02400	10003		09452	00057	
Münster	64	313	11304	56030	18905	00902	01204	00901	56020	19902	00900	00209		01303	56020	20201	00900	51201	01803	56020	20004	00900	51000	30001		08152	00063	
Osnabrück	95	317	20705	58030	19006	00902	02301							01105	58020	20303	00900	01102	00903	56020	20302	00900	01400	10002		07853	00059	
Gütersloh	70	320	01206	63020	19808	00900	05802	01403	40020	20306	00900	03307		00905	48020	21302	00900	01108	00905	40020	21403	00900	03001	-0002		———	00—	
Salzuflen	98	325																	11204	62020	21006	00901	03400	10005		10903	00068	
Hannover-L.	52	338	01109	13100	20806	00900	04103	01008	11100	21004	00900	03202		00806	13100	21405	00900	02203	01210	17100	21602	00900	01102	10001		08150	00068	
Braunschweig-V.	81	348	21606	20101	21606	00901	04206	01802	04461	21803	00900	02201		01604	07424	21802	00900	02400	01605	11104	22301	00900	00204	10000		07852	00058	
Berlin-Dahlem	51	381	31208	35101	25105	00902	04307	21106	28101	25504	00901	04204		01106	03460	25403	00900	03501	91207	04454	25804	9-0—	03304	10003		05802	00061	
Berlin-Tempelh.	51	384	31108	44100	25006	00901	04208	11007	37100	25404	00901	04204		90907	04450	25303	9-0—	03801	81109	12104	25704	861—	03204	10003		06601	00—	
Düsseldorf	36	400	01512	60020	18510	00900	03207	01509	57020	19009	00900	03105		01510	56020	19207	00900	03101	01407	50020	19907	00900	02307	00007		11805	00—	
Bocholt	25	406	01802	56020	18108	00900	03207	01602	56020	18907	00900	04207		01109	40100	18905	00900	04400	01405	40100	19104	00900	03203	00003		10401	00064	
Essen-Mülheim	120	410	01721	70020	18110	00900	03003	01613	70020	19409	00900	02312	30	01513	70020	19608	00900	03201	01612	70020	19907	00900	03203	10007		11404	00073	
Kahler Asten □	836	427	01810	70020	50205	00900	01701	02319	60020	50004	00900	01400	25	91919	09470	49602	9-0—	02301	02710	57280	50004	00900	01400	30001	26	06453	00079	
Kassel	158	430	00000	18100	22303	00900	02205	02002	56020	22801	00900	00204		02001	58020	23001	00900	00301	12002	56020	23951	00900	51208	00051		05454	00074	
Göttingen	150	444	12304	30100	22702	00901	01207							03201	30100	22600	00900	51400	00000	20100	23951	00900	52312	30051		05055	00075	
Braunlage	607	452	13303	60030	23006	00902	52203												13202	82020	22804	00901	53303	30003		08454	00070	
Aachen	202	501	01603	70020	17712	00900	51207												01605	70020	19208	00900	01308	10007		12403	00075	
Nürburg	626	510	01410	58020	20905	00900	01801		0										01812	70020	21108	00900	50400	00004		07503	00—	
Wahn/Rhld.	68	513	01208	65020	20108	00900	04205	01207	62020	20906	00900	04205		01108	62020	20904	00900	03101	01107	60020	21404	00900	02204	00003		09301	00070	
Koblenz	96	515							0										61107	18100	22302	66200	01208	00001		065—	00074	
Fuchskauten	653	523	00910	60020	21605	00900	03400												00705	40100	23400	00900	50400	30051		06051	00080	
Gießen	185	532	00000	40100	21702	00900	00207							70000	40104	22901	764—	51205	80000	58034	23300	864—	51203	10052		03052	00068	
Bad Hersfeld	202	542	90000	03454	23501	9-0—	00208												90000	02454	24852	9-0—	52303	10052		02851	00049	
Wasserkuppe □	921	544	12014	75020	51507	00901	54400	21816	70020	51306	00901	53400	32	01810	65020	51005	00900	54400	01907	66020	50402	00900	53400	50002		07851	00082	97
Trier-Petrisberg	265	609	00202	50020	20307	00900	02301	00302	30100	21303	00900	02205		00203	18100	21801	00900	01101	00202	02440	22151	00900	51301	30051		08851	00078	
Deuselbach	479	615							0										00000	70020	20008	00900	51400	00004		09201	00087	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11012	65030	49303	00901	01201	00708	50100	49102	00900	02000		02507	62020	49605	00900	51400	03106	80020	50305	00900	50307	30001		06653	00082	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00403	15100	21505	00900	04202	00000	37100	22403	00900	03208		70000	17100	23001	763—	00104	80000	24100	23303	863—	03205	00000		04754	00079	
Darmstadt	263	639	11410	60020	21305	00901	03206												91401	05472	23403	9-0—	03210	10002		06151	00089	
Würzburg	259	655	00000	40100	22704	00900	02206	00000	12100	23302	00900	02203		90000	09470	23601	9-0—	01201	90000	09454	24102	9-0—	02207	10000		03852	00068	
Bad Kissingen	216	658	00000	30100	24601	00900	00209												90000	03454	26052	9-0—	52209	30053		02753	00071	
Bamberg	382	670	11112	66020	23405	10940	03203		0					01108	58020	23803	00900	02400	90000	04450	25001	9-0—	00309	10051		05752	00—	
Coburg	336	671							0										00202	56021	25551	00900	52309	30052		03956	00—	
Hof	567	685	31516	56030	24003	36300	02703	21613	56020	24103	27300	02301							81510	50101	24103	864—	02400	10002		03000	00064	
Weiden	396	688	10408	62010	23705	00901	03701							01202	58020	23504	00900	02400	71202	56030	24502	756—	01305	10001		04552	00071	
Berus	363	704	00406	40100	20405	00900	04400												00605	1510-	21601	00900	01101	00001		07050	00080	
Tholey	569	706																	01112	70020	22103	00900	01400	00003		07801	00087	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00811	25100	20805	00900	04102	00807	20100	21803	00900	02105		00808	20100	22001	00900	01400	00810	04460	22400	00900	50303	30000		06851	00078	
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	58020	21502	00900	01204							00000	30100	22450	00900	51104	80000	40101	23303	864—	02208	10050		03853	00061	
Weinbiet/Wstr.	553	724	01412	58100	21204	00900	02204												91415	01454	22701	9——	00204	10001		05050	00083	
Karlsruhe	115	727	00201	01444	22152	00900	53210		4										70401	04424	23800	761—	00209	10052		01352	00062	
Mannheim	97	729	00902	03464	21701	00900	00105		4										90000	00454	24000	9-0—	00210	10051		02352	00060	
Stuttgart-Echt.	405	738	10000	30100	22601	00901	51108	12203	30100	23000	00901	51204		10000	25100	23852	00901	53103	00000	16100	24752	00900	54208	30053		03056	00—	
Öhringen	248	742	00000	56020	22502	00900	01205												80000	25102	23903	864—	02210	10000		03852	00081	
Ansbach	440	755							4										81202	56022	24003	864—	02203	10051		01654	00074	
Weißenburg Bay.	422	761	00000	03444	24151	00900	52205		4					70707	60022	23104	762—	02303	81401	58022	24003	862—	02207	10051		01652	00037	
Nürnberg	310	763	40000	08410	23501	00901	00203	00000	03460	23952	00900	52000		90000	01454	24451	9-0—	51307	80000	12104	24650	862—	51205	30053		02854	00078	
Regensburg	337	776	82301	20100	24500	863—	00400	82301	25102	24602	863—	02305		80000	30102	24702	863—	02201	80401	30102	24603	862—	03400	10051		02051	00026	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01209	82020	53409	00900	60703		0					00910	34020	52810	00900	62703	11208	89020	52609	00901	61701	50008		09705	00083	97
Freiburg	252	803	01902	40100	21702	00900	02203	03502	40100	22901	00900	01211		00000	40100	23650	00900	51205	02103	03480	24254	00900	54301	30054		04156	00071	
Freudenstadt □	797	815	00000	62020	50205	00900	01205												02302	80020	51005	00900	51310	30003		07852	00080	
Klippeneck □	973	818	00000	70020	50105	00900	02400												00303	80020	51506	00900	51207	00053		08454	00087	
Tübingen	370	826																	00000	02444	25454	00900	54206	00054		02554	00066	
Stötten	734	836	91112	00454	22202	9-0—	02205												91304	00494	24251	9-0—	51205	10051		01251	00060	
Ulm	480	838	90904	09454	23203	9-0—	03204	91804	03454	23602	9-0—	02101							91806	03515	25151	9-0—	51309	19251		01651	94000	
Augsburg	480	852	90702	01452	22803	9-0—	03304	90902	01452	23003	9-0—	03202		91102	06434	23303	9-0—	03201	80000	14104	24002	861—	02206	10002		02402	00000	
München-Riem	526	866	90702	00454	24551	9-0—	52400	92104	00514	24801	9-0—	01306		92103	02515	25000	9-0—	50400	92002	02515	25800	9-0—	51208	19152		00252	91063	
Mühldorf	401	875							0					81103	30102	23603	864—	03202	81402	23102	24303	862—	03307	10001		04751	00023	
Passau	409	893	12001	40100	23403	00901	02803	10000	58280	24101	00901	00302		90000	01470	24550	9-0—	50102	90000	01450	25200	9-0—	00307	10052		04853	00070	
Feldberg/Schw. □	1486	908	03002	89020	51108	00900	60400												00412	89020	51905	00900	58400	70004		09655	00089	18
Konstanz	399	929							4										92603	07454	25501	9-0—	00310	10000		01500	00—	
Friedrichshafen	401	934	80403	18102	23302	862—	02207	80401	11102	24101	861—	01205		90000	07454	24400	9-0—	00302	80000	14284	25501	862—	01211	10000		02200	00034	
Kempten-Lenzfr.	705	946	90000	04470	25552	9-0—	52208	90000	04454	27354	9-0—	55210		00000	08424	27856	00900	57503	00000	70284	28557	00900	57206	50057		01357	00082	97
Oberstdorf □	810	948							0										00000	89020	49055	00900	56210	70055		01362	00064	106
Zugspitze ■	2960	961	20708	89020	09803	00901	74803	11312	89020	09302	00901	73704		01212	89020	08703	00900	74805	11312	89030	08002	00901	72606	70001		026—	00094	56
Hohenpeißenb. □	977	962							0										12507	89020	50903	00902	54207	70003		09252	00088	07
Garmisch-Partenk.	704	963	03401	82020	22402	00900	54202		0										10000	82030	27055	00901	57311	30055		06157	00070	
Wendelstein □	1735	980	21808	89020	54212	00902	66400		0					01604	89020	53210	00900	61804	11010	89020	53209	00901	64400	60009		11306	00082	10
Berchtesgaden	542	997							0										90000	02471	25653	9-0—	53207	30054		01756	00075	

Wl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 | Freitag, den 20. November 1959 | Nummer 324

Station	Schleswig 1912			Emden 1912			Hannover 1912			Stuttgart 1912			München 1912			Bitburg			Berlin 1908			Rutzweilerhof 1966			Station YYGG	Maximalwinde			
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	hhhh	tttt dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(ff)
50	2033	11		2036	10	2520	2034	11		2036	11	2617	2041	11	2715				2030	11	2909	2030	09	2707			50	Stuttgart	1906	0895	2487
100	1598	o7		1600	o4	2327	1602	o8		1602	o9	2426	1606	o8	2519				1597	o8	2420	1590	o5	2330			100	Schleswig	1906	1000	2370
150	1341	o8	2332	1342	o6	2432	1344	o8		1349	1o	2620	1354	12	2539				1342	11	2523	1335	o7	2245			150	Hannover	1906	0970	2269
200	1158	o7	2340	1160	o7	2546	1164	11		1174	1523	2751	1178	16	2554				1162	12	2538	1153	o7	2160			200	Emden	1906	0990	2190
300	899	o511	2158	902	o3o7	2898	908	o31o	2482	921	o11o	2952	924	o111	2741				910	03	2534	897	04	2175			300	Hbfw.hof	1906	0894	2173
400	710	9197	2155	710	8994	2670	716	8896	2550	727	8596	2743	730	8497	2842				718	8791	2430	706	8992	2335			400	Emden	1912	0873	7806
500	553	7788	2247	553	7683	2339	558	7583	2442	567	7288	2434	569	7184	2930				559	74	2420	550	7880	2240			500	Hannover	1912	0900	2883
700	301	5859	2227	300	5868	2336	303	5663	2429	309	5558	2432	311	5162	2616				304	56	2422	299	5859	2340			700	Stuttgart	1912	0975	3172
850	147	o251	2328	146	o2oo	2130	149	o2o1	2433	153	o655	2113	154	o858	1612				149	o359	2623	145	o151	2336			850	Berlin	1918	0920	3180
1000	o13	o7o5	1914	o13	o9o6	2216	o15	o9o6	1919	o17			o19						o16	o6o3	2212	o13	o7o3	1614			1000	Schleswig	1918	1040	2996
																											Hannover	1918	0990	3081
																											Emden	1918	0970	2871

Markante Punkte	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Rutzweilerhof			Markante Punkte
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
																			o7o	11	2618				
																			o8o	08	2717				
																			o89	1o	2613				
																			112	09	2319				
							o17	o8											129	06	2519				
							o34	13											137	07	2519				
							119	06											158	11	2528				
	o23	12					14o	o9					o3o	o9	3oo8				182	09	2534				
	o28	14		o32	11	2617	163	o7					o38	11	3o1o				209	14	2539				
	o36	13		o45	09	2522	236	o7	254o				o6o	11	2616				222	14	2539				
	o41	1o		o59	12	2416	264	o8	255o				o75	o8	2514				239	15	2539				
	141	o5	2323	o63	o8	2419	272	o6	2757	o18	o8	2826	o82	11	2515				272	08	2539				
	189	05	2339	o78	09	2330	287	0512	2876	024	12	2620	096	07	2517				342	95	2426				
	212	o5	2346	o86	o5	2325	354	9401	2748	025	11	2614	11o	12	2524				376	9094	2430				
	232	o7	2256	o93	o7	2324	423	8492	2545	o32	o9	2618	13o	1o	2532				448	8087	2429				
	25o	o4	2249	128	o7	243o	435	8491	2446	o55	12	2618	162	13	2442				473	7783	2426	o44	1o	2627	
	27o	o4	2246	35	o5	243o	457	8187	2437	o64	o8	2515	174	16	2445				52o	7184	2419	o94	o6	2325	
	292	0612	2153	19o	o8	2546	541	7o79	2333	o79	1o	2518	187	15	2451				536	7o	2419	1o7	o6	2240	
	312	o41o	2158	225	o5	2658	583	6572	2438	o91	o7	2326	241	1121	2648				568	67	2419	146	07	2243	
	446	8491	2247	236	o8	2771	611	6269	2433	107	1o	2520	356	9102	2837				626	61	2420	178	07	2361	
	553	7o85	2243	287	o61o	2891	655	6065	2433	117	o8	2523	474	7488	2928				639	61	2422	252	08	2267	
	62o	6381	2437	335	9700	2790	677	5867	2432	14o	14	2635	582	6272	2825				671	58	2423	296	05	2174	
	722	5757	2224	36o	9598	2779	726	5558	2427	172	19	2651	718	5061	2616				774	00	252o	4o2	8992	2335	
	764	5356	2223	585	6773	2344	771	5156	243o	194	14	2746	75o	5066	2607				822	02	2521	448	8488	2334	
	8oo	5154	2328	612	667o	2343	788	5353	2428	208	17	2765	81o	o558	1711				835	o263	2524	546	7375	2350	
	863	o3oo	2327	751	537o	2234	828	o1oo	2331	45o	7789	2448	884	1o53	161o				874	o454	2619	643	6364	2352	
	96o	o9o4	2121	783	5257	2229	914	o7o3	2424	68o	5368	2529	898	1o53	1609				9oo	o453	2618	742	5555	2436	
	972	o9o4	2o22	82o	oo56	2228	969	1oo6	2221	69o	5559	253o	936	12o4	1606				962	o9oo	2315	832	5o51	2337	
	99o	o6o5	192o	964	o8o3	2124	982	o8o5	2121	925	1254	1908	945	1oo6	1605				992	1oo3	2214	922	o6o2	2227	
	o11	o8o5	1908	o15	1oo6	1807	o12	1oo6	1813	982	1oo4	17o4	96o	11o4	1603				o14	o1o1	1703	o1o	o7o3	1512	
50-100		435			436			433			434			435						433			44o			50-100
100-200		44o			44o			437			428			428						435			437			100/200
200/300		605			6o7			606			6o7			609						6o3			6o3			200/500
500/1000		54o			54o			543			55o			55o						543			537			500-1000

Station	Schleswig 2000			Emden 2000			Hannover 2000			Stuttgart 2000			München 2000			Bitburg									Fortsetzung der Aufstiege	Berlin 1908			Hannover 2000		
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	hhhh	tttt dd	ddff					o17	13	
50	2029	13	2530	2034	12	2425	2035	11		2033	11	2831	2043	12	2719											o18	15	2717	o26	15	
100	1598	o9	2423	1602	o9	2526	1604	1o		1603	13	2624	1611	1o	2522											o25	13	2717	o34	12	
150	1348	14	2640	1353	18	2833	1354	16		1355	17	2920	1366	14	2819											o38	12	2813	o43	13	
200	1175	1822	2952	1186	1721	2743	1182	1821	3639	1184	2o	3025	1187	2o	3125											o65	09	2615	o46	12	
300	921	9802	2950	924	9801	2637	927	9801	2839	93o	9915	2404	933	oo09	3615																
400	724	8184	2850	727	8186	2636	731	8184	2749	734	8103	2519	737	8236	3121																
500	562	7172	2640	565	6971	2633	568	6970	2736	571	6882	2423	575	6782	2726																
700	306	5657	2521	306	5458	2328	309	5260	2325	311	5063	2418	314	oo66	2412																
850	151	o55o	212o	15o	o7o1	2031	152	o756	2324	153	1o6o	191o	155	1161	1124																
1000	o16	o7o4	1711	o14	1oo4	161o	o16	11o4	172o	o17			o2o																		

Piloten			Berlin		Hannover		Göttingen	
			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover	Göttingen
YYGG			1906	1918	1906	1918	1906	1918
15.9 km			2229		2522			
12.0	"		2247	2969	2144	2993	3o6o	
9.0	"		2263	2881	2178	2766	2260	2962
7.2	"		2146	2863	2055	2764	2260	2758
5.4	"		2136	2640	2046	2641	2240	2544
3.0	"		2233	2421	2146	2328	2232	2425
1.5	"		2223	2221	2128	2120	2324	2220
0.9	"		2221	2618	2619	1930	2320	2018

Piloten			Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG			1907	1912	1906	1918	1906	1918	1912	1918
15.9 km					2615	2624	2521	2618		
12.0	"				2541	3035	2365	3035		
9.0	"				1633	3240	2353	2833		
7.2	"				2330	2937	2351	2635		
5.4	"				2622	2422	2450	2530		
3.0	"				2209	2510	2232	2325		
1.5	"		2522	2332	1603	1410	1921	1615	2324	2123
0.9	"		2320	2124	1303	1316	1814	1417	2222	2631

Piloten			Berlin		Köln-Bonn	
			ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin		Köln-Bonn	
YYGG			1906	1912	1918	2000
15.9 km			2217	2823	2722	2820
12.0	"		2537	2347	3155	3144
9.0	"		2640	2156	3178	3048
7.2	"		2528	2138	2945	3043
5.4	"		2624	2136	2837	2931
3.0	"		2326	2415	2726	2619
1.5	"		2224	2525	2519	2315
0.9	"		2318	2424	2313	2019

Markante Punkte	Schleswig 2000			Emden 2000			Hannover 2000			Stuttgart 2000			München 2000			Markante Punkte
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
							o63	12								
							o66	13								
							o8o	o9								
							o88	11								
							o95	o9								
				o25	14	2853	102	11								
				o37	12	2630	111	11								
	o27	14	2739	o63	o9	2423	121	14								
	o3o	15	2744	o7o	11	2420	13o	13								
	o36	13	2636	o75	o9	2420	144	14		o24	11	2831				
	o44	14	2630	o88	11	2621	162	18	2934	o25	11	2831	o22	11	2931	
	o55	12	2428	117	14	2424	168	17	2937	o29	o9	2835	o28	1o	2927	
	o63	13	2422	125	12	2527	187	2224	2933	o38	13	2706	o54	1o	2618	
	o84	o8	2420	156	19	2935	219	1518	3139	o47	1o	2532	o68	13	2412	
	o91	12	2422	172	18	2847	251	o911	3136	o62	13	2526	o83	o8	2415	
	123	14	2528	192	1923	2743	364	8789	2743	o72	1o	2602	o9o	11	2519	
	137	12	2637	222	1115	2737	442	7579	2746	o78	11	2522	115	13	2918	
	18o	2226	2851	278	o2o5	2637	495	6970	2736	o84	1o	2610	127	12	2616	
	245	1014	2951	496	6972	2633	505	7070	2736	11o	15	2727	178	19	3124	
	427	7779	2846	512	6970	2633	53o	6767	2833	124	12	2711	186	18	3125	
	471	7475	2743	567	6265	2441	588	6163	2632	133	16	2725	196	21	3125	
	55o	6668	2639	59o	6164	2445	639	5759	2533	14o	14	2909	456	739o	2921	
	612	6164	2532	661	5461	2338	685	5363	2428	15o	21	2933	6o2	5869	2517	
	65o	596o	2529	683	5462	2331	723	5156	2222	175	17	2917	645	5568	2416	
	665	5759	2527	73o	5252	2326	761	o256	2o18	19o	23	3228	738	o366	2411	
	73o	5456	2421	78o	o15o	2124	772	o255	2o17	25o	1o	2411	75o	o465	2411	
	753	5353	2324	939	1550	2o27	818	o556	2120	765	o66o	2207	89o	1464	1o22	
	91o	1oo1	2o14	96o	1251	1925	9oo	1155	233o	78o	o458	2314	922	1353	o915	
	96o	11o2	1812	981	1202	1823	953	1550	2o31	91o	1665	1619	934	1251	o9o9	
	o14	o6o5	1307	o16	o9o6	1507	o13	o9o5	1409	983	o7o2	1806	961	5152	o7o3	
50-100		430			432			431			430			432		
100-200		423			422			422			419			424		
200-300		613			615			614			613			612		
500-1000		546			551			552			554			555		

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv	Cddvv ff	ff	YYGG	Cddvv	Cddvv ff
687	19-12	02512	02514				
688	19-15	02913					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 21. November 1959 Nummer: 325

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012						2008		
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	2027	15	2524	2034	14	2525	2035	13	2627	2034	12	2827	2037	12	2722				2024	12	2625
100	1601	15	2528	1606	13	2432	1606	13	2629	1605	12	2823	1609	14	3216				1598	14	2813
150	1356	20	2736	1360	21	2430	1361	21	2625	1358	18	3120	1361	18	3214				1351	18	3419
200	1187	2024	2728	1189	1722	2430	1190	1823	3012	1187	17	0910	1189	19	0811				1181	20	3323
300	931	9702	2620	932	9502	2123	934	9703	2513	933	0021	2018	936	9917	3407				928	00	3118
400	734	8185	2431	733	8084	2340	737	8086	2518	737	8206	1919	739	8203	0204				732	82	3131
500	571	6971	2422	570	6974	2236	574	6872	2520	575	6895	2126	577	6890	2907				570	7073	3120
700	311	5164	2212	310	0260	1927	312	0064	2122	313	0267	1414	315	0370	1705				312	5366	2809
850	153	1158	2024	151	1254	1829	154	1064	2117	153	1363	1310	154	1465	1312				156	0756	2109
1000	016	0802	1815	015	1106	1812	017	1404	1312	017			020						020	0704	1614

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 2008 PPP nnn	TTTT dd	ddff
															098	13	2815			
															102	15	2813			
															114	13	3011			
									020	08	2842				125	16	3013			
									025	11	2850				147	17	3319			
									028	12	2848				170	25	3423			
034	16	2750							036	10	2837				178	23	3423			
046	17	2533							066	13	2517				184	23	3423			
081	12	2525							076	10	2619				210	18	3322			
106	14	2528	042	14	2525				088	14	2812				252	09	3116			
112	17	2526	047	15	2525				098	12	2820				353	90	3126			
127	15	2615	058	11	2525				120	16	2514	025	12	2841	406	81	3130			
160	20	2737	068	13	2525				130	14	3112	033	10	2831	416	7991	3128			
172	24	2733	104	12	2532				170	22	1712	040	13	2821	480	7175	3121			
182	2428	2731	158	20	2330	021	16		182	18	0912	047	11	2830	527	6873	3118			
196	2125	2729	173	2327	2310	044	14	2626	190	20	0910	070	13	2712	606	6065	3115			
220	1418	2822	376	8288	2339	054	12	2628	233	10	1105	080	11	2821	630	5863	3113			
367	8591	2427	463	7280	2240	090	12	2622	238	11	1609	106	13	3120	675	5462	3010			
460	7277	2421	543	6470	2028	110	16	2626	250	08	1712	127	14	3012	721	5166	2609			
538	6468	2423	568	6269	2023	130	16	2815	257	09	1714	159	18	3210	739	5057	2509			
549	6466	2424	638	5461	1920	145	22	2627	592	5686	2116	171	21	0208	758	5059	2309			
580	6064	2424	653	5360	1921	172	20	2815	608	5677	2115	192	18	0912	771	0057	2208	016	16	2868
653	5458	2312	717	0260	1929	190	2025	2912	669	0073	1511	205	20	0809	827	0655	2209	022	20	2858
670	5460	2311	760	0658	1834	338	9097	2218	680	0067	1412	220	18	0604	878	0857	1911	025	19	2847
760	0460	2116	860	1353	1828	665	5162	2219	839	1372	1311	643	5371	1403	934	1252	1813	030	18	2841
783	0656	2116	913	1202	1823	708	0064	2021	889	1569	1408	773	0971	1309	948	1251	1813	060	14	2639
903	1257	1931	932	1004	1921	785	0669	2121	900	1460	1409	884	1560	1213	976	1304	1814	076	12	2839
972	1350	1921	952	1004	1920	943	1754	1916	915	1561	1408	914	1354	0913	990	1206	1814	080	12	2934
984	1303	1919	974	1206	1917	969	1750	1717	970	0703	1402	942	0301	0710	008	0403	1511	085	11	2926
014	0803	1505	018	1107	1602	014	1205	1206	982	0802	1404	960	0402	0607	019	0403	1306	092	13	2820

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50-100	426	428	429	429	428		426
100-200	414	417	416	418	420		417
200-500	616	619	616	612	612		611
500-1000	555	555	557	558	557		550

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2100			2100			2100			2100			2100					
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	2024	17	2730	2026	15	2726	2030	15	2730	2034	14	2830	2037	12	2725			
100	1604	15	2716	1604	14	2525	1607	14	2713	1610	12	3214	1609	14	3213			
150	1361	22	2516	1359	18	2225	1362	19	2610	1363	19	1611	1361	17	3308			
200	1191	1824	2113	1188	1632	1915	1190	1632	2015	1190	17	1625	1188	17	1512			
300	935	9604	1821	930	9716	1830	933	9818	2015	935	99	1930	934	9917	1506			
400	737	8193	2133	733	8203	2039	736	8204	2224	739	8200	1827	737	8103	1605			
500	574	6781	2220	571	6990	2031	574	6792	2227	576	6792	1618	574	6792	0311			
700	313	0170	2119	311	0073	1830	313	0169	1810	313	0482	1615	313	0375	1108			
850	154	1061	1623	152	1065	1931	153	1154	1621	153	1361	1606	152	1466	1311			
1000	017	0905	1817	016	1103	1709	017	0803	1312	019			019					

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
									030	12				
						022	16		033	14	2743			
						026	16		045	12	2730			
						028	15		051	14	2926			
						039	13	2839	067	12	2717			
026	20	2850	015	15		041	15	2836	083	17	2722			
040	16	2733	017	14		060	15	2628	152	19	1611	027	16	2745
060	17	2722	026	16	3036	065	14	2629	160	17	1208	032	11	2739
069	15	2840	067	14	2430	090	16	2612	173	19	1209	040	10	2830
085	17	2423	076	18	2427	096	14	2712	187	16	1415	046	13	2731
139	19	2522	087	15	2522	121	15	2622	202	17	1625	056	10	2826
164	24	2516	111	14	2530	126	20	2624	250	08	1826	076	14	2610
173	25	2513	122	19	2434	156	19	2610	440	7695	1827	083	10	2909
270	0209	1816	160	21	2225	166	22	2610	535	6387	1814	096	14	3212
555	6276	2218	175	2136	2019	176	2237	2614	627	5280	1619	131	13	3412
579	5971	2119	195	1833	1915	222	1128	1814	662	0184	1616	142	18	3209
599	5867	2123	221	1127	1921	531	6388	2225	670	0084	1619	161	17	3607
763	0469	1719	520	6787	2030	552	6183	2021	724	0681	1613	173	20	0506
813	0970	1526	580	6085	1930	616	5773	2013	734	0681	1614	183	20	0806
834	0962	1624	730	0367	1830	677	5173	1814	772	1078	1414	245	09	1512
932	1758	1823	792	0665	1833	717	0267	1809	782	0969	1413	378	8405	1605
963	1753	1822	900	1467	2023	901	1462	1621	823	1265	1308	869	1564	1313
992	1403	1820	946	1354	2018	917	1461	1620	838	1261	1507	892	1456	1314
005	0706	1815	972	1453	1914	963	1653	1615	871	1463	1805	947	0101	0806
015	0604	1810	020	0200	1405	014	0503	0907	984	0150	1405	959	0000	0702

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50-100	420	422	423	424	428
100-200	413	416	417	420	421
200-500	617	617	616	614	614
500-1000	557	555	557	557	555

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	2006	2018	2006	2018	2006	2018	2009
15.9 km	2522	2731		2534	2720	2830	
12.0 „	2840	2515	2529	1920	2923	2307	2312
9.0 „	2735	2525	2431	2222	2627	1710	2224
7.2 „	2624	2423	2329	2126	2627	2417	2526
5.4 „	2528	2419	2329	2230	2630	2418	2620
3.0 „	2428	2022	2331	1932	2122	1917	1820
1.5 „	2022	2129	2122	2036	2121	1815	1926
0.9 „	1922	1934	2015	2031	2120	1622	1920

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn
YYGG	2007	2012	2006	2018	2006	2018	2006
15.9 km			2811	3116	2628	3027	
12.0 „			3612	1014	3616	1220	
9.0 „			0110	1507	2018	1727	
7.2 „			3110	0804	2423	1826	
5.4 „			2813	3408	2223	2023	
3.0 „			0504	1004	2203	1515	
1.5 „	1927	2054	1311	1315	1514	1610	2021
0.9 „	1929	2027	1408	1117	1508	1005	2138

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				Köln-Bonn
YYGG	2006	2012	2019	2100			2018
15.9 km	2620	2916		3229			
12.0 „	3241	3318	3214	3615			
9.0 „	3029	3021	3409	3107			
7.2 „	3042	3026	3318	3212			
5.4 „	2923	2919	3020	3313			
3.0 „	2512	2510	2104	0504			
1.5 „	2309	1710	1317	1423			1821
0.9 „	1916	1616	1523	1530			1618

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 325

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 21.November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	81619	63o22	16811	5o876	o87o3	116+2	
15	1ooo2	81612	63o22	1721o	5o876	o83o4	116+1	
18	1ooo2	o1615	59o12	18o1o	9++++	o72o8	116++	3ooo1
21	1ooo2	o1515	59o2o	1851o	9++++	o72o5	115++	
00 heute	1ooo2	o17o9	68o2o	188o9	9++++	o71o3	117++	
03	1ooo2	o1616	65o2o	192o8	9++++	o52o4	116++	
06	1ooo2	o1814	64o2o	2ooo8	9++++	o52o8	118++	3oo53
09	1ooo2	o2815	59o2o	2o1o8	oo9oo	o52o1	118+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	61617	97o22	1861o	4o671	o88o6	11632	
15	1ooo7	71616	97o22	1871o	5o671	o93o1	11632	
18	1ooo7	51614	97o22	1921o	9++++	o92o5	116+2	3oo51
21	1ooo7	11811	96o2o	2ooo9	9++++	o72o8	118++	
00 heute	1ooo7	11411	96o2o	2o2o9	9++++	o82o2	114+2	
03	1ooo7	o1612	96o2o	2o3o9	oo9oo	o72o1	116+2	
06	1ooo7	o1613	96o2o	2o9o7	oo9oo	o62o6	116+2	3oo56
09	1ooo7	11613	96o2o	218o7	oo9o1	o62o9	11632	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	61615	58o31	183o9	oo9o5	o6ooo	116+1	
15	1ooo3	81416	56o22	1781o	oo97+	o88o5	114+1	
18	1ooo3	o1518	66o2o	18oo9	oo9oo	o72o2	115+1	3oo51
21								
00 heute								
03								
06	1ooo3	o1614	2o1oo	2o2o7	oo9oo	o63o1	116+1	3oo56
09	1ooo3	o1612	2o1oo	213o6	oo9oo	o4311	116+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTsTs
18 gestern	1ooo8	o1415	96o11	2o3o9	oo9oo	o84oo	114++	3ooo2
21	1ooo8	21414	96o31	2o8o9	9++++	o73o5	114++	
03 heute	1ooo8	o1615	96o11	222o8	oo9oo	o72o7	116++	
06	1ooo8	21613	96o31	228o7	9++++	o62o6	116++	
09	1ooo8	o1616	96o11	229o8	oo9oo	o62o1	11622	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	71717	97o22	16511	4o971	o77o6	11722	
15	1ooo4	51715	97o22	16811	3o972	o82o3	11722	
18	1ooo4	21715	97o12	17611	9++++	o92o8	117++	3ooo1
21	1ooo4	11812	97o2o	18111	9++++	o92o5	118++	
00 heute	1ooo4	o1812	98o2o	1841o	oo9oo	o92o3	118++	
03	1ooo4	o1815	98o2o	1891o	oo9oo	o82o5	118++	
06	1ooo4	o1811	98o2o	1931o	oo9oo	o62o4	11821	
09	1ooo4	o181o	57o2o	2o1o9	oo9oo	o62o8	11821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	8oooo	57o32	2o411	3o977	o92o3	1oo+o	
15								
18	1ooo9	3111o	5oo12	2o6o8	9++++	o72o5	11121	3ooo2
21	1ooo9	511o9	5oo32	213o8	9++++	o72o7	111++	
00 heute	1ooo9	2141o	5o1o2	215o7	9++++	o62o4	1142o	
03	1ooo9	o141o	5o1o1	218o7	oo9oo	o62o3	1142o	
06	1ooo9	o1312	5o1oo	22oo6	oo9oo	o42o2	1132o	3oo53
09	1ooo9	o1411	561oo	23oo7	oo9oo	o621o	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	71619	97o12	1841o	5o918	o67o4	11621	
15	1ooo5	71613	97o22	18111	1o947	o77o3	11621	
18	1ooo5	31619	97o12	183o9	9++++	o72o2	116++	3ooo1
21	1ooo5	31613	97o2o	193o8	9++++	o621o	116++	
00 heute	1ooo5	o1617	97o2o	2o2o9	oo9oo	o72o9	116++	
03	1ooo5	o1614	96o2o	2o2o8	oo9oo	o64oo	116++	
06	1ooo5	o1614	3o1oo	2o6o7	oo9oo	o52o4	116++	3oo55
09	1ooo5	o1615	3o1oo	213o5	oo9oo	o32o7	11621	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	81614	5oo22	212o9	3o977	o67o1	11621	
15	1ooo6	71113	56o22	2151o	3o977	o73o3	1112o	
18	1ooo6	o1213	62o2o	2191o	oo9oo	o82o4	1122o	3ooo3
21	1ooo6	21417	62o31	2251o	9++++	o72o6	1142o	
00 heute	1ooo6	41418	56o31	229o9	9++++	o72o4	11421	
03	1ooo6	o1618	58o11	228o8	oo9oo	o67o1	11621	
06	1ooo6	o1612	58o2o	23oo8	oo9oo	o63o2	11621	3oo51
09	1ooo6	4162o	56o31	24oo8	oo9o5	o521o	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o621	327o9	7o433	65o32	146o5	795oo	1172o	o53o1	1o548	1o845	
12	6o62o	32812	7o434	65258	13oo4	5947o	11716	o55o2	1o449	1o845	
15	6o62o	32715	7o432	658o8	117o4	6944o	11713	o54o2	1o449	1o846	99718
18	6o62o	33o18	7o625	65268	112o4	6945o	118o5	o54o1	1544o	1o846	+)797++
21	6o619	33121	5o629	65o28	1o1o4	39463	11711	o53o2	1544o	1o846	
00 heute	7o619	329oo	7o432	65158	1o2o4	4946o	113o1	o53o1	1544o	1o846	
03	7o619	329o3	4o432	65158	o89o5	3946o	11813	o52o1	1544o	1o846	
06	7o62o	328o6	4o331	65o31	o68o5	3946o	11821	o52o2	1o449	1o846	+)7o1++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6366o	o2oo9	8o932	76o22	184o6	855++	oo7o9	o56o1	1o946		
12	6366o	o2o12	81o3o	76o22	168o6	6752+	oo716	o56o2	11o46		
15	6366o	o2o15	81o24	76o22	151o6	885++	oo717	o54o3	11o46		
18	6366o	o2o18	81o26	72o22	136o7	885++	oo715	o53o3	11o46		+)7oooo
21	6366o	o2o21	81o26	7oo22	133o7	885++	oo7o3	o53o3	11o46		
00 heute	7366o	o2ooo	81o22	7o6o6	126o7	6752+	oo7o7	o53o3	11o46		
03	7366o	o2oo3	8o926	7oo26	118o7	6752+	oo7o8	o53o4	1o946		
06	7366o	o2oo6	8o93o	68o26	1o7o8	4752+	oo711	o52o5	1o946		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	81135	596o6	958o5	6732+	oo7o8	oo3o4	15951		
12	6o565	51o12	8o94o	59616	956o4	5532+	oo7o2	oo2o3	16o51		
15	6o565	51o15	8o937	59618	961o4	6532+	oooo5	oo2o3	16o51		
18	6o565	51o18	8o934	59616	962o4	6532+	oo2o2	oo2o2	16o51		
21	6o565	51o21	8o93o	65o26	986o4	3732+	oo224	oo2o2	16o51		
00 heute	7o565	51ooo	8o927	596o6	oo6o4	8o52+	oo22o	oo2o2	16o51		
03	7o566	538o3	8o926	616o6	999o4	4731+	56oo7	oo2o2	1o959		
06	7o553	537o6	7o723	65o26	oo4o3	3567o	423o5	oo1o1	1585o		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o591	185o9	8o328	976o6	936o8	5642+	1171o	o55o7	15463		91oo8
12	6o591	18512	8o331	97256	94oo8	563++	112o4	o54o7	15362	15662	
15	6o591	18315	8o325	976o6	94oo9	6747+	115oo	o53o8	15264	15661	
18	6o592	18318	7o227	97o26	948o8	774++	112o8	o54o8	15267	15761	
21	6o593	18121	83627	986o6	949o7	874++	812o1	o56o7	15267	1576o	
00 heute	7o592	181oo	83523	976o6	954o8	874++	812o5	o55o8	15267	1576o	
03	7o592	181o3	83225	97o26	949o8	854++	oo6o5	o55o7	18267	1576o	
06	7o592	181o6	73222	97o26	957o7	5553+	oo2o8	o55o6	1826o	1o768	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o528	355o9	8o922	63o22	oo3o8	324o7	oo725	oooo6	1o756		
12	6o528	35512	8o928	65o22	975o8	5742+	oo73o	o51o4	1o946	13633	
15	6o528	35515	8o935	63o22	93oo8	6242+	oo744	o51o4	1o947		
18	6o528	35518	8o938	618o2	898o7	855++	oo732	o51o4	11o58		
21	6o528	35521	8o74o	63617	868o7	853++	oo73o	o52o4	11o58		
00 heute	7o528	355oo	8o94o	65618	875o6	6542+	oo3o7	o54o3	1o858		
03	7o528	355o3	8o22o	56656	86oo6	854++	oo715	o53o6	1o858		
06	7o528	355o6	82721	63o26	87oo7	855++	oo31o	o51o3	1o758	12944	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o527	193o9	33115	98o2o	92211	3246o	53234	o52o7	13233		
12	6o526	19812	631o8	988o1	9461o	3346o	63223	o52o7	13233	149+4	
15	6o525	2oo15	727o9	98o32	96211	2353+	61216	o51o8	149+4		
18	6o525	2oo18	82818	978o8	983o9	7857+	oo221	o53o7	12834	12445	
21	6o525	2oo21	22815	98o11	9961o	256oo	oo113	o52o6	12833	12445	
00 heute	7o525	199oo	32315	98o18	oo411	385oo	oo1o8	o52o3	12533	12445	
03	7o524	198o3	7182o	98o31	9931o	756++	oo811	o52o3	11934	12345	
06	7o524	198o6	81627	97616	969o9	5732+	oo724	o54o7	11734	12345	9o654

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	6293o	69o22	o6o11	625oo	oo1o7	o63o4	1774o		
12	6o44o	41o12	72729	69o22	o8111	725oo	oo12o	o64o6	1774o		
15	6o44o	41o15	62725	69o2o	o7412	5257o	oo6o7	o63o5	12749		
18	6o44o	41o18	62922	69o28	o7512	42571	oo3o2	o63o6	12749		
21	6o44o	41o21	82915	69252	o7612	425o7	oo4oo	o63o7	12749		
00 heute	7o44o	41ooo	8271o	69o28	o5912	625o8	oo817	o63o6	12748		
03	7o44o	41oo3	823o3	658o2	o2811	825++	oo83o	o64o7	12746		
06	7o44o	41oo6	83617	61618	957o9	874++	oo871	o67o9	12745		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o46o	163o9	43324	7oo31	96813	385o2	oo244	o54o6	+++++	13436	
12	6o449	16112	43428	7oo31	o1o13	485oo	oo242	o54o9	1oo+o	13448	
15	6o45o	16115	33231	7oo2o	o3213	325oo	oo222	o54o8	1oo+o	1834o	
18	6o449	16o18	33228	7oo2o	o6613	325oo	oo234	o54o7	1oo+o	18251	+)7oo++
21	6o449	16o21	23124	7oo12	1oo13	255oo	71234	o54o5	+++++	1oo+o	18251
00 heute	7o45o	161oo	23o16	7oo2o	12213	255oo	71222	o54o5	1oo+o	1825o	
03	7o451	163o3	22617	7oo3o	12313	155o1	71oo1	o53o6	12631	13259	
06	7o45o	162o6	82221	7oo31	12414	856++	423o1	o521o	1oo+o	13259	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	83611	69612	11221	2552+	oo2o5	o5117	12834		
12	6o35o	48o12	8o212	69o26	11721	1157+	oo1o5	ooo17	12936		
15	6o35o	48o15	8o5o4	69o26	11122	2542+	oooo7	oo117	149+4		
18	6o35o	48o18	8o9o4	69o26	o9521	5842+	oo715	o5118	13455		
21	6o35o	48o21	814o9	698o8	o882o	2147+	oo7o7	o5118	13355		
00 heute	7o35o	48ooo	81613	69618	o7421	8o62+	oo715	ooo19	1++++		
03	7o35o	48oo3	83218	58816	o742o	824++	oo5oo	o5119	149+4		
06	7o35o	48oo6	8342o	638o8	o7419	884++	oo4oo	o5417	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 325 Sonnabend, den 21.November 1959

Meldungen vom 20.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
60618	04606	80942	95808	97808	6732+	73723	05106	10939	+++++	Meerkatze
60620	04709	81038	96258	95110	6732+	72527	00208	15930	+++++	Meerkatze
60623	05512	81322	96606	95911	7732+	73208	00008	10948	11147	Meerkatze
60624	06515	81327	97616	94811	5742+	73702	00307	10957	11157	Meerkatze
63668	09806	41023	98030	23804	41400	14105	05852	+++++	+++++	A.Dohrn
63673	09909	41024	98030	24005	21405	14102	05652	11033	+++++	A.Dohrn
63675	09512	81127	98032	22805	3147+	72812	05751	11033	+++++	A.Dohrn
63675	09515	81022	98022	20905	4242+	00719	05851	11033	+++++	A.Dohrn
63675	09518	81118	98022	18705	3142+	00722	05751	11033	+++++	A.Dohrn
60498	05209	71618	98022	99214	0097+	64400	00011	12156	11732	Poseidon
60498	05812	81718	98022	00012	0097+	64108	05010	12178	11732	Poseidon
60498	06715	81616	98022	00012	2247+	64400	00010	12156	11633	Poseidon
60499	07818	71910	98152	01412	4341+	64214	00110	12165	149++	Poseidon
60499	08621	70000	98022	03011	784++	64216	05209	194+4	+++++	Poseidon
60499	04506	81716	98022	99214	856++	64710	00111	11745	+++++	Poseidon
60453	58400	72918	98022	11300	75400	64124	05964	12945	+++++	Bischofstor
60633	23700	30724	98021	19905	+++++	+++++	052++	149+8	Lofoten	
60575	18500	80630	96205	93109	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
65016	37000	21213	98010	11229	21600	55313	+++++	+++++	Ruhrstein	
60471	49500	82824	97022	00202	886++	25237	06052	12876	Transatlantic	
60647	35100	60433	98031	31802	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	
60487	30000	43513	98258	05011	3154+	68233	05106	13433	Bremen	
60605	08706	80737	97028	84509	+++++	34750	051++	+++++	Schellfisch	
60481	33206	81918	98258	00610	2151+	68744	05808	10466	Bremen	
60485	31303	82202	98031	05011	15607	68400	05306	122++	Bremen	
63512	02106	41409	97021	11012	+++++	+++++	052++	11421	Frankfurt/M.	
60589	03806	11330	98000	91812	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
60632	24206	40324	98020	15103	+++++	+++++	060++	+++++	Malangen	
60633	23706	10430	98021	15104	+++++	+++++	052++	15450	Lofoten	
60632	24007	50521	98038	14405	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
63614	04207	80933	97648	10806	+++++	+++++	058++	+++++	H.Davidsen	
60530	52207	92724	95868	92851	+++++	+++++	001++	12723	H.Everling	
60548	50407	80930	98022	94406	+++++	+++++	005++	+++++	Sagitta	
60191	17806	60318	98021	13220	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
60639	13808	70544	98022	07805	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter	
63631	05309	81113	98022	14708	+++++	02713	054++	11132	Essen	
60613	01509	61430	96258	94808	43363	34835	053++	11238	W.Kaisen	
60623	04009	81130	96818	96009	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann	
60657	26009	80337	97626	22800	+++++	+++++	065++	+++++	Saturn	
63628	03309	81218	97022	12608	+++++	+++++	054++	11222	Mainz	
60580	33809	60613	97022	08907	+++++	55724	057++	10575	Kormoran	
60478	34809	82737	97258	91511	863++	68791	05210	11967	Bremen	
60597	11809	80137	96028	76510	+++++	+++++	002++	+++++	C.Wiederkehr	
63631	05309	80909	98022	15807	+++++	+++++	052++	+++++	H.v.Hoff	
60632	24211	80330	98022	12204	+++++	+++++	060++	+++++	Malangen	
60593	04611	51630	98021	89011	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
63617	05311	81524	97022	11009	+++++	+++++	051++	+++++	H.Kaufmann	
60622	20811	80333	98022	06106	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
60632	24311	50430	98011	12004	+++++	21711	056++	10435	H.Krause	
60603	07311	81630	96628	85709	+++++	34205	050++	+++++	Schellfisch	
60574	00011	81824	97022	03811	+++++	+++++	052++	11857	Gelsenkirchen	
60612	02012	71530	96258	97810	43463	33330	052++	11639	W.Kaisen	
60647	35111	70540	98031	26751	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	
60588	00711	31530	97022	01111	+++++	+++++	002++	11537	Osnabrück	
60588	01012	81618	97022	01212	+++++	+++++	052++	+++++	B.Grundmann	
60532	52212	83330	95707	95851	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Krone	
60532	52312	83130	95757	94851	+++++	+++++	056++	+++++	L.Schweisfurth	
60530	52211	83027	96838	94251	+++++	+++++	003++	13025	H.Everling	
60530	52211	83027	96868	94251	+++++	+++++	003++	13025	H.Everling	
60578	34812	50618	97022	06208	+++++	55727	058++	10676	Kormoran	
60533	51312	92930	93737	92851	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
63606	04312	81618	86615	11209	+++++	+++++	053++	+++++	H.Davidsen	
60541	51312	82830	96732	93100	+++++	+++++	056++	+++++	Sagitta	
60466	10312	71613	97801	95814	73401	14230	05212	11620	Coburg	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
60623	04012	71424	96258	96511	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann	
60472	33912	42724	97011	98012	45400	25205	05286	12745	Nabob	
60531	52212	83130	97717	96553	+++++	+++++	057++	13153	Thunfisch	
60530	52012	82930	97778	94151	+++++	32213	055++	13035	Saarbrücken	
60631	23812	30524	98022	09204	31700	+++++	+++++	+++++	Zephyros	
60664	24712	50415	98011	19202	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
60489	13112	82301	98505	99814	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen	
60475	36412	72637	98258	95809	6542+	68243	05604	12368	Bremen	
60598	13312	80337	97028	79010	+++++	+++++	052++	+++++	C.Wiederkehr	
60640	26012	60433	98028	14203	+++++	+++++	060++	10459	H.Homann	
60431	21512	63318	98012	10515	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
60595	06012	71940	97258	90810	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
60364	34012	12502	98010	14620	00804	55401	00216	12282	Wesermünde	
60203	17912	50318	98021	15518	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
60480	46012	72837	97877	01000	625++	24809	06453	17874	Transatlantic	
60563	23612	63603	98021	98210	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
63631	05315	81313	98505	13409	+++++	02706	051++	11332	Essen	
60654	24715	50411	98022	17802	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
60610	02015	51327	98258	00211	33463	21324	001++	11539	W.Kaisen	
60610	02015	51327	98258	00211	33463	21324	001++	11539	W.Kaisen	
60600	14215	83637	96028	82109	+++++	+++++	052++	+++++	C.Wiederkehr	
63631	05315	80709	98022	13807	+++++	+++++	053++	+++++	H.v.Hoff	
60530	52215	82937	95222	95953	+++++	+++++	058++	179+0	Regensburg	
60470	38015	82737	98031	97008	855++	68218	06303	12769	Bremen	
63631	05315	80709	98022	13807	+++++	+++++	053++	+++++	H.v.Hoff	
60530	52216	9+030	94868	96051	+++++	+++++	002++	13037	H.Everling	
63608	04317	61627	98022	09812	+++++	+++++	003++	+++++	H.Kaufmann	
60610	02018	81524	98028	01911	4346+	81217	001++	11427	W.Kaisen	
60600	04818	71830	97028	97510	+++++	34250	051++	+++++	Schellfisch	
60639	13818	80544	96022	98204	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter	
63625	00418	82221	98022	05908	+++++	+++++	053++	+++++	M.v.Jever	
60602	08218	81937	97032	86811	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
60386	30818	42418	98011	14020	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
60656	29818	80544	97258	20800	+++++	+++++	060++	+++++	Fr.Busse	
60497	09618	70905	98032	02012	+++++	+++++	+++++	+++++	Linzertor	
60466	39018	82137	98256	98008	755++	68210	05206	12769	Bremen	
60530	52018	83140	957+7	97053	852++	62400	061++	18141	Albatros	
60563	26818	40615	98021	97609	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
63580	01018	81618	97022	050++	+++++	+++++	+++++	+++++	B.Grundmann	
60633	23719	00308	98010	08604	+++++	+++++	052++	+++++	Lofoten	
60358	35818	12513	98020	13222	11502	55703	00115	+++++	Wesermünde	
60632	24021	30330	98020	08104	+++++	+++++	+++++	10366	Nürnberg	
60610	02021	81813	96022	03110	3542+	21212	051++	11624	W.Kaisen	
63511	01921	11513	97010	14511	+++++	+++++	053++	11521	Haltenbank	
63631	05321	81309	98606	12907	+++++	+++++	053++	+++++	H.v.Hoff	
60530	52221	92730	93737	97153	+++++	+++++	056++	+++++	Regensburg	
63511	01821	42309	97021	14612	+++++	+++++	053++	11321	Tübingen	
63513	02121	01509	97000	14012	+++++	+++++	052++	11521	Frankfurt/M.	
63630	05221	81318	96626	11108	+++++	+++++	054++	11322	Mainz	
60601	16621	83637	96028	90808	+++++	+++++	052++	+++++	C.Wiederkehr	
63577	01521	81624	97022	07212	+++++	+++++	050++	+++++	B.Grundmann	
60462	39721	82740	97258	00007	854++	55220	06502	17761	Bremen	
60484	44118	72837	97857	98001	625++	25803	06152	17874	Transatlantic	
63512	02022	11309	98011	14212	+++++	+++++	+++++	11321	Bonn	
60613	07922	41840	98021	88210	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
63510	02022	21609	97021	13712	+++++	+++++	052++	+++++	Mönchen-Gladbach	
63593	04722	71727	97038	12809	+++++	+++++	053++	+++++	H.Davidsen	
63602	04523	81733	98022	12011	+++++	+++++	002++	+++++	H.Kaufmann	
63631	05323	81418	98606	11209	+++++	02711	052++	11432	Essen	
63568	03523	41618	97022	12610	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart	
60641	12923	80544	97022	95005	+++++	+++++	058++	+++++	Dortmund	
60630	2 023	43630	98031	05406	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
63574	02023	91724	98022	10010	+++++	+++++	003++	+++++	Osnabrück	
60647	35123	80444	97277	22351	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

60618 04606 91160 Meerkatze

Täglicher Wetterbericht

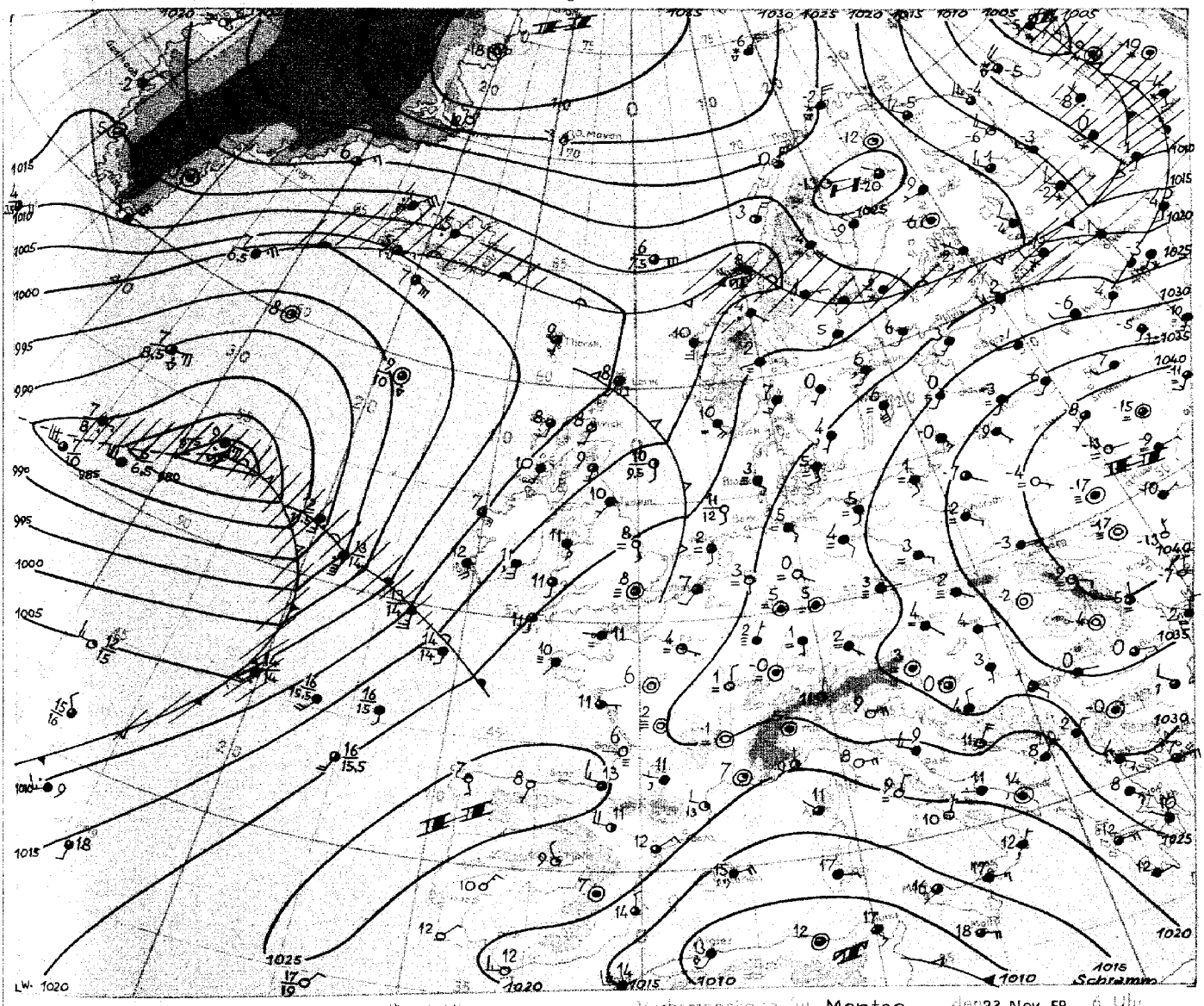
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an uns, sondern an das Zeitungsamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

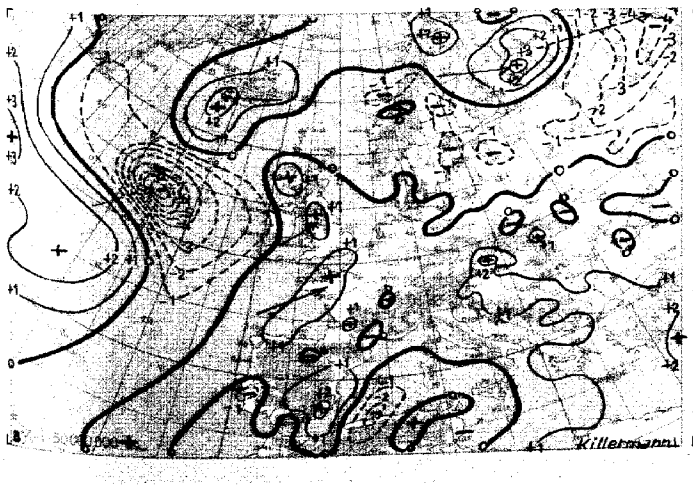
Teil A: Karten

Jahrgang 84 — Sonntag, den 22. November 1959 — Nummer 326

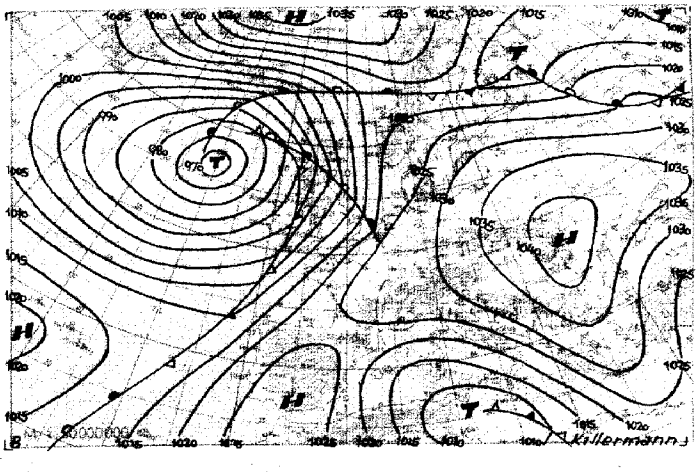
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

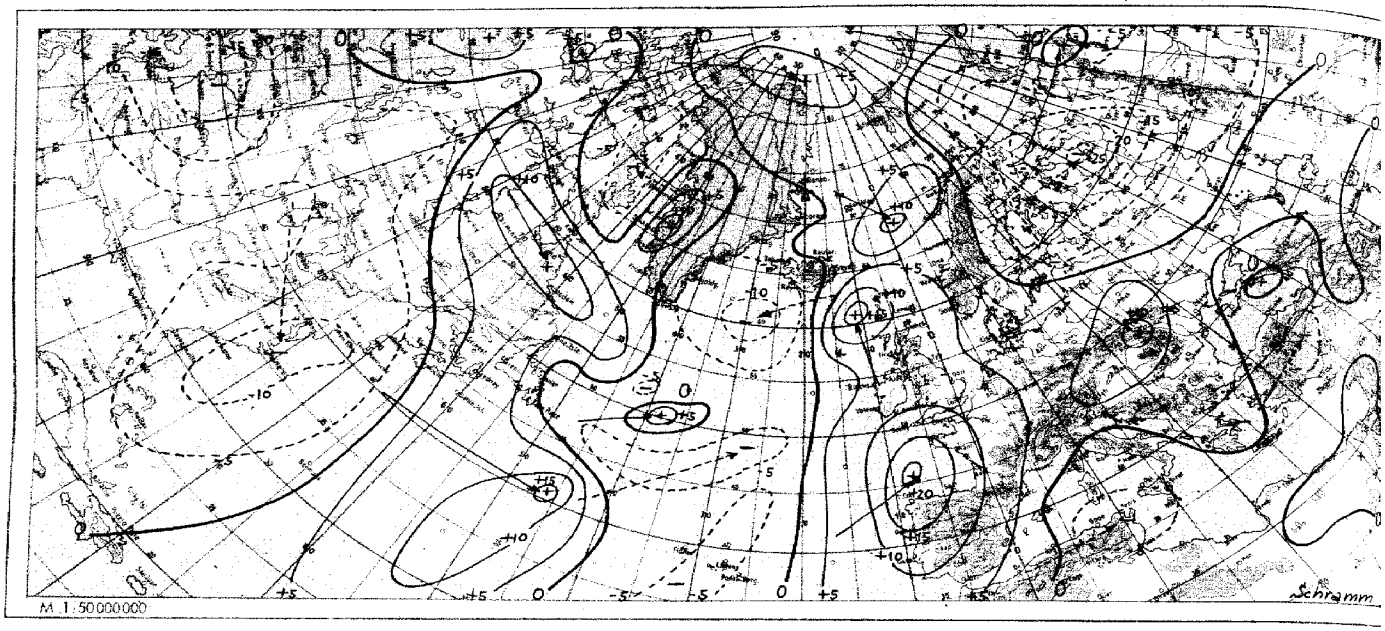


Vorhersagekarte für Montag den 23. Nov. 59 6 Uhr

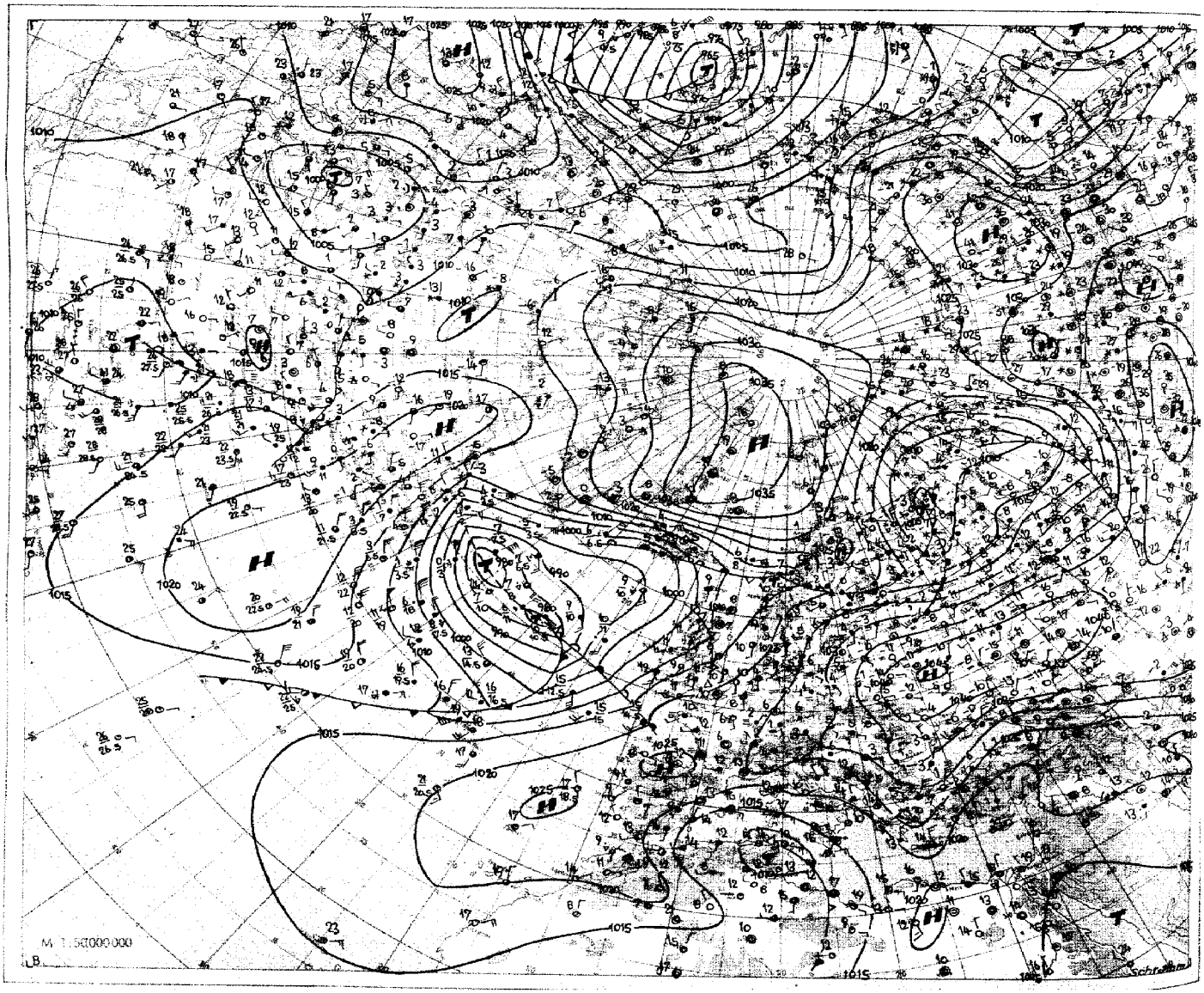


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

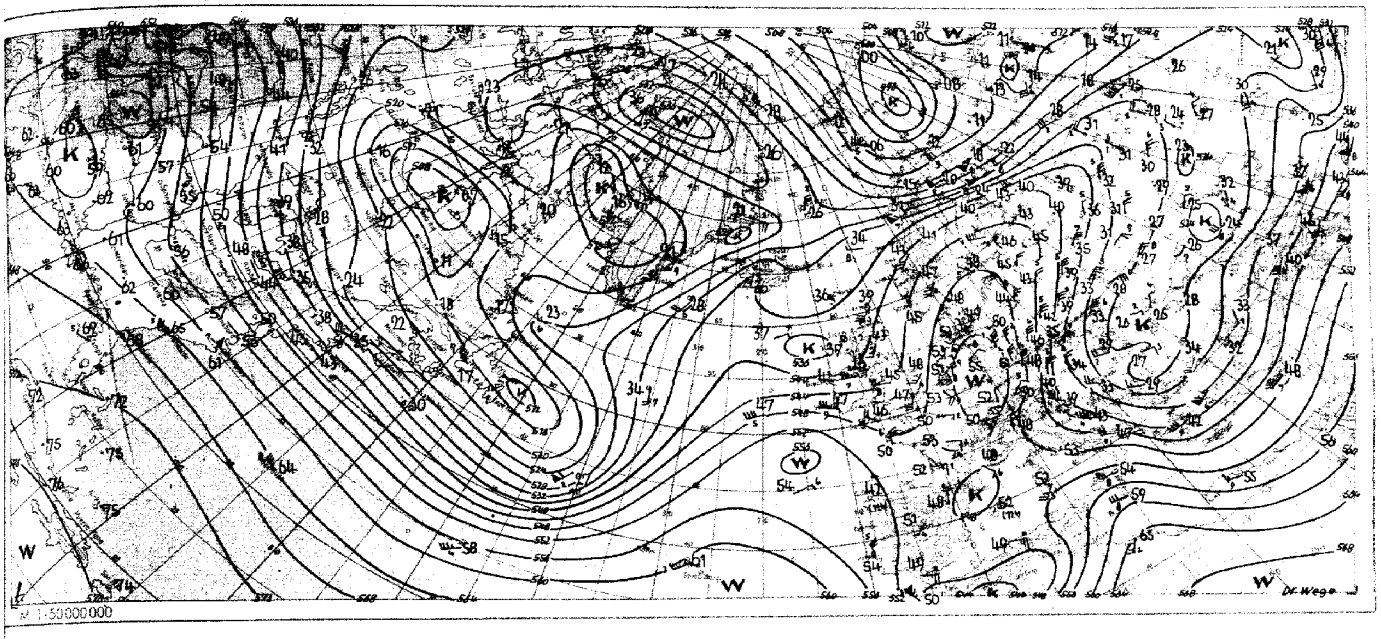


Wetterlage heute 0 Uhr

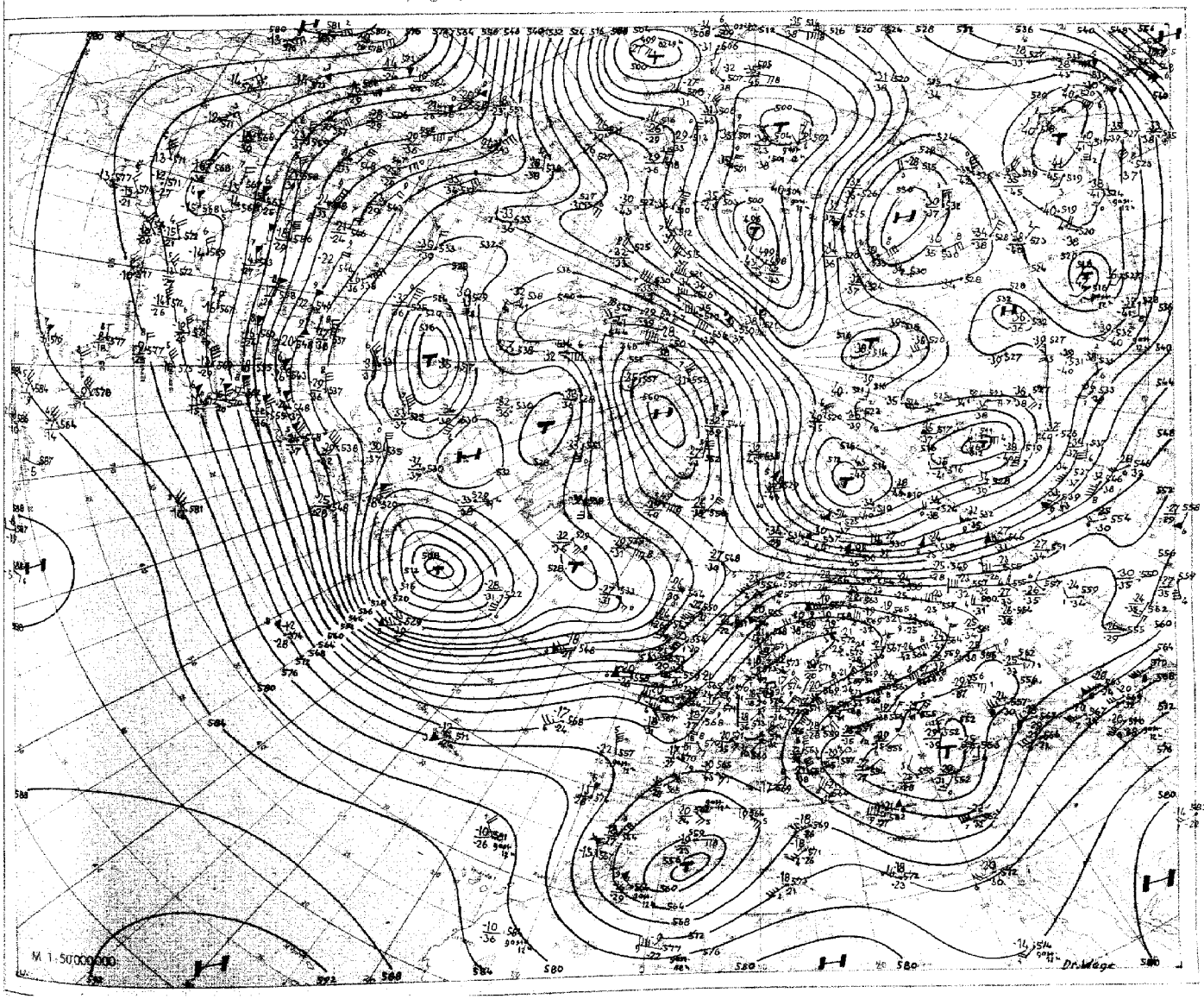


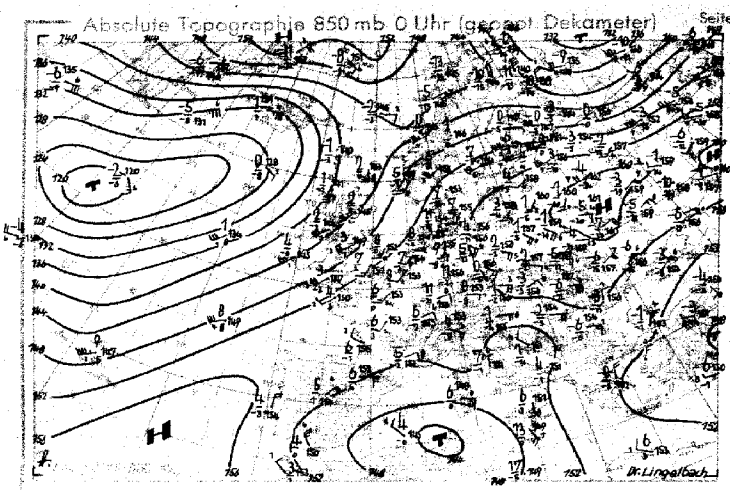
22. November 1959

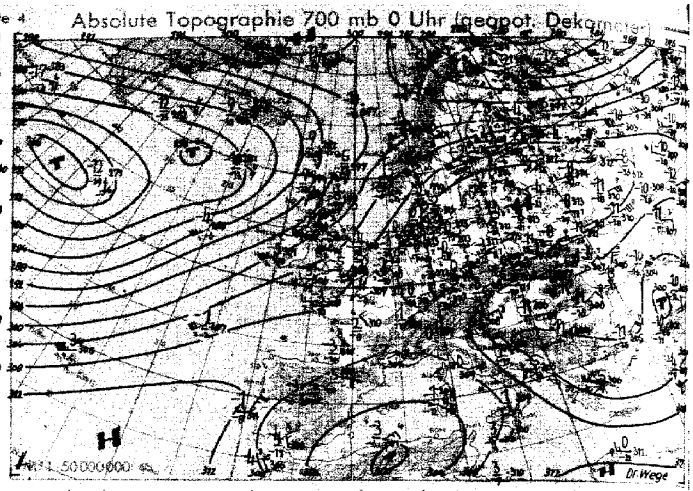
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

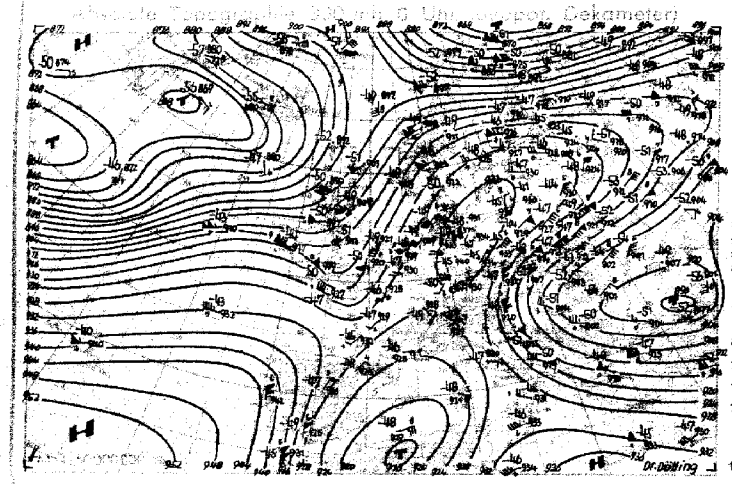


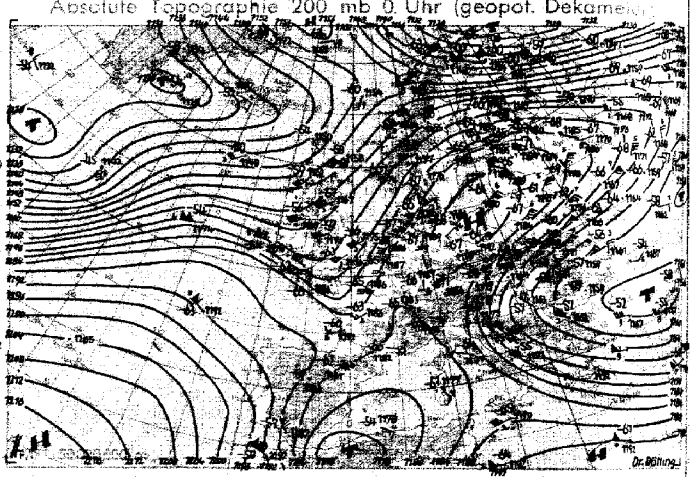
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

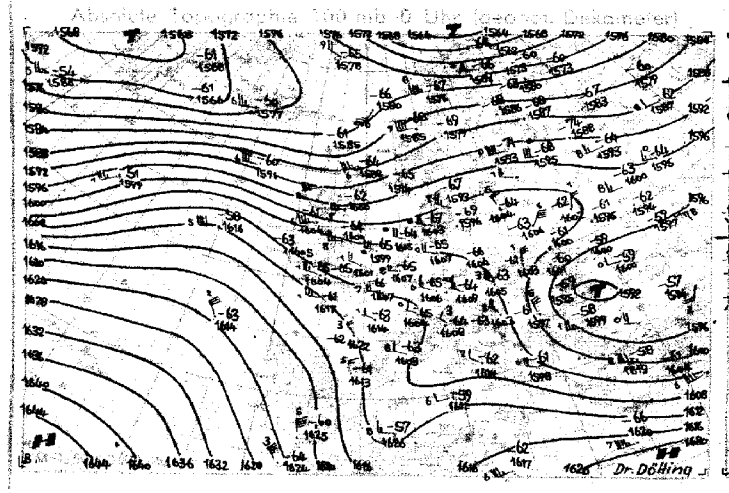


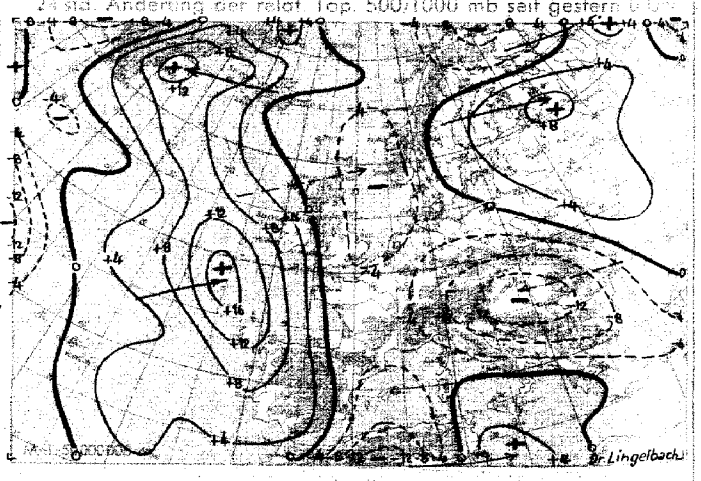












Sonntag, den 22. November 1959

Eine gestern früh über Nordschweden entstandene Störung wanderte mit etwa 50 km/h Geschwindigkeit nach Osten und vertiefte sich durch Einbeziehung polarer, dem Eismeer entstammender Luftmassen um etwa 10 mb. Das großräumige 24-stündige Druckfallgebiet von mehr als 25 mb erfaßte große Teile des europäischen Russlands und drängte die umfangreiche Antizyklone südwärts. Gleichzeitig füllte sich durch den anhaltenden und kräftigen Luftdruckanstieg über Westeuropa der von Island über die Britischen Inseln hinweg südwärts verlaufende Trog sowohl am Boden, als auch in der Höhe stark auf. Dadurch entstand über Frankreich eine Hochdruckbrücke zwischen dem kräftigen nach Mitteleuropa reichenden Ausläufer des heute mit seinem Kern über der Ukraine liegenden Hochs und dem zur iberischen Halbinsel abgedrängten Subtropenhoch. Durch die Abschwächung des vorher noch verhältnismäßig starken Luftdruckgradienten über dem Festland machte die Alterung der nach Deutschland zugeflossenen milden Luftmassen rasche Fortschritte, und in den Niederungen hielten sich die nachts entstandenen Nebel oder die teilweise hochnebelartige Bewölkung auch den ganzen Tag über. Dadurch blieben in Mittel- und Süddeutschland die Temperaturmaxima niedriger als an den Vortagen; sie lagen im allgemeinen bei 5 bis 8 Grad. Am Niederrhein und auf den nebelfreien Höhen der Mittelgebirge wurden wiederum Mittagstemperaturen von 10 bis 14 Grad erreicht.

Die mit sehr hoher Geschwindigkeit beim Schiffsstandort 44°N/41°W angekommene Störung gelangte im Laufe des gestrigen Tages in den Strömungsbereich des bis in die Stratosphäre reichenden mittelatlantischen Zentraltiefs und wurde von diesem unter weiterer Vertiefung nach Nordosten gesteuert. Die dadurch intensivierte Warmluftadvektion erhöhte über dem Ostatlantik die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um 6 bis 8 Grad.

Killermann

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Deutschland verbleibt in den nächsten Tagen zum größten Teil im Einflußbereich der festländischen Antizyklone. Das Frontensystem des atlantischen Zentraltiefs wird in abgeschwächter Form nur auf das nordwestdeutsche Küstengebiet übergreifen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 22. November 1959 — Nummer: 326

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx dd	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	E'E'T'T	ff-ff xx dd	Mittel vom: TTT	SSS	RR	Summen TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015						01711	15100	21309	00900	07103							11517	20100	22308	00901	07206	—0009							
Westerland	0	019	01609	14284	21003	00900	03008	01512	26104	21206	00900	04102																		
Sylt	16	020						01414	15100	21804	00900	03001							91618	01474	23204	9—0—	04207	—0005	29						
Husum	3	027	01404	10100	22502	00900	02213	01408	12100	22505	00900	03400		81406	15102	22904	864—	03204	81410	15104	23904	862—	03210	—0006						
Schleswig	44	035	01710	30100	22004	00900	02308	71407	19100	22604	762—	03107		81507	14102	22704	862—	04101	81608	24102	23804	862—	04210	—0005						
Kiel	3	045	01605	30100	22504	67100	03308	71605	45102	23305	771—	04008		71807	45102	23806	771—	04305	81606	35102	24705	872—	04309	—0006						
Norderney	13	113	01709	50100	20504	00900	02207	01708	58050	20907	00900	04204		11707	56050	21009	00901	04301	01607	30100	21805	00900	04308	—0009						
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	01809	19100	21504	00900	02309	01106	30050	21607	00900	04101		01107	28050	22007	00900	04304	01208	28100	23304	00900	03213	—0008						
Cuxhaven	5	131	11509	12100	21702	00901	02313	11409	35100	21806	00901	04102		01211	35100	22206	00900	04104	01310	35100	23204	00900	03210	—0007						
Hamburg-F.	14	147	71412	09424	22804	761—	03107	71312	22104	23105	762—	04103		81210	28102	23705	862—	04206	81314	32102	24206	863—	04205	—0006						
Lübeck	10	156	71104	11280	24104	761—	03205	81606	18104	24705	862—	04006		81105	30102	24706	863—	05400	81404	50102	25106	863—	05204	—0006						
Emden	0	202	21405	15104	26500	00900	51207	01505	57024	26908	00900	04204		11202	58026	26808	00901	06501	01305	56020	21402	00900	01206	—0010						
Cloppenburg	43	216												01305	56020	21309	00900	05303	01407	50020	22405	00900	04309	—0010						
Bremen	4	224	01306	12284	21802	00900	02110	01306	20104	21907	00900	04301		01207	24100	22207	00900	04103	91307	05470	23503	9—0—	02313	—0008						
Soltau	77	235	11304	14100	22902	00901	01211	01208	25100	22707	00900	04500		01307	25100	23405	00900	03207	91307	05470	24004	9—0—	04207	—0008						
Lüchow	38	253	91111	05434	24603	9—0—	03014	71115	18104	24304	862—	04803		71213	26102	24606	862—	05302	81311	20102	25605	762—	05210	—0006						
Lingen	21	305	01505	60020	20506	00900	02204	01805	58020	20709	00900	05103							01102	30100	21905	00900	03310	—0012						
Münster	64	313	00000	25100	21102	00900	01209	01202	50020	21110	00900	03203		11303	40050	20811	00901	04803	00902	50020	22006	00900	03311	—0012						
Osnabrück	95	317	00905	25100	21504	00900	01313	00704	36050	21508	00900	04400		00904	56020	21709	00900	05102	01104	40100	22904	00900	03312	—0011						
Gütersloh	70	320	01105	37100	21806	00900	02107	01105	57050	21909	00900	03201		01208	57050	22308	00900	02103	01105	48050	23504	00900	02109	—0010						
Salzuflen	98	325	01409	50010	21806	00900	04208	01409	62020	21908	00900	05102		01209	58020	22507	00900	04305						09						
Hannover-L.	52	338	01006	11100	22703	00900	02111	01009	20050	22508	00900	04400		00806	14100	23106	00900	03203	01006	08470	24203	00900	02312	—0008						
Braunschweig-V.	81	348	01106	06454	23201	00900	01109	01303	13104	23305	00900	04203		91802	00470	23703	9—0—	02303	91606	00454	24601	9—0—	00208	—0006						
Berlin-Dahlem	51	381	91109	05434	27004	9—0—	04212	81110	21284	27105	862—	04101		81209	18102	27405	862—	05103	81210	37102	28305	662—	04209	—0006						
Berlin-Tempelh.	51	384	91210	05434	26904	9—0—	04212	81010	23104	27205	862—	04103		81110	28102	27505	462—	04203	81211	36102	28005	662—	04305	—0005						
Düsseldorf	36	400	01510	50020	20108	00900	02103	01805	44050	20511	00900	03104		11706	31050	20909	00901	04304	11710	37100	21806	00900	03208	—0012						
Hochdahl	25	406	01406	40100	20104	00900	02209	01607	45050	20112	00900	05101		01804	30050	20211	00900	05301	01805	20100	21607	00900	04313	—0013						
Essen-Mülheim	120	410	01612	60020	20310	00900	02206	02007	60020	20413	00900	03103		11907	58030	20911	00901	04304	11806	50020	21807	00901	03207	—0013						
Kahler Asten □	836	427	12708	82020	31608	00901	53108	12205	82020	32511	00901	51000		02404	82020	52008	00900	00302	02404	82020	51905	00900	50207	—0011						
Kassel	158	438	52001	06424	24900	562—	51211	81703	18104	24704	865—	02101		71404	22102	24805	765—	02301	81403	58022	25705	865—	03209	—0005						
Göttingen	150	444	11802	50020	24502	00901	01208	02013	58020	24107	00900	04400		71807	56030	24505	764—	03302	01307	50011	25503	00900	02209	—0007						
Braunlage	607	452	12502	68020	22908	00901	01108	12001	75020	21114	00901	52601							03003	58020	25303	00900	02212	—0015						
Aachen	202	501	01205	70020	19012	00900	02201	01403	56020	19015	00900	03103		00702	30050	19912	00900	04207	01201	15100	21107	00900	05207	—0015						
Nürburg	626	510	01814	75020	21208	00900	51303	01809	75020	21409	00900	03205		01608	58020	22804	00900	02400	91410	00454	25051	9—0—	55307	—0012						
Wahn, Kreis	68	513	01110	56020	22005	00900	03207	01213	57020	22207	00900	03102		01215	56020	22405	00900	03001	31314	40100	23704	36300	03314	—0007						
Koblenz	96	515	80905	20101	22903	862—	01107	81602	30102	23404	863—	03106		81606	30102	23305	863—	03400	81806	30102	24605	963—	03312	—0005						
Fuchskauten	658	523	00707	02464	24351	00900	51305	90909	01454	24401	9—0—	01206		90709	00454	24801	9—0—	01202	90709	00454	25400	9—0—	00205	—0002						
Gießen	185	532	80000	15102	23602	864—	01105	81605	56022	23905	864—	02205		81404	56022	23805	864—	03501	81403	56022	24805	864—	02210	—0005						
Bad Hersfeld	202	542	90000	02454	25951	9—0—	52213	80000	15284	25902	864—	01103		80000	30102	25305	765—	04502	81602	30102	26405	864—	04101	—0005						
Wasserkuppe □	921	544	92007	09414	50500	9—0—	51206	91814	00454	50801	9—0—	51102		92007	01454	50709	9—0—	00400	91811	01454	51609	9—0—	00310	—0002	26						
Trier-Petrisberg	265	609	90000	01474	22952	9—0—	52107	00503	18284	22504	00900	04003		10503	40050	21908	00901	04701	00207	30100	23603	00900	02311	—0008						
Deuselbach	479	615	00000	70020	21006	00900	01305	00000	70020	20811	00900	03208		10000	70020	22406	00902	51306	10000	70020	22406	00902	51306	—0013						
Kl.Feldberg/T. □	805	635	13007	80020	51609	00901	51103	03003	50100	50704	00900	01103		03002	84020	51808	00900	01302	90910	00450	50151	9—0—	51206	—0010						
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	10102	24502	862—	01211	80000	18102	24804	862—	03203		80000	28102	24706	864—	03500	80000	30102	25406	864—	03207	—0006						
Darmstadt	263	639	90000	00454	24102	9—0—	02206	91101	00454	24403	9—0—	03104		80503	08434	24103	863—	03603	81106	59024	24804	863—	02208	—0004						
Würzburg	259	655	80000	16104	24803	863—	03208	81506	57024	24605	865—	05400		81703	57022	24605	865—	03400	80000	36102	25105	864—	03305	—0005						
Bad Kissingen	216	658	80202	15104	26750	862—	51209	80000	15104	26302	862—	01801		80206	20102	25903	864—	03503	80202	25102	26404	864—	03205	—0004						
Bamberg	382	670	91104	07434	25901	9—0—	01009	80000	12284	25401	862—	01705		71105	21102	25204	755—	02204	81805	56022	25606	863—	03205	—0006						
Coburg	336	671	80000	08460	26851	862—	51213	80000	12284	26001	863—	01804		20201	08462	25603	264oo	02601	80000	07464	26402	863—	02307	—0003						
Hof	567	685	71510	40102	25104	363—	03212	51413	58022	24506	555oo	03701		61310	57022	24906	655oo	03304	51406	56022	25606	555oo	03104	—0008						
Weiden	396	688	71208	58012	25306	756—	04216	81804	58022	25405	856—	03801		70904	65022	24808	756—	04601	20402	64012	25106	25600	04203	—0008						
Zeuln	363	704	00606	00444	22950	00900	50110	00406	14104	22004	00900	03000		00406	18100	22404	00900	02101	90606	00454	23102	9—0—	02104	—0006						
Tholey	569	706	01116	70020	23102	00900	01107	01114	66020	22504	00900	01400		00914	70020	23301	00900	00400						08						
Saarbr.-Ensh.	323	708	20812	09464	23400	26200	51209	60810	06424	23302	66200	02101		70710	08464	23103	762—	02500	90810	00454	23902	9—0—	02307	—0003						
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	09462	24002	863—	01209	80000	30104	24004	863—	02001		81304	20102	24204	863—	03301	80902	25102	24704	863—	03205	—0005						
Weinbiet/Wstr.	553	724	91412	00474	23301	9—0—	01105	90911	00454	23401	9—0—	01101		90908	00454	23702	9—0—	01305	90908	00454	24602	9—0—	01208	—0002						
Karlsruhe	115	727	81002	04444	24751	861—	51109	80603	09424	24302	862—	01804		83603	08464	23803	862—	03504	90000	08454	24603	9—0—	03208	—0004						
Mannheim	97	729	90703	01434	24802	9—0—	02208	93402	03454	24902	9—0—	02001		93603	07434	24704	9—0—	03501	93402	05474	25204	9—0—	04205	—0004						
Stuttgart-Echt.	405	738	02201	18100	25351	00900	53108	00802	38100	24103	00900	01703		00305	38100	23704	00900	02503	80704	45101	25102	863—	01209	—0006						
Öhringen	248	742	80000	25102	24603	864—	02207	70707	56022	24206	764—	03801		81210	56022	24304	763—	02500	81207	40102	25204	863—	02208	—0006						
Ansbach	440	755	81406	57022	25203	864—	02311	81404	50102	25303	864—	02101		81406	50102	25004	864—	03400	81402	40102	25704	864—	02107	—0005						
Wertheburg/Boy.	422	761	80901	25102	25103	862—	02211	81201	20512	24903	861—	02801		81206	28105	24304	864—	02604	82703	40105	25604	864—	03212	—9704						
Nürnberg	310	763	81202	20102	24602	863—	01203	81106	58022	24606	664—	03603		71207	58022	24407	464—	03400	81504	50102	25906	855—	03205	—0007						
Regensburg	337	776	80401	30102	25804	863—	03213	81402	35102	25406	663—	04801		70901	57012	25007	263—	03501	82301	30102	26303	864—	02205	—0007						
Gr.Arkenstein □	1307	791	21207	89020	53408	00901	59309	21405	86010	53610	00901	53000		11409	82010	53405	00901	51201	01411	81020	53503	00900	52304	—9010						
Freiburg	252	803	02901	02464	24353	00900	53103	00000	20284	23103	00900	02505		93502	01470	23800	9—0—	00103	93602	00454	25250	9—0—	50315	—0005						
Freudenstadt □	797	815	03601	84020	52007	00900	51106	01102	84020	52509	00900	01009		01101	81020	52409	00900	01500	00000	58020	51604	00900	01305	—0010						
Kleinfeneck □	973	818	00000	89020	52509	00900	01104	00000	89020	52509	00900	00801		00000	86020	52911	00900	02601	00000	82020	52006	00900	51202	—0012						
Tübingen	370	826	00000	08424	25853	00900	53105	01302	24054	23506	00900	01808		00708	56020	23706	00900	02302	00505	40100	25302	00900	01210	—0008						
Stuttgart	734	836	91404	00494	25051	9—0—	51207	91109	00454	24550	9—0—	50801		91109	00454	24750	9—0—	50301	90909	00454	24950	9—0—	50201	—0004						
Ulm	480	838	92404	03435	25751	9—0—	51105	83602	09435	25450	861—	51701		91202	03474	25100	9—0—	50701	80000	14514	25601	862—	01108	—9101						
Augsburg	480	852	80000	15515	25102	861—	02210	81103	22105	24802	862—	02802		81104	25102	25002	862—	02301	82006	20102	26102	861—	02209	—9203						
Münchn.-Riem	526	866	91502	07455	27100	9—0—	50112	81004	15105	26301	861—	00606		81206	19102	26302	861—	02303	81703	37102	26303	864—	02101	—9703						
Mühldorf	401	875	82002	56022	25904	863—	03116	70903	57022	25006	764—	04804		70908	60022	24906	764—	04502	81008	66022	25206	853—	04203	—0007						
Passau	409	893	90000	01454	26600	9—0—	00214	70000	40104	25503	754oo	02804		51801	56032	24905	555oo	04603	30000	12102	25104	00902	03400	—0005						
Fellbg.-Schw. □	486	908	00418	89022	52106	00900	60202	00412	89020	52107	00900	58400		10310	89020	52406	00902	54303	00318	89010	52505	00900	52201	—0007						
Konstanz	399	929	93004	02454	25901	9—0—	01004	93202	08434	24702	9—0—	02710		93102	00474	24601	9—0—	01702	90102	00454	25601	9—0—	01309	—0002						
Friedrichshafen	401	934	90904	03454	25601	9—0—	01101	92302	09434	24502	9—0—	02808		82703	10104	24003	862—	03603	90202	03454	25202	9—0—	02310	—0003						
Langen-Lenzfr.	705	946	11508	82020	27650	00901	52002	03201	50050	23707	00900	01804		00401	58020	23907	00900	01301	03201	84020	29150	00900	53210	—0010						
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	50152	00900	53005	00000	89020	51807	00900	53708		02003	89020	50303	00900	53506	00000	84020	50151	00900	51206	—0008						
Wasserkuppe	2960	961	11310	89020	08302	00901	69103	11412	89020	07801	00901	68805		11412	89020	08001	00901	62301	11107	89010	08001	00900	64400	—0002						
Hohenpeißenb. □	977	962	12412	84020	51804	00902	53108	12305	66050	52510	00901	50805							11107	84020	51804	00901	51305	—0011						
Garmisch-Partenk.	704	963	02002	84020	25102	00900	53006	13604	84020	22208	00901	51710		13607	75020	23005	00901	00500	83601	08444	25250	861—	51113	—0010						
Wendelstein □	735	980	11408	89020	53709	00901	64305	11702	89020	53409	00901	60802		11402	89020	53307	00900	60302	01404	89020	53307	00900	60302	—0009						
Berchtesgaden	542	997	02301	00454	27852	9—0—	53121	00501	03434	26200	9—0—	51808		90000	03454	25801	9—0—	00602	90000	00434	26851	9—0—	51004	—0001						

R.

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 mm	RRsss
Helgoland	5	015																	71912	20102	24205	762—	04203	00005		07604	00058
Westerland	0	017																									
List	16	020																	91616	00454	24703	9-0—	03304	00002	29	04202	00062
Husum	3	029	81610	15102	24404	862—	04205							81810	1010-	24904	863—	03400	81806	10102	25504	862—	03206	10003		04102	00060
Schleswig	44	035	81709	30102	24204	862—	04205	81508	30102	24605	862—	04104		81709	30102	24905	862—	04203	81907	35102	25105	863—	03202	00004		04304	00034
Kiel	3	045	81805	50022	25206	863—	04105							81807	30102	25405	863—	04005	81810	30102	25805	863—	04204	00005		05405	00006
Norderney	13	113	01710	20100	22704	00900	03209							01709	20100	23403	00900	01108	61811	13100	24101	00906	01307	10001		05301	00069
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	01209	18100	23703	00900	02104	01411	16280	24002	00900	02103		01407	18100	24602	00900	01206	91508	02470	25200	9——	00106	00000		04200	00064
Cuxhaven	5	131	91412	01454	23403	9-0—	03101												91609	02454	24901	9-0—	01208	10001		03801	00058
Hamburg-F.	14	147	81310	30102	25106	863—	05209	81311	26102	25306	863—	04002		81311	28102	25506	462—	04002	81609	46102	25805	863—	03303	00005		04704	00000
Lübeck	10	156	81407	57022	26005	864—	04209							81408	50102	26105	863—	05201	81407	25102	26105	863—	04400	10005		04804	00000
Emden	0	202	01305	40100	22501	00900	01211	01504	40100	23000	00900	00205		01502	40100	23950	00900	51209	21704	30100	24151	00901	51102	30052		03353	00067
Cloppenburg	43	216	01307	40100	23502	00900	02209												01506	20100	24851	00900	51107	10051		03852	00072
Bremen	4	224	01305	06424	23801	9-0—	01303	01206	05444	24200	00900	00104		91308	02474	24950	9-0—	50307	91407	01474	25551	9-0—	51106	30051		02852	00055
Soltau	77	235	91308	01474	25103	9-0—	03209												81717	0846-	26103	862—	03202	00003		03602	00059
Lüchow	38	253	81315	12102	26205	861—	05205												81605	04444	2 04	861—	04202	00004		04704	00000
Lingen	21	305	02004	50020	23204	00900	03213												21803	30100	24701	00901	00209	10001		05851	00076
Münster	64	313	01303	56020	23603	00900	01113	01103	56020	23901	00900	01204		01204	40100	24801	00900	50208	01602	40100	25100	00900	00203	30000		05152	00073
Osnabrück	95	317	00904	25100	23803	00900	02209							00901	18100	25101	00900	00206	01202	16100	25700	00900	50206	10000		04654	00067
Gütersloh	70	320	01105	48050	24651	00900	02212	01905	48020	25203	00900	02206		00202	58020	25502	00900	01103	00000	03464	26651	00900	52209	-0051			
Salzuflen	98	325																	01603	65020	25004	00900	03203	10003		05202	00074
Hannover-L.	52	338	01107	33104	24802	00900	02305	00908	18104	25101	00900	01203		01107	02444	25701	00900	01206	01107	01464	26001	00900	01203	10050		03551	00066
Braunschweig-V.	81	348	91607	00454	25402	9-0—	02108	91606	01454	25703	9-0—	03104		91607	01454	26303	9-0—	03104	91604	00454	26702	9-0—	01105	10051		02553	00041
Berlin-Dahlem	51	381	81309	40102	28905	862—	04206	81209	18102	29004	861—	03000		81307	15102	29204	861—	04103	61508	18102	29104	66100	03602	10003		04403	00000
Berlin-Tempelh.	51	384	81208	34102	29004	862—	04210	81312	25102	28804	862—	03802		81408	34102	29304	862—	03105	81408	38102	29104	862—	03802	00003		04403	00—
Düsseldorf	36	400	01511	50020	23304	00900	02215	01612	44100	23704	00900	02204		01510	40100	24204	00900	02205	01608	50020	25004	00900	02208	00004		06503	00—
Bocholt	25	406	01602	25100	22604	00900	03209	01805	30100	23103	00900	02104		01805	30100	23602	00900	02205	01602	30100	24202	00900	02205	00002		06050	00060
Essen-Mülheim	120	410	01809	58010	22605	00900	02207	01812	58020	23104	00900	02204		01806	56020	24103	00900	02209	01807	40100	24703	00900	02205	10002		07750	00078
Kahler Asten □	836	427	02209	00460	50551	00900	51203	91910	00454	50951	9-0—	51203		92009	00454	51150	9-0—	50202	92013	00454	51700	9-0—	00204	30051		03253	00083
Kassel	158	436	81404	58022	25905	865—	02102	81603	58022	25905	865—	02400		81702	56022	26205	865—	03304	81702	57022	26505	865—	03203	00005		03403	00000
Göttingen	150	444	71307	50022	25905	764—	03305							81801	40102	26604	855—	03203	81602	50022	26705	755—	04201	00001		03452	00062
Braunlage	607	452	02802	56020	25903	00900	02205												82405	28102	27303	863—	02203	00002		04951	00078
Aachen	202	501	01704	56020	22308	00900	01212												01501	57020	24004	00900	01207	10004		09051	00076
Nürburg	626	510	91408	00454	26551	9-0—	51212		4										91407	00454	27852	9-0—	52204	30052		02952	00—
Wahn/Rhld	68	513	81313	56022	25304	863—	03215	61312	58022	25204	663—	02400		01208	56021	25503	00900	02303	21210	58020	26204	26300	02207	00003		04402	00073
Koblenz	96	515							2										81804	35102	26306	863—	03204	00006		044—	00000
Fuchskauten	653	523	91107	00454	26400	9-0—	00210												91110	06454	26901	9-0—	01205	10000		00201	00009
Gießen	185	532	80000	58022	25205	865—	02104							80000	56022	25505	865—	03400	81402	56022	26005	865—	03105	10004		04006	00000
Bad Hersfeld	202	542	61601	15102	26902	66500	02202												81802	20102	27403	865—	03303	00002		01800	00000
Wasserkuppe □	921	544	91819	01454	52101	9-0—	01304	91813	01454	52201	9-0—	01302	30	91816	03454	52802	9-0—	01304	91816	01454	52801	9-0—	01001	50000	31	01100	00011
Trier-Petrisberg	265	609	00609	12100	25401	00900	01216	90000	04472	26401	9-0—	01109		90000	02454	26901	9-0—	01204	90000	01454	27500	9-0—	00205	10050		02100	00051
Deuselbach	479	615							0										00000	60020	26852	00900	53203	30052		05253	00085
Kl.Feldberg/T. □	805	635	90914	00454	50800	9-0—	00205	90913	00454	51200	9-0—	00103		90915	00454	51200	9-0—	00400	91118	00454	51801	9-0—	01105	10051		03400	00091
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	57022	25605	864—	02202	80000	57022	25806	865—	03202		80000	58022	26206	865—	03204	80000	50102	26705	865—	03205	10005		04604	00000
Darmstadt	263	639	81505	58022	25604	864—	02208												81802	59022	26404	864—	03303	10003		03103	00000
Würzburg	259	655	81604	40102	25506	864—	03205	81406	40102	25506	864—	04400		81408	48102	26106	864—	04305	81609	58022	26306	864—	04203	10005		04605	00000
Bad Kissingen	216	658	80201	20102	26904	864—	03204												80000	40102	27905	864—	04207	10004		02404	00000
Bamberg	382	670	81107	56022	26205	863—	03205		2					81111	62022	27105	854—	03204	81107	62022	27305	854—	03201	10004		03603	00—
Coburg	336	671							4										70000	09444	29152	764—	52307	30052		01755	00—
Hof	567	685	71416	58022	26105	755—	03305	81416	58022	26505	855—	03204							81410	58022	27804	855—	02203	10004		04901	00051
Weiden	396	688	20402	62020	26206	25600	03308							11218	58020	26905	10940	03103	10912	58030	27505	10940	02305	10005		05401	00000
Berus	363	704	90608	00454	24401	9-0—	02212												90705	0045-	26201	9-0—	01206	00001		02001	00056
Tholey	569	706																	90706	00454	26450	9——	50204	00051		00851	00085
Saarbr.-Ensh.	323	708	90809	02434	25402	9-0—	02213	90707	02434	25702	9-0—	02004		90909	02454	26402	9-0—	02206	90708	01454	26901	9-0—	01204	10001		01501	00006
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25102	25304	863—	03307							81303	30102	25904	863—	02204	80000	30102	26604	863—	01205	10003		03803	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	90908	00454	25301	9——	01205												90707	01454	26601	9——	00303	19701		01300	97000
Karlsruhe	115	727	80202	15104	24904	862—	04204		4										81205	56022	26904	863—	01205	10003		02603	00000
Mannheim	97	729	90000	07434	25904	9-0—	04207		4										80000	40102	27104	865—	03210	10004		02803	00000
Stuttgart-Echt.	405	738	81202	40102	25502	863—	01204	81403	30102	26101	572—	00104		80000	30102	26701	862—	00205	81803	40102	26901	862—	50203	10000		01853	00—
Öhringen	248	742	81207	40102	25604	863—	01204												80000	30102	26504	864—	02204	10003		03803	00000
Ansbach	440	755							2										81206	50102	26805	864—	03201	10004		04202	00000
Weißenburg Bay.	422	761	80000	50102	25904	862—	03103		2					80000	56022	26006	855—	04307	81102	58022	26505	855—	03203	10004		03603	97000
Nürnberg	310	763	80906	57022	25607	855—	04207	80906	58022	26006	865—	04103		80905	58022	26905	855—	03207	70804	58022	27404	755—	03204	10004		04804	00000
Regensburg	337	776	80000	30102	25903	864—	02803	00402	30102	27402	00900	01312		00000	20100	27900	00900	51204	90902	00450	29151	9-0—	51208	30051		04153	00000
Gr. Falkenstein □	1307	791	01212	81020	54503	00900	53205		0					00908	81020	54050	00900	51400	01209	89020	54300	00900	54201	50051		05652	00089 97
Freiburg	252	803	90000	01454	25851	9-0—	51204	90000	01454	26250	9-0—	51105		90000	01454	26851	9-0—	52305	90000	01454	27551	9-0—	51207	10051		50551	00038
Freudenstadt □	797	815	00000	65020	51302	00900	01400												00000	06460	50155	00900	55304	30055		04855	00081
Klippeneck □	973	818	00000	70020	52206	00900	51203												00000	82020	52003	00900	51400	00003		07051	00087
Tübingen	370	826																	80903	40100	27600	864—	51203	10000		00951	00057
Stötten	734	836	90909	00564	25550	9-0—	50205												90913	00494	26350	9-0—	50203	49150		50351	91000
Ulm	480	838	81202	12105	26001	862—	01303	91604	06455	26401	9-0—	01104							91804	04474	27951	9-0—	51303	19751		00451	91000
Augsburg	480	852	82003	15102	26202	861—	01302	82001	15102	26502	861—	02102		80000	20102	26602	863—	01103	81104	30102	26903	164—	02204	10002		02002	92000
München-Riem	526	866	80000	37102	26703	864—	02204	81302	58022	27303	864—	02206		80905	56032	27703	863—	02104	81204	37102	28402	862—	01204	10002		02201	97000
Mühldorf	401	875							2					81303	56022	27205	863—	03205	81503	60022	27904	863—	03305	10004		05203	00008
Passau	409	893	00201	00460	27000	00900	00311	00000	00420	27451	00900	51105		00000	00444	28152	00900	52101	00000	00444	28652	00900	52305	30053		01254	00010
Feldberg/Schw. □	1486	938	00212	89020	52905	00900	52205												00122	89020	53103	00900	53302	70003		05550	00088 17
Konstanz	399	929							4										83204	40104	26702	862—	01303	10001		00801	00—
Friedrichshafen	401	934	90404	04454	25602	9-0—	02204	90204	08434	26201	9-0—	01205		90403	08454	26401	9-0—	01101	90202	04454	27201	9-0—	01306	10000		01701	00000
Kempten/Leubastr.	705	946	00000	08424	29055	00900	55104	00000	08444	29756	00900	56102		01003	70284	29755	00900	56102	00802	70284	31157	00900	58208	50057		51758	00071 57
Oberstdorf □	810	948							0										00000	84020	50255	00900	56203	70050		50660	00055 06
Zugspitze ■	2960	961	00809	89020	08150	00900	61301	00208	89020	07551	00900	57805		00202	89020	07152	00900	60703	00808	89020	07153	00900	71500	70053		008—	00093 50
Hohenpeißenb. □	977	962							0										01804	84020	52702	00900	53206	70002		03903	00086 07
Garmisch-Partenk.	704	963	03402	65024	26952	00900	53302		4										02201	84020	28553	00900	55301	30054		50157	00064
Wendelstein □	1735	980	00904	89020	53104	00900	60400		0					00902	89020	53502	00900	59202	01002	89020	53501	00900	59301	60001		06554	00088 08
Berchtesgaden	542	997							4										92301	00454	29252	9-0—	52202	30053		51454	00000

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 326

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 22. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	o1811	59o2•	2o8o9	oo9oo	o62•7	118+1	
15	1ooo2	o1512	61•2•	21•o9	oo9oo	•61•2	115+1	
18	1ooo2	•1414	61•2•	22oo8	oo9oo	o631•	114++	3oo53
21	1ooo2	o1613	61•2•	23••8	+++++	•621o	116++	
heute 00	1ooo2	o1811	57o28	23oo9	+++++	o64oo	118++	
03	1ooo2	o1813	57•2•	233•6	oo9oo	o42o3	118++	
06	1ooo2	o1914	57•2•	238•6	oo9oo	o42o5	119++	3oo58
09	1ooo2	72o14	59o3o	252o5	5o732	o3214	12•+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	o1614	951oo	217o9	oo9o1	o68o1	11622	
15	1ooo7	o1615	951oo	224o8	oo9oo	o63o7	11632	
18	1ooo7	o1619	961oo	23oo8	oo9oo	o72o6	116+2	3o•54
21	1ooo7	o1616	951oo	238o6	oo9oo	o62o8	116+2	
heute 00	1ooo7	41614	951oo	24oo6	9++++	o52o2	116+2	
03	1ooo7	91613	93424	249o5	9+o++	o52o9	116++	
06	1ooo7	21814	951o4	25oo5	9++++	o52o1	118+2	3976•
09	1ooo7	52o16	951o2	262o5	oo9o1	o5212	12•22	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	o1611	2o1oo	215o8	oo9oo	o52o2	116+1	
15	1ooo3	•1313	2•1oo	215o8	oo9oo	o64o•	113+1	
18	1ooo3	o1618	56•2•	225o8	•o9oo	o621•	116+1	39755
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	o1715	2•1•4	249o3	oo9o•	o32•7	1•7+1	39762
09	1ooo3	•1813	4o1•2	257o4	oo9•1	•32•8	118+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	1ooo8	81615	96o22	249o7	9++++	o521o	116++	3oo52
21	1ooo8	81815	96o22	251o6	9++++	o52o2	116++	
heute 00								
03	1ooo8	81612	96o22	26•o5	9++++	o44oo	116++	
06	1ooo8	82o12	96o22	263o6	9++++	o53o3	116++	3oo54
09	1ooo8	82o13	96o22	269o6	856++	o52•6	12•21	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	o1712	58•2o	2o2o9	oo9oo	o71o1	11721	
15	1ooo4	117•8	57•2•	21••9	oo9o1	o72o8	11721	
18	1ooo4	•171•	57•2•	216o9	oo9oo	o62o6	117++	3oo53
21	1ooo4	•1817	56•2•	22o•9	oo9oo	o62o4	118++	
heute 00	1ooo4	11813	57o2•	221•8	+++++	o62o1	118++	
03	1ooo4	21813	57•2•	229o8	+++++	•72o8	118++	
06	1ooo4	o1813	57•2•	231•8	oo9oo	•72•2	118++	3oo56
09	1ooo4	71816	3oo3o	246o8	oo9•1	o6315	11822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	o1412	5o1oo	235o6	oo9oo	o62o5	11421	
15								
18	1ooo9	81416	4o1o2	242o6	9++++	o62o4	11421	3oo52
21	1ooo9	81116	5o1o2	249o6	9++++	o52o7	11121	
heute 00	1ooo9	81117	5o1o2	252o6	9++++	•52o3	111++	
03	1ooo9	81713	5o1o2	258o6	9++++	o52o6	117++	
06	1ooo9	81714	5o1o2	259o6	9++++	o52o1	11721	3oo53
09	1ooo9	81812	4o1o2	268o6	856++	o42o9	11821	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	o1813	2o1oo	215•8	oo9oo	o52o2	11821	
15	1ooo5	o1417	3o1oo	218o8	oo9oo	o62o3	11421	
18	1ooo5	o1618	57•2•	228o6	oo9oo	o521o	116++	
21	1o6o5	o1618	3oo2o	235o6	oo9oo	o42o7	1162+	
heute 00	1ooo5	81617	o1464	24oo4	9++++	o42o5	116++	
03	1ooo5	91618	o1444	24oo5	9+o++	o44oo	118++	
06	1ooo5	81815	951o2	245o5	9++++	o42o5	118++	3oo6•
09	1ooo5	71817	951o2	256o4	562+2	o3211	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	71615	56o22	248o8	755++	o62•8	11621	
15	1ooo6	21416	57•11	243o9	264++	o67o5	11421	
18	1ooo6	81818	5oo32	25oo8	9++++	o62o7	11821	3oo52
21	1ooo6	81617	56o22	262o7	9++++	o5212	11621	
heute 00	1ooo6	81817	56o22	265o7	9++++	o52o3	118++	
03	1ooo6	81814	5oo22	268o7	9++++	o52o3	118++	
06	1ooo6	81815	56o22	264o7	9++++	o57o4	11821	3oo54
09	1ooo6	81615	4o1o2	27oo6	8o72+	o42o6	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o62•	328o9	7o531	6o8o2	o58o4	6943o	5171o	o53o2	1o449	1o846	
12	7o62o	32912	7o431	6o168	o44o6	7946•	11714	o5oo3	1544o		
15	7o62•	32815	7o429	6o258	o29o6	4947•	11715	oooo3	15441		
18	7o62o	32818	8o329	6o258	o23o6	894++	516o6	o51o3	15442	1o646	7o2++
21	7o619	33121	8o329	7o8o8	o17o5	894++	517o6	o52o3	15441	1o646	
heute 00	1o62•	33ooo	8o228	6o6o8	oo6o6	7942+	11711	o51o4	1544•	1o646	
03	1o62•	329o3	8o326	6o6o6	994o6	7742+	11712	o5oo5	1o449	1o645	
06	1o621	329o6	8o426	6oo26	989o7	885++	125o5	oo1o5	1o449	1o645	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7366o	o2oo9	8o93o	68636	124o8	4752+	oo317	o5oo6	1o946		
12	7366•	o2o12	8o93•	68636	138o7	4752+	oo214	o53o6	1o946		
15	7366o	o2•15	8o932	68o22	145o6	4752+	oo2o7	o54o4	1o957		
18	7366o	o2o18	8o934	68•22	154o6	585++	oo2o9	o54o3	1o957		+)796++
21	7366•	o2o21	8o934	646o6	161o7	5742+	oo2•7	o53o3	1o957		
heute 00	1366o	o2•oo	8o93•	64636	17oo6	5742+	oo2o9	o54o4	1o957		
03	1366•	o2oo3	8o93•	64616	18oo6	5742+	oo21o	o53o2	1o957		
06	1366o	o2oo6	7o828	66o26	175o6	385++	oo7o5	o53o1	1o956		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o554	535o9	7o728	65o22	oo6o4	5557•	122•2	oo4•2	1o858		
12	7o56o	53312	7o527	65o22	o28o5	6557•	11322	oo3o1	1o658		
15	7o555	53415	6o726	65o28	o26o5	4555•	128o2	oo4o1	1o658		
18	7o557	53118	7o724	658o8	o36o4	754++	1231o	oo2o1	1o658		
21	7o557	52921	8o529	616o8	o66o4	3742+	22229	oo1o2	1o658		
heute 00	1o556	527oo	8o526	616o6	o8oo4	3742+	12315	oo1o1	1o646		
03	1o558	525o3	7o525	616o6	o96o4	4747+	12115	oo1o1	1o446		
06	1o559	522o6	6o522	65o26	1o6o4	655++	1211•	oo1oo	1o446		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o591	181o9	731o8	98o22	972o7	785++	oo215	o56o6	13257	1o757	
12	7o59o	18o12	223o5	98o11	979o8	125o2	oo1o7	o54o7	1o267	1o767	
15	7o551	18o15	413o7	98o31	975o9	315o1	oo8o4	o53o7	1o177	1o755	
18	7o591	18o18	31o15	98o1o	968o9	2553•	oo7o7	o52o5	1o166	1o754	
21	7o59o	17521	81o15	97812	955o9	894++	23713	o51o7	1o166	1o754	
heute 00	1o59o	173oo	71314	978o8	96oo9	734++	oo3o5	o52o7	1o166	1o754	
03	1o59o	173o3	6o9o8	97258	963o9	624oo	oo3o3	o52o6	1o753		
06	1o59o	175o6	7oooo	988o8	966o9	784++	oo2o3	o52o7	1oo+•	1o752	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o528	355o9	82322	63o22	88oo7	255o7	oo11o	o52o3	12258		
12	7o528	35512	61827	72152	884o7	3243•	oo2o5	o52o4	12257		
15	7o528	35515	71823	69158	878o8	6843+	oo7o7	oo1o4	12269		
18	7o528	35518	6162•	698o8	874o7	624oo	oo6o3	o52o3	12269		
21	7o528	35521	31415	69o28	863o7	3o97•	oo712	o52o3	12267	11o33	
heute 00	1o528	355oo	6o918	728o8	858o7	3o871	oo7o5	o52o2	11o57		
03	1o528	355o3	8o914	698o8	853o6	855++	oo7o5	o53o4	11o57		
06	1o528	355o6	8o912	63618	853o7	855++	oo4oo	o52o5	11o57		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o525	198o9	72628	98216	9471o	5567+	oo522	o53o6	12534	149+6	9o733
12	7o525	19612	52632	97168	9621o	5246•	oo215	o52o5	12535	149+6	
15	7o526	19515	32515	98o22	2831o	39463	oo121	o53o3	12537	149+5	
18	7o525	19518	72524	98o32	oo611	2457+	61223	o51o6	12536	149+5	
21	7o525	19721	22422	98o11	o1o11	255oo	51oo4	o51o6	12435	149+5	
heute 00	1o525	197oo	81721	97616	9991o	6732+	oo711	o52o9	11935	149+5	
03	1o525	197o3	8133•	96616	91911	6732+	oo881	o5o11	11636	149+5	
06	1o526	198o6	81928	96616	88312	5732+	oo636	oo112	11835	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o44o	41oo9	83231	61616	995o9	874++	oo137	o66o7	12745		
12	7o44•	41o12	73239	69o28	o3oo9	725oo	oo235	o66o4	13149		
15	7o44•	41o15	6293•	69o28	o31o9	625oo	oo1o2	o67o3	1814•		
18	7o44o	41o18	62939	69o28	o38o8	625oo	oooo7	o69oo	18o51		
21	7o44o	41o21	82725	698o2	o43o8	825++	oo2o5	o69o2	18o51		
heute 00	1o44•	41ooo	8292•	63818	•27o8	825++	oo917	o69o3	13•59		
03	1o44•	41oo3	8294•	69258	•26o8	875++	oo5oo	o69o2	13•59		
06	1o44•	41oo6	6294•	69158	•33o8	625oo	oooo7	o69o3	13•59		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o449	161o9	82124	56616	13o13	864++	oo2o6	o5313	12132	13658	12634
12	7o45o	16o12	82126	586o6	13215	853++	oo2o2	o5114	12132	13658	12634
15	7o451	16115	82715	7oo26	14515	2571+	oo213	o5o11	13655	12645	12143
18	7o451	16o18	7231o	7oo16	15615	784++	oo211	o5111	12545	13653	+)792++
21	7o451	16o21	21914	7oo21	16o15	256oo	oooo4	o5o13	12545	13642	
heute 00	1o451	16ooo	82o2•	6oo26	16o15	862++	ooooo	ooo15	12o33	12545	
03	1o452	159o3	82124	7oo31	15715	854++	oo6o3	oo115	12134	12545	
06	1o453	159o6	82o28	7oo31	15216	854++	oo6o5	oo1o5	1oo+•	12o45	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o35•	48oo9	83626	69o28	o9321	3141+	o822o	o5213	13o44		
12	7o35•	48o12	33428	72o28	12321	2142•	oo229	ooo13	13246		
15	7o35•	48o15	23224	78o22	14o21	1154•	oo117	o5213	13246		
18	7o35•	48o18	53423	78o21	1532•	525oo	oo114	o531•	13257		
21	7o35•	48o21	63428	69o22	17719	645oo	oo224	o5511	13347		
heute 00	1o35•	48ooo	5322•	69o28	19619	565oo	oo119	o5411	13347		
03	1o35•	48oo3	73421	63o22	2o618	754oo	oo21•	o5511	149+7		
06	1o35•	48oo6	63419	69o22	21518	685oo	oo21•	o5512	13347		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 326 — Sonntag, den 22. November 1959

Meldungen vom 21.11.1959

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o5o3	1o7o6	628o1	98o32	o7411	12432	64220	o53o7	11754			Poseidon
7o5o5	112o9	42411	98o21	o9o13	114o2	64216	oo1o9	11764			Poseidon
7o5o6	13o12	62o26	98o32	o9212	41432	641o2	oooo7	12o45			Poseidon
7o5o8	13815	82e32	97o22	o7212	4731+	6472e	o5oo8	12e58			Poseidon
7o5o9	14318	72616	98o22	o9412	5o977	64322	o5oo9	12e46			Poseidon
7o5o9	15221	62218	98o22	o9613	5o977	641o2	oo1o9	12346			Poseidon
73682	11oo6	4o628	98o2o	18905	4240o	oo3o5	o5751	149+3			A.Dohrn
73684	112o9	6o524	98e31	19504	624oo	822o6	o5954	149+3			A.Dohrn
73684	11612	6o528	98o22	21104	5247e	22216	o5854	1o534			A.Dohrn
73685	12115	5o616	98152	22oo4	524oo	212o9	o5856	1o534			A.Dohrn
73688	12918	4o722	98o22	225o3	424oe	1320 5	o6e55	1o634			A.Dohrn
7o624	o8o15	51725	98o22	o651o	4556e	63212	oo2e8	12145			Meerkatze
7o625	o8918	61518	98o22	o751o	23471	6321o	oo2o7	12154			Meerkatze
7o626	1oo21	61518	98o22	o82e9	5o87+	632o7	oo1o6	12144			Meerkatze
7o633	23724	2o424	98o21	o68o6	+++++	+++++	oo2++	1545o			Lofoten
7o4H7	424oo	8264o	97oo7	96oo1	3oooo	24709	o5854	128++			Transatlantic
7o459	4o6oo	62737	98o12	o15o9	354++	55215	o57oo	17760			Bremen
7o557	223oo	8o815	98525	923e8	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
7o236	07500	oo6o9	99o28	16325	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
7o632	24206	7343e	98o22	o12o5	+++++	+++++	o58++	+++++			Malangen
73513	o21o6	414o5	97o21	15o11	+++++	+++++	o54++	114+1			Frankfurt/M.
73593	o53o6	61324	97e22	16e1e	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Davidsen
7o633	237o6	5o433	98o21	o12o7	+++++	+++++	oo3++	15452			Lofoten
7o614	123o6	81924	98e32	8891o	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
7o49o	133o6	227o9	98o1o	o8511	+++++	+++++	+++++	+++++			Linserter
73591	o47o7	8163o	97o22	14511	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Kaufmann
7o455	422o3	82718	985o5	o15o7	864++	5640o	o67o4	12735			Bremen
7o453	4366 7	82922	97633	99oo5	864++	68725	o69oo	12945			Bremen
7o243	1716 6	3o313	98o1e	1682e	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
73543	o53o8	o1811	96o2o	o1912	+++++	+++++	+++++	+++++			Möve
7o639	14oo8	8o54o	o2e22	92oo4	+++++	+++++	+++++	+++++			Jupiter
736o1	oo7o9	81813	958e8	1e811	4336+	34213	oo2++	11723			W.Kaisen
73626	o42o9	81921	97258	112e9	+++++	652o3	o51++	11934			Essen
7o6o5	221o9	8o4o2	98o22	971e8	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
73631	o53o9	8183e	97616	1281e	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.v.Hoff
7o559	43oo9	8o53o	98215	959o7	+++++	55711	o62++	1o689			Kormoran
73626	o38o9	81815	966o6	1191o	+++++	+++++	o51++	11722			Mainz
7o655	298o9	7o444	97o22	159o2	+++++	+++++	o58++	+++++			Fr. Busse
7o623	o4oo9	51715	98o12	o571o	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Homann
7o451	444o9	72927	97o22	oo8o4	755++	68118	o7156	12946			Bremen
73598	o3oo9	81824	968o8	1251o	+++++	+++++	o54++	+++++			G.Dahrendorf
7o613	12411	72o3e	97811	97oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
7356o	o4511	3166 9	9 1oo	18o12	+++++	+++++	oo2++	11621			Osnabrück
7o632	24211	8o63o	98o22	oooo6	+++++	+++++	o56++	+++++			Malangen
7o64e	3o911	8o548	96o22	o98o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein
73596	o1412	81613	948o8	12811	3327+	3421e	oo1++	11723			W.Kaisen
73546	o6611	o14o9	96o2o	21o11	+++++	+++++	o53++	+++++			Gelsenkirchen
73558	o4512	31609	97e2o	16912	+++++	+++++	o52++	+++++			B.Grundmann
7o532	52212	836o9	97o22	952o2	+++++	+++++	oo3++	+++++			L.Schweisfurth
7o6o5	23812	899o2	98o21	9650 8	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
7o531	52212	8o5o5	98o22	963o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
7o531	52212	8366 9	97o22	972o2	+++++	+++++	oo2++	1494 4			Thunfisch
7o556	44112	8o43e	966e6	953o6	+++++	557o6	o6o++	15481			Kormoran
73573	o5712	61613	97e22	1921o	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Davidsen

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o639	14e12	8o93e	96e22	952o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Jupiter
7o256	16812	3o613	98o11	1982o	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
7o473	21212	72418	99o31	o9o16	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Fritzen
7o633	23612	5o53o	98o31	982o6	+++++	+++++	o55++	1o559			H.Homann
7o488	25312	62518	98o11	o4913	684oo	25219	ooe85	12545			Nabob
7o619	14712	61921	98258	9o8o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
7o458	13112	82o13	97522	15515	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
7o623	o4o12	31815	98o21	o8211	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Homann
7o655	24512	7o9o3	98o22	o91o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
7o494	38912	72424	97277	917o6	654++	247o6	o6o51	126++			Transatlantic
7o257	64812	4o718	98o28	18422	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
7o546	34212	621o7	98616	9o2o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
7o336	4o612	72118	98o31	o9o25	6459+	55615	oo92e	12145			Wesermünde
7o53o	52o12	8o413	98o22	95oo5	+++++	72202	oo5++	+++++			Saarbrücken
7o481	61312	43321	98o12	17o55	454++	352o6	o6758	13222			Weissenburg
7o448	46e12	63o3e	98o12	o4oo5	654++	68232	o6353	13e56			Bremen
73592	o1715	818o9	94656	13411	8e92+	34206	oo1++	11722			W.Kaisen
7o6o5	25e15	736e2	98o21	9559	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
7o633	23615	5o527	98o22	9816 6	+++++	+++++	o54++	1o559			H.Homann
73621	o3915	81821	97363	1211e	+++++	454oo	ooe++	11833			Essen
7o531	52215	8o3o9	96216	97e03	+++++	+++++	oo5++	1o466			Thunfisch
7o53o	52215	8o2e2	96515	967o3	+++++	+++++	oo2++	199+2			Regensburg
7o444	47215	62824	98e22	o5oo5	655++	6821o	o65o2	12856			Bremen
73589	o2218	81613	95636	1471e	8e92+	34213	oo3++	11523			W.Kaisen
7358o	o5517	813o9	941o2	19e1o	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Kaufmann
7o623	16918	71813	98258	9321e	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
73646	o7718	8o313	97e22	155o6	+++++	+++++	o54++	+++++			H.v.Hoff
7o641	13e18	8o924	97e22	o2oo8	+++++	+++++	o53++	+++++			Dortmund
7o265	63118	3o713	98o21	19225	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
7o538	36418	51711	98151	878o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
7o417	24918	82218	97o32	1o318	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
7o638	14o18	71318	97o11	oo5o9	+++++	+++++	oo2++	+++++			Jupiter
7o165	55818	4o713	98258	13229	424o3	14+++	o5321	1o731			E.Essberger
7o53e	52o18	8o313	96515	97e03	862++	224oo	oo2++	1o336			Albatros
7o633	23719	7o33e	98e32	97606	+++++	+++++	ooo++	15351			Lofoten
7o441	48618	83424	98747	o6oo1	875++	6821e	o6o51	13456			Bremen
7o6o6	26621	833o9	98e22	961e8	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
73584	o2921	81413	95636	1611e	3732+	34214	oo1++	11323			W.Kaisen
7351o	o2o21	417o9	97o21	19212	+++++	+++++	o52++	+++++			Mö.-Gladbach
7365o	o8221	8o313	97e22	158o6	+++++	+++++	o54++	+++++			H.v.Hoff
73511	o1821	317o9	98o21	2o612	+++++	+++++	o52++	11721			Tübingen
73513	o2121	o15e5	98ooo	21o12	+++++	+++++	o52++	+++++			Frankfurt/M.
7o439	5o121	4293o	98267	o92o2	646oo	68132	o5752	12946			Bremen
7o621	15822	32oo9	98o21	o2oo8	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
73512	o2o22	1166 5	98o11	21o12	+++++	1162e	+++++	+++++			Bonn
736o8	o4323	81821	97636	1511e	+++++	45215	ooo++	11833			Essen
7o635	26123	8o537	86oo2	991o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein
73567	o6o23	216o9	98o2e	2oo11	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Kaufmann
7o641	13e23	6e913	97e22	o68o8	+++++	+++++	o53++	+++++			Dortmund
7o633	23723	8o518	98636	976o5	+++++	+++++	o52++	1o5+7			Lofoten
7o53o	52o23	8o313	98o22	993o4	+++++	72216	oo4++	1o432			Saarbrücken
7o53e	52223	2o113	98o11	oo5o3	+++++	+++++	oo6++	1o139			H.Everling

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

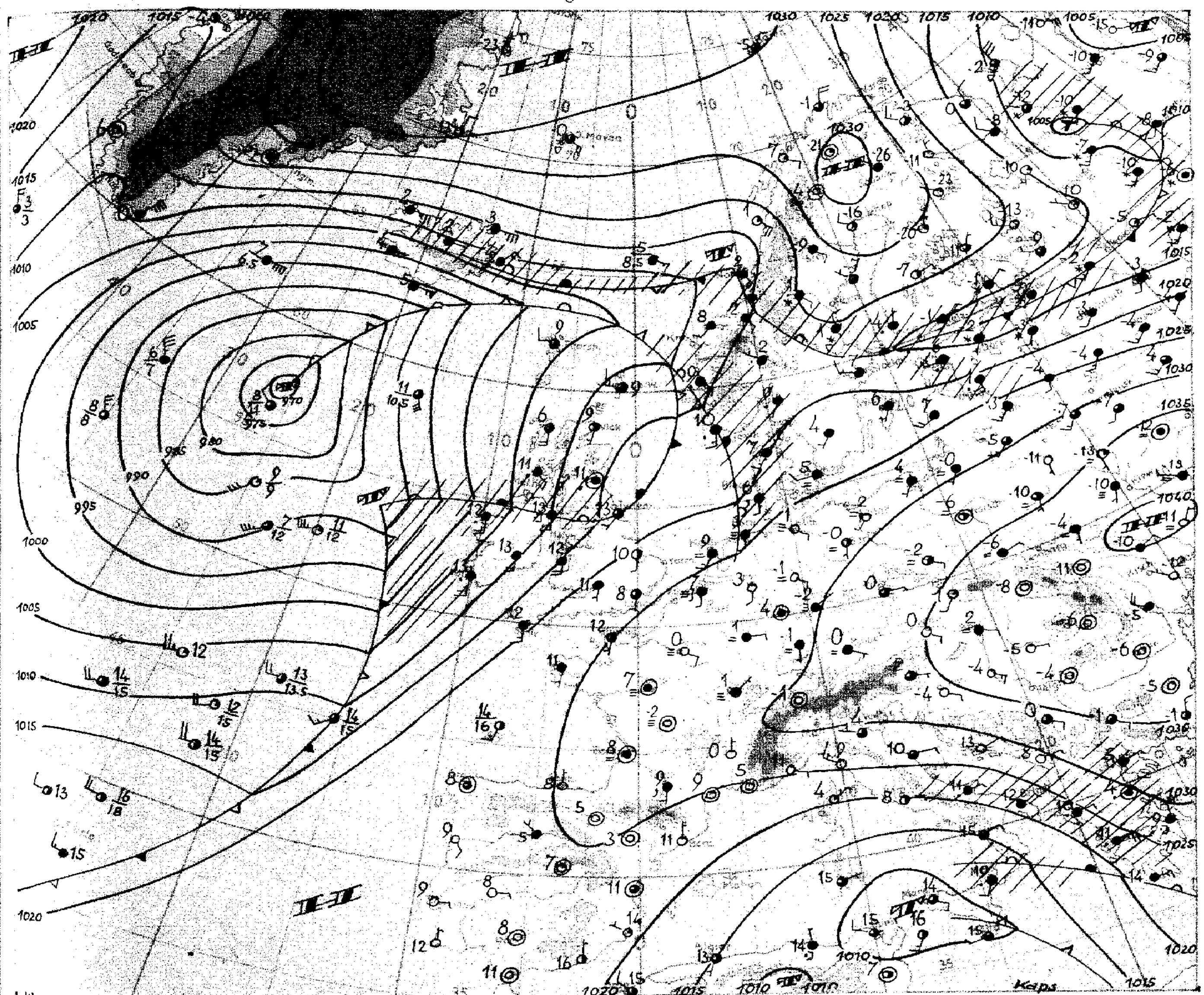
täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

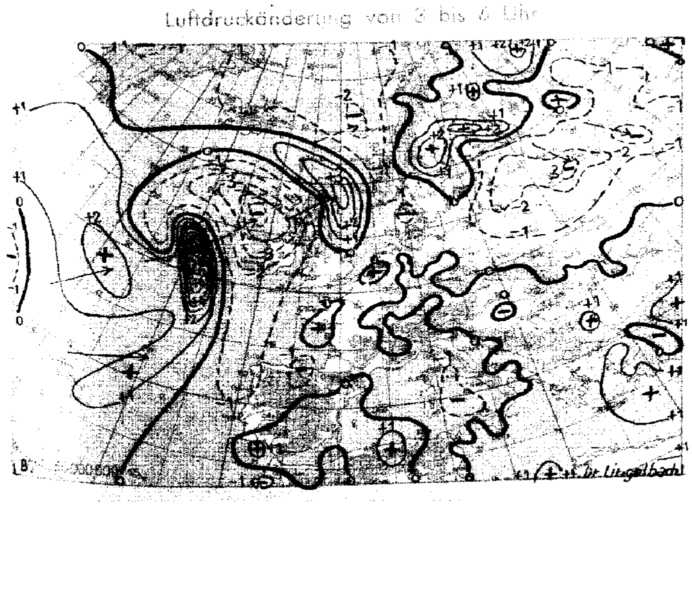
Teil A: Karten

84 Montag, den 23. November 1959 Nummer: 327

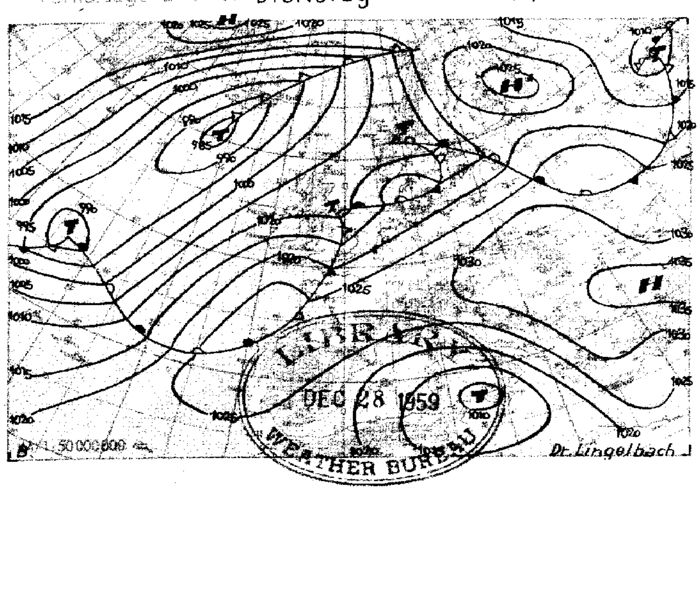
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



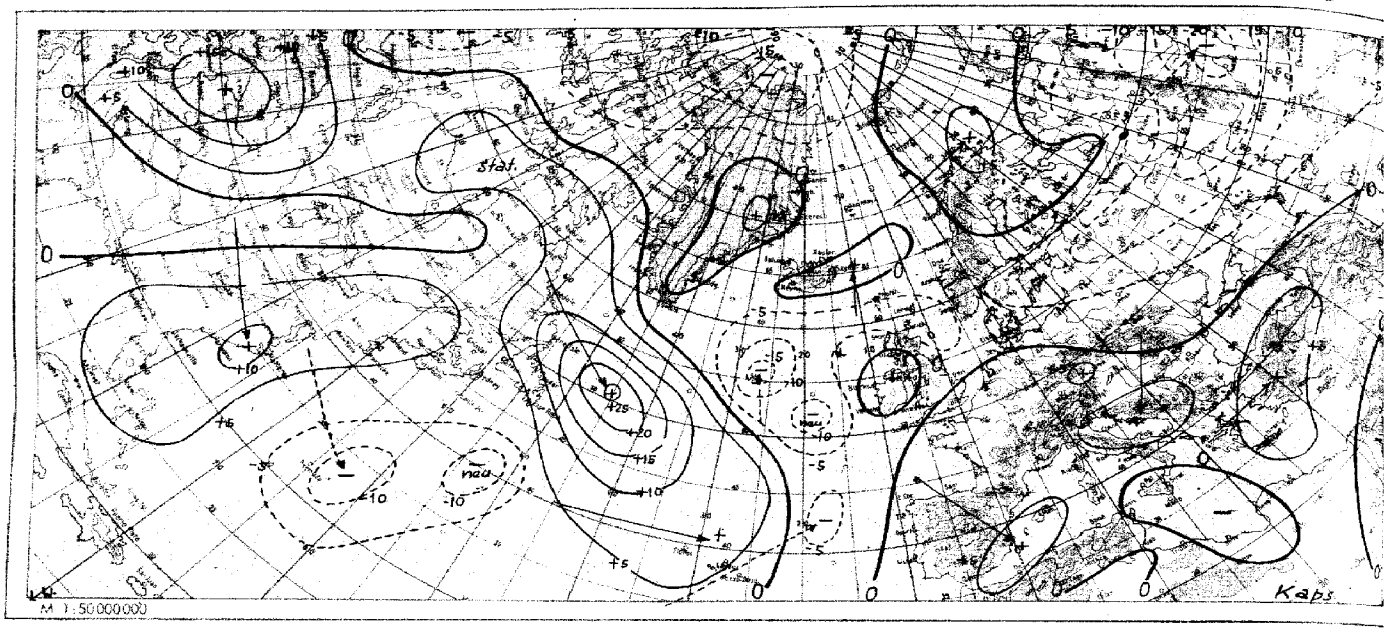
Vorhersagekarte für Dienstag, den 24. Nov. 59 6 Uhr



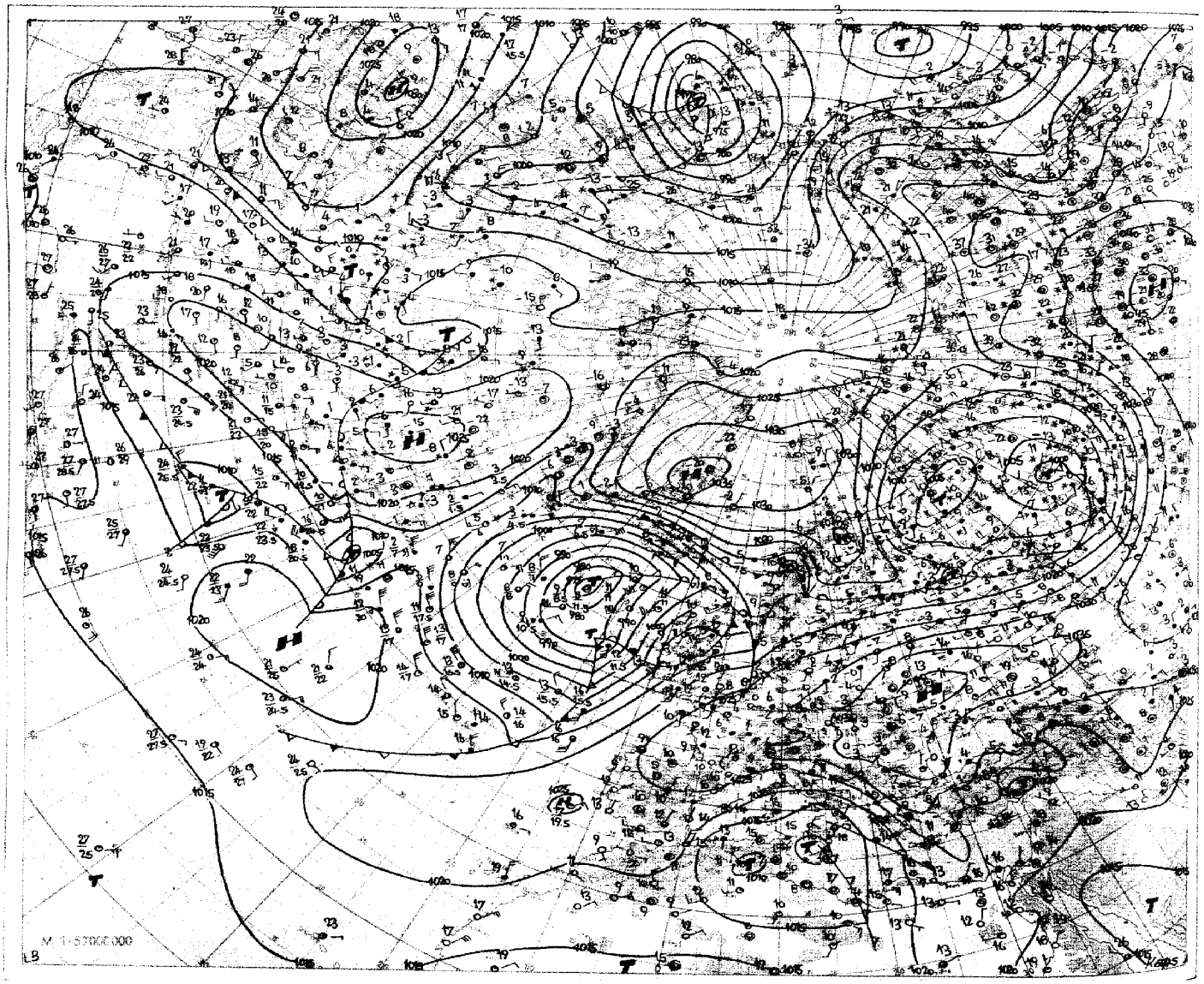
LIBRARY
DEC 28 1959
WEATHER BUREAU

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

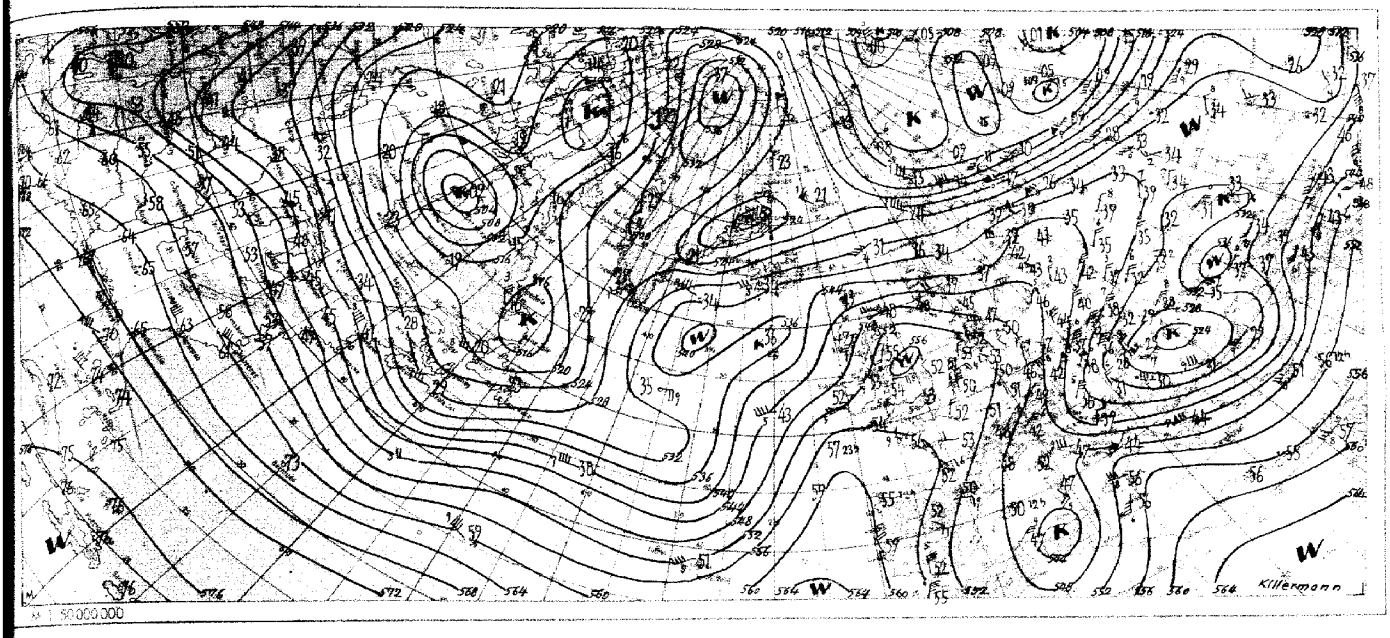
Montag,



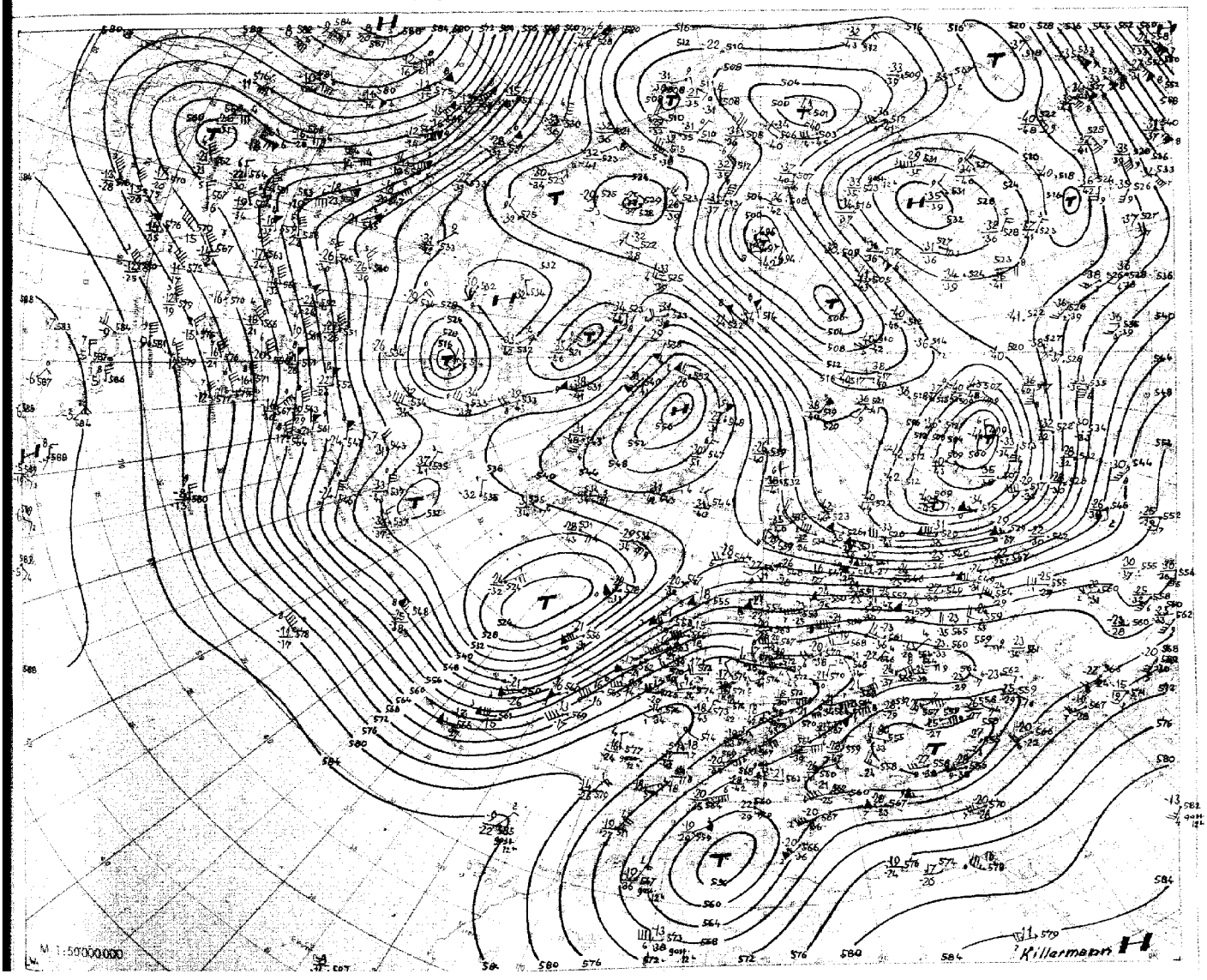
Wetterlage heute 0 Uhr



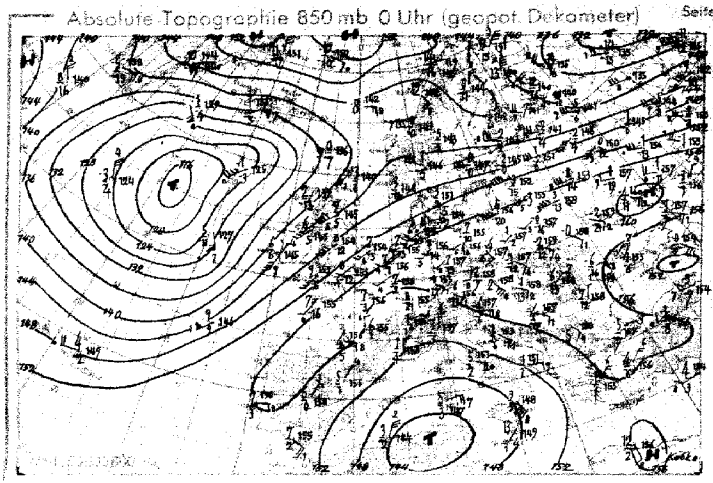
23. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



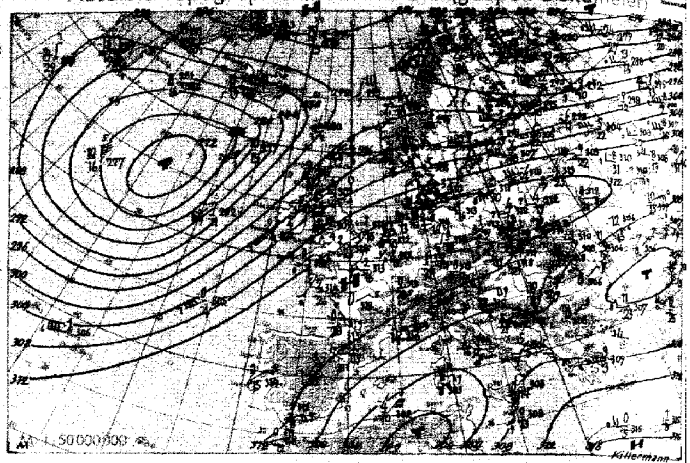
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



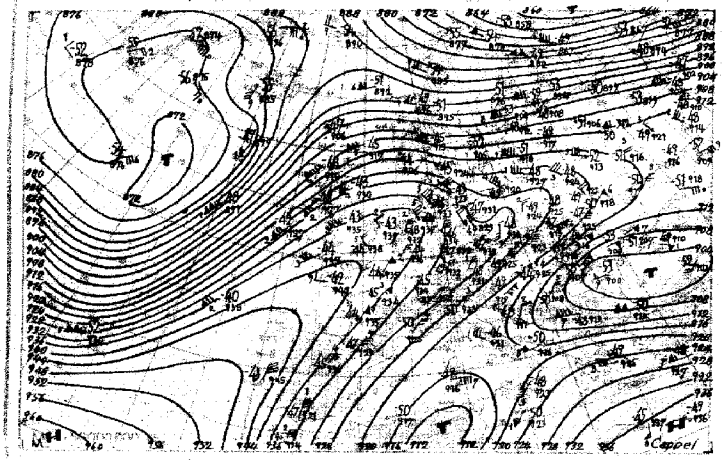
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



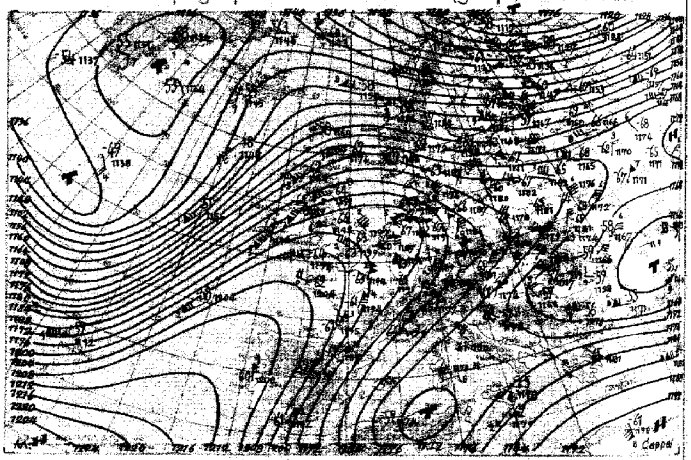
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



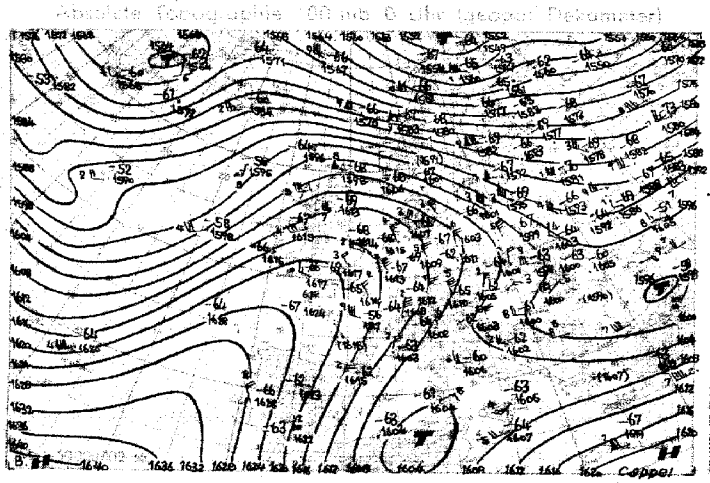
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



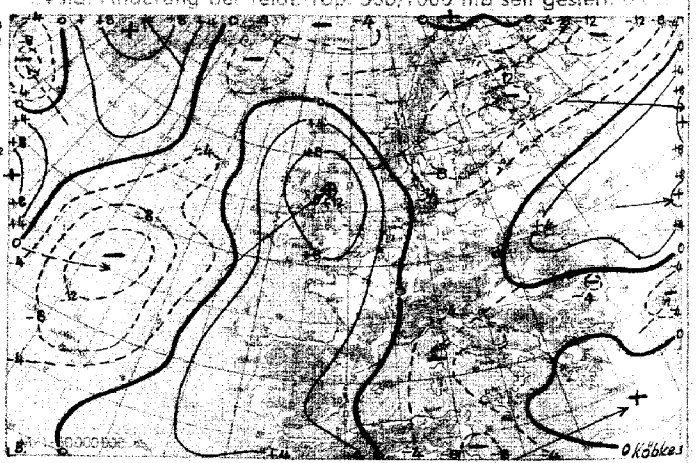
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterbericht

Montag, den 23. November 1959

Die beherrschenden Druckgebilde für das Wettergeschehen im atlantisch-europäischen Raum sind auch heute wieder die russische Antizyklone, das Zentraltief südlich von Island und das Hoch im Raum zwischen Grönland und Spitzbergen. Das russische Hoch, das mit seinem Ausläufer bis nach Spanien reicht und in Mitteleuropa zu ruhigem Herbstwetter Anlaß gibt, hat sich insgesamt etwas nach Süden verlagert, weist aber immer noch einen Kerndruck von über 1040 mb auf.

Der Höhenhochkeil, der z.Zt. ein Übergreifen der atlantischen Störungen auf das europäische Festland verhindert, ist fast in voller Stärke erhalten geblieben. Lediglich über Skandinavien hat mit dem Einfließen von Kaltluft auf der Rückseite eines nunmehr östlich des Urals gelegenen Tiefdrucksystems der hohe Druck in der Höhe einen Abbau erfahren. Über den Britischen Inseln dagegen trat bei hochreichender troposphärischer Erwärmung eine rasche Auffüllung des Höhentroges ein. Die Bodendruckänderungen waren dabei in diesem Raum gering.

Im Bereich des atlantischen Zentraltiefs hat sich gestern an der über die Azoren hinweggehenden Kaltfront eine Wellenstörung gebildet, die rasch nach Nordosten zog und heute im Seegebiet vor Irland liegt. Eine neue Störung, die in die atlantische Zentralzyklone einbezogen wird, ist heute südlich von Neufundland zu erkennen. Sie wird morgen über dem mittleren Atlantik erwartet. Ihr voran läuft ein großräumiger Druckanstieg, der im Maximum in den letzten 24 Stunden eine Druckerhöhung um 25 mb brachte.

Im Mittelmeergebiet liegt unverändert tiefer Druck und im Bereich der hochreichenden Kaltluft kam es bei Aufheizung vom Boden weiterhin zu labilen Umlagerungen.

Dr. Lingelbach

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der vom russischen Hoch nach Südwesten reichende Keil verlagert sich langsam nach Süden. Damit setzt sich in den nächsten Tagen mindestens in Norddeutschland eine südwestliche Strömung durch. Darin eingelagerte Störungen werden die Witterung unbeständig gestalten.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 | Montag, den 23. November 1959 | Nummer: 327

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	ff-ff	Mittel vom 17.-21.11.59 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015						61913	30102	25306	00908	05002							41912	30102	25607	00906	06005	-0007		066	085	18
Westerland	0	019																										13
List	16	020						91716	00454	25403	9-0--	03502							91816	00454	25504	9-0--	04500	-0004		040	090	10
Husum	3	029	91610	06472	25903	9-0--	03204	91806	03454	26303	9-0--	03004		91810	07454	26303	9-0--	03500	91810	02474	26303	9-0--	03400	-0004		040	083	08
Schleswig	44	035	82007	11102	25504	863--	03204	91906	07454	25804	9-0--	03203		92107	09454	26004	9-0--	03201	92106	09454	26103	9-0--	03202	-0005		041	071	05
Kiel	3	045	82008	30102	26505	863--	04207	82208	32102	26805	863--	04103		72305	50022	26305	56301	03505	02007	45101	25804	00900	03205	-0006		047	035	06
Norderney	13	113	81813	20102	25002	00907	01109	81912	18102	25005	00907	03400		71809	30102	24706	30956	04803	61813	70102	25005	00902	04003	-0006		054	128	11
Jever	7	122																										15
Bremerhaven	6	129	91508	01454	26101	9-0--	01209	91408	08434	26302	9-0--	02102		71508	19104	25603	00902	03607	31504	06462	26902	00902	02313	-0004		049	106	18
Cuxhaven	5	131	91708	01454	25901	9-0--	01210	91606	08434	25903	9-0--	03400		71608	12104	25703	761--	03502	91706	01454	26502	9-0--	02208	-0004		045	083	15
Hamburg-F.	14	147	71608	46102	26705	763--	03209	71607	37102	26906	76300	04102		41405	26101	26506	00902	04804	81607	15101	27005	862--	04205	-0007		038	044	14
Lübeck	10	156	81606	30102	26505	862--	04204	81608	40102	27106	863--	04106		71606	40102	26406	763--	04707	71808	50102	26905	763--	04305	-0006		033	059	13
Emden	0	202	81704	30101	25301	00907	50212	71806	30101	25604	00908	02103		61703	25102	25106	30968	04805	21804	20102	25404	00901	03003	-0006		048	119	09
Cloppenburg	43	216												31705	58010	25906	10931	04605	21904	50100	26403	00901	02204	-0007		051	127	09
Bremen	4	224	91406	01454	26450	9-0--	50309	91406	02434	26602	9-0--	02002		91506	01474	26203	9-0--	03704	91504	01454	27002	9-0--	02308	-0003		044	097	12
Soltau	77	235	81606	03464	26903	862--	03208	71507	11284	27304	762--	04105		81406	05462	27304	861--	04400	91306	00454	27303	9-0--	03400	-0005		039	107	11
Lüchow	38	253	81607	12285	27804	861--	04209	81605	20105	27805	662--	04400		81410	18102	27804	462--	04400	91605	00474	27703	9-0--	03801	-9705		035	058	09
Lingen	21	305	41805	55030	25801	00901	00211	42005	58010	25806	00902	03001							62002	56022	26704	00902	03208	-0008		071	178	01
Münster	64	313	21301	22100	26003	00901	02111	21803	45050	26507	00901	03205		31305	50030	25508	00902	04708	31301	20100	26202	00902	00304	-0008		072	224	02
Osnabrück	95	317	00000	10100	26901	00900	01212	60000	22101	27307	00902	04204		21504	60011	26508	10941	03609	21603	56021	26905	20940	02105	-0008		064	158	03
Gütersloh	70	320	00000	16104	27202	00900	01207	11805	58024	27508	00901	03206		21101	58020	27009	00901	03605	11202	40100	27304	00901	03301	-0009				03
Salzuflen	98	325	01402	62020	25905	00900	04209	41303	68030	26310	00901	04205		31605	65020	25810	00901	04804						11		072	162	06
Hannover-L.	52	338	91008	01454	26802	9-0--	02208	90905	01454	27203	9-0--	03105		90906	01474	27104	9-0--	04501	90803	01474	27101	9-0--	01701	-0004		048	140	11
Braunschweig-V.	81	348	91306	01434	27202	9-0--	02105	91303	02434	27203	9-0--	03201		91304	00454	27203	9-0--	03400	91306	00454	27302	9-0--	02400	-0004		043	103	11
Berlin-Dahlem	51	381	81407	07462	30203	861--	02111	41306	41104	29804	45200	03804		01404	56010	29505	00900	04802	01504	57020	29504	00900	03801	-0006		031	077	10
Berlin-Tempelh.	51	384	81407	16102	30103	562--	02110	51408	44102	29805	56300	03803		11602	58020	29607	00901	04502	01306	56020	29504	00900	03701	-0007		034		11
Düsseldorf	36	400	31608	37100	25705	00902	03207	51708	50021	26108	00902	03205		51607	58022	25609	00901	04505	11609	46051	26707	00901	03110	-0009		093		01
Bocholt	25	406	51205	20101	25202	00901	02211	41808	45051	25508	00901	04104		11606	40050	25409	00901	05501	31805	45100	26106	00901	04207	-0010		083	213	02
Essen-Mülheim	120	410	21609	45100	25505	00901	02209	31910	58020	26109	00901	04208		21708	58020	25609	00901	04505	01805	50020	26706	00900	03209	-0009		088	244	01
Kahler Asten □	836	427	91915	01434	51801	9-0--	01400	91910	00474	53001	9-0--	01213		91910	00454	53002	9-0--	01400	92112	00454	52900	9-0--	00202	-0002		034	206	06
Kassel	158	438	71502	60022	27207	365--	04208	71604	70012	27708	755--	03205		11803	70022	27408	00902	03803	01702	65010	28404	00900	02307	-0009		049	115	09
Göttingen	150	444	81806	65022	27507	755--	04209	62008	70012	27608	655--	04202		11606	75030	27108	00901	04805	01803	56020	28301	00900	00107	-0010		047	164	05
Braunlage	607	452	82205	60032	28103	863--	02208	52206	62012	28004	55400	02101							02704	56020	29001	00900	01201	-0006		036	175	11
Aachen	202	501	50000	13100	24905	00902	02209	40602	45051	25111	00901	04207		40000	20050	24909	00901	05503	00000	10100	26007	00900	04209	-0012		099	263	02
Nürburg	626	510	91405	00454	28251	9-0--	52205	91405	00474	28850	9-0--	50208		92408	00454	28201	9-0--	01804	91403	00454	28901	9-0--	01307	-0001		048		07
Wahn/Rhld	68	513	21309	57010	27005	15501	03008	31312	59020	27508	00902	04206		31310	59020	27107	00904	03505	11206	60020	28003	00901	02209	-0008		078	226	03
Koblenz	96	515	81804	56022	26805	864--	02206	81802	57022	27607	864--	02107		71804	58022	27607	754--	03400	81806	56022	28007	864--	03305	-0007		070	137	02
Fuchskauten	653	523	81610	20284	27502	862--	01207	81409	20104	28102	862--	01206		81409	30102	27702	862--	02803	81109	30102	28502	862--	01307	-0003		036	132	03
Gießen	185	532	80000	40102	26605	865--	04206	81603	56022	26807	865--	03204		71603	58012	26807	755--	02400	71603	58022	27307	755--	02205	-0007		047	108	02
Bad Hersfeld	202	542	71901	12102	28304	755--	03209	42405	64012	27710	48600	04101							02001	40100	29304	00900	01205	-0010		032	089	09
Wasserkuppe □	921	544	91819	01454	53301	9-0--	01107	61816	56034	53802	66100	01104	29	71810	56022	53801	761--	00301	32013	50012	54101	36200	00204	-0002		035	142	09
Trier-Petrisberg	265	609	90501	01454	28200	9-0--	00207	99901	02454	28901	9-0--	01208		81402	15104	28201	861--	01807	83501	15104	29302	861--	02311	-0002		071	173	09
Deuselbach	479	615	10000	56020	27851	16301	53310	10000	60020	27203	16201	01103		50000	58021	27002	46201	02803	90000	01454	28201	9-0--	00309	-0003		070	259	11
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91214	00454	52601	9-0--	01213	91112	00454	53001	9-0--	01205		9 914	01454	52901	9-0--	01502	91216	02434	53301	9-0--	01205	-0002		041	219	01
Frankfurt-Flugh.	110	637	70000	50102	27206	264--	04205	80000	37052	27707	855--	03105		70000	37052	27408	754--	03802	81305	60022	27907	855--	02206	-0008		052	140	01
Darmstadt	263	639	80000	50022	27305	864--	04209	82704	50022	27605	864--	03204		72701	45022	27405	764--	04802	81407	59022	28005	864--	03305	-0006		060	228	01
Würzburg	259	655	71306	57022	27206	755--	04208	71408	64022	27107	755--	03400		61606	70012	27507	655--	03304	31801	58011	28704	35500	03208	-0007		045	138	06
Bad Kissingen	216	658	70000	60022	28607	755--	03208	72005	65022	28308	755--	03801		71901	65022	28408	755--	03201	03402	40102	29503	00900	01205	-0008		036	118	06
Bamberg	382	670	21108	62012	28205	25500	02211	21408	70031	27609	21500	03801		11408	80020	27408	15500	02603	01410	70010	28905	00900	01209	-0009		051		04
Coburg	336	671	00000	00444	29501	00900	01108	01101	75284	28308	00900	03000		11101	78030	28507	10940	03500	01403	60020	29704	00900	01307	-0008		037		06
Hof	567	685	71613	66022	28804	755--	01309	31613	66011	28905	38500	01103		11408	67020	28905	15601	01400	01606	58020	30501	00900	50205	-0006		034	198	05
Weiden	396	688	10910	68020	29005	15500	02215	11206	70020	28807	15500	02801	26	00908	70020	29006	00900	01400	00000	60020	30003	00900	01304	-0008		041	151	03
Berus	363	704	90705	00454	27301	9-0--	01210	90706	08434	27202	9-0--	02001		80707	15104	27202	861--	02400	80705	20104	28003	862--	02208	-0003		062	191	10
Tholey	569	706	90508	00454	27100	9----	00307	90514	00434	27301	9----	01004		90712	00454	27401	9----	01302						02		054	225	11
Saarbr.-Ensh.	323	708	90807	08434	27202	9-0--	01204	80806	25104	27603	861--	02005		80705	30102	27603	862--	01400	80907	25102	28103	862--	01205	-0003		061	173	05
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	30102	27704	864--	02211	80000	35102	27705	864--	02001		80000	40102	27505	864--	02601	80000	40102	27705	864--	03101	-0005		047	118	05
Weinbiet/Wstr.	553	724	91210	03434	27001	9----	01207	91212	05434	27402	9----	01104		90910	08434	27402	9----	01400	80912	18104	28202	862--	01307	-0002		048	156	05
Karlsruhe	115	727	81404	35102	27404	863--	02205	81205	48102	27605	864--	02001		81204	40102	27605	864--	02400	31302	40102	28503	36400	01208	-0005		041	138	01
Mannheim	97	729	80000	26102	27604	864--	03105	83202	28102	27805	864--	03203		83602	24102	27806	864--	04400	83402	22102	28205	864--	04304	-0006		045	126	01
Stuttgart-Echt.	405	738	81803	50102	27901	862--	51209	81203	56022	27902	863--	00103		30402	56011	27604	34600	01201	00602	50100	28801	00900	51205	-0004		046		96
Öhringen	248	742	81206	57022	27305	864--	02211	81207	57022	27606	864--	02103		81209	57022	27906	864--	02203	81307	56022	28904	864--	01208	-0006		049	150	03
Ansbach	440	755	71206	60022	27805	264--	02109	71208	62022	28205	755--	02104		71206	62022	28504	756--	02201	31402	56012	29503	35600	01207	-0005		034	187	09
Weißenburg/Bay.	422	761	80906	58022	28205	864--	03216	81606	58022	28305	865--	03101		71402	58022	28305	755--	02400	00000	56022	30101	00900	00209	-0005		043	180	04
Nürnberg	310	763	31106	58012	27805	35500	03205	61210	65032	27907	68500	02104		01407	70020	27807	00900	01701	00000	50100	29600	00900	51208	-0008		041	189	05
Regensburg	337	776	90000	01454	30250	9-0--	51213	81201	15284	30002	861--	01101		80000	10101	29902	862--	01601	93202	02451	30300	9-0--	00201	-0003		025	100	02
Gr. Falkenstein □	1307	791	01403	89020	55603	00900	54312	02302	89020	56207	00900	51103		02502	86020	56103	00900	52203	01308	82020	56001	00900	54203	-0008		052	310	09
Freiburg	252	803	90000	03434	28251	9-0--	51207	80402	13284	27900	864--	00803		80502	15102	27901	864--	00301	82501	13102	28701	864--	00208	-0001		046	214	02
Freudenstadt □	797	815	90702	00474	51054	9-0--	54208	90702	00454	51652	9-0--	52103		91403	00494	51951	9-0--	51202	90902	00494	52452	9-0--	52308	-0051		059	258	06
Klippeneck □	973	818	02802	89020	52804	00900	52006	02602	89020	53807	00900	51005		01303	89020	53205	00900	51602	01402	80020	52900	00900	54209	-0008		063	285	93
Tübingen	370	826	81203	60022	28401	863--	51208	61102	56012	28202	61400	51101												04		038	211	01
Stötten	734	836	90913	00494	27650	9-0--	50312	81113	14284	27700	861--	00101		91112	02472	28000	9-0--	00203	90914	00494	28700	9-0--	00207	-0001		029	184	02
Ulm	480	838	92304	06434	29051	9-0--	51212	81602	40104	28702	862--	00501		80907	25102	28202	862--	01603	80405	20102	29502	862--	01211	-0003		019	067	01
Augsburg	480	852	81607	35102	28502	864--	01214	81607	25102	28802	863--	01102		81306	30102	28702	863--	01400	80903	25102	29502	862--	02307	-0004		030	143	02
München-Riem	526	866	81204	24102	29801	861--	01111	80906	46102	29402	862--	01602		81204	28102	29402	862--	00400	81404	46102	29802	862--	01304	-0002		025	185	03
Mühldorf	401	875	81004	56022	28704	864--	03109	71204	60012	28904	564--	03002		01602	50022	28705	00900	03601	00000	01462	29850	00900	50301	-0006		036	145	03
Passau	409	893	90000	01454	30051	9-0--	51203	90000	01454	29003	9-0--	51004		00000	04424	29003	00900	03701	00203	70024	29502	00900	02104	-0004		038	196	01
Feldberg/Schw. □	1486	908	03610	89020	53504	00900	52104	13505	89020	54005	00902	55106		10504	89020	53706	00902	61503	10806	89020	54107	00902	64304	-0107		057	272	08
Konstanz	399	929	83003	25102	27502	862--	01207	81603	30102	27502	862--	01001		80000	30102	27703	863--	01302	80305	70022	28802	863--	01209	-0003		028		96
Friedrichshafen	401	934	80902	20504	28201	862--	00210	60302	50015	27602	66200	01803		00204	57011	27104	00900	01502	80205	20101	28901	862--	00213	-9705		030	084	01
Kempten-Lenzfr.	705	946	01001	62020	30553	00900	53208	02901	50050	27405	00900	01605		03402	62020	26506	00900	02506	03402	02460	31252	00900	52219	-0007		014	266	03
Oberstdorf □	810	948	02001	89020	51453	00900	55109	00000	89020	53406	00900	53803		00000	89020	52803	00900	53302	00000	84020	52452	00900	54209	-0008		005	210	08
Zugspitze ■	2960	961	01207	89020	07952	00900	80307	01407	89020	08051	00900	82201		01407	89020	07953	00900	75400	01209	89010	08254	00900	76302	-0051		514	324	13
Hohenpeißenb. □	977	962	01803	82020	54004	00900	51210	00803	81020	54706	00900	52201							01106	84020	54203	00900	54203	-0007		065	316	95
Garmisch-Partenk.	704	963	02202	84020	27801	00900	53208	03603	84020	27003	00900	51803		13603	56030	28101	16100	52304	02701	58284	29953	00900	53206	-0005		044	242	02
Wendelstein □	1735	980	00000	89020	54804	00900	57211	00000	89020	55004	00900	52202		00000	89020	55204	00900	52202	01603	89020	55202	00900	57202	-0006		062	294	06
Berchtesgaden	542	997	90000	05434	30453	9-0--	53112	10901	86014	28802	16200	01864		30901	70030	28802	36300	01400	90000	02474	30350	9-0--	51208	-0004		017	170	03

H.

Jahrgang: **84** **Montag, den 23. November 1959** Nummer 327

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	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 nn	ff-ff xx gg	TTT..	RRsss
Helgoland	5	015																	92215	01454	24007	9-0—	07709	00007		06906	00024
Westerland	6	019						01909	07444	24104	00900	04602		81908	07444	23506	862—	06706	92208	00515	23208	9-0—	08503	-9703		——	97—
List	16	020																	91808	00504	23606	9-0—	06709	19703		03302	97000
Husum	3	029	92005	02454	26102	9-0—	02802							72006	04444	25302	7——	02706	91806	07474	24802	9-0—	02705	10001		02901	00000
Schleswig	44	035	92206	03454	26102	9-0—	02400	92007	02454	25202	9-0—	02810		92009	02454	25102	9-0—	02701	92210	03454	24202	9-0—	02609	00002		03202	00000
Kiel	3	045	92008	08454	26304	9-0—	03805							92306	08454	25603	9-0—	02400	82306	12284	25303	861—	02703	10003		04402	00000
Norderney	13	113	32012	20100	25304	00901	03203							92210	01454	25104	9-0—	04400	91913	02434	24704	9-0—	04804	10003		03603	00042
Jever	7	122						81805	14102	25402	00907	02702		01803	10101	25302	00900	02701	81806	08444	25102	862—	02802	——			
Bremerhaven	6	129	01509	02464	25901	00900	01810	91710	04434	26301	9-0—	01304		01811	22104	26102	00900	02802	81910	20104	25603	862—	02605	10001		01400	00000
Cuxhaven	5	131	91709	02454	25901	9-0—	01706												82110	20104	25002	861—	02704	10000		01650	00000
Hamburg-F.	14	147	91507	04434	27304	9-0—	03203	91703	02434	26903	9-0—	03504		91404	02474	26802	9-0—	02701	01504	04464	26401	00900	01604	00001		04300	00016
Lübeck	10	156	81807	50102	26804	863—	03001							91808	03454	26702	9-0—	02400	92006	03454	26007	9-0—	02807	10002		04602	00000
Emden	0	202	02008	30100	25705	00900	03203	01905	30100	25402	00900	02703		72107	30101	25403	763—	03400	91907	03474	25203	9-0—	03602	10002		03601	00047
Cloppenburg	43	216	01506	56020	27301	00900	01307												01906	12100	26701	00900	01400	10000		02051	00063
Bremen	4	224	91404	01454	27001	9-0—	01000	91303	02434	26750	9-0—	50703		01303	08424	26851	00900	51301	00000	22104	27051	00900	51202	30051		01353	00000
Soltau	72	235	91603	00454	27702	9-0—	02002												00000	06434	26951	00900	52703	30051		02852	00001
Lüchow	38	253	91604	00514	28302	9-0—	02305												01603	00444	27351	00900	51703	09751		03251	97000
Lingen	27	305	31802	30102	26503	00902	02702												81804	20100	26501	862—	01703	10000		03652	00068
Münster	64	313	01805	20100	27003	00900	03209	01802	20100	27101	00900	00801		01803	20100	27401	00900	01303	01802	20100	27401	00900	00400	30000		03652	00058
Osnabrück	95	317	11606	56010	27303	10940	03204							00000	30100	27800	00900	51203	01702	18100	27550	00900	51803	30050		03854	00072
Gütersloh	70	320	01405	17100	28203	00900	02008	00802	13100	28101	00900	01501		00000	07444	28252	00900	52200	01202	11284	28352	00900	52301	-0053		——	00—
Salzuflen	98	325																	11402	40100	27701	00901	01400	10000		04652	00074
Hannover-L.	52	338	90904	01474	28050	9-0—	50309	00902	27104	27000	00900	00710		00901	14100	27452	00900	52104	01002	22100	27351	00900	52701	30052		00954	00000
Braunschweig-V.	81	348	90000	01454	28550	9-0—	50311	01803	05444	27651	00900	51809		01806	12284	27651	00900	51400	02107	18104	27500	00900	51400	30052		01254	00000
Berlin-Dahlem	51	381	01505	59020	29702	00900	00302	01806	38100	29400	00900	50803		02003	57020	29400	00900	50500	11805	40100	29150	00901	51504	30051		03254	00030
Berlin-Tempelh.	51	384	01406	57020	29703	00900	01302	01607	56020	29501	00900	00803		01705	56020	29101	00900	00504	11706	40100	29050	00902	51701	30050		03954	00—
Düsseldorf	36	400	01510	50020	27205	00900	02105	01608	50020	26805	00900	02804		01608	56020	27304	00900	01105	01608	50100	26904	00900	01504	00004		06003	00—
Bocholt	25	406	01605	30100	26404	00900	03003	01809	56020	26504	00900	03201		01807	56020	26701	00900	02201	81610	40100	26704	862—	02500	00003		04901	00051
Essen-Mülheim	120	410	01716	60020	27105	00900	03104	01809	58020	26904	00900	02603		01810	56020	27204	00900	02103	01808	56020	27003	00900	01503	10003		05301	00071
Kahler Asten □	836	427	92210	00454	53150	9-0—	50203	11911	70024	53150	10940	51400		02508	70020	53000	00900	51500	00903	70020	54206	00900	55804	30050		00454	00000
Kassel	158	436	01403	62020	28501	00900	00201	01402	58020	28900	00900	51103		91403	03454	29650	9-0—	51305	81803	58024	28901	865—	01805	10051		04255	00027
Göttingen	150	444	00000	30110	28850	00900	51205							00000	15100	29652	00900	53304	81609	25100	29102	863—	00703	00053		03656	00034
Braunlage	607	452	02903	35100	29800	00900	50204												02705	70020	28701	00900	51701	30051		02659	00038
Aachen	202	501	00902	40100	26505	00900	03203												00000	56020	26703	00900	02601	10002		06052	00069
Nürburg	626	510	91405	00454	29201	9-0—	01101		4										91403	00454	29451	9-0—	52400	10052		00152	00—
Wahn/Rhld	68	513	01106	56020	28802	00900	01206	01204	56020	28101	00900	00707		01206	50100	28450	00900	51303	01107	50100	28450	00900	51000	00051		03753	00069
Koblenz	96	515							2										81602	56022	28205	864—	02400	00005		064—	00001
Fuchskauten	653	523	81409	30102	28901	862—	00201												91407	01454	29200	9-0—	00602	10050		01650	00000
Gießen	185	532	61601	58012	28005	655—	01204							81603	60022	18404	865—	01400	81603	60022	28903	865—	01203	10002		05303	00000
Bad Hersfeld	202	542	50000	15100	29951	56500	52203												81802	30102	30250	865—	51500	00052		02653	00045
Wasserkuppe □	921	544	02010	65020	54201	00900	51301	02212	67020	54701	00900	52306		01906	06414	53650	00900	51708	31908	56024	53352	36130	52400	50052		01354	00028
Trier-Petrisberg	265	609	80000	15102	29202	861—	02000	80000	25102	28702	872—	02705		80000	20102	29002	862—	02303	81403	20102	28801	862—	01703	10001		01401	00000
Deuselbach	479	615							4										93205	01454	28451	9-0—	51400	00051		00451	00064
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91212	00454	53301	9-0—	01400	91110	00454	53300	9-0—	00304		91204	01434	52950	9-0—	50503	41206	06404	52352	46000	52704	30052		00954	00000
Frankfurt-Flugh.	110	637	81202	60022	28607	855—	03205	81202	60022	29006	854—	03304		81202	62022	29004	854—	02501	80000	62022	29004	863—	01400	00004		06503	00000
Darmstadt	263	639	81702	62022	29005	864—	03210												81107	59022	28802	863—	00802	10002		04702	00000
Würzburg	259	655	10000	16100	29601	15500	01205	83601	09460	30100	864—	50204		81402	15284	29901	862—	00801	81207	18104	29901	862—	00400	10050		04053	00000
Bad Kissingen	216	658	03501	12100	30750	00900	51207												90501	01454	31452	9-0—	52303	30052		03152	00002
Bamberg	382	670	01108	70020	29803	00900	01205		0					00706	61020	29900	00900	51201	01103	57020	30251	00900	52303	30051		04553	00—
Coburg	336	671							0										00000	30100	31753	00900	54301	30054		02158	00—
Hof	567	685	01506	58020	31351	00900	51303	21610	58030	31351	26301	52400							71611	58020	30751	664—	52603	30051		02054	00061
Weiden	396	688	02202	54100	30503	00900	00204							02902	62020	31651	00900	52602	00402	60020	30751	00900	52608	30052		04255	00078
Berus	363	704	80706	30102	28302	862—	02103												80402	1210-	28102	862—	01——	00001		02001	00000
Tholey	569	706																	90912	00454	27800	9——	00702	00000		00850	00000
Saarbr.-Ensh.	322	708	80807	25102	28303	863—	01002	80605	30102	28403	862—	01001		80807	30102	28102	862—	01603	81007	25102	28301	862—	00601	00000		02301	00000
Neustadt/Weinstr	161	723	80902	40052	27906	864—	02203							80905	40102	28403	864—	01705	80000	40102	28602	864—	00400	10002		04902	00000
Weinbiet/Wstr	553	724	81412	20102	28302	872—	01101												91413	00454	28051	9——	51802	10051		01451	00000
Karlsruhe	115	727	71202	40102	29001	764—	00203		2										81504	40102	29201	864—	50306	10050		02753	00000
Mannheim	97	729	80000	25102	28505	864—	04203		2										80903	40102	29103	865—	01803	10003		05003	00000
Stuttgart-Echt.	405	738	92505	02450	30052	9-0—	52207	90000	02450	30052	9-0—	52500		81303	25104	29551	861—	51703	81803	18104	29751	861—	52301	10052		00255	00—
Öhringen	248	742	81305	56022	29204	864—	02203												80903	58022	29003	864—	01501	10003		04503	00000
Ansbach	440	755							4										80903	40102	30150	864—	51501	30053		02455	00000
Weißenburg Bay.	422	761	00901	56020	30451	00900	52501		0					80000	30100	29900	864—	51802	61103	35102	29600	2647-	51503	10052		01954	00000
Nürnberg	310	763	01103	30100	30100	00900	50205	00802	30100	30151	00900	52601		00000	01440	30954	00900	54203	93002	01454	30753	9-0—	53400	30056		02156	00054
Regensburg	337	776	02302	12284	31251	00900	51206	00000	02464	31353	00900	53602		00000	30104	31553	00900	53202	00000	12104	30853	00900	53506	30053		50156	00012
Gr. Falkenstein □	1307	791	01301	82020	56500	00900	56205		0					01307	82020	55903	00900	64707	01307	89020	55902	00900	66701	50051		02054	00089 97
Freiburg	252	803	81401	13102	28901	862—	00203	81104	13102	29000	862—	51400		80000	13102	29000	862—	51400	80503	12102	29350	862—	51303	10051		00651	00000
Freudenstadt □	797	815	90000	00494	52353	9-0—	53202												02901	75020	52351	00900	52505	30054		52956	00000
Klippeneck □	973	818	01409	70020	53201	00900	52202												01306	82020	52700	00900	55503	30000		02656	00086
Tübingen	370	826																	82902	20102	30251	862—	52500	30052		00553	00039
Stötten	734	836	91015	00494	29151	9-0—	51201												90913	00494	28951	9-0—	51504	40051		50251	00000
Ulm	480	838	80404	18102	29502	862—	01000	81204	16102	29401	862—	00603							81204	12512	29101	862—	00500	19700		01100	97000
Augsburg	480	832	81603	30102	29602	862—	02201	81807	30102	29302	862—	02802		80706	30102	29202	862—	02702	81107	30102	29300	862—	00703	10000		02500	00000
München-Riem	526	866	90701	06472	30801	9-0—	01207	81006	56024	30401	862—	00804		81404	46102	30700	862—	51001	81003	46102	30650	862—	51602	10051		01651	00000
Mühldorf	401	875							4					91103	02454	30550	9-0—	50000	96904	05434	30351	9-0—	51603	10052		01852	00023
Passau	409	893	00402	80020	30200	00900	51205	00202	70020	30451	00900	52801		00000	70020	30653	00900	54701	00000	02440	31255	00900	55400	30055		00257	00009
Feldberg/Schw. □	1486	908	00902	89010	54406	00900	59203												00921	89020	53807	00900	79702	70004		05361	00089 16
Konstanz	399	929							2										83604	56022	28900	864—	51702	10000		01800	00—
Friedrichshafen	401	934	80204	20102	29201	862—	01103	80404	20102	29301	862—	00601		80402	57022	29100	864—	51602	80404	58022	29050	864—	51803	10050		02050	97032
Kempten-Leisatr.	705	946	93601	05474	32054	9-0—	54203	90401	01474	31954	9-0—	54804		91603	02434	32456	9-0—	56400	90902	02494	32857	9-0—	58400	50058		51657	00066 97
Oberstdorf □	810	948							0										00000	84020	50658	00900	58703	70059		51764	00060 06
Zugspitze ■	2960	961	01414	89020	08354	00900	93202	01415	89020	08354	00900	86400		01414	89020	08552	00900	82101	01413	89020	08951	00900	86203	70054		529—	00093 50
Hohenpeißenberg □	977	962							4										02003	89020	52352	00900	56704	60055		00657	00086 06
Garmisch-Partenk.	704	963	60000	06464	30253	66100	54202		4										01802	80020	31457	00900	59301	30058		51859	00057
Wendelstein □	1725	980	01402	89020	55802	00900	53206		0					00907	89020	55202	00900	60703	01108	89020	55202	00900	60400	50002		02352	00088 97
Berchtesgaden	542	997							4										00000	30100	31856	00900	57302	30056		50659	00041
Berichtigungen																											
Hamburg-F.		147	zu TW Nr.324 vom 20.11.																								93003
			zu TW Nr.325 vom 21.11.																								00041

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 22. November 1959 — Nummer: 326

Station	Schleswig 2112			Emden 2112			Hannover 2112			Stuttgart 2112			München 2112			Bitburg			Berlin 2108						Köln-Butzw.hof 2106			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	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2021	18	2719	2028	16	2735	2027	15	2738	2030	13	2817	2030	15	2828				2027	14	2924				2035	13	2925	50
100	1602	18	2722	1606	16	2725	1605	16	2744	1606	15	2615	1607	15	3218				1603	15	3027				1609	13	2730	100
150	1359	21	2418	1360	18	2218	1371	18	2812	1358	16	2518	1361	18	3413				1358	20	3318				1359	14		150
200	1188	1527	1939	1187	1329	2026	1189	1631	2030	1185	18	1822	1189	18	1608				1187	18	0605				1183	14		200
300	931	9812	2240	930	9716	2139	934	9916	2123	931	0017	1915	934	9917	0108				931	99	0703				927	98	2038	300
400	735	8397	2337	734	8304	2142	737	8201	2320	735	8201	1616	737	8103	0209				735	83	0114				731	84	1841	400
500	573	6988	2433	572	6998	2038	575	6802	2216	573	6890	1218	574	6889	0523				574	69	3620				572	70	1936	500
700	313	0168	1921	311	0181	1928	313	0170	1613	312	0270	1217	313	0166	0816				313	5157	0609				310	02	1728	700
850	154	1163	1720	152	1070	1908	154	1164	1721	153	0659	3422	153	1859	1109				156	0854	1416				152	0859	2009	850
1000	018	0303	1616	017	0804	1713	018	0602	1517	020			021						021	0202	1212				017	0904	1414	1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
																			075	13	2928				
																			081	13	2918				
																			098	16	3031				
																			106	14	3121				
																			116	16	3118				
																			134	16	3222				
							025	15	2945										139	19	3322				
							028	16	2941										154	21	3316				
							042	16	2725	030	12	2940							163	20	0109				
				040	16	2937	055	14	2743	037	15	2820	020	13	2839				172	21	0305				
				073	14	3120	069	16	2526	048	12	3029	035	16	2932				187	20	0504				
				091	17	2825	085	15	3012	061	15	2710	080	15	2812				250	07	0909				
	016	15		109	15	2625	146	19	2914	067	15	3027	088	12	2912				296	99	0804	038	13		
	027	19		123	17	2415	158	21	2711	075	16	3019	144	15	3414				370	87	0111	117	13	2732	
	042	16		136	16	2313	183	2035	2020	088	13	2716	157	21	3511				387	84	0113	213	14	2024	
	088	16	2940	171	1934	2122	230	0925	2022	105	16	2712	172	18	0807				442	77	3621	262	05	1838	
	108	19	2924	213	1627	2029	240	0925	2021	122	13	2914	183	20	1208				536	64	3621	306	97	2042	
	137	18	2715	223	1227	2130	270	0521	2227	132	15	3217	195	19	1508				556	6277	0116	312	97	2040	
	171	2132	2324	350	9110	2138	373	8505	2215	140	14	2913	346	9010	0109				582	6068	0212	369	87	1941	
	235	1023	2130	613	5588	2030	412	8101	2322	160	18	2204	583	5877	0614				614	5766	0210	464	75	1933	
	542	6388	2332	623	5589	1928	432	7704	2320	165	17	2002	593	5877	0614				658	5460	0508	537	64	1832	
	732	0362	1925	770	0673	1830	595	5691	2110	190	20	1824	676	5070	0713				748	0255	1011	664	52	1829	
	768	0766	1923	809	0872	1916	622	5578	1507	521	6588	1122	806	0968	1113				817	0553	1412	675	00	1728	
	783	0662	1822	880	1258	1906	773	0764	1717	527	6687	1123	817	1068	1112				875	0952	1419	709	02	1728	
	887	1464	1719	900	0863	1907	835	1165	1818	734	0567	1217	841	1160	1110				927	1000	1425	726	02	1730	
	919	1560	1723	940	1050	1910	880	1254	1621	750	0463	1317	858	0957	1208				952	0908	1430	745	03	1722	
	948	1254	1723	960	0900	1912	908	1558	1621	820	0963	3314	870	0955	1308				968	0505	1430	791	0663	1722	
	973	0802	1720	988	1103	1813	932	1257	1621	910	0953	2819	930	5151	1804				981	0404	1427	806	0661	1711	
	982	0202	1719	005	0603	1611	995	0601	1618	960	0101	2310	948	5050	1605				992	0202	1322	817	0562	1810	
	017	0403	1506	021	0703	1407	016	0603	1009	986	0101	0905	762	0100	1506				021	0404	1107	896	1255	2212	
																						918	0951	2211	
50-100		419			422			422			424			423						424			426		50-100
100-200		414			419			416			421			418						416			426		100-200
200/300		615			615			614			612			615						613			611		200/300
300/1000		555			555			557			553			553						553			555		300/1000

Station	Schleswig 2200			Emden 2200			Hannover 2200			Stuttgart 2200			München 2200			Bitburg									Berlin 2108			Stuttgart 2200		
YYGG																														
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff						
50	2024	15	3027	2028	15	3026	2027	15	3125	2030	15	3124	2033	14	3025										031	16	2738			
100	1603	17	3018	1605	14	3019	1607	15	3018	1606	15	3016	1609	14	3017										043	15	2933			
150	1359	18	2516	1359	16	2517	1362	18	2715	1360	16	3512	1360	18	3419										054	13	2922	040	15	3125
200	1186	1628	2226	1185	1729	2130	1189	1731	1913	1187	16	1806	1186	17	0112										067	17	2822	045	16	3119
300	930	9914	2234	929	9914	2130	933	9914	2221	932	0017	2203	930	9707	0116															
400	735	8301	2335	734	8300	2144	737	8201	2213	735	8104	0609	734	8191	0323															
500	573	6992	2131	572	6990	2044	575	6888	1614	573	6886	0516	571	6982	0716															
700	313	0069	2119	312	0066	2034	313	0064	1711	312	0066	0813	310	0180	0415															
850	154	1167	1924	154	0854	2215	155	0958	1916	153	1171	0808	153	0858	1104															
1000	020	0404	1818	019	1105	2012	020	0402	1516	021			021																	

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										053	14	3115													
										067	15	3116													
										067	13	3126													
										079	16	2920													
										093	14	2915													
										116	17	3233													
										125	15	2719													
										140	18	3212													
							020	14	3059	157	15	3212													
							030	19	3050	182	20	1605													
	022	19	3054				035	19	3040	206	15	1908													
	037	20	2936				066	15	3132	215	15	1909	018	11	2948										
	074	15	2930				081	19	3019	270	04	2006	025	13	2933										
	082	17	2923				091	15	3018	278	04	2106	027	12	2925										
	158	17	2617	030	16	3025	111	17	3021	380	8406	0505	043	15	3026										
	169	19	2520	041	18	3028	127	17	2816	462	7397	0815	062	13	3126										
	182	1931	2126	128	17	2830	131	19	2814	470	7391	0815	065	11	3127										
	262	0620	2228	166	16	2417	172	17	2418	565	6179	0813	080	15	3114										
	306	9913	2234	196	1826	2131	184	19	2116	578	6177	0811	127	13	3126										
	607	5681	2125	346	9208	2238	195	1932	1917	620	5677	0809	167	16	3610										
	638	5675	2119	518	6788	2042	227	1125	2112	692	0067	0813	237	0918	0114										
	857	1170	1923	543	6487	2039	312	9713	2217	710	0064	0813	600	5873	0416										
	897	1155	1912	615	5676	2032	553	6183	1615	761	0566	0812	645	5373	0416										
	914	0655	1910	648	5472	2031	598	5777	1610	770	0563	0811	776	0461	0505										
	944	0852	1910	766	0563	1825	690	5065	1711	803	0869	0810	787	0459	0504										
	955	0501	1922	787	0564	1822	772	0566	1807	818	0867	0812	854	0858	1104										
	965	0502	1913	871	0850	2214	860	1059	1816	860	0966	0806	893	5050	1105										
	980	0303	1916	903	1000	2210	913	1454	1613	884	1160	0805	915	0101	1105										
	010	0505	1816	972	1101	2010	970	0402	1721	920	5253	[illegible]	940	0302	1309										
	019	0504	1708	021	0000	1504	018	0201	1005	987	0300	1402	962	0302	1202										
50-100		421			423			420			424			424											
100-200		417			420			418			419			423											
200-300		613			613			614			614			615											
300-1000		553			553			555			552			550											

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118	2109	
15.9 km		2919	2825	2817	2721	3022		
12.0 "	2021	2224	1922	2122	1815	2317		
9.0 "	2034	2233	2034	2132	2221	2221	2018	
7.2 "	2833	2337	2145	2141	2324	2216	2318	
5.4 "	2218	2227	2016	1939	2216	1708	1706	
3.0 "	1921	2022	1830	2024	1515	1811	1614	
1.5 "	1821	1817	1910	2017	1718	1716	1614	
0.9 "	1820	1820	1911	2110	1715	1716	1610	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	2107	2112	2106	2118	2106	2118	2106	2112
15.9 km			3117	3221	2718	2911		
12.0 "			1111	0307	1510	1808		
9.0 "			1304	0218	1825	2012		2236
7.2 "			0303	0222	1821	1503		2640
5.4 "	1844	1846	0521	0621	1618	1027		1836
3.0 "	1922	1726	0710	0614	1614	1117		1830
1.5 "	1716	2210	1407	1007	1607	0616	1710	2009
0.9 "	2022	2014	1105	1108	1704	2613	2414	2114
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				Köln-Bonn	
YYGG	2106	2112	2118	2200			2118	
15.9 km	0627	3128	0240	0729				
12.0 "	0613	0403	0510	0608				
9.0 "	0108	0308	0306	0309				
7.2 "	1629	0215	0313	0617				
5.4 "	1408	0316	0521	0617				
3.0 "	0911	0713	0711	1010				
1.5 "	1417	1421	1418	1728			2002	
0.9 "	1425	1424	1627	1626			2205	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv	Cddvv	II	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 | Montag, den 23. November 1959 | Nummer: 3[illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212						2208									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2029	17		2030	18	3128	2027	18	3035	2038	14	3222	2036	14	3128				2032	15	3230							50
100	1608	16		1609	16	3224	1608	16	3230	1613	15	3326	1611	13	3529				1607	14	3230							100
150	1361	13	2925	1302	13	3133	1362	16	3022	1365	15	3425	1363	16	3525				1360	15	3214							150
200	1185	16	2533	1185	13	2822	1188	16	2717	1190	1526	3513	1188	15	0133				1187	15	2107							200
300	930	9913	2535	930	9911	2430	932	9914	2219	933	9811	3614	932	9709	0318				931	99	0205							300
400	734	8301	2344	734	8303	2231	737	8201	2110	736	8196	0417	735	8195	0435				735	82	0808							400
500	573	7089	2334	572	7092	2230	575	6890	2009	573	6985	0710	572	6883	0428				573	6982	0907							500
700	312	5165	2323	313	5176	2212	314	0062	2304	312	0078	1112	312	5269	0816				313	51	1710							700
850	155	0654	2411	156	0760	2512	156	0956	0000	154	1068	1109	156	0456	1206				156	05	1818							850
1000	021	0201	2307	021	1003	2007	022	0504	1911	023			023						024	0302	1719							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	PPP nnn (Fortsetzung Berlin 2208)	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							019	18	3045	025	13	3144							088	12	0142						
							023	19	3044	030	15	3132							111	16	3421						
							032	15	3138	033	13	3141	035	11	3032				125	14	3417						
							044	18	3037	055	15	3226	038	15	3224				132	16	3316						
							059	18	3226	059	13	3230	065	15	3030				160	19	3110						
							075	16	3028	068	14	3126	092	13	3522				178	19	3007						
							090	15	3330	082	12	3425	123	16	3221				193	17	2506						
							093	14	3330	107	16	3331	135	14	3520				210	14	2109						
	045	19					108	18	3227	114	13	3324	158	17	3526				217	13	2210						
	053	16					134	15	3327	135	15	3417	175	15	3630				270	03	2602						
	060	18					154	16	3022	140	14	3419	184	18	0133				326	94	0507						
	079	15					159	18	3022	146	16	3423	234	11	0233				363	88	0610						
	125	15					166	18	3022	154	14	3424	352	8800	0326				417	8095	0807						
	162	14	2726				172	16	3022	160	16	3422	428	7892	0634				450	7686	0910						
	189	14	2531	030	16	3142	179	18	2917	165	15	3417	495	6883	0428				522	6678	0908						
	203	1627	2533	038	16	3046	189	16	2713	190	17	3512	507	6883	0427				548	6483	0908						
	250	0821	2540	043	20	3031	203	1628	2717	220	10	3408	552	6379	0525				607	57	1411						
	330	9308	2434	079	14	3227	234	1023	2515	230	11	3408	562	6379	0523				631	56	1511						
	342	9308	2436	185	14	2822	319	9612	2320	252	05	3606	668	5270	0717				786	04	1712						
	453	7594	2239	215	14	2724	514	6689	2011	260	06	0107	740	0166	0917				796	04	1712	Fortsetzung					
	564	6283	2425	230	1323	2627	562	6179	2309	460	7289	0807	770	0365	1113				824	05	1817	Berlin					
	615	5678	2322	597	5985	2226	569	6175	2309	470	7387	0810	783	0266	1211				858	0564	1819						
	655	5469	2324	713	5075	2112	623	5671	1808	610	5682	0610	803	0464	1208				898	0652	1918		2208				
	806	0763	2313	736	5073	2212	773	0456	0000	680	5078	1113	830	0563	1106				913	0301	1917	010	17	2962			
	823	0660	2311	789	0466	2312	806	0664	0000	730	0177	1109	872	0656	1207				932	0201	1917	014	19	3092			
	908	0951	2510	807	0460	2312	818	0757	0000	860	0857	1112	903	0551	1307				964	0403	1923	015	18	3081			
	959	0801	2408	916	1001	2311	918	0958	2011	875	0958	1112	915	0451	1306				987	0404	1723	020	17	3056			
	978	0503	2408	975	1102	2108	948	0404	2111	920	5252	1212	925	5050	1306				004	0201	1617	025	15	3045			
	990	0101	2307	016	0302	1905	992	0505	1612	940	5050	1313	955	0202	1403				017	0201	1408	031	14	3129			
	021	0403	2006	026	0302	1904	021	0303	0805	989	0300	1506	965	0200	1403				024	0201	1304	076	14	3429			
50/100	421			421			419			425			425						425								
100/200	423			424			420			423			423						420								
200/500	612			613			613			617			616						614								
500/1000	552			551			553			550			549						549								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHH..
Berlin	2208	2820	3[illegible]
Stuttgt.	2218	2410	3[illegible]
Schleswig	2300	1189	3[illegible]
Hannover	2300	1110	3[illegible]
Hannover	2300	1210	3[illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300											
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2022	20	3136	2031	19	3237	2025	18		2035	15	3333	2034	15	3135									
100	1607	16	3330	1615	18	3427	1609	19	3526	1612	14	0126	1610	15	3537									
150	1362	17	3435	1370	16	3528	1365	18	3530	1364	15	0228	1363	15	0228									
200	1189	1623	3463	1196	1725	3559	1191	1728	3660	1189	15	0226	1187	16	0228									
300	933	9604	3337	937	9404	3526	934	9611	0335	932	9917	0220	931	9817	0330									
400	735	8195	2917	738	7997	3308	736	8097	3212	736	8204	0417	735	8305	0539									
500	572	6786	2917	574	6788	3210	574	6991	2612	574	6892	0609	573	6893	0727									
700	312	5163	2615	313	5063	2607	314	0066	2612	313	0177	0913	313	0077	1018									
850	154	0660	2513	155	0753	2413	156	0864	2306	155	0967	1108	156	0663	1111									
1000	020	0301	2215	021	0705	2314	021	0502	1803	023			024											

Fortsetzung der Aufstiege

Stuttgart		
2212		
020	12	3143

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
										020	10	2945			
										025	13	3050			
										029	16	3058			
										037	14	3130			
	026	21								044	18	3326			
	043	18	3139							057	14	3324			
	046	20	3137							066	16	3422			
	077	20	3234							071	14	3426	024	14	
	104	18	3328				020	09		089	18	0129	030	12	
	133	16	3234				068	19	3330	102	14	0125	057	17	3228
	170	16	3452				124	16	3430	110	15	0129	076	13	3617
	179	19	3458				168	19	3638	115	13	3631	130	14	0227
	184	1926	3462				184	15	3656	194	16	0229	175	14	0230
	236	1017	3548	030	18	3148	196	1729	3660	632	5482	0810	195	17	0229
	429	7694	2818	043	17	3244	214	1626	3658	642	5576	0809	232	11	0331
	565	6175	2615	087	16	3334	251	0519	0146	710	0173	1009	268	0220	0428
	583	6172	2614	126	15	3428	621	5678	2511	742	0473	1017	563	6186	0723
	770	0467	2614	135	18	3430	651	5471	2512	760	0374	1112	590	6086	0823
	823	0564	2514	167	17	3540	744	0262	2510	780	0574	1110	713	0077	0917
	835	0664	2514	177	17	3550	818	0760	2303	790	0470	1106	752	5078	1012
	900	0700	2512	595	5872	2407	836	0767	2305	845	1070	1110	822	0673	1010
	963	0900	2417	759	0367	2513	911	1057	2703	890	0354	1209	868	0659	1111
	978	0902	2317	870	0851	2415	939	0651	2503	920	0654	1305	908	0552	1209
	007	0101	2213	986	0906	2315	965	0700	2503	940	5252	1409	924	5151	1208
	020	0101	2110	026	0202	1903	020	5051	0903	990	0151	1804	965	0201	0804
50/100	415			416			416			423			424		
100/200	418			419			418			423			423		
200/500	617	617		622			617			615			614		
500/1000	552			553			553			551			549		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2206	2218	2206	2218	2206	2218		
15.9 km	3024	3240	3020	3334	3218	3430		
12.0 "	2528	3251	2329	3442	2618	3222		
9.0 "	2428	3630	2128	0136	2317	3016		
7.2 "	2239	2622	2136	3214	2010	2517		
5.4 "	2135	2523	2234	2508	1711	2609		
3.0 "	2020	2415	2124	2707	1508	1903		
1.5 "	2411	2409	2210	2308	1707	1905		
0.9 "	2206	2410	2108	2407	1807	1904		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	2207	2212	2206	2218	2206	2218	2206	221[illegible]
15.9 km			3222	3624	3024	3631		
12.0 "			0124	0230	2306	3611		331[illegible]
9.0 "			0328	0228	3210	0119		281[illegible]
7.2 "			0524	0530	0519	0613		232[illegible]
5.4 "	2016	2121	0423	0531	0614	0610		231[illegible]
3.0 "	1812	2113	0815	0820	0615	0710		222[illegible]
1.5 "	9904	3205	1305	1210	0808	1314	3507	020[illegible]
0.9 "	9904	2804	1304	1315	1114	1011	040[illegible]	260[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				Köln-Bonn	
YYGG	2206	2212	2218	2300			2210	2300
15.9 km	3110	3227		3520				
12.0 "	0304	2506	3016	0153				
9.0 "	0608	3006	3015	3317				
7.2 "	0712	0807	3007	3315				
5.4 "	0716	1703	2702	2808				2006
3.0 "	1512	1812	2108	2309			0209	060[illegible]
1.5 "	2022	1916	2111	2210			0510	050[illegible]
0.9 "	1822	1721	2613	2210				

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 84 Nr. 327

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 23.November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	32o14	59o11	248o7	3o9o1	o58o4	12o+1	
15	gestern	1ooo2	81813	57o32	249o8	oo9o6	o53o1	118+1	
18	gestern	1ooo2	o1814	61o12	252o8	9++++	o5oo3	118++	3oo54
21	gestern	1ooo2	o2o15	5762o	252o8	oo9oo	o44oo	12o++	
00	heute	1ooo2	92115	o1474	246o8	9++++	o76o6	121++	
03	heute	1ooo2	82o16	o2464	245o8	9++++	o77o1	12o++	
06	heute	1ooo2	82o17	1o464	252o8	9++++	o63o7	12o++	3oo54
09	heute	1ooo2	82115	57284	251o8	864++	o78o1	121+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	61815	951o2	261o6	oo9o1	o58o1	11822	
15	gestern	1ooo7	71814	951o2	258o7	oo9o1	o67o3	1?832	
18	gestern	1ooo7	o2o13	961o2	264o7	oo9oo	o?3o6	12o+2	3oo56
21	gestern	1ooo7	o2o14	961o2	268o7	oo9oo	o62o4	12o+2	
00	heute	1ooo7	o2o15	961oo	261o7	oo9oo	o68o	12o+2	
03	heute	1ooo7	92314	91464	252o6	9+o++	o67o9	1?3+2	
06	heute	1ooo7	92315	91454	252o6	9+o++	o64oo	1?3+2	39757
09	heute	1ooo7	92219	8o334	26oo7	9+o++	o63o8	12222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	61814	3o1o2	261o6	oo9o1	o42o4	118+1	
15	gestern	1ooo3	41811	3o1o1	258o7	oo9o1	o67o3	118+1	
18	gestern	1ooo3	21812	561o1	265o6	9++++	o41o7	118+1	39756
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	92115	o245o	248o5	9+o++	o57o3	121+1	39758
09	heute	1ooo3	92115	o5454	258o5	9+o++	o521o	121+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	92oo5	o3472	268o5	9++++	o44oo	12o++	3oo57
21	gestern	1ooo8	92o1o	o3454	268o3	9++++	o34oo	12o++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	92313	o1454	254o3	9+o++	o37o9	123++	
06	heute	1ooo8	92o11	o1454	252o3	9+o++	o37o2	12o++	3oo58
09	heute	1ooo8	92o14	o1454	258o4	9+o++	o43o6	12o+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	71814	3oo22	242o7	oo9o1	o75o4	11822	
15	gestern	1ooo4	72o1o	3oo22	242o8	oo92+	o64oo	12o22	
18	gestern	1ooo4	o2o17	56o12	243o8	oo9oo	o62o1	12o++	3oo54
21	gestern	1ooo4	62o17	57o32	246o8	9++++	o72o3	12o++	
00	heute	1ooo4	o2?14	57o12	24oo9	oo9oo	o77o6	122++	
03	heute	1ooo4	92312	o245o	2391o	9+o++	o77o1	123++	
06	heute	1ooo4	92215	3o284	2391o	9++++	o84oo	122++	3oo52
09	heute	1ooo4	82317	3oo22	241o9	oo91+	o93o2	13222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82212	4o1o2	266o6	856++	o58o2	12221	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	7191o	4o1o2	265o5	9++++	o42o3	119++	3oo55
21	gestern	1ooo9	82o16	2o1o2	261o5	9++++	o47o4	12o++	
00	heute	1ooo9	92o12	o8414	259o4	9+o++	o47o2	12o21	
03	heute	1ooo9	82312	121o4	253o4	9++++	o47o3	12321	
06	heute	1ooo9	82316	121o4	25oo4	9++++	o37o3	12321	3oo56
09	heute	1ooo9	92412	o3?74	259o4	9+o++	o32o9	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	61615	951o2	254o5	oo91+	o47o2	11621	
15	gestern	1ooo5	61813	951o2	254o5	oo97+	o54oo	11821	
18	gestern	1ooo5	22o13	961o1	259o7	9++++	o52o5	12o++	3oo56
21	gestern	1ooo5	o1815	961oo	258o6	oo9oo	o57o1	118++	
00	heute	1ooo5	o1815	961oo	251o7	oo9oo	o56o7	118++	
03	heute	1ooo5	62o17	961o1	25oo6	9++++	o57o1	12o++	
06	heute	1ooo5	82315	o1464	246o6	9++++	o57o4	123++	3oo57
09	heute	1ooo5	82o17	941o4	252o7	863++	o52o6	12o21	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82o13	451o2	269o6	8o72+	o47o1	12o21	
15	gestern	1ooo6	81911	451o2	264o6	8o72+	o47o5	1192o	
18	gestern	1ooo6	82213	5oo22	269o6	9++++	o43o5	12?++	3oo54
21	gestern	1ooo6	81911	4o1o2	266o6	9++++	o48o3	119++	
00	heute	1ooo6	82oo9	161o2	263o5	9++++	o37o3	12o++	
03	heute	1ooo6	821o9	2o1o4	258o5	9++++	o57o5	121++	
06	heute	1ooo6	82113	151o4	25oo6	9++++	o57o8	121++	3oo55
09	heute	1ooo6	92213	151o4	258o	9+o++	o43o8	1222o	

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	8o526	6o616	973o7	874++	51616	oo1o5	1o449	1o645	
12	gestern	1o62o	32912	8o52o	5o216	957o7	861++	11816	oo2o6	1o449		
15	gestern	1o621	32715	8o823	65o22	972o6	5947o	21115	oo1o5	1o549		
18	gestern	1o62o	32918	7o428	65252	978o7	7845o	512o6	oo2o5	1o449	1o745	+)795++
21	gestern	1o619	33121	8o434	6o258	978o7	894++	51ooo	oo1o5	1o449	1o745	
00	heute	2o619	331oo	8o438	5o258	961o7	894++	11717	oo1o5	1o449	1o744	
03	heute	2o62o	33oo3	8o438	56258	959o7	894++	116o2	oo2o5	15442	1o744	
06	heute	2o62o	329o6	8o438	6o252	957o7	894++	818o2	oo1o4	15441		+)7o1++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1366o	o2oo9	8o828	7oo22	18oo6	855++	oo3o5	o53oo	1o856		
12	gestern	1366o	o2o12	7o828	7oo22	173o6	785oo	oo7o7	o54oo	1o856		
15	gestern	1366o	o2o15	7o826	7oo22	165o6	785oo	oo7o8	o54oo	1o845		
18	gestern	1366o	o2o18	7o824	7oo22	161o6	785oo	oo7o4	o55oo	1o845		+)7o3++
21	gestern	1366o	o2o21	8o724	68o22	1?1o5	885++	oo4oo	o56oo	1o745		
00	heute	2366o	o2ooo	8o628	68o22	155o5	885++	oo8o6	o55oo	1o646		
03	heute	2366o	o2oo3	8o724	7oo22	138o5	885++	oo717	o56oo	1o746		
06	heute	2366o	o2oo6	8o924	7oo22	118o5	885++	oo62o	o57oo	1o945		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o56o	52oo9	73617	65o22	117o4	755++	1211o	oo1oo	1o446		
12	gestern	1o56o	51712	6o2o5	69o12	14oo4	655oo	12124	oo133	1o446		
15	gestern	1o565	51o15	63416	69o22	134o3	25531	oo8o7	o51oo	1o446		
18	gestern	1o565	51o18	33419	69o11	141o3	21531	oo1o8	ooo51	1o445		
21	gestern	1o565	51o21	23o14	69o2o	146o3	215oo	oo2o5	oo153	1o235		
00	heute	2o565	51ooo	33418	69o2o	146o3	235oo	oo4oo	o5153	13635		
03	heute	2o565	51oo3	3342o	68o2o	146o3	325oo	oo4oo	o5154	13634		
06	heute	2o565	51oo6	63425	65o21	146o3	625oo	oo4oo	ooo53	13534		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o591	175o9	41911	98o28	964o9	386o5	oo8o2	o56o6	11757		
12	gestern	1o591	17512	71223	98o38	947o9	2157+	oo817	o51o6	11232	11756	
15	gestern	1o591	17715	81o28	96616	888o9	5742+	oo859	o52o8	11147	11755	
18	gestern	1o591	17718	82222	95616	864o8	7732+	oo524	o54o7	11159		
21	gestern	1o59o	17421	22o35	98131	889o9	255oo	31225	o52o6	12o58	11156	9o445
00	heute	2o589	172oo	31936	98o31	9131o	256oo	31224	oooo6	11958	11355	
03	heute	2o587	17oo3	31927	98o21	94111	356oo	32228	oo1o6	16955		
06	heute	2o585	166o6	7153o	98o31	93111	725oo	3281o	oo1o7	16768		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	8o511	83616	86oo7	855++	oo3o8	o51o4	11o57		
12	gestern	1o528	35512	82916	63o26	87oo7	2552+	oo1o8	o51o3	1o167	13366	
15	gestern	1o528	35515	83216	61616	866o7	5552+	oo8o3	o51o6	1o167	13366	
18	gestern	1o528	35518	83425	59616	878o7	6742+	oo31?	o51o6	1o167		
21	gestern	1o528	35521	8362o	63o26	893o8	855++	oo215	oo1o6	13657		
00	heute	2o528	355oo	73622	65o26	9o8o8	755++	ooo15	oooo6	13657		
03	heute	2o528	355o3	6342o	69o22	924o8	655oo	oo215	oo1o4	13557		
06	heute	2o528	355o6	63425	72o22	936o8	654oo	oo212	oooo3	13457		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o526	197o9	82538	976o6	88611	5732+	oo3o3	o52o8	12334	149+7	91152
12	gestern	1o526	19712	32238	98o16	93912	325oo	oo153	o5oo5	12339	149+6	91148
15	gestern	1o525	19715	3224o	96258	94311	3246o	oo1o4	o52o6	17331	149+8	91158
18	gestern	1o525	19718	22342	97o28	95912	1455o	oo216	o5oo6	17345	149+5	
21	gestern	1o524	19721	32o33	97o28	94814	355oo	oo711	oooo7	17245	149+5	
00	heute	1o524	197oo	8174o	97o28	88312	855++	oo865	oo1o8	11739	17245	91155
03	heute	2o526	197o3	7224o	97o12	84211	6742+	oo541	o51o6	17245		
06	heute	2o524	196o6	22435	97o11	91211	225oo	oo37o	o52o4	17345		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	72941	69258	o52o8	725oo	oo119	o?6o3	18o5o		
12	gestern	1o44o	41o12	72938	568o8	o74o8	6255o	oo222	o68o3	17851		
15	gestern	1o44o	41o15	72942	69o28	o821o	725oo	oo3o8	o65o4	17851		
18	gestern	1o44o	41o18	72936	698o8	o971o	725oo	oo315	o65o6	17851		
21	gestern	1o44o	41o21	72935	698o8	11911	725oo	oo322	o63o7	17851		
00	heute	2o44o	41ooo	32935	69o18	13o11	325oo	oo11o	o63o4	17951		
03	heute	2o44o	41oo3	72927	69o28	13o12	725oo	oo4oo	o62o6	17951		
06	heute	2o44o	41oo6	82913	69o28	1o611	825++	oo624	o63o4	12959		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o453	159o9	72o29	7oo22	15816	755++	413o6	oo214	12o48		
12	gestern	1o45o	15712	72o3o	7oo32	17o15	15554	51112	oo214	12148	12544	
15	gestern	1o45o	16815	72o3o	7oo22	1551?	355o4	51715	oo214	17142	12544	
18	gestern	1o449	16o18	71929	65o22	14116	754++	51714	oo214	17243	12649	+)7oo++
21	gestern	1o449	16121	81832	6oo2?	13116	854++	5171o	oo219	11824	17242	
00	heute	2o448	162oo	81823	6o612	11216	854++	51719	oo115	11825	17243	
03	heute	2o448	164o3	82818	56616	1oo13	872++	51712	o5413	1744o		
06	heute	2o447	166o6	72117	65o16	11o14	685o8	5131o	o5212	1724o		+)7o5++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	73412	658o2	23o14	765++	oo214	o?o13	13367		
12	gestern	1o35o	48o12	83415	69o28	24o19	58577	ooo1o	o531o	13159		
15	gestern	1o35o	48o15	434o6	48o21	24119	28541	ooooo	o52o9	13257		
18	gestern	1o35o	48o18	8o2o4	78o22	2242o	115o7	oo717	o51o9	13259		
21	gestern	1o35o	48o21	832o2	69o22	22819	38577	oo2o3	o541o	13259		
00	heute	2o35o	48ooo	816o3	69o22	22719	28547	ooooo	o5511	13157		
03	heute	2o35o	48oo3	81811	69o22	2o719	21547	oo72o	o5412	149+6		
06	heute	2o35o	48oo6	8232o	69o22	1862o	625o7	oo722	o5314	149+6		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

1o621	32715	913o5	913o8
1o59o	17421	99281	99239

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 327

Montag, den 23.November 1959

Meldungen vom 22.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
10628	12606	81218	96636	07009	5732+	64703	00207	149+3	+++++	Meerkatze
10630	14009	60724	97016	07309	4546+	64203	00007	149+2	+++++	Meerkatze
10631	15012	50727	98022	07809	25464	64205	00106	10732	+++++	Meerkatze
10631	16015	70536	97022	06909	75400	64809	00007	10145	10532	Meerkatze
10634	16918	70642	97028	05208	75400	64717	05106	10755	10522	Meerkatze
10634	18221	80645	95636	02209	8022+	63730	00105	10647	+++++	Meerkatze
10512	17706	81840	97606	96013	855++	64799	05210	16852	99100	Poseidon
10512	18409	82132	97606	94014	855++	64620	00013	17064	91150	Poseidon
10512	18912	32338	980'6	99010	11402	64250	05607	17366	91146	Poseiden
10513	19515	32244	98020	99211	31400	64102	05406	17268	91156	Poseiden
10514	20118	32229	98020	00012	20932	64208	05106	17276	+++++	Poseidon
10516	21021	12124	98022	96012	21432	64840	05108	17272	+++++	Poseiden
13692	14506	60628	98868	24002	69400	82105	06254	10635	91137	A.Dohrn
13692	14709	70526	98268	24002	73400	21400	06253	10635	+++++	A.Dohrn
13692	14712	40826	98858	24201	43400	00202	06356	10634	10833	A.Dohrn
13697	16115	60926	98158	25050	68400	24208	06458	10634	10933	A.Dohrn
10495	35100	52918	97158	87308	9+4++	25710	05503	127++		Transatlantic
10531	38500	11703	98010	85008	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
10470	57500	83221	97707	18252	893++	35205	06654	13233		Weissenburg
10436	51800	63040	97267	11504	646++	68223	05701	13047		Bremen
10632	24206	81113	98022	01807	+++++	+++++	054++	+++++		Malangen
13513	02106	22102	97020	22813	+++++	+++++	051++	+++++		Frankf.a.M.
10633	23807	81611	98606	02108	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
10432	54206	72718	98012	18505	754++	66224	06602	12745		Bremen
10434	53103	82933	98277	16106	855++	68246	05851	12939		Bremen
10633	23706	81313	98022	12806	+++++	+++++	000++	149+3		Lofoten
10631	22506	71613	98032	01509	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10487	20306	82424	97205	96514	+++++	+++++	+++++	+++++		Linzertor
13553	06807	71606	97022	23010	+++++	+++++	051++	+++++		H.Kaufmann
10293	15606	40518	98020	20219	+++++	+++++	+++++	+++++		Fraunheim
10530	52207	93607	98626	07203	+++++	+++++	005++	+++++		H.Everling
13565	05009	81909	96515	20811	8092+	34217	003++	11722		W.Kaisen
13512	01909	72402	96031	24511	+++++	+++++	053++	10000		Tübingen
13666	10009	80330	97022	19206	+++++	+++++	053++	+++++		H.v.Hoff
13592	04809	81818	96108	16611	+++++	45203	000++	11832		Essen
10530	52009	83318	98216	06406	+++++	12220	057++	13432		Saarbrücken
10623	04009	80911	97022	09709	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
10605	33209	80618	98022	96407	+++++	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr
10430	55309	82807	98022	19206	855++	66007	06801	12824		Bremen
10632	24211	80918	97022	04508	+++++	+++++	052++	+++++		Malangen
10632	21611	70518	98022	05507	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
10632	24011	80718	97252	00308	+++++	71809	001++	10732		H.Krause
13561	05311	81709	97122	21212	+++++	+++++	003++	+++++		Hildesheim
13562	05512	81809	94515	21811	8092+	34210	001++	11722		W.Kaisen
10531	52312	83618	96506	11203	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
10605	34512	70613	98021	96307	+++++	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr
10531	52212	83613	95536	10904	+++++	54238	008++	18670		Kormoran
10463	07212	82013	98032	24016	85500	+++++	+++++	+++++		Faust
10452	25912	72037	99031	04016	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
10530	52212	80218	95505	11203	+++++	+++++	002++	102+2		Regensburg
10530	52212	83618	98106	10703	+++++	+++++	003++	+++++		L.Schweisfurth
10294	58812	71211	99030	21423	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
10638	14012	80618	97022	10008	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
13569	02112	82309	95102	19910	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
10497	16512	82424	98016	06113	854++	25251	00110	12158		Nabob
10530	52012	83518	97026	09005	+++++	82226	005++	13633		Saarbr"cken
10651	25812	60524	98002	10207	+++++	+++++	055++	+++++		Saturn
10632	24012	70724	97022	02907	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10631	24012	70721	97252	03508	+++++	+++++	052++	10744		H.Homann
10623	04012	81005	98022	09210	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
10303	46612	20513	98011	21425	21500	55130	00314	10566		Wesermünde
10307	15112	50418	98031	11920	+++++	+++++	+++++	+++++		Fraunheim
10428	56912	80803	97616	19806	0062+	67106	06600	12743		Bremen
10652	25615	50621	98022	09008	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
13560	06015	81809	93515	22812	851++	34210	001++	11722		W.Kaisen
10632	24015	80918	97028	02407	+++++	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
13580	05415	82013	95102	19910	+++++	45216	002++	11831		Essen
10525	42312	60224	98032	88507	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
10462	53612	53224	98011	18700	314+1	25702	05953	13223		Weissenburg
10631	23915	80624	96602	01208	+++++	+++++	052++	10636		H.Homann
10530	52215	80113	97022	12604	+++++	+++++	005++	151+2		Regensburg
13674	10715	80424	97022	19503	+++++	+++++	060++	+++++		H.v.Hoff
10531	52215	80213	97012	13403	+++++	+++++	004++	10455		Thunfisch
10350	52215	80215	97022	12003	+++++	+++++	003++	+++++		L.Schweisfurth
13551	06518	81809	94515	23212	851++	34204	001++	11722		W.Kaisen
13578	00918	82213	97602	16610	+++++	+++++	050++	+++++		Andenes
10503	28718	81524	98022	90509	815+4	25503	05408	17562		Transatlantic
10304	57118	81315	98022	20223	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
10632	24018	70730	97022	00208	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10511	43518	70113	98802	96208	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
10424	58415	70827	98202	10108	655++	67697	05505	10854		Bremen
10422	59818	80324	97032	12011	6751+	67400	07909	10345		Bremen
10655	29818	80560	96021	11204	+++++	+++++	055++	+++++		Fr.Busse
10638	14018	80624	97022	08108	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
10443	19718	82130	96115	09616	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
10462	51818	82924	98032	18101	854++	25626	05952	12923		Weissenburg
10633	23719	80530	98818	00106	+++++	+++++	051++	149+9		Lofoten
10200	52118	30513	98021	13528	32403	13+++	05419	10531		E.Essberger
10602	39021	83524	97022	99106	+++++	+++++	002++	+++++		C.Wiederkehr
10632	24021	80737	97028	99207	+++++	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
10420	61021	80421	97022	16009	854++	67340	05206	10532		Bremen
13512	01821	82202	97022	26113	+++++	+++++	051++	10000		Tübingen
13525	03721	60000	97022	23513	+++++	+++++	051++	+++++		M.-Gladbach
10530	52221	93513	97022	16502	+++++	+++++	001++	149+9		Regensburg
13511	01822	82303	98032	26013	+++++	+++++	+++++	+++++		Bonn
13568	05922	92215	92454	19710	+++++	+++++	052++	12222		Mainz
13548	06523	82313	94555	24810	+++++	+++++	052++	12324		Braunschweig
13547	06122	82409	94102	22910	+++++	+++++	057++	+++++		G.v.Heukelum
10629	10723	80937	97022	01507	+++++	+++++	053++	+++++		Dortmund
10585	00423	81824	97601	11210	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
10633	23723	80733	98022	00106	+++++	+++++	052++	149+9		Lofoten
10630	23223	80744	98002	96906	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
13561	06223	82113	95102	22311	+++++	54212	000++	12031		Essen
13551	05923	82215	97022	22111	+++++	+++++	051++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

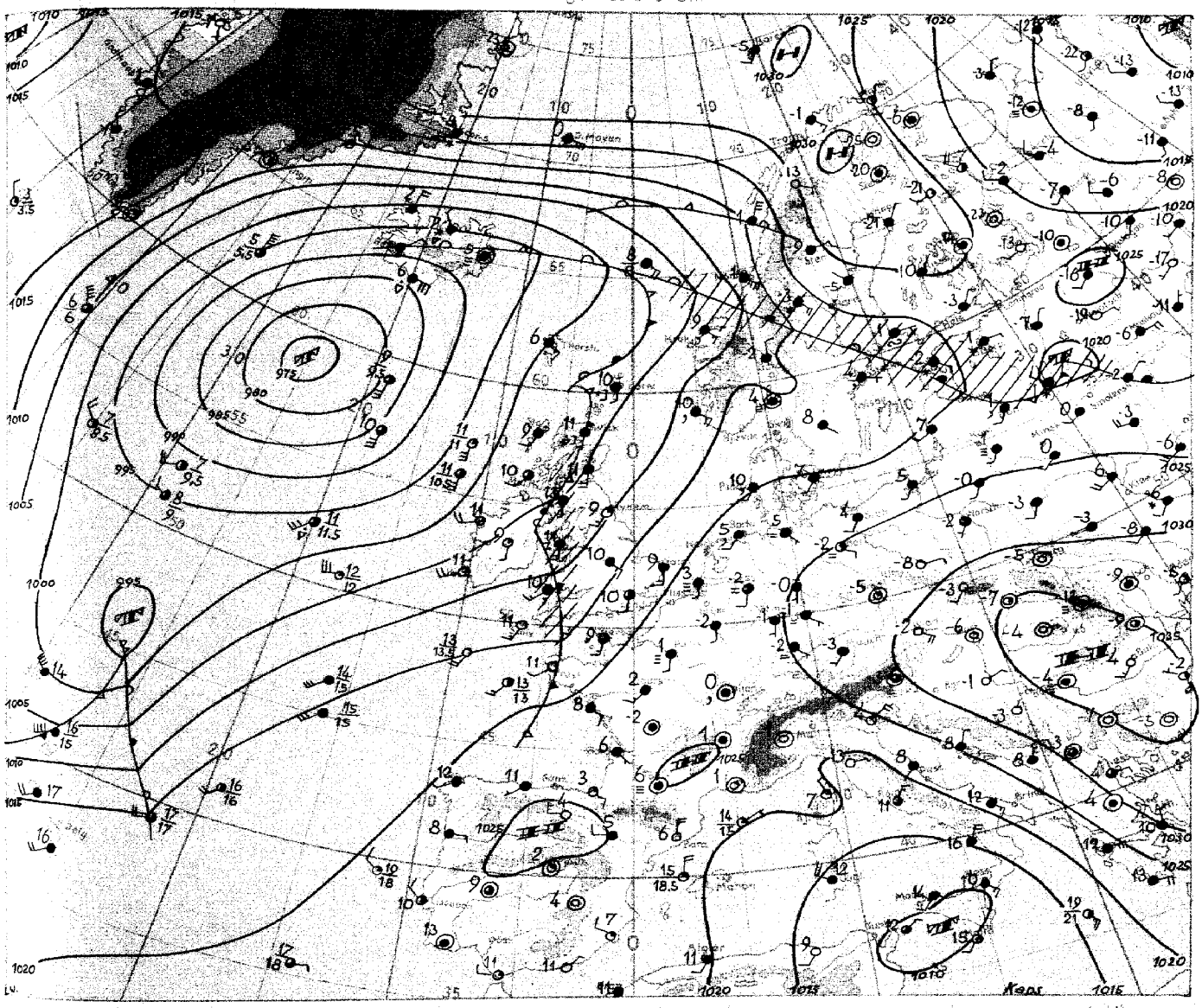
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer a. das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

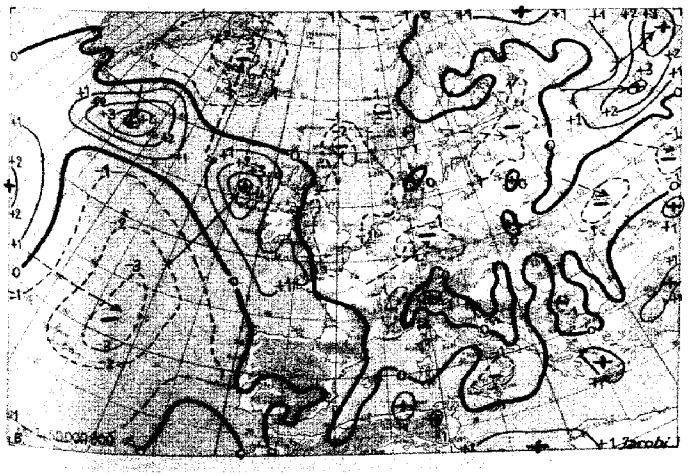
Teil A: Karten

Jahrgang 84 Dienstag, den 24. November 1959 Nummer 328

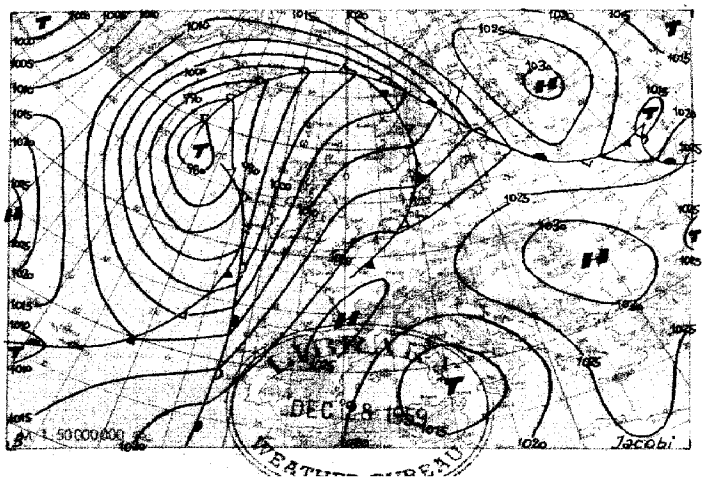
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

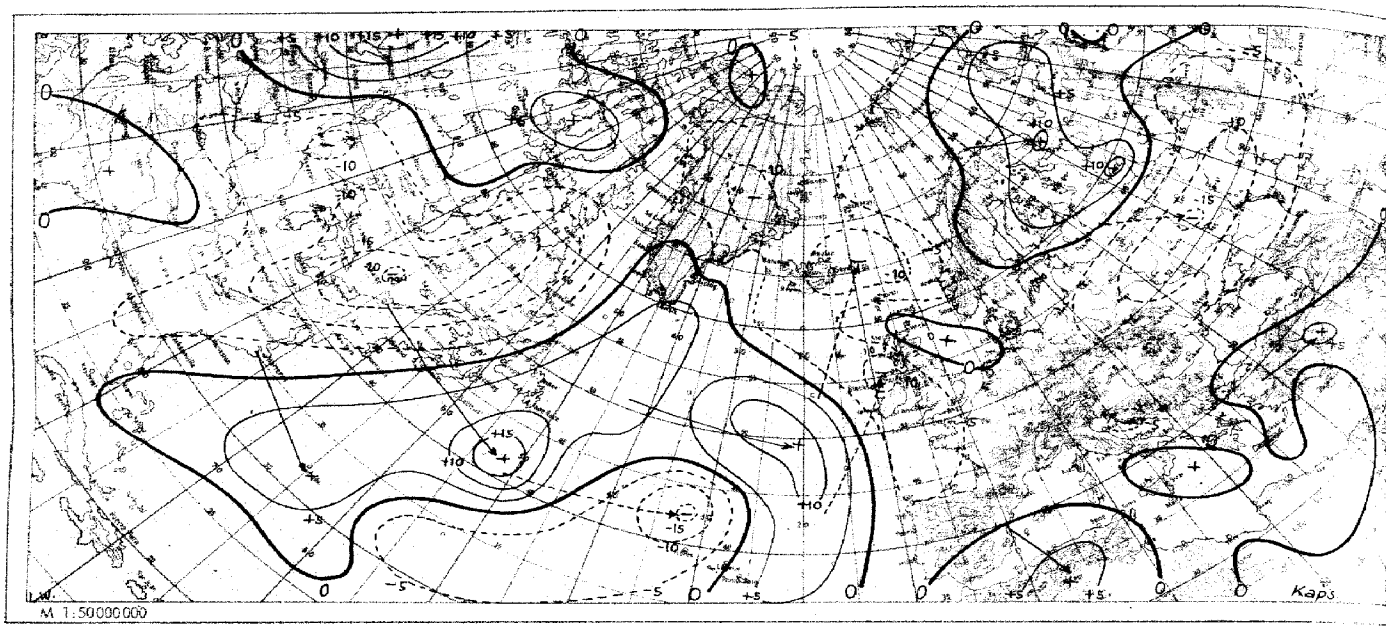


Vorhersagekarte für Mittwoch den 25. Nov. 59, 6 Uhr

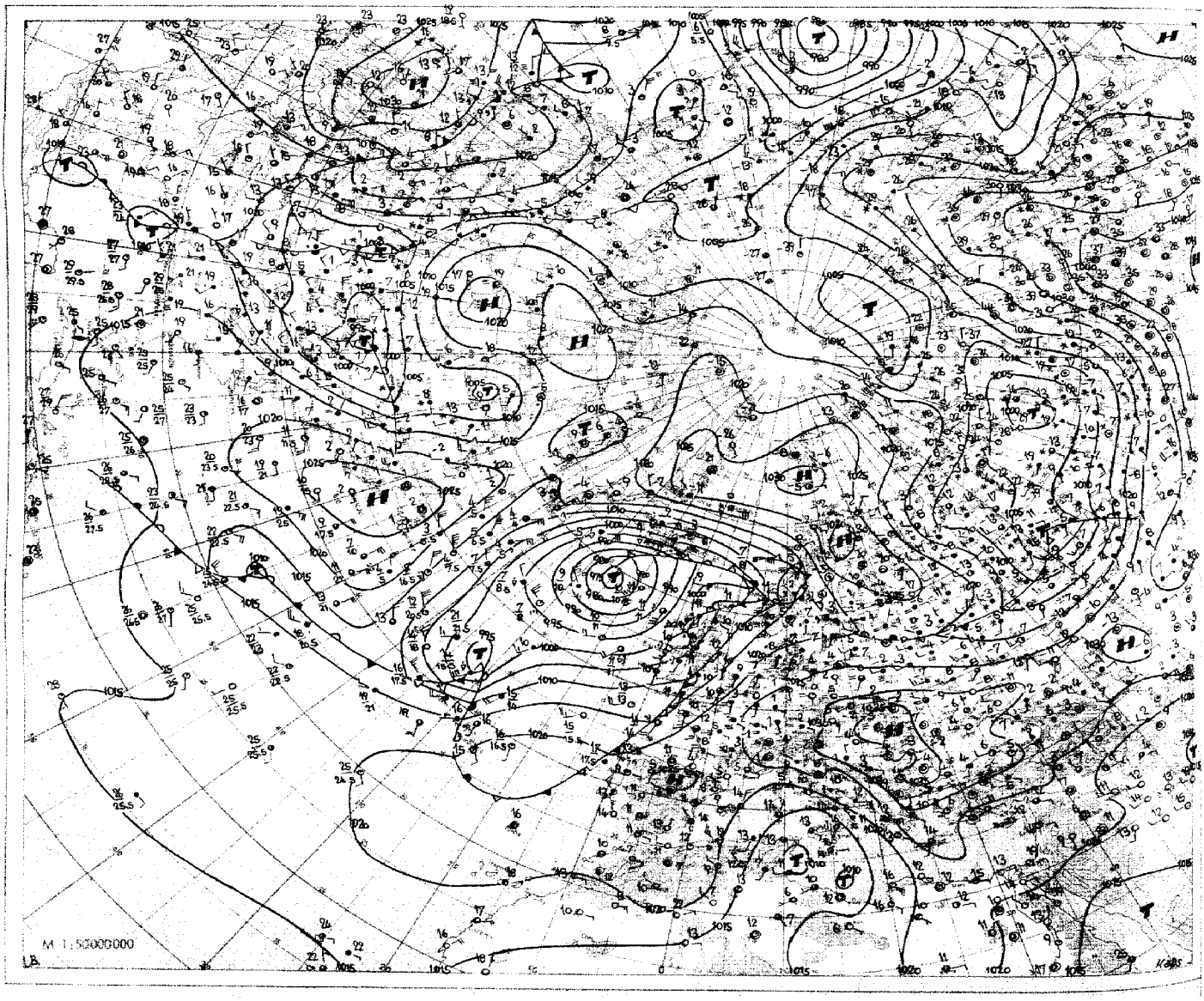


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

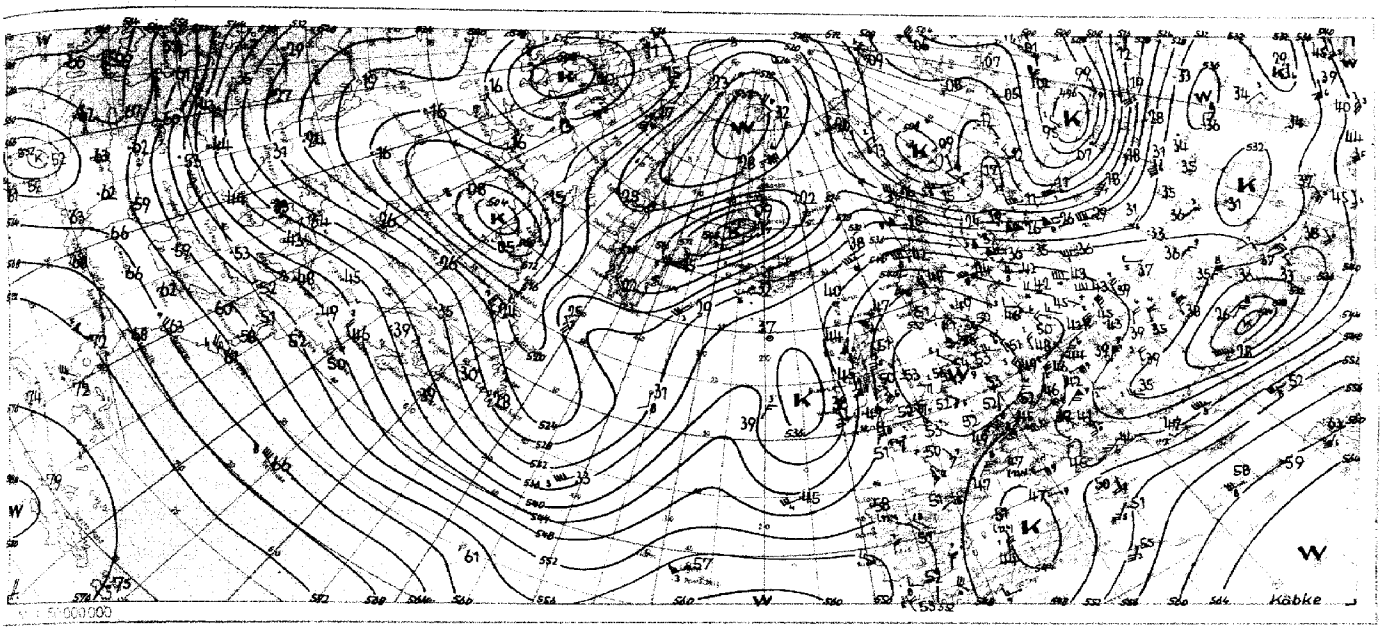
Dienstag,



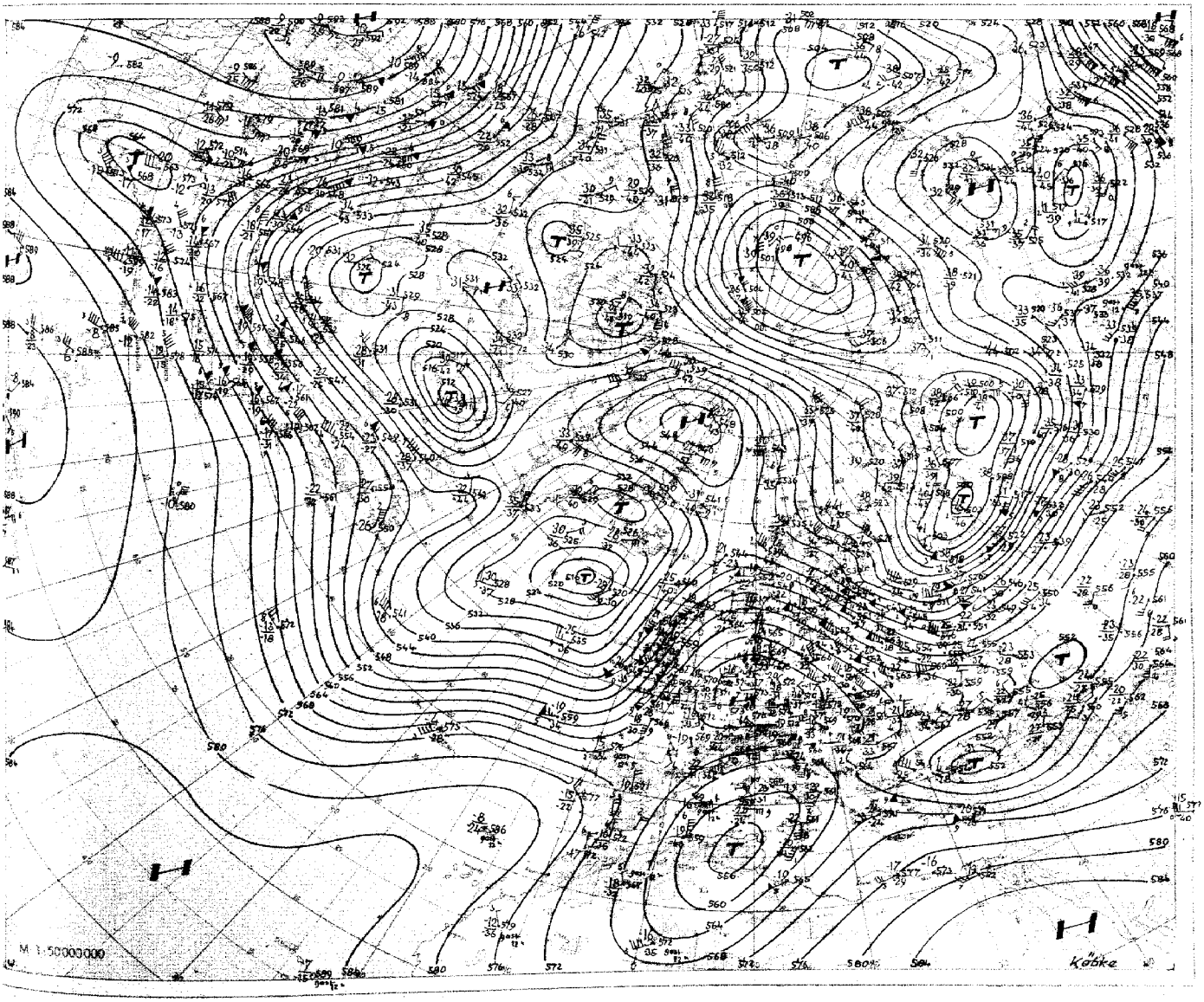
Wetterlage heute 0 Uhr



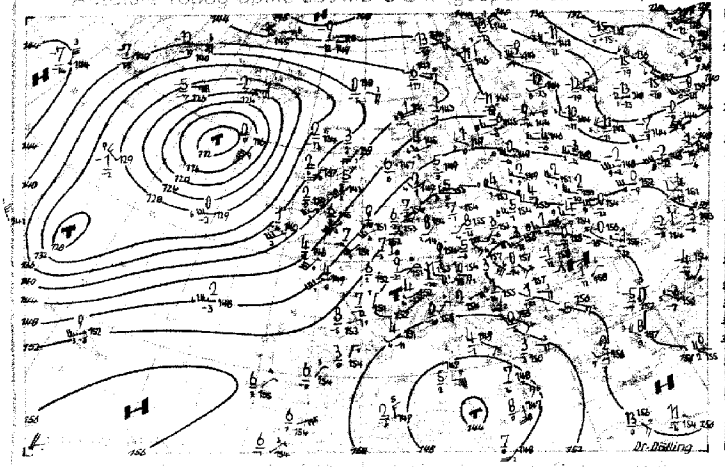
24. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



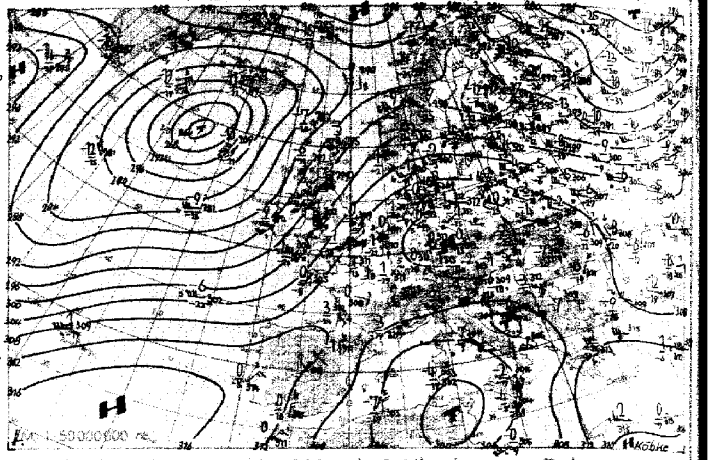
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



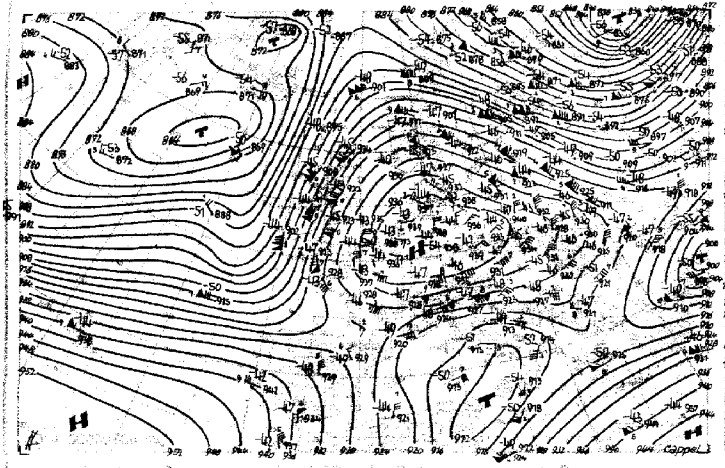
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



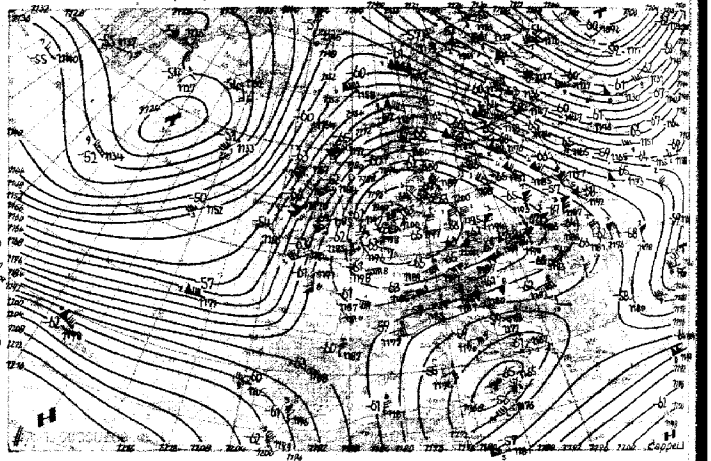
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



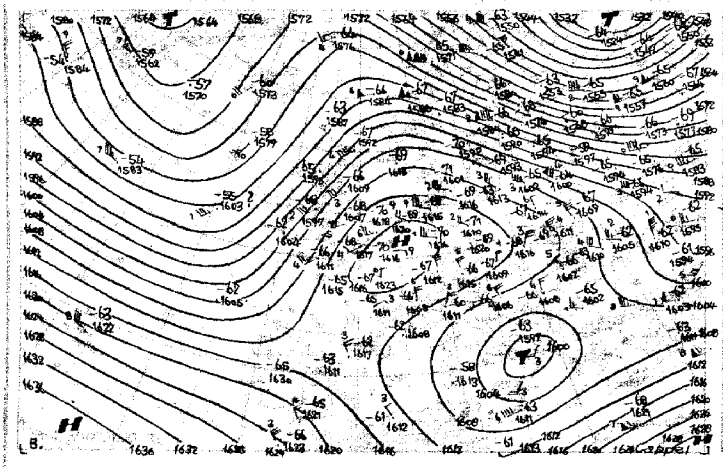
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



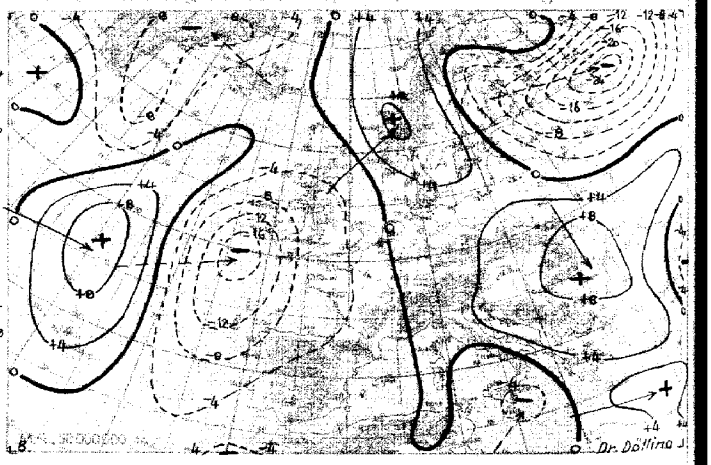
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 1000 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 24.November 1959

Das kontinentale Hoch hat seine langsame Südbewegung beibehalten. Es schwächte sich weiter ab. Zwei Fallgebiete waren am Abbau des hohen Druckes beteiligt. Das eine war gekoppelt an den kräftigen Kaltluftvorstoß, der auf der Rückseite des mit seinem Zentrum östlich vom Ural liegenden Tiefdrucksystems nach Süden hin in Gang gekommen war. Die troposphärische Mitteltemperatur ist östlich von Leningrad um mehr als 1o Grad zurückgegangen. Es entstand ein breiter Höhentrog, auf dessen Westseite über Skandinavien und über dem Baltikum die Höhenwinde von West auf Nordwest drehten. Das von Nordskandinavien nach Südosten gezogene Steiggebiet hat die flache Tiefdruckrinne, welche das Nordmeerhoch von der südrussischen Zelle trennte, wieder etwas aufgefüllt.

Das nordatlantische Zentraltief hat sich ohne Intensitätsänderung nur wenig nach Nordnordosten verlagert. Auf seiner Südostseite wanderten Wellenstörungen in rascher Folge nordostwärts. Ihre Fallgebiete griffen allmählich auf das westliche Mitteleuropa über, so daß das kontinentale Hoch auch von dieser Seite her abgeschwächt wurde. Der Druckfall war begleitet von hochreichender Abkühlung, deren Maximum heute früh südwestlich von Irland lag, und die dazu führte, daß der Nordteil des von Südwesten her bis nach Mitteleuropa reichenden Höhenhochkeils abgeschnürt wurde. Über Deutschland entstand somit eine selbständige Höhenhochzelle.

Vom westlichen Atlantik ist die südöstlich von Neufundland gelegene Störung weiter nach Osten gezogen. Sie gelangte in den Strömungsbereich des Zentraltiefs und gewann - bei verstärkter Kaltluftadvektion aus Nordnordwesten - rasch an Energie.

Jakobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Hochdruckkeil über Mitteleuropa bleibt im wesentlichen erhalten. An der Südostflanke des ostatlantischen Zentraltiefs ziehen weitere Randstörungen gegen die Britischen Inseln, streifen mit ihren Ausläufern jedoch nur das westdeutsche Küstengebiet.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 24. November 1959 — Nummer: 328

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	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	RRRtt	ff-ff	Mittel vom TTT	Summe SSS	RR
Helgoland	5	015	82216	17284	24608	862—	07206	82219	17104	24408	762—	07602		82115	15284	24008	862—	08604	92115	07474	24208	9-0—	07102	-0008				
Westerland	0	019	91910	02455	23508	9-0—	08003	92115	05475	22708	9-0—	08708		82111	08444	22708	861—	08400	92112	07474	22608	9-0—	07601	-9708				
List	16	020	92013	01455	23806	9-0—	06302	92013	02435	23307	9-0—	07805		92009	02454	23206	9-0—	06601	92115	06434	23007	9-0—	07601	-9707				
Husum	3	029	92005	01454	25304	9-0—	04105	92004	03474	24805	9-0—	05805		92207	06454	24905	9-0—	05301	82205	12284	24406	861—	05805	-0006				
Schleswig	44	035	92008	00454	24903	9-0—	03008	92009	01454	24404	9-0—	04706		92308	03434	24206	9-0—	06501	92110	08454	23906	9-0—	06803	-0006				
Kiel	3	045	92305	03474	25903	9-0—	03206	92309	04454	25005	9-0—	05809		92305	08474	24806	9-0—	06502	82307	12104	24406	861—	05604	-0006				
Norderney	13	113	92114	02474	24705	9-0—	05500	92114	01474	24506	9-0—	06802		92113	01434	24306	9-0—	06502	82012	08444	24206	864—	06701	-0006				
Jever	7	122	91803	01475	25703	9-0—	03206	81806	05425	25005	860—	05807		81803	07424	24806	862—	06502	81706	07444	24706	854—	06801	-9707				
Bremerhaven	6	129	91909	04474	26003	9-0—	02304	91811	04504	25304	9-0—	04807		91808	07475	25205	9-0—	05501	81709	15105	25105	862—	05801	-9106				
Cuxhaven	5	131	91909	02454	25503	9-0—	03105	91909	03454	25205	9-0—	05603		82109	09444	24906	861—	06503	91906	05454	24606	9-0—	05603	-0006				
Hamburg-F.	14	147	62107	26284	26804	00902	02304	82206	17104	26006	562—	04708		82004	13202	25506	861—	05605	81905	17502	25806	861—	05203	-9707				
Lübeck	10	156	82007	06424	25602	861—	02704	82308	12104	25504	863—	03801		81806	12102	26106	862—	05306	81805	10102	26407	861—	06003	-0007				
Emden	0	202	91907	05434	25304	9-0—	04201	82108	10104	24906	862—	05804		82006	08444	24707	862—	06502	81807	08444	24806	862—	05201	-0007				
Cloppenburg	43	216												91805	06504	25905	9-0—	05708	81803	20105	26006	864—	05101	-9107				
Bremen	4	224	82204	25102	26802	862—	02502	92006	05471	26204	9-0—	04806		82104	20104	25706	862—	04605	81703	42104	25506	763—	04702	-0006				
[illegible]	77	235	62102	11284	27000	00901	00261	72204	12104	26904	10941	04000		82204	25102	25806	855—	04709	81802	22102	26006	854—	05301	-0006				
Lüchow	38	253	02003	01424	27651	00900	52204	72006	30104	27205	00906	04804		71803	30102	26205	00908	04710	61602	18102	26603	00902	03304	-0006				
Lingen	21	305	81806	12512	26863	862—	03263	92065	04515	26105	9-0—	05807							81804	12105	25405	862—	04500	-9107				
Münster	64	313	21902	13100	27801	00901	00304	32003	19100	26705	00901	03811		31803	18050	25906	00901	02608	00000	09460	25702	00900	01703	-0007				
Osnabrück	95	317	39901	03464	27962	10941	01304	52102	28054	27307	30941	03806		61403	16052	26306	56440	02609	01102	12102	26402	00900	02400	-0007				
Diepholz	70	320	11202	09424	28500	00901	51003	21302	31054	27407	00904	02809		41302	32021	26506	00901	03709	00905	28111	26502	00900	01000	-0007				
Bad Salzuflen	98	325	11207	30100	27902	00901	02303	31409	40100	27305	00902	03805		51306	56022	26505	00902	02709						06				
Hannover-L.	52	338	61605	13100	27602	00901	01203	71603	22051	27206	00908	03803		71506	27102	26305	00902	03709	71501	24102	26502	00902	01301	-0007				
Braunschweig-V.	81	348	32309	35100	27501	00902	00102	32106	57010	26906	00902	02606		72104	50032	26605	10942	02604	02104	56011	26403	00900	01602	-0006				
Berlin-Dahlem	51	381	21907	35100	29001	00901	50500	22207	30100	28404	00901	02805		61805	33101	28004	00902	02604	52004	30102	27702	00902	01704	-0005				
Berlin-Tempelh.	51	384	11806	38100	28901	00901	51701	12007	46050	28605	00901	01803		41806	48050	27905	00902	01506	51805	42101	27603	00902	00503	-0006				
Düsseldorf	36	400	01609	26100	27205	00900	02003	11606	37050	26906	00901	03803		31606	31050	25706	26401	03712	11506	46100	25504	00901	01602	-0007				
[illegible]	25	406	71810	25102	27104	764—	02204	81811	40102	26306	764—	04808		71809	40102	25307	755—	04709	81801	20102	25206	763—	04601	-0007				
Essen-Mülheim	120	410	61808	25102	27304	00902	02104	42107	30051	26907	00902	03803		22105	40051	25806	00901	03711	01712	50011	25702	00900	01704	-0007				
Kahler Asten □	836	427	19900	86020	54906	00901	54307	12205	86020	54909	00901	55807		32205	88020	53506	00904	56607	11810	70020	52304	00901	60706	-0009				
Kassel	158	438	81802	50102	29303	865—	02205	82204	50102	28603	865—	01807		21802	58012	27204	00901	01713	81603	50102	27302	865—	01501	-0005				
Göttingen	150	444	72006	58032	29502	764—	01204	11605	60012	28205	15401	02810		31805	60030	27305	00904	02609	21803	50010	27600	00901	51701	-0006				
Braunlage	607	452	12707	80020	27704	00901	52701	12305	82020	26008	00901	54805		22405	75030	26105	00901	52607	12702	60010	26602	00901	53503	-0009				
Aachen	202	501	00000	03044	26803	00900	01101	03603	15044	25808	00900	05805		30202	12042	24906	30930	03711	80402	18102	24505	862—	03705	-0008				
Nürburg	626	510	91403	00454	29751	9-0—	51304	91405	00454	28350	9-0—	50809		91408	00454	27350	9-0—	50609	91407	00454	27252	9-0—	52705	-0000				
Wahn/Rhld	68	513	71307	56022	28504	754—	02003	71412	56022	27705	754—	02708		71310	56032	26704	754—	02711	81212	44102	26702	754—	00701	-0006				
Koblenz	96	515	81606	56022	28605	864—	02204	81606	45102	28404	864—	02802		71604	45102	26903	764—	00615	81603	30102	26803	864—	00601	-0005				
Fuchskauten	653	523	91107	01454	29451	9-0—	51400	91105	01454	29150	9-0—	50803		90708	01454	27951	9-0—	51711	90907	00454	28052	9-0—	53604	-0000				
Gießen	185	532	81603	58022	29003	865—	01201	81406	58022	28203	865—	01707		81605	58022	27602	865—	50707	81404	58022	27202	865—	51604	-0003				
Bad Hersfeld	202	542	82302	30102	30601	865—	01205	82302	40102	29703	664—	02808		71803	60022	28303	755—	01714	81703	60022	28301	865—	00603	-0003				
Wasserkuppe □	921	544	22007	70020	54201	00901	51302	21807	70020	54304	15401	51706		22007	82030	53605	00901	52609	02005	80020	53705	00900	62602	-0006				
Trier-Petrisberg	265	609	80000	11102	29401	860—	01304	80000	16102	28201	861—	00811		80502	15102	27202	861—	01609	80901	20102	26801	861—	01704	-0002				
Deuselbach	479	615	90000	01454	28851	9-0—	51304	60000	15284	27501	66100	01808		40902	30102	25801	32401	00716	50000	10102	26552	56200	52400	-0002				
Feldberg/T. □	805	635	01111	84284	53201	00900	51500	11107	82024	53404	00901	00809		11107	84020	52002	00901	55610	01110	84020	51702	00900	60602	-0005				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	60022	29504	854—	01205	80000	60022	28704	864—	01808		81202	58022	28203	864—	00606	80802	60022	27902	864—	51503	-0004				
Darmstadt	263	639	81805	57022	29202	864—	00303	80905	57022	28203	864—	01808		80907	56022	27402	864—	00708	81405	56022	27701	864—	51302	-0003				
Würzburg	259	655	81208	15102	30100	862—	51201	81410	50102	29400	864—	51807		81206	56022	28201	864—	51711	81408	30102	28201	854—	51400	-0001				
Bad Kissingen	216	658	80401	03434	31451	862—	51001	80401	11284	30700	753—	00805		71602	57022	29201	754—	50713	81602	30102	29300	854—	51400	-0002				
[illegible]	382	670	92002	01474	31153	9-0—	53304	92002	01454	30051	9-0—	51808		92002	01454	29151	9-0—	51708	90000	01454	29052	9-0—	52803	-0051				
[illegible]	336	671	00701	15104	31552	00900	53601	01604	66024	29804	00900	00807		11805	59020	29300	00901	51711	90000	01454	29751	9-0—	52101	-0005				
[illegible]	567	685	71614	62022	30851	764—	52400	11612	64022	29701	16402	52805		11604	64020	28502	00901	52709	11406	58020	29853	00901	54301	-0003				
[illegible]	396	688	10000	40100	31550	00901	51109	11108	65010	29504	15501	51812		10908	65010	28702	00901	52611	00000	62010	29251	00900	53801	-0005				
[illegible]	363	704	90704	00472	28101	9-0—	01500	90704	02454	27900	9-0—	00804		90405	03454	26700	9-0—	00611	80705	20104	26850	862—	50500	-0002				
[illegible]	569	706	90910	00454	28551	9——	51305	90910	00454	27450	9——	50810		90912	00454	26751	9——	51608						00				
Saarbr.-Ensh.	323	708	90707	08472	28900	9-0—	50105	81007	14284	28000	861—	00809		80908	30102	27001	862—	51708	80909	35102	27000	862—	51601	-0001				
Neustadt/Weinstr.	161	723	81103	35102	29002	863—	01104	82102	30102	28002	864—	01808		81306	35102	27003	864—	00711	81307	40102	26902	864—	00601	-0003				
[illegible]/Wstr.	553	724	90904	00454	28651	9-0—	51304	91407	00454	27750	9——	51808		91207	02434	26951	9——	51708	91212	02454	26751	9——	51603	-0050				
Karlsruhe	115	727	81402	35102	29401	864—	00103	81102	35102	28502	864—	00808		81206	42102	72703	864—	01713	80000	45102	27202	864—	50400	-0003				
[illegible]	97	729	81104	50022	29603	865—	01104	81404	57022	28604	865—	00809		71102	57012	27604	765—	01709	71404	58022	27703	765—	00500	-0004				
Stuttgart Echt.	405	738	81805	25102	29851	862—	52101	80000	50102	29450	862—	51503		81103	56022	27301	853—	51617	81005	56022	27401	853—	52400	-0001				
[illegible]	248	742	80903	58022	29202	864—	00203	71405	58012	28903	764—	50804		50906	50012	27604	55400	50712	61208	40101	28201	664—	52303	-0004				
Ansbach	440	755	80904	20102	30651	863—	52203	81604	20102	30251	862—	52804		20902	50102	29000	25400	51709	00000	30102	29252	00900	53603	-0000				
Weißenburg/Bay.	422	761	70805	50012	30200	754—	52105	30904	57022	28903	35501	51807		11405	62020	27603	15500	52612	80904	50102	28951	864—	53104	-0004				
Nürnberg	310	763	71403	20284	30451	762—	51001	61802	60014	29302	653—	00707		11104	30100	27904	00901	51812	90000	01450	29052	9-0—	52301	-0005				
Regensburg	337	776	01801	01444	31753	00900	53308	90000	03434	30551	9-0—	52808		91404	04454	29751	9-0—	51608	80401	15284	29751	861—	52500	-0051				
[illegible]stein □	1307	791	01308	89010	56105	00900	70400	11303	89010	56911	00901	61001		11303	89020	56008	00901	61705	01307	82020	55505	00900	65703	-0012				
Freiburg	252	803	82502	16102	29251	862—	51802	83601	25102	28550	862—	52705		82202	25102	27300	862—	51812	80000	25102	26900	862—	51704	-0001				
Freudenstadt □	797	815	10000	82020	51754	10940	54400	10701	84020	52052	00901	52604		01101	02460	50654	00900	54610	91105	00490	50055	9-0—	55603	-0001				
Klippeneck □	973	818	00909	89020	53403	00900	53002	00905	89020	52703	00900	53707		91202	02470	51152	9-0—	52609	00903	01420	49956	00900	56702	-0004				
[illegible]	370	826	82002	40102	30351	862—	52201	82502	40102	29650	862—	52805		82502	40102	28101	862—	51713	80000	40102	27901	862—	51702	-0001				
Stötten	734	836	91110	00494	29052	9-0—	52000	91206	00494	28752	9-0—	52703		91209	00494	27652	9-0—	52712	91009	00494	27753	9-0—	53601	-0051				
Ulm	480	838	81105	11105	29500	862—	00103	80904	11105	28950	862—	51707		80707	15102	27900	863—	51711	80907	18102	28050	863—	52201	-9701				
Augsburg	480	852	80704	25102	30000	862—	51307	81404	40102	28800	862—	51811		81106	40102	28300	863—	51805	81107	25102	28551	862—	52702	-0001				
München-Riem	526	866	80903	58022	31051	862—	52301	70804	58022	30651	763—	53804		80608	46102	29350	263—	52609	81106	40102	29852	862—	53000	-0000				
Mühldorf	401	875	81206	12284	30851	861—	51104	80904	47104	30151	563—	51805		71102	50012	29150	763—	51609	81301	27102	28952	862—	52705	-0050				
Passau	409	893	90000	04454	31354	9-0—	54304	80000	40104	30051	862—	51806		90000	06472	29351	9-0—	51605	90000	01452	29452	9-0—	52601	-0001				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10721	89020	53707	00901	77701	10724	89020	52907	00901	77709	26	00724	89010	52306	00900	73607	00929	89020	52108	00900	79702	-0009	29			
[illegible]	399	929	80202	56022	29700	864—	52307	80603	56022	28801	864—	52807		80503	57022	27400	863—	52713	80905	56022	27800	863—	52302	-0001				
Friedrichshafen	401	934	80403	57022	29650	863—	51306	80404	57022	28700	863—	52808		80402	56022	27400	863—	52712	80402	40102	27650	862—	52001	-0000				
Kempten-Lenzfr.	705	946	90000	02494	33558	9-0—	59302	03401	56024	30152	00900	53810		00000	58020	27750	00900	52717	50000	20100	29854	563—	54007	-0050				
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	50857	00900	58202	00000	80400	52400	00900	56706		00000	80020	50800	00900	57719	03101	70020	49655	00900	57500	-0003				
Zugspitze ■	2960	961	01610	89020	09351	00900	84204	01610	89020	09150	00900	85803		01413	89020	08251	00900	86707	01414	89020	07952	00900	85603	-0050				
Hohenpeißenb. □	977	962	00000	03440	52055	00900	56205	92801	00450	51953	9——	54806							91603	00494	50655	9——	55803	-0051				
Garmisch-Partenk.	704	963	02204	84020	29853	00900	57803	33605	35100	29152	36100	54703		13603	58020	27251	16100	54613	80000	25101	28653	861—	54305	-0001				
Wendelstein □	1735	980	00905	89020	55706	00900	62303	01404	89020	55207	00900	65806		01102	89020	55108	00900	61702	00903	89020	54205	00900	60707	-0009				
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	31956	00900	57400	00902	89020	27903	00900	53717		00901	89020	28150	00900	52705	90000	04430	29352	9-0—	52106	-0004				

Schm.

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 24. November 1959 — Nummer 328

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff.ff
Helgoland	5	015	82114	18104	23909	862—	08803						
Westerland	0	019						82112	28102	22608	864—	07702	
List	16	020											
Husum	3	029	82207	18102	24506	862—	06301						
Schleswig	24	035	82107	10284	23906	860—	06400	82208	10104	23806	861—	06502	
Kiel	3	045	82207	15102	24206	861—	06602						
Norderney	13	113	82011	14104	24206	864—	06400						
Jever	7	122	81705	13104	24706	854—	05400	81705	20505	23906	863—	05708	
Bremerhaven	6	129	81708	30502	24805	862—	04703	81607	25505	24305	862—	05705	
Cuxhaven	5	131	81907	12102	24506	862—	05801						
Hamburg-F.	14	147	82003	28105	25506	262—	05603	82002	24215	24706	762—	05708	
Lübeck	10	156	81807	10502	26306	861—	05601						
Emden	0	202	81905	08444	24306	862—	05805	81905	15504	23906	864—	05704	
Cloppenburg	43	216	81804	20505	25905	864—	04801						
Bremen	4	224	81803	10512	25405	771—	05701	81902	11514	24605	861—	05708	
Soltau	77	235	72002	22102	25705	755—	03803						
Lüchow	32	253	91801	00454	26200	9-0—	00604						
Lingen	21	305	82003	18505	25105	863—	04704						
Münster	64	313	01801	01464	25651	00900	51601	92003	00474	24852	9-0—	52808	
Osnabrück	95	317	01104	12100	26302	00900	01603						
Gütersloh	70	320	00904	10444	26300	00900	00502	01304	19284	25550	00900	50709	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	53	338	31302	14112	26100	00902	50704	21703	33101	25101	00901	00710	
Braunschweig-V.	81	348	01304	15110	26201	00900	01703	01508	12100	25200	00900	00710	
Berlin-Dahlem	51	381	31805	30101	27450	00902	51603	11806	34101	27251	00901	52703	
Berlin-Tempelh.	51	384	21604	40101	27501	00901	51702	21703	40101	27251	00901	52603	
Düsseldorf	36	400	71406	50101	25902	764—	00303	81405	46101	25202	864—	00707	
Bocholt	75	406	01803	30101	25303	00900	02201	82003	15101	24801	864—	00705	
Essen-Mülheim	120	410	01805	30100	25800	00900	00500	01710	56020	25450	00900	52804	
Kahler Asten ▫	836	427	01812	70020	52105	00900	63706	11912	70030	51503	00901	64603	
Kassel	158	43[illegible]	81803	60022	27402	865—	00301	82303	62022	27300	865—	52803	
Göttingen	150	444	01806	40100	27650	00900	52400						
Braunlage	607	452	02701	58020	27150	00900	57803						
Aachen	202	501	93201	01454	24203	9-0—	03504						
Nürburg	626	510	91407	00494	27153	9-0—	53705						
Wahn/Rhld	68	513	81212	57022	26802	864—	51400	81210	57022	26001	864—	51807	
Koblenz	96	515											
Fuchskauten	653	523	90907	00454	27853	9-0—	54705						
Gießen	185	532	81405	58022	27450	865—	52400						
Bad Hersfeld	202	542	82302	60022	28300	865—	52400						
Wasserkuppe ▫	921	544	02010	70020	51551	00900	58705	01910	70020	51901	00900	55804	
Trier-Petrisberg	265	609	80000	20102	26201	861—	50707	80604	20102	26151	861—	52703	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. ▫	805	635	01112	84020	50451	00900	58706	11112	84030	50903	00901	64806	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	60022	27701	864—	51502	81003	60022	27001	864—	52707	
Darmstadt	263	639	81108	57022	27300	863—	52804						
Würzburg	259	655	81306	30102	27701	864—	51805	80907	30102	16900	864—	51709	
Bad Kissingen	2[illegible]	658	81602	30102	29100	863—	50703						
Bamberg	282	670	01104	04424	29053	00900	53701		4				
Coburg	326	671							4				
Hof	567	685	01607	40100	29253	00900	54807	11607	35100	28253	10930	54709	
Weiden	396	688	00902	56020	29653	00900	54400						
Berus	362	70[illegible]	80405	20102	26451	862—	51605						
[illegible]	609	706											
Saarb.-Ensh.	322	70[illegible]	81009	30102	26550	862—	52706	80809	25102	26251	862—	52704	
Neustadt W.str.	461	[illegible]	81303	56022	26702	865—	51802						
Weinbiet/Wstr.	[illegible]	[illegible]	80912	12104	26151	871—	52805						
Karlsruhe	11[illegible]	727	81605	56022	26802	864—	50804						
Mannheim	97	729	80903	58022	27403	864—	50803		2				
Stuttgart-Schn.	405	738	81204	56022	27351	853—	53704	81705	56022	26751	863—	54705	
Öhringen	248	742	81208	40102	27401	864—	52808						
Ansbach	440	755							4				
Weißenburg/Bay.	422	761	80703	50102	28451	864—	53804		2				
Nürnberg	310	763	61204	30104	29052	67300	53001	80904	40104	27951	863—	52709	
Regensburg	337	776	90000	03472	29352	9-0—	52706	80401	15284	28452	861—	53809	
Gr. Falkenstein ▫	1307	79[illegible]	01308	82020	54805	00900	56807		0				
Freiburg	262	803	81804	25102	26750	862—	52801	82203	20102	26351	862—	53705	
Freudenstadt ▫	797	815	90000	05494	49555	9-0—	56804						
Klippeneck ▫	973	818	01306	00484	49556	00900	56706						
Tübingen	370	828											
Stötten	734	836	91209	01494	27554	9-0—	54705						
Ulm	[illegible]	838	80906	16102	27651	863—	53805	80905	14102	27052	863—	53708	
Augsburg	[illegible]	852	81404	30102	28152	862—	53804	81106	30102	27052	862—	53710	
München-Riem	526	86[illegible]	81204	37102	29252	862—	53805	81205	40102	28352	861—	53708	
[illegible]	[illegible]	[illegible]							4				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	90000	00454	28954	9-0—	54807	90000	01454	28155	9-0—	56711	
[illegible] ▫	[illegible]	[illegible]	00929	89020	52009	00900	83701						29-
[illegible]	[illegible]	97[illegible]							2				
[illegible]	[illegible]	934	80000	46102	27151	863—	52805	80302	48102	26651	863—	52705	
[illegible]	[illegible]	946	80704	15102	29655	862—	55605	90702	02454	29356	9-0—	57805	
Oberstdorf ▫	[illegible]	948							4				
Zugspitze ▫	[illegible]	962	01414	89020	08150	00900	78102	01413	89020	07700	00900	75804	
Hohenpeißenberg ▫	[illegible]	[illegible]							4				
Garmisch-Partenk.	[illegible]	[illegible]	01801	65012	28355	00900	56806		2				
Wendelstein ▫	[illegible]	980	00902	89020	54005	00900	62601		0				
Berchtesgaden	542	99[illegible]							4				

Station	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff.ff	TTTT	
Helgoland						92112	07474	21908	9-0—	07609	00008		08107	00000
Westerland	82110	40102	21708	864—	07709	82211	56505	20808	562—	07710	-9207		———	92—
List						82212	56022	21407	863—	07608	00006		06605	97000
Husum	82004	25102	22906	864—	05810	82004	12512	22306	861—	05606	19705		05205	97000
Schleswig	82206	12102	22706	863—	06810	91903	08515	22006	9-0—	06607	19706		04606	97000
Kiel	82305	25102	23006	862—	06810	82005	12102	22507	862—	06705	10006		05006	00000
Norderney	82007	08462	22606	861—	06609	92007	03505	21805	9-0—	05808	19705		05505	97000
Jever	81604	13105	22806	862—	06711	91603	05515	22006	9-0—	06608	-9705		———	97—
Bremerhaven	91606	08505	23005	9-0—	04713	91609	03475	22104	9-0—	04709	19104		04503	92000
Cuxhaven						91805	08472	22306	9-0—	06709	10006		04906	00000
Hamburg-F.	81202	17205	23806	463—	05709	81306	17105	23105	562—	03707	09705		04804	97003
Lübeck	91606	09455	24406	9-0—	05714	81404	12105	24105	862—	04703	19705		04905	97000
Emden	81805	08505	22706	864—	05712	81805	10205	21805	863—	05709	19205		05605	92000
Cloppenburg						91605	03454	22703	9-0—	03605	19103		04003	92000
Bremen	91805	03435	23504	9-0—	04711	91903	02475	22700	9-0—	00608	19200		03850	92000
Soltau						31602	14100	23351	10941	51711	30051		03552	00017
Lüchow						90000	01454	23852	9-0—	52707	30052		01352	00029
Lingen						92006	00454	22801	9-0—	01713	19701		04701	91000
Münster	90000	00454	23851	9-0—	51709	82305	12284	23051	861—	52708	30052		00953	00054
Osnabrück	01104	15100	24251	00900	51714	91902	01450	23451	9-0—	51708	30051		02354	00036
Gütersloh	81303	28101	24900	862—	51606	20000	07414	23651	16241	52714	-0051		———	00—
Salzuflen						51207	40100	23150	00902	52712	30051		02252	00055
Hannover-L.	31504	38100	24301	00901	50708	51707	37100	23350	00902	51710	30051		01253	00047
Braunschweig-V.	02304	18100	24251	00900	51711	21804	15100	23353	00901	53709	30053		01854	00062
Berlin-Dahlem	11806	35100	26152	00901	53711	21605	30100	25452	20941	53607	30053		01055	00066
Berlin-Tempelh.	11602	40100	26351	00901	53609	11405	32100	25452	00901	53609	30052		02055	00—
Düsseldorf	81708	37102	23901	864—	51713	51708	46102	22850	26451	53711	00050		03951	00—
Bocholt	81806	18102	23301	864—	00716	81808	25102	22550	864—	51708	00050		04051	00000
Essen-Mülheim	71812	50030	24451	763—	52711	51807	45101	22952	4643-	53714	30052		02854	00067
Kahler Asten ▫	31812	80030	51205	00906	68808	72010	80030	50606	50956	69711	30003		05655	00084
Kassel	81804	60022	26151	865—	52712	81502	60022	25150	865—	52709	10051		02451	00015
Göttingen	82006	30102	26050	863—	52711	61803	40102	25051	50932	52711	30051		01656	00040
Braunlage						72603	8603-	23303	30942	60706	30051		02358	00079
Aachen						72301	10104	22451	762—	51605	10051		03852	00034
Nürburg						91407	00454	24554	9-0—	54711	30054		52054	00—
Wahn/Rhld	81211	57022	24900	864—	53711	71310	60022	23900	764—	53710	00050		02151	00001
Koblenz						81606	40102	24500	864—	52610	00000		032—	00000
Fuchskauten						91108	01454	25355	9-0—	55709	30055		51955	00000
Gießen	81603	62022	25750	865—	52608	81406	60022	24750	865—	52709	10050		01302	00000
Bad Hersfeld						82207	58022	25551	865—	53706	00051		00951	00000
Wasserkuppe ▫	41908	70020	51502	30831	56707	51812	80021	49800	50850	57714	30051		00255	00081
Trier-Petrisberg	80000	30102	25851	861—	53604	80000	20102	24951	861—	53608	10052		00951	00000
Deuselbach						50000	20102	23953	55200	53707	30053		51054	00020
Kl. Feldberg/T. ▫	11110	84020	49500	00901	60708	91111	00450	47755	9-0—	55708	30055		00157	00074
Frankfurt-Flugh.	80000	60022	26001	864—	52710	81803	60022	25501	864—	52705	00001		02401	00000
Darmstadt						81405	58022	25251	863—	53710	10051		01251	00000
Würzburg	80908	30102	26500	864—	52704	81306	30102	25650	864—	52708	30051		00751	00000
Bad Kissingen						81504	35102	27351	863—	53611	30052		50251	00000
Bamberg	91103	07454	27454	9-0—	54709	81103	30104	27053	864—	53704	30055		51655	00—
Coburg						90000	00454	27954	9-0—	54608	40056		51555	00—
Hof						61608	56030	26653	60930	55708	30055		51859	00065
Weiden	00000	62020	27653	00900	54611	30000	58030	27155	30940	56705	30055		51258	00066
Berus						81406	30100	24152	861—	52707	00052		00152	00000
[illegible]						90912	00454	24753	9——	53709	30053		51353	00000
Saarb.-Ensh.	80806	25102	25351	862—	52708	81308	30102	24652	862—	53709	00052		00252	00000
Neustadt W.str.	80000	58022	25900	864—	53704	81106	56022	25250	865—	53705	00051		02451	00000
Weinbiet/Wstr.						81410	14102	24654	871—	54708	30054		50954	00000
Karlsruhe						81604	58022	24750	864—	54704	10051		02151	00000
Mannheim						81605	62022	25700	864—	52712	10000		03100	00000
Stuttgart-Schn.	81905	50102	26352	863—	54707	81005	50102	25452	863—	55708	10052		50252	00—
Öhringen						81307	40102	25551	864—	53708	10051		01851	00010
Ansbach						80904	40102	26652	4642-	54704	10052		50854	00000
Weißenburg/Bay.	00908	56022	26552	00900	54710	80901	58022	26152	865—	54604	30052		00453	00061
Nürnberg	81304	45102	27352	863—	53708	81503	50102	26652	863—	53604	10054		51054	00030
Regensburg	00401	25102	27653	00900	54708	90701	05430	27354	9-0—	54605	30055		51857	00007
Gr. Falkenstein ▫	01107	82020	53105	00900	64710	11308	89030	52505	00901	64707	50004		06301	00089
Freiburg	81603	30102	25551	862—	53708	80403	40102	24751	862—	53708	10052		50252	00000
Freudenstadt ▫						90902	07454	47955	9-0—	56709	30056		53954	00062
Klippeneck ▫						01303	01484	47456	00900	56710	30057		52558	00072
Tübingen						80000	56022	26052	873—	54707	30052		50452	00000
Stötten						91304	01494	25855	9-0—	55705	30055		52754	00000
Ulm						81804	12102	26052	862—	54705	30053		50553	97000
Augsburg	81104	30102	26352	862—	53707	82304	30102	26152	862—	53703	10052		50752	00000
München-Riem	81704	46102	27352	862—	54810	82104	56022	27653	863—	54400	30053		51253	00000
[illegible]	81202	25104	27053	862—	53808	81101	35104	26853	862—	54602	30053		51253	00000
[illegible]	90202	01454	27756	9-0—	57705	90000	01454	27357	9-0—	57704	30057		53258	00000
[illegible] ▫						11808	89030	50504	00902	68704	70003		07760	00089
[illegible]						82506	58022	25351	863—	53709	10051		00551	00—
[illegible]	80403	60022	26551	863—	52601	81504	61022	25651	864—	52708	10051		50551	00000
[illegible]	81001	15284	29858	862—	59602	90000	03474	28356	9-0—	57808	50058		54658	00036
Oberstdorf ▫						00000	84020	45863	00900	65810	70064		55966	00058
Zugspitze ▫	01410	89020	07201	00900	80705	11409	89020	05850	10740	80813	70052		505—	00092
Hohenpeißenberg ▫						12706	89030	48655	00901	56702	60058		54060	00047
Garmisch-Partenk.						70000	06444	28058	761—	59607	30058		54058	00065
Wendelstein ▫	01402	89020	52305	00900	62609	01306	89020	51905	00900	60705	50004		05402	00089
Berchtesgaden						90000	04494	27757	9-0—	57607	30057		53557	00047

Berichtigung zu TW Nr.323 vom 19.11.1959

Station	Nr.	Heute 6 Uhr GMT ERRTT
Jever	122	-9702

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 328

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 24.November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82117	5olo2	242o9	863++	o87o9	121+1	
15	gestern	1ooo2	82o17	5oo22	241o9	863++	o71ol	12o+2	
18	gestern	1ooo2	92o18	211o4	244o9	9++++	o63o3	12o++	3oo52
21	gestern	1ooo2	92o14	111o4	242o8	+++++	o78o2	12o++	
00	heute	1ooo2	92o14	111o4	235o8	+++++	o67o7	12o++	
03	heute	1ooo2	92o15	15515	221o8	9++++	o7614	12o++	
06	heute	1ooo2	91915	2o515	218o7	9++++	o67o3	119++	39755
09	heute	1ooo2	81814	57o25	218o6	862++	o54oo	118+1	

FS P 12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	92o16	941o4	252o7	9+o++	o78o8	12o22	
15	gestern	1ooo7	92o15	93454	25oo7	9+o++	o77o2	12o22	
18	gestern	1ooo7	92o17	93454	251o8	9+o++	o73ol	12o++	39755
21	gestern	1ooo7	82216	951o4	25oo8	9++++	o78ol	127+2	
00	heute	1ooo7	82314	951o4	25oo8	9++++	o74oo	123+2	
03	heute	1ooo7	82314	955o5	235o7	9++++	o7815	123+2	
06	heute	1ooo7	82o13	955o5	222o7	9++++	o7713	12o+2	39756
09	heute	1ooo7	82oll	965o5	229o6	865++	o63o7	12o21	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	92o17	o5454	251o6	9+o++	o67o7	12o+1	
15	gestern	1ooo3	92114	1o434	249o8	9+o++	o77o2	121+1	
18	gestern	1ooo3	81914	2olo4	248o7	9++++	o67ol	119+1	39755
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	9191o	15514	219o6	9++++	o671o	119+1	39756
09	heute	1ooo3	919o8	2o5o4	225o7	9++++	o51o6	119+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	82314	951o2	243o7	9++++	o67o6	123++	3oo51
21	gestern	1ooo8	92314	ol454	243o7	9+o++	o64oo	123++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	923o9	o245o	236o7	9+o++	o67o4	123++	
06	heute	1ooo8	82oo9	95514	232o7	9++++	o77o4	12o++	39751
09	heute	1ooo8	918o9	o5454	231o7	9+o++	o67ol	118+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82115	3oo24	236o9	oo91+	o97o5	12122	
15	gestern	1ooo4	82117	5oo22	232o9	oo91+	o97o4	12122	
18	gestern	1ooo4	82118	4oo24	232o9	9++++	o64oo	121++	3oo54
21	gestern	1ooo4	82116	5oo22	2321o	9++++	o94oo	121++	
00	heute	1ooo4	82111	57o22	232o9	9++++	o84oo	121++	
03	heute	1ooo4	92o14	o3472	221o8	+++++	o8711	12o++	
06	heute	1ooo4	82216	5oo22	211o8	+++++	o771o	122++	3oo55
09	heute	1ooo4	82215	57o22	21oo8	oo92+	o55ol	12222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	92o15	o3454	249o6	9+o++	o571o	12o21	
15	gestern	1ooo9	92o16	o5434	248o6	9+o++	o57ol	12o21	
18	gestern	1ooo9	92o13	o8454	245o7	9+o++	o67o3	12o21	3oo51
21	gestern	1ooo9	82o15	151o4	239o7	9++++	o67o6	12o22	
00	heute	1ooo9	82o13	3olo4	239o8	9++++	o74oo	12o++	
03	heute	1ooo9	82oo9	4olo2	23oo7	9++++	o77o9	12o++	
06	heute	1ooo9	819o5	251o2	222o7	9++++	o67o8	1192o	3oo51
09	heute	1ooo9	817o9	2olo2	228o8	865++	o73o6	1172o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82117	o8444	248o7	863++	o67o4	12122	
15	gestern	1ooo5	82o17	o8444	245o8	863++	o77o3	12o22	
18	gestern	1ooo5	82o13	951o4	242o9	9++++	o87o3	12o++	39252
21	gestern	1ooo5	82o15	951o2	242o8	9++++	o74oo	12o++	
00	heute	1ooo5	82o13	951o2	242o7	9++++	o74oo	12o++	
03	heute	1ooo5	81812	2olo2	23oo8	9++++	o6712	118++	
06	heute	1ooo5	82oll	2olo2	22oo8	9++++	o771o	12o++	3oo54
09	heute	1ooo5	81811	56o22	221o7	864++	o52ol	118+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	92o13	1olo4	25oo6	9+o++	o58o8	12o2o	
15	gestern	1ooo6	82313	1olo4	245o8	863++	o67o5	12321	
18	gestern	1ooo6	82313	2olo4	245o8	9++++	o74oo	12321	3oool
21	gestern	1ooo6	82313	181o4	239o8	9++++	o77o6	12321	
00	heute	1ooo6	82111	2olo4	24oo8	9++++	o73ol	121++	
03	heute	1ooo6	82111	4olo2	232o8	9++++	o68o8	12121	
06	heute	1ooo6	823o8	4o2o4	227o8	9++++	o77o5	1232o	397ol
09	heute	1ooo6	818o9	151o5	228o8	863++	o72ol	1182o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	2o621	328o9	8o44o	6oo32	949o6	894++	118o8	oooo4	15444		
12	gestern	2o62o	32912	8o344	56o22	928o6	4242+	11821	oooo3	15443		
15	gestern	2o621	32815	8o342	566o2	931o6	6732+	112o3	o5oo3	15445		
18	gestern	2o622	32618	8o44o	6o612	955o5	6732+	51324	o52o3	15345	1o145	+)792++
21	gestern	2o619	33121	8o337	6oo28	946o6	5732+	527o9	o52o3	15245	1o746	
00	heute	3o62o	33ooo	8o338	568o6	943o5	894++	117o3	o52o3	15443	1o744	
03	heute	3o621	329o3	8o239	6o251	932o4	894++	1181o	o54ol	15443	1o744	
06	heute	3o621	327o6	6o138	6oo22	943o5	654oo	11111	o51ol	15244		+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	2366o	o2oo9	8o926	68616	o96o6	6742+	oo722	o56o2	1o945		
12	gestern	2366o	o2o12	8o826	68616	o67o6	6742+	oo729	o54o5	1o846		
15	gestern	2366o	o2o15	8o724	68626	o57o7	6742+	oo71o	o51o6	1o746		
18	gestern	2366o	o2o18	7o728	66o26	o64o7	794++	oo3o7	o52o5	1o746		+)7o366
21	gestern	2366o	o2o21	8o73o	62o22	o71o7	874++	oo2o7	o51o5	1o746		
00	heute	3366o	o2ooo	8o734	62o22	o65o7	8742+	oo7o6	o52o6	1o746		
03	heute	3366o	o2oo3	8o836	6o5o5	o55o7	874++	oo71o	o52o6	1o846		
06	heute	3366o	o2oo6	81614	64o22	o52o8	8742+	oo5o3	o5oo7	1o822	12244	+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	2o565	51oo9	63427	65852	148o2	625oo	oolo3	o53oo	13544		
12	gestern	2o565	51o12	63421	65858	162o3	525oo	oo214	o5152	13534		
15	gestern	2o565	51o15	63214	65o27	164o3	525oo	oolo2	o5151	13534		
18	gestern	2o565	51o18	63416	69158	166o2	32566	oooo2	o5251	13534		
21	gestern	2o565	51o21	23611	69o21	185o2	229oo	oo22o	o5251	13534		
00	heute	3o565	51ooo	2341o	65o21	196ol	2153o	oo21o	o5252	13534		
03	heute	3o565	51oo3	234o5	65o2o	193o3	2153o	oo6o3	ooo52	13534		
06	heute	3o565	51oo6	332o5	65o2o	198o3	2153o	oolo5	o51ol	13434		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	2o584	166o9	81333	97616	8441o	874++	73754	o51o9	199+3		
12	gestern	2o585	17212	12327	98o16	8441o	1853o	734oo	o5oo8	199+2		
15	gestern	2o586	17615	31825	98o3o	84oo9	325oo	627o4	o51o8	17o41		
18	gestern	2o587	18218	61925	97258	823o9	59463	62717	o51o9	17o52		
21	gestern	2o587	18721	71932	97258	8o8o9	49462	62715	o52o8	16952	91139	
00	heute	3o587	19ooo	51931	97258	8o91o	4856o	oo3ol	o51o9	16951		
03	heute	3o587	19oo3	41928	97o21	8121o	3956o	412o3	o511o	16951		
06	heute	3o586	19oo6	51932	97o28	813o9	585oo	412ol	o51o9	16951	91142	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	2o528	355o9	63222	69o22	946o7	654oo	oo21o	o51o2	13457		
12	gestern	2o528	35512	72922	69152	953o7	58478	oo2o7	o52o4	13357		
15	gestern	2o528	35515	72925	69o22	959o7	784oo	oo3o7	o51o4	13357		
18	gestern	2o528	35518	62924	69o22	96oo7	384o4	oolo2	o51o4	13357		
21	gestern	2o528	35521	83219	69o22	962o7	8566+	oolo2	o51o5	13257		
00	heute	3o528	355oo	8291o	658o8	965o7	825++	oo2o3	o53o6	13156		
03	heute	3o528	355o3	83416	638o8	963o7	854++	oo8o3	o52o5	13156		
06	heute	3o528	355o6	43218	69258	955o7	454oo	oo7o7	o53o4	13156		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	2o524	197o9	62137	96258	9o91o	59463	518o3	o52o7	17244	149+9	
12	gestern	2o524	19812	42135	98158	9o712	39463	517o2	oolo7	17244	149+9	91145
15	gestern	2o524	19915	82324	97638	89711	5742+	5171o	o51o8	12249	149+9	
18	gestern	2o523	19918	62225	97258	91511	4347+	51318	o5oo7	12248	149+8	
21	gestern	2o523	19921	3242o	97258	93711	3347+	oo222	o52o6	12347	149+8	
00	heute	3o524	198oo	o2522	98o2o	9621o	oo9oo	oo275	o52o6	12446	149+7	
03	heute	3o524	197o3	42428	98258	97511	425oo	oo113	o51o6	12447	149+6	
06	heute	3o524	195o6	52225	988o8	97211	5258o	oo8o3	o51o6	12347	149+8	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	2o44o	41oo9	8291o	61616	o77o9	855++	oo739	o66o7	12745		
12	gestern	2o44o	41o12	83615	61616	o26o9	6722+	oo751	o67o8	13435		
15	gestern	2o44o	41o15	8o222	61616	o16o9	5722+	oo51o	o66o9	13635		
18	gestern	2o44o	41o18	73621	618o6	o441o	724oo	oo227	o65o8	13635		
21	gestern	2o44o	41o21	23232	63268	o6413	224oo	oo22o	o65o7	13435		
00	heute	3o44o	41ooo	2323o	63o28	o9512	225oo	oo23o	o67o6	13347		
03	heute	3o44o	41oo3	33228	638o8	11212	325oo	oo317	o68o7	13247		
06	heute	3o44o	41oo6	73232	636o8	13611	725++	oo224	o6811	13248		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	2o448	165o9	82716	65o32	12414	5552+	11214	o511o	1oo+o	17851	1724o
12	gestern	2o451	16312	52527	7oo12	13814	22575	11214	o52o8	1oo+o	1785o	12246
15	gestern	2o452	16115	72425	7oo31	13o15	4253+	125o8	o51o9	12435	1775o	
18	gestern	2o452	16118	12428	7oo18	15114	195oo	51121	o521o	12436	17762	+)797++
21	gestern	2o452	15821	o2424	6oo2o	16114	oo9oo	2221o	o51o9	12445	17751	
00	heute	3o452	157oo	o2325	58o2o	17215	oo9oo	51211	o51o8	12345	1775o	
03	heute	3o452	158o3	72321	58o31	16614	355o4	518o6	o51o9	12345	1775o	
06	heute	3o452	16oo6	82123	58o31	15515	45576	51711	o5olo	12246	12749	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	2o35o	48oo9	82318	69o12	16821	6551+	oo717	o5214	149+5		
12	gestern	2o35o	48o12	82325	69o22	16221	38478	oo6o7	oo115	12236		
15	gestern	2o35o	48o15	82322	69612	15o21	3552+	oo712	oo117	12246		
18	gestern	2o35o	48o18	82319	69616	13619	4572+	oo614	o5413	12336		
21	gestern	2o35o	48o21	82318	69616	12919	6552+	oo7o7	o5418	12336		
00	heute	3o35o	48ooo	82525	69616	13618	5732+	oo3o7	o5516	1++++		
03	heute	3o35o	48oo3	82723	63616	13418	8o52+	oo7o2	o5417	12635		
06	heute	3o35o	48oo6	8o536	586o6	12219	6742+	oo712	o5317	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 328

Dienstag, den 24.November 1959

Meldungen vom 23.11.1959

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHfa	QVapp	OTTTT	MdPM	MdPM	QSSss	
2o636	217o6	8o441	98o22	994o6	8o51+	644oo	o52o1	1o423			Meerkatze
2o517	229o6	72136	98258	894o7	794++	6472o	o6oo4	17174			Poseidon
2o518	238o9	42125	98158	88o1o	494++	64714	o52o5	17o6o			Poseidon
2o519	24412	4242o	96158	88oo8	33463	644oo	o53o4	12168			Poseidon
2o522	25215	7273o	98258	89oo8	39463	6421o	o53o5	12167			Poseidon
2o523	26o18	62628	98158	92oo9	39441	6423o	o53o5	12756			Poseidon
2o523	26521	42728	98158	938o8	334o2	63218	o53o4	12757			Poseidon
2o313	555oo	81518	98o22	19722	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
2o5o3	452oo	6o43o	98o32	o56o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
2o2o6	6o9oo	31oo5	99o1o	16o27	3160o	164oo	o5123	11111			Bartenstein
2o417	626oo	8o521	98132	1821o	2562+	67222	o59o5	1o524			Bremen
2o462	49600	83o24	972o5	152o2	854++	256o9	o6oo1	12923			Weissenburg
2o632	242o6	8o637	97o22	989o6	+++++	+++++	o55++	+++++			Malangen
2o633	237o7	8o64o	97o28	96oo7	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
2o414	641o3	2o511	98o11	2oo13	244oo	67218	o53o5	1o532			Bremen
2o412	654o6	2o511	98o21	21oo9	oo94o	6711o	o53o8	1o532			Bremen
2o633	237o6	8o644	97848	971o4	+++++	+++++	o55++	15652			Lofoten
2o596	o2606	22405	97o21	1181o	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
2o633	245o6	8o537	97216	98oo7	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
23561	o4oo7	82213	96586	17811	+++++	+++++	oo1++	+++++			Witten
23558	o38o7	82211	97o22	+++11	+++++	+++++	o57++	+++++			G.v.Heukelum
2o344	1354o6	7o413	98o22	2o517	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
23572	o29o9	822o9	961o8	1681o	+++++	+++++	o54++	1494+1			Bremen
2o623	o4oo9	42313	98o3o	o61o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Homann
23529	o43o9	723o9	96o22	24713	+++++	+++++	oo1++	12221			Tübingen
2o63o	2o511	8o852	97oo2	94oo6	874++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein
2o633	23711	8o637	961o8	968o3	+++++	+++++	o57++	15662			Lofoten
23565	o3312	82513	97e22	1821o	+++++	+++++	o52++	12524			Braunschweig
2o41e	667o9	7o1o9	98o31	228o7	785++	67218	o54o5	1o121			Bremen
2o531	52312	83313	98o22	198o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
2o531	52212	633o9	98o12	2o4o2	+++++	+++++	ooo++	1o452			Thunfisch
2o498	1o912	8183e	96818	o9613	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
2o443	29212	32637	99o11	o1215	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Fritzen
2o638	14oo8	8o637	96o22	o28o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Jupiter
2o356	13o12	2o3o9	98o21	22918	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
2o4o7	68312	5e7e7	97e22	25oe8	5560o	67222	o56e4	13432			Bremen
2o33e	52212	81918	98616	16421	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
2o489	o4112	42124	98o22	2o812	+++++	+++++	+++++	+++++			E.Nübel
2o631	2o112	8o86e	96626	942o6	+++++	+++++	o57++	15868			H.Homann
2o652	25812	8o637	97o22	o55o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
2o415	o9812	222o5	98o2e	22316	+++++	+++++	+++++	+++++			Faust
2o623	o4e12	82e15	97e22	o6711	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Homann
2o633	24512	8o54e	97o22	959o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
2o652	26e12	8o54e	98o22	o53o4	+++++	+++++	o59++	+++++			Saturn
2o486	25512	8273e	98251	99oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			Linzertor

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHfa	QVapp	OTTTT	MdPM	MdPM	QSSss	
2o487	48612	53613	98e21	149o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
2o5o7	22912	52415	97159	92o11	425o6	25219	oooo6	12445			Transatlantic
2o263	52912	2o9o5	98o1o	17o26	214oo	561o7	oo318	1o942			Wesermünde
2o462	46e12	83321	98162	112o7	854++	2530+	o54o5	13323			Weissenburg
2o42e	54212	6o224	98e22	215e8	624++	26225	+++++	+++++			Göttingen
2o632	24o15	8o744	97636	946e6	+++++	11281	+++++	+++++			Nürnberg
2o652	25815	8o64o	97e22	o3906	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
2o53e	52o15	43424	98o11	2ooe1	2253e	224oo	o51++	13435			Albatros
2o531	52215	13218	98o11	2o8e2	+++++	+++++	oo1++	1o452			Thunfisch
23572	e2115	822o9	96e22	1441e	+++++	+++++	oo1++	+++++			Witten
2o631	19415	8o86e	96626	92e06	+++++	+++++	o581+	15869			H.Homann
2o53e	52215	23213	98o2e	198o2	+++++	+++++	o5o++	132+3			Regensburg
2o597	44615	83oo5	98o22	115e2	+++++	+++++	oo4++	+++++			C.Wiederkehr
2o531	52318	23213	98o21	2o5e2	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
2o652	25818	8o44o	97e22	o31o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Mond
2o339	5o518	82o18	97626	1482e	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
2o526	44818	83424	97612	o71o6	+++++	+++++	o53++	+++++			L.Schweisfurth
2o498	11818	71813	98o22	o8313	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
2o6o8	o5819	82113	97e22	o2o8o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Andenes
2o463	43718	53333	98o32	o95o7	5545+	25617	o59o4	13334			Weissenburg
2357e	e1117	822o9	97o22	13o12	+++++	+++++	+++++	+++++			G.v.Heukelum
2o234	57118	31oo3	99o1o	16o27	2?6oo	1540o	o+219	11o11			Bartenstein
2o478	5o518	32518	98o21	198o2	+++++	+++++	.+++	+++++			Welheim
2o597	45318	899o2	98o22	135o3	+++++	+++++	oo6++	+++++			C.Wiederkehr
2o469	12318	42218	98o11	11814	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
23584	oo418	822o9	98o22	1oo1e	+++++	+++++	o54++	149++			Bremen
2o638	14o18	8o83e	96e22	96806	+++++	+++++	+++++	+++++			Jupiter
2o633	24518	8o73e	97o22	95oo5	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
2o5o7	2o913	52415	97158	96212	425o6	25214	oooo6	12454			Transatlantic
2o53o	52o18	23215	98o11	185o5	+++++	72400	oo5++	13322			Saarbrücken
2o23e	48518	314o9	98o21	14528	2?5o2	14+++	o5518	11421			E.Essberger
2o53e	52221	13213	97e2e	219o1	+++++	+++++	o51++	+++++			Regensburg
2o633	24621	8o637	97o22	9140+	+++++	+++++	o574+	15662			Lofoten
23511	e1722	818o9	97e32	23e11	+++++	+++++	+++++	11821			Bonn
23581	oo522	82311	97e22	1o21o	+++++	+++++	o51++	12325			Braunschweig
2o575	oo522	42e18	98o11	e9512	+++++	+++++	o51++	12223			G.v.Heukelum
2o59o	e1123	82213	98o22	o82o9	+++++	+++++	o56++	122++			Bremen
23582	oo123	62113	96e12	e9311	+++++	+++++	oo1++	+++++			Witten
2o6o5	o3723	816o9	97e22	o4511	+++++	+++++	oo1++	+++++			Dortmund
2o614	o7623	32213	97e21	o2oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
2o632	18323	4o637	98o11	884o7	464++	+++++	+++++	+++++			Falkenstein
2o632	24e23	8e737	97636	912o6	1127e	+++++	+++++	+++++			Nürnberg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

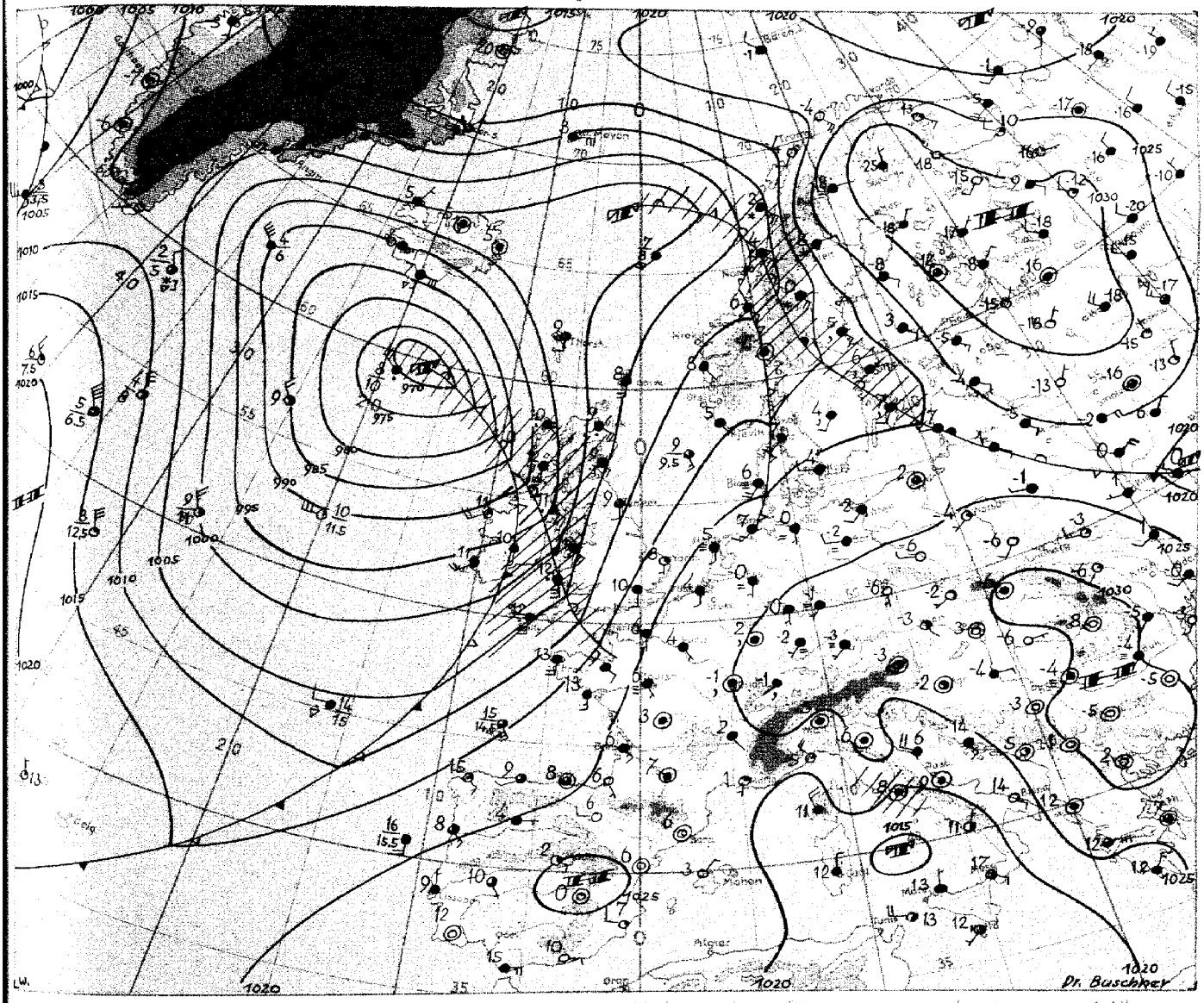
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden sofort an das Postzeitungsamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

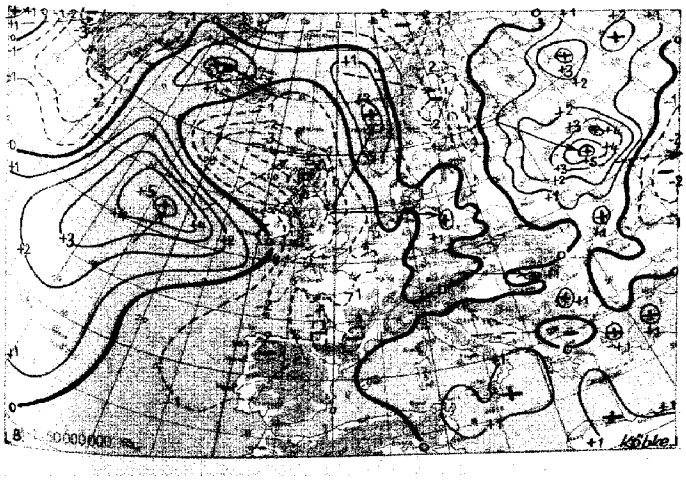
Teil A: Karten

Jahrg. 84 Mittwoch, den 25. November 1959 Nummer 329

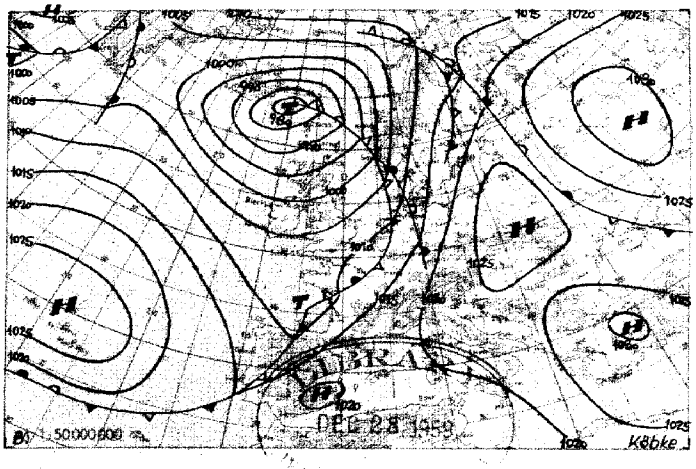
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

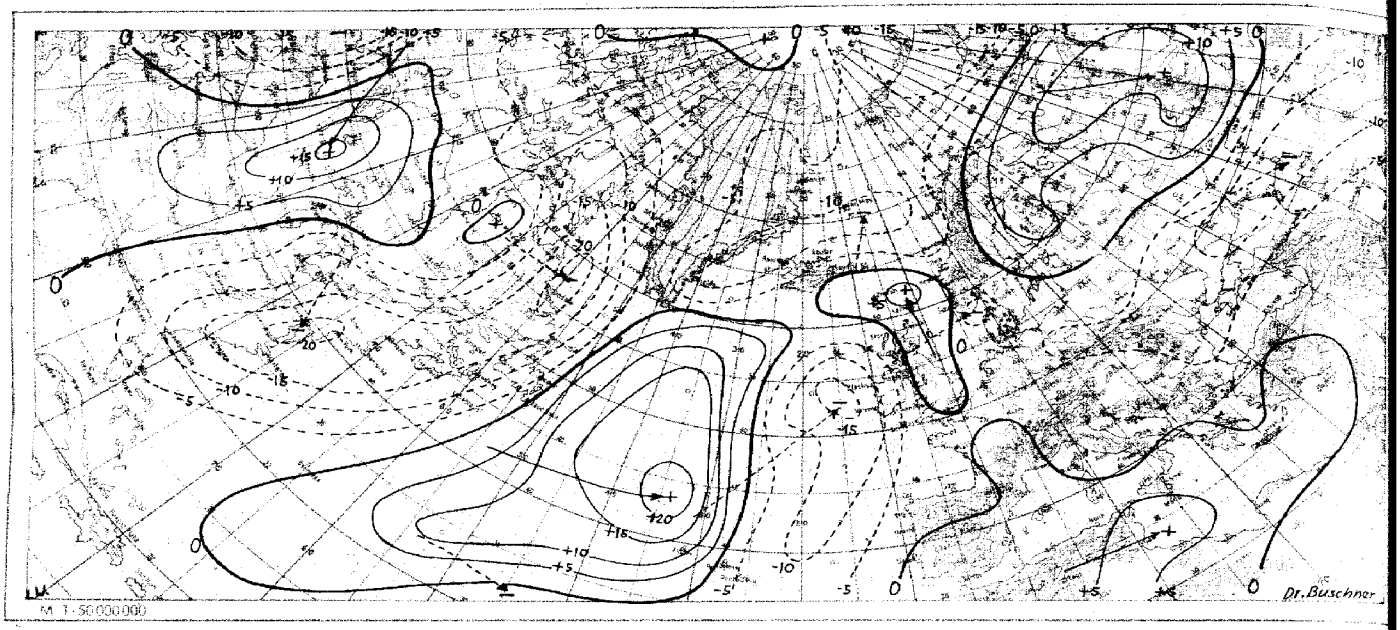


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 26. Nov. 59 6 Uhr

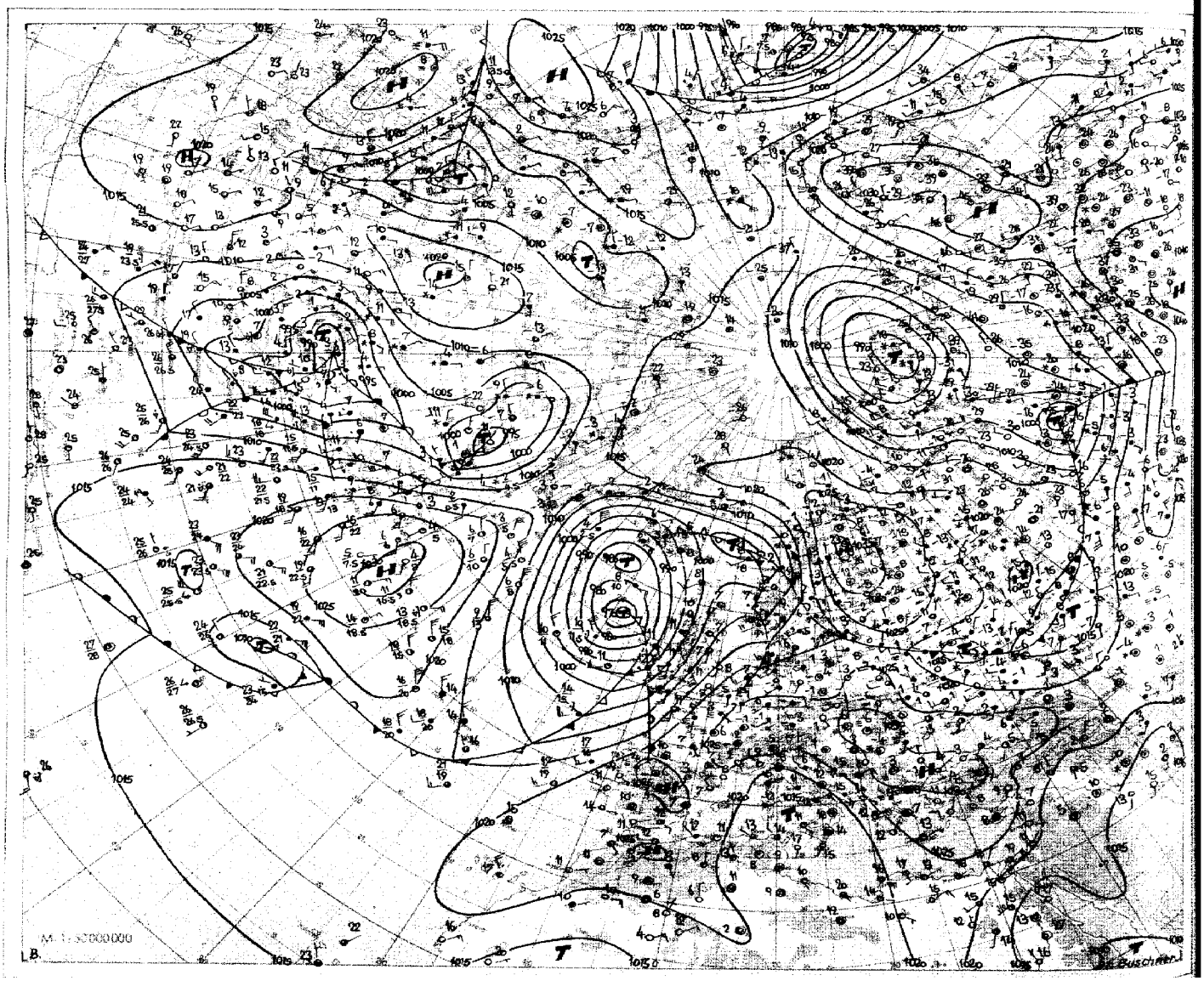


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

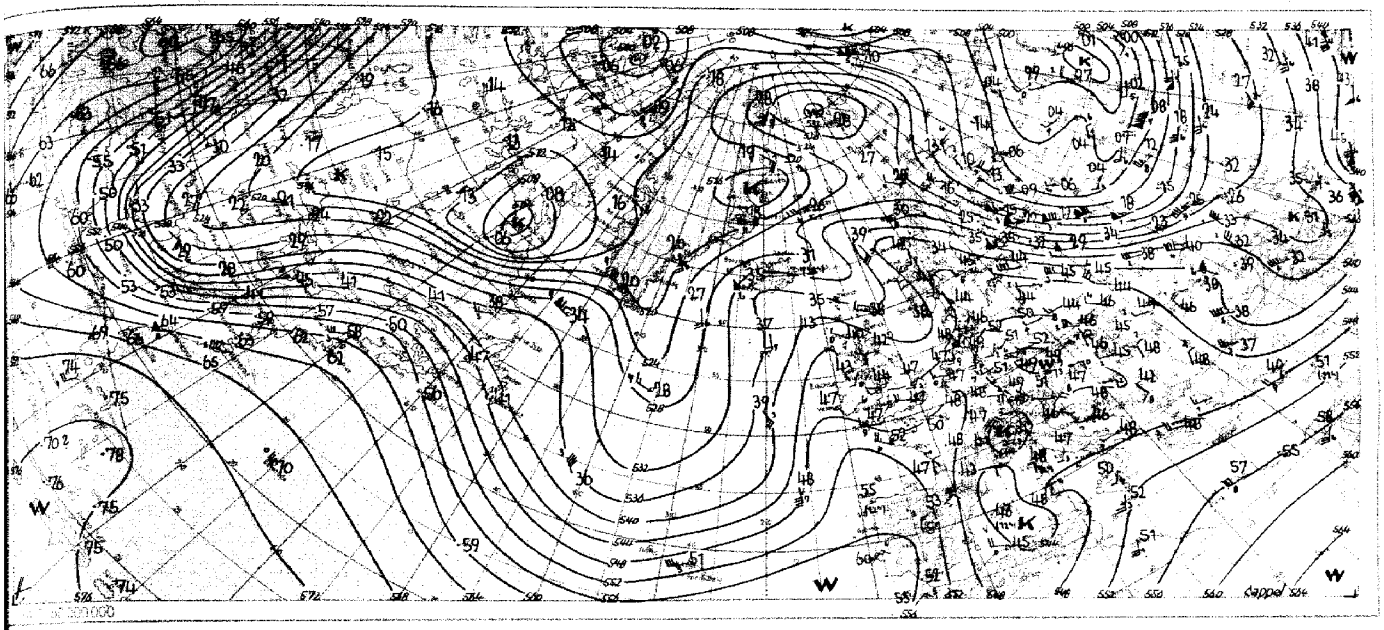


Wetterlage heute 0 Uhr

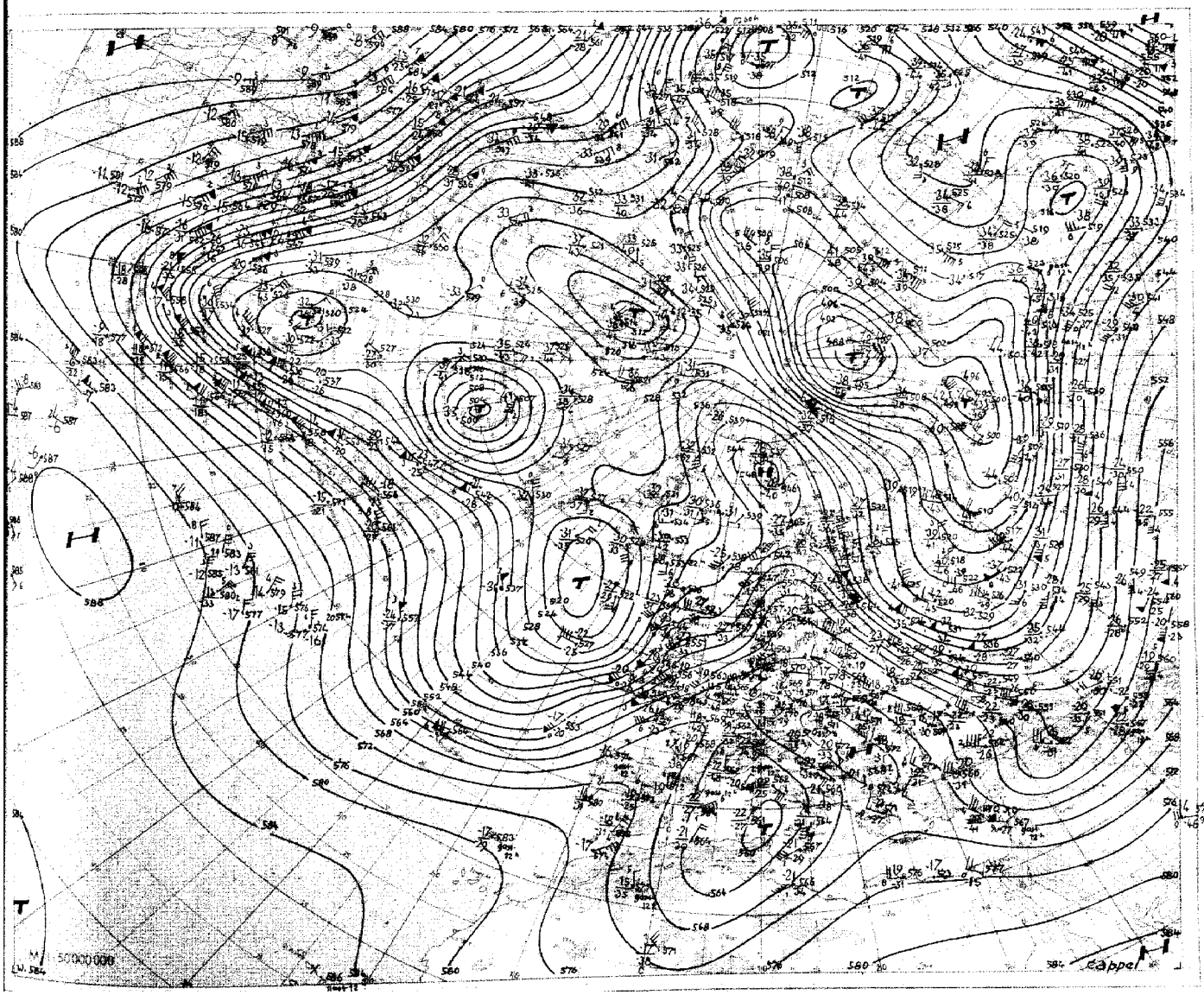


25. November 1959

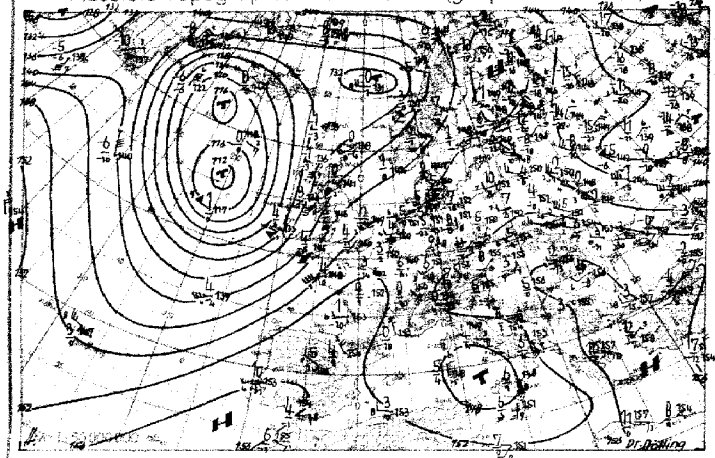
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



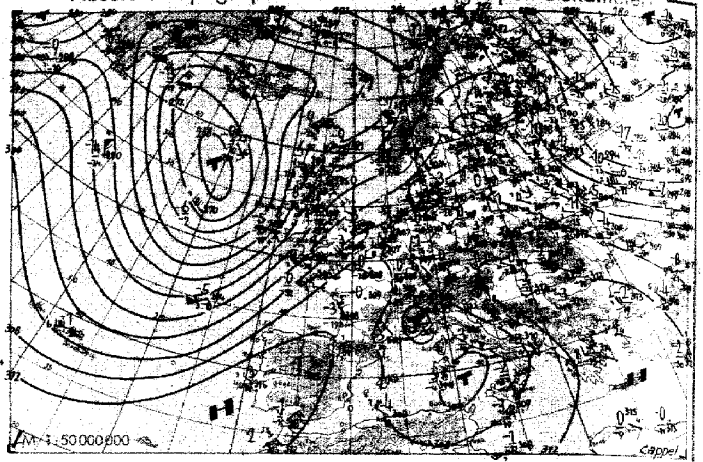
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



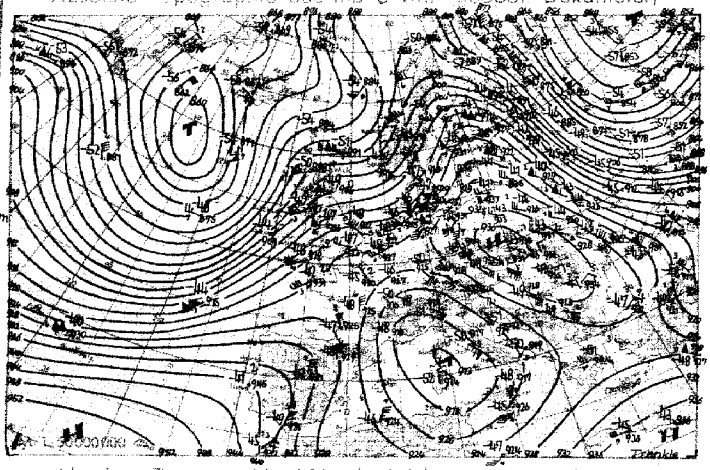
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



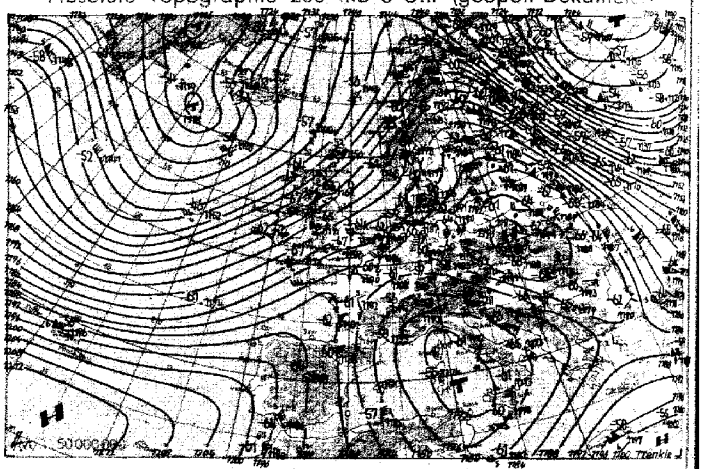
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



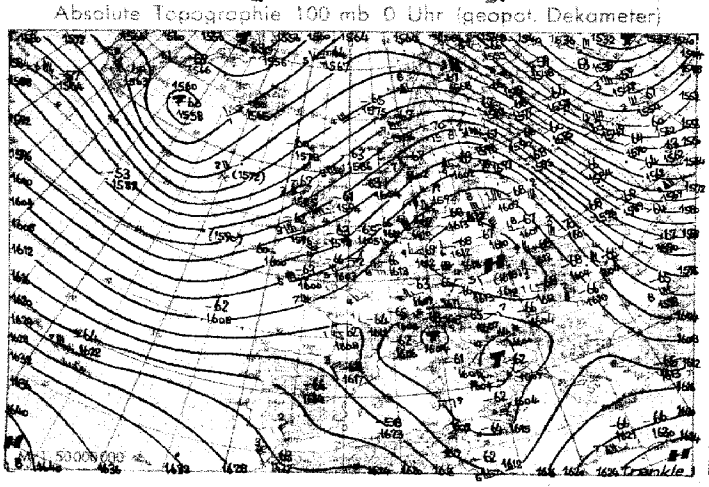
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



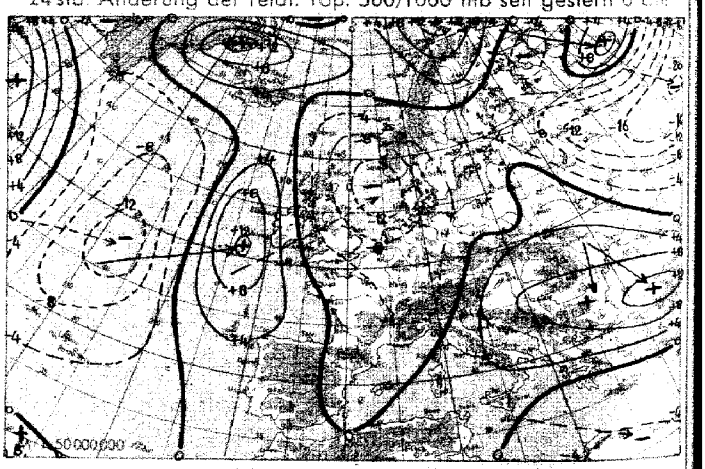
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 25. November 1959

Die gestern nördlich der Azoren gelegene Randstörung des steuernden nordatlantischen Tiefdruckwirbels zog mit nahezu 80 km/h in nordöstlicher Richtung und vereinigte sich mit dem Zentraltief. Ihre zugehörigen Fronten erfaßten heute früh bereits die Britischen Inseln. Die mitgeführten Warmluftmassen drängten die vorgelagerte Kaltluftzunge zur Nordsee ab. Im Zusammenhang mit dieser Entwicklung wurde auch das festländische Hoch mit seinem über Südosteuropa gelegenen Kern von über 1035 mb von Westen her abgebaut. Im Einflußbereich dieser Hochdruckzone dauerte in Deutschland das meist trübe Wetter an. Die Temperaturen lagen allgemein noch einige Grade tiefer als am Vortage und erreichten nur Höchstwerte von 1 bis 3 Grad. Im Donaugebiet blieb die Tagestemperatur durchweg unter dem Gefrierpunkt. Durch die Ausbildung kräftiger Inversionen mit einer Untergrenze von 800 bis 1000 m stieg in den Gipfellagen der Mittelgebirge und in den Alpen die Maximaltemperatur auf 8 bis 10 Grad an. Mit Annäherung der atlantischen Störungsausläufer kam es in Nordwestdeutschland auch zu geringfügigen Niederschlägen.

Beachtenswert ist die weit nach Süden zu verfolgende Kaltluftadvektion auf der Westseite des atlantischen Tiefs, wo die troposphärische Mitteltemperatur 5 bis 7 Grad zurückging. Dieser Abkühlung stand eine großräumige Erwärmung über dem Westatlantik gegenüber, die im Zusammenhang mit dem weiteren Nachschub von Warmluft an der Südseite einer Störungszone längs der amerikanischen Ostküste zur Ausweitung und Kräftigung des Höhenhochkeiles über dem Westatlantik führen dürfte. Die Rückseitenkaltluft des östlich der Großen Seen gelegenen Bodentiefs brachte sowohl in der Höhe als auch in den bodennahen Luftschichten beachtenswerte Abkühlung, wobei die Niederschläge durchweg in Schnee übergingen.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch verlagert sich unter leichter Abschwächung langsam ostwärts. Das Frontensystem des Islandtiefs dringt weiter nordostwärts vor und beeinflußt ab morgen in abgeschwächter Form das westliche und südliche Deutschland.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 25. November 1959 — Nummer: 329

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	82210	56024	21907	763—	06500	82010	56024	21306	863—	05806		92110	07472	20804	9-0—	03705	92212	03474	21004	9-0—	04302	-0008				
Westerland	0	019	82009	28505	21007	362—	07602	81911	14505	20606	862—	06604		81812	28105	20305	862—	04503	81908	23105	20205	862—	04701	-9708				
List	16	020	81909	30102	21406	863—	06400	91811	05434	21106	9-0—	05803		81814	14104	20905	862—	04702	81813	20104	20505	862—	04504	-0008				
Husum	3	029	91802	06514	22406	9-0—	05101	81606	12105	21506	862--	04709		82202	08422	21504	862—	03400	90000	05474	21202	9-0—	02703	-9106				
Schleswig	44	035	91804	03514	22106	9-0—	06301	71804	35105	21306	762—	04807		72504	20102	20805	40932	04805	92106	08452	20602	9-0—	02703	-9106				
Kiel	3	045	81805	12102	22406	861—	06601	51805	56012	21607	00901	02808		72003	35052	21006	00902	02506	82506	20102	21101	863—	01201	-0008				
Norderney	13	113	92110	01475	21904	9-0—	04301	92109	01455	21501	9-0—	01804		92010	02454	20902	9-0—	02706	92312	06435	21403	9-0—	03305	-9705				
Jever	7	122	91602	04505	22104	9-0—	04201	92003	03515	21403	9-0—	03807		92005	02475	21401	9-0—	01000	92005	01515	21701	9-0—	01303	-9104				
Bremerhaven	6	129	91605	02434	22402	9-0—	02303	91607	05434	21902	9-0—	02805		92209	01474	21502	9-0—	02704	92010	02434	21900	9-0—	00304	-0004				
Cuxhaven	5	131	81906	15514	22304	862—	04400	91705	01475	21702	9-0—	02806		91505	02474	21402	9-0—	02603	92505	02474	21901	9-0—	01305	-9706				
Hamburg-F.	14	147	71203	13104	22802	00906	02703	31405	24054	21905	00901	00809		72205	11102	21502	56302	01504	82105	24102	21801	863—	50203	-9705				
Lübeck	10	156	71404	15104	24102	26376	02400	61806	35104	23104	10971	00610		91605	08472	21702	9-0—	02614	81905	18104	21702	862—	01400	-0005				
Emden	0	202	91862	01454	22203	9-0—	03304	92207	01454	21401	9-0—	01808		91805	03454	21301	9-0—	01701	82207	08444	21702	862—	02304	-0005				
Oldenburg	43	216												82206	06444	22751	862—	51400	82206	15104	23451	862—	51307	-0003				
Bremen	4	224	31402	02424	22651	10942	51501	92406	03474	22350	9-0—	50803		92507	02504	22200	9-0—	00501	82508	14105	22651	862—	52204	-9701				
Celle	77	235	71502	16101	22651	00906	52707	42204	30101	22202	00901	50603		72203	30101	22101	10942	51602	92306	06454	22551	9-0—	51304	-0003				
Lüchow	38	253	90901	00454	23651	9-0—	51502	91601	01434	22951	9-0—	51607		91605	01454	22252	9-0—	52607	91805	00454	22552	9-0—	52203	-0051				
Lingen	21	305	92306	02434	23351	9-0—	51309	92406	08434	22450	9-0—	51809							82306	25104	22801	862—	51302	-0001				
Münster	64	313	92702	07454	23152	9-0—	52301	92204	09454	22950	9-0—	51803		82405	18104	22900	863—	52500	82007	20104	23450	863—	52305	-0000				
Osnabrück	95	317	92304	01434	23751	9-0—	51303	92105	06454	23451	9-0—	52603		82610	11104	23451	862—	52400	82310	12104	23851	862—	51304	-0051				
Gütersloh	70	320	90000	01474	24251	9-0—	51106	82506	04424	24152	861—	52101		82505	06424	23951	863—	52502	82005	07444	24051	863--	51303	-0000				
Bad Salzuflen	98	325	51205	40102	23250	20942	52301	62304	40102	22901	40932	52803		82503	15102	22851	763—	51702						02				
Hannover	52	338	71603	22102	23000	10942	51503	62403	50022	22203	00902	51806		62705	48102	22302	30931	51501	82706	18102	22951	862--	51206	-0004				
Braunschweig-V.	81	348	91303	00454	23452	9-0—	52301	91302	00474	22552	9-0—	52809		71102	02444	22251	7093-	51502	62304	02424	22652	6093-	52203	-0051				
Berlin-Dahlem	51	381	51706	30101	25051	30941	53804	41704	45051	23902	10942	52810		51503	50021	23202	30942	51706	51202	45102	23251	40942	52801	-0003				
Berlin-Tempelh.	51	384	51505	26101	25052	30931	53804	31605	46101	23903	10941	52810		41504	56030	23102	20932	51608	21204	44051	22902	20932	51803	-0004				
Düsseldorf	36	400	71708	27102	23400	763—	52306	71608	25102	23101	763—	52803		62005	33052	23002	25502	52601	61704	26102	23600	00902	52306	-0002				
Bocholt	25	406	81810	20102	23000	863—	51305	71811	40102	22901	764—	51801		81809	40102	22700	764—	51601	82310	30102	23100	763—	51204	-0001				
Essen-Mülheim	120	410	82112	42102	23351	865—	53304	82112	45102	23250	865—	52000		81808	45102	23200	865—	52400	42008	56012	23651	45500	52303	-0000				
Kahler Asten ☐	836	427	51914	80021	50708	40932	70607	41910	80021	51010	40942	65805		32006	82011	49907	30942	68502	33303	82021	49305	10942	67803	-0010				
Kassel	158	438	82006	57022	24750	865—	52604	52006	58012	23800	36552	52808		62006	62022	22901	50955	52509	81803	48102	23850	756—	53108	-0003				
Göttingen	150	444	41805	45102	24651	20932	52704	31808	58022	23301	30931	52811		71805	58022	22901	60931	51604	31201	40102	23951	30930	53008	-0002				
Brocken	607	452	62802	84012	22405	50932	61604	62406	82022	21107	50931	57707		72403	80032	21605	70931	60503	12707	65012	22802	10940	58304	-0012				
Aachen	202	501	42802	18102	23352	36302	53308	71602	22102	22900	46402	52803		59901	40052	22600	10942	54503	02304	30102	22900	00900	52203	-0004				
Nürburg	626	510	91407	00454	24354	9-0—	54603	91805	02454	24754	9-0—	54103		92302	01454	24254	9-0—	54704	00000	07424	24855	00900	55203	-0054				
[illegible]	68	513	71610	50022	24000	764—	52201	81310	56022	24301	864—	53203		71308	40102	23801	754—	52705	01306	50012	24251	00900	53204	-0001				
Koblenz	96	515	81605	65022	24200	864—	53703	81608	30102	23901	864—	53702		81607	30052	23701	864—	53503	81805	40052	23900	864—	53103	-0001				
Fuchskauten	653	523	91108	01454	25054	9-0—	54601	91107	01454	24653	9-0—	54802		91606	01454	23953	9-0—	54506	92005	00494	24755	9-0—	55204	-0053				
Gießen	185	532	81406	56022	24650	865—	53601	81705	56022	23900	865—	53807		81605	56022	23100	865—	53508	81802	56022	23750	865—	53006	-0000				
Bad Hersfeld	202	542	81806	57022	25850	865—	53103	51907	60022	24502	56530	53811		62107	58021	24002	60931	53705	52107	58012	24952	56500	53105	-0003				
Wasserkuppe ☐	921	544	61812	82032	49901	60850	58601	62006	82022	49203	40832	57813		51912	80022	49001	35602	58400	02204	70022	48054	00900	58400	-0003				
Trier-Petrisberg	265	609	89902	18102	24851	862—	53701	82303	40102	24651	863—	53701		82104	20102	24851	863—	52301	82302	15102	25151	862—	53203	-0001				
Deuselbach	479	615	80000	30102	23953	862—	53400	80000	40102	23752	862—	52400		80000	50022	23952	862—	54201	80000	20102	24653	861—	54204	-0052				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	91110	02414	47455	9-0—	55702	51108	08414	47254	10942	54806		91310	01454	46655	9-0—	55603	91509	01454	46756	9-0—	56204	-0051				
Frankfurt-Flugh.	110	637	81202	58022	25300	864—	52703	80000	58022	24201	864—	53710		82405	57022	24201	664—	53501	82103	57022	24900	864—	54207	-0001				
Darmstadt	263	639	81404	50022	25251	863—	53500	81104	56022	24251	863—	53708		80000	58022	23650	864—	53707	80000	60022	24251	863—	53307	-0000				
Würzburg	259	655	81209	35102	25251	864—	52705	81205	56022	24250	864—	53708		81802	56022	23850	754—	54604	82401	50052	24800	864—	53309	-0000				
Bad Kissingen	216	658	81602	35102	27052	864—	53704	80000	45102	25250	754—	52714		70000	50102	24700	755—	52504	80000	40102	25650	754—	52208	-0000				
Bamberg	382	670	71104	15282	26252	754—	53705	61105	24104	24250	50932	52815		10205	09461	24652	00902	52500	00201	25104	25052	00900	53204	-0000				
Coburg	336	671	91601	01434	27354	9-0—	54805	70000	13284	25552	3533-	53714		52303	18102	24451	30934	51608	30000	14102	25052	35300	53303	-0050				
Hof	567	685	61608	56022	26253	60930	54603	51608	62022	23801	50930	53812		11406	50052	23601	10940	54604	01608	35102	25153	00900	54104	-0003				
Weiden	396	688	60502	58022	26751	6093-	53400	10702	58011	24503	10941	52713		11104	58020	24201	10940	53505	00000	58020	25853	00900	55207	-0004				
[illegible]	363	704	81405	12102	24352	860—	53201	81202	20102	24152	861—	53802		81601	20102	24352	861—	53302	82302	20102	25052	862—	53306	-0051				
[illegible]	569	706	90910	00434	24354	9——	54704	90908	01434	24253	9——	53801		90908	02454	24654	9——	54303						53				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81007	30102	24752	862—	53201	80704	30102	24352	862—	53804		82303	35102	24652	862—	53303	82402	25102	24952	862—	53303	-0051				
Neustadt/Weinstr.	161	723	81304	40102	24650	864—	53507	81306	40102	23700	864—	53809		82702	40102	23900	864—	53003	82703	45102	24350	863—	53307	-0000				
[illegible]/Wstr.	553	724	90908	03494	24454	9-0—	54501	90903	05494	23853	9——	54808		91401	04494	23853	9——	54500	91803	03494	24654	9——	54207	-0053				
Karlsruhe	115	727	81603	56022	24750	864—	54400	82403	56022	24000	864—	54806		82208	50022	24500	864—	53304	82706	56022	25250	864—	53205	-0000				
Mannheim	97	729	81404	58022	25200	864—	53704	81402	57022	24501	864—	53707		82204	56022	24401	864—	53601	81403	50022	25101	864—	53307	-0001				
Stuttgart-Echt.	405	738	81505	50102	25352	863—	54601	81004	50102	24452	864—	54708		83404	50102	24451	864—	54301	83302	47102	25051	864—	54205	-0051				
Öhringen	248	742	81107	45102	25050	864—	53704	80000	50022	24101	864—	53708		81805	56022	23701	864—	53503	82507	40052	25100	863—	53212	-0002				
Ansbach	440	755	70906	56022	26252	755—	54704	71204	56022	24450	65602	54813		10000	50052	24751	10940	54201	82004	50102	25552	865—	54205	-0000				
Weißenburg/Bay.	422	761	70906	50102	26052	754—	54501	71802	50102	24551	755—	54612		71807	50102	24452	754—	54503	81805	30102	25452	863—	54209	-0051				
Nürnberg	310	763	71604	50102	26051	66440	54704	21304	60022	24202	20940	54814		13002	58020	23801	1094c	52704	02003	40100	24851	00900	53307	-0004				
Regensburg	337	776	80000	12104	26953	861—	54602	81103	18704	25953	862—	54709		70202	12102	24853	762—	54711	80402	14107	25553	872—	54307	-9752				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11310	89020	52506	00901	64500	11302	89010	51910	00901	62809		11302	89020	51406	00901	63604	01412	89020	51403	00900	60203	-0010				
Freiburg	252	803	81306	35102	24652	863—	52801	83603	30102	23951	863—	52607		80502	30102	24350	862—	52305	81802	30102	24900	862—	51207	-0000				
Freudenstadt ☐	797	815	90901	06434	47955	9-0—	55603	91402	03454	47353	9-0—	53811		01202	04444	48152	00900	53306	80902	18284	48553	861—	54208	-0052				
Klippeneck ☐	973	818	11304	15404	47655	00901	55701	11301	35104	48251	00901	52502		13103	86020	49001	00901	52203	10000	58020	48653	00901	54206	-0003				
[illegible]	370	826	82304	57022	25552	873—	54704	70000	56012	25050	764—	54603		02805	45102	24450	00900	53608	80000	30102	25451	864—	53209	-0001				
Stötten	734	836	91206	02494	25255	9-0—	55705	91305	02494	24354	9-0—	55707		91605	02494	24455	9-0—	55500	80000	20284	24954	861—	54208	-0054				
Ulm	480	838	81205	12102	25853	862—	54804	81805	25102	24953	862—	55608		82305	25102	24652	862—	54400	82302	28102	24751	863—	53203	-0051				
Augsburg	480	852	81806	22102	25853	862—	53704	82004	30102	24652	862—	54710		82503	30102	24552	863—	54500	81803	25102	25752	862—	54210	-0051				
München-Riem	526	866	82502	26102	27353	862—	55503	71102	56012	25652	763—	54813		03605	33102	25351	00900	53400	80000	37100	26753	862—	54208	-0000				
Mühldorf	401	875	80000	30102	26953	863—	54201	81101	38102	25352	863—	53713		70201	24102	24952	763—	53504	83501	20102	26253	862—	53211	-0051				
Passau	409	893	90000	03434	27256	9-0—	57400	90000	08434	25253	9-0—	54816		90000	02474	24253	9-0—	53706	90000	03454	25853	9-0—	53313	-0053				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	11806	89020	50105	00902	71704	11704	89020	49704	00902	62705		11710	89020	49601	00902	57601	12116	89020	49701	01940	61201	-0006				
Konstanz	399	929	82702	35102	25050	862—	53703	82701	40102	24101	862—	52606		81802	40102	24300	863—	52302	82803	30102	24950	862—	52205	-0001				
Friedrichshafen	401	934	81504	35102	24851	864—	53709	83603	40102	23850	863—	52708		80000	45102	24100	864—	52304	80000	40102	24500	863—	51204	-0001				
Kempten-Lenzfr.	705	946	91001	08434	28457	9-0—	57601	02801	40104	26153	00900	54710		03402	60020	24300	00900	54506	00000	40100	27255	00900	56211	-0001				
Oberstdorf ☐	810	948	00000	80020	46660	00900	61400	03602	58020	48401	00900	53713		00000	70020	48500	00900	55205	00000	75020	48054	00900	56207	-0004				
Zugspitze ■	2960	961	11412	89020	05351	10740	79604	01413	89020	04253	00900	82709		11613	89030	04553	10740	74303	11613	89020	05454	10740	61208	-0000				
Hohenpeißenb. ☐	977	962	11503	89020	49200	10940	54705	11504	89020	49906	00901	55705							02706	89020	50202	00900	60210	-0008				
Garmisch-Partenk.	704	963	02101	84024	26255	00900	57706	13608	84024	23351	16100	54715		03603	70020	23651	00900	54303	03601	70020	25653	00900	55211	-0001				
Wendelstein ☐	1735	980	01407	89020	52005	00900	60301	01815	89020	51306	00900	60809		12215	89030	51606	10840	61303	02312	89020	52806	00900	59213	-0007				
Berchtesgaden	542	997	02301	56284	27758	00900	58602	00501	86404	24952	00900	53814		00503	82020	24051	00900	54505	02301	60020	26354	00900	55214	-0050				

Schm.

Jahrgang: 84 **Mittwoch, den 25. November 1959** Nummer: 329

Station	Höhe		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	
Helgoland	5	015	92212	09434	21105	9-o—	05001												92210	06454	21705	9-o—	05203	00005		05805	00000
Westerland	0	019						82310	40102	20106	862—	06500		82212	12515	20107	870—	06400	82112	05515	20207	870—	07301	-9206		——	92—
List		020																	92012	05455	20606	9-o—	06000	19204		05303	9200c
Husum	5	029	82004	08514	21603	861—	02204							92004	03514	21903	9-o—	02400	92006	03504	21903	9-o—	02400	19303		04203	94000
Schleswig	44	039	92205	04514	21502	9-o—	02308	92209	03514	21102	9-o—	02804		92210	02514	21802	9-o—	02307	92210	02455	21702	9-o—	02801	19202		03802	93004
Kiel	3	045	82306	18102	21802	862—	00107							82507	16102	22201	862—	01105	82409	19105	22002	862—	01802	19701		03901	97018
Norderney	13	112	82013	18104	21303	862—	02801							92015	08515	21502	9-o—	02400	82112	18505	21403	862—	03801	19702		02902	97000
Jever	7	122	81705	06515	21701	861—	01000	92106	02475	22001	9-o—	01103		81806	04424	22101	861—	01001	91805	01504	22001	9-o—	01701	-9101		——	92—
Bremerhaven	6	129	92011	08504	22401	9-o—	01105	81912	10514	22101	861—	01803		82012	15514	22901	862—	01308	81811	12514	22401	861—	01805	19200		01601	92000
Cuxhaven	5	131	92307	05515	22201	9-o—	01203												92008	05435	22201	9-o—	01707	19201		02602	92000
Hamburg-F.	14	147	82205	15515	22701	861—	00209	82104	13515	22401	861—	00503		82106	17205	23100	861—	50107	81904	15105	23000	861—	50801	09750		02151	97039
Lübeck	10	156	82508	30102	22101	863—	00204							82407	15105	22201	862—	00203	82406	12105	22200	861—	00400	19700		01901	97053
Emden	0	202	82007	15104	22002	862—	01203	82007	12104	21802	862—	01702		92007	08454	22001	9-o—	01302	92305	09454	22102	9-o—	02101	10001		02102	00000
Cloppenburg	43	214	82106	12102	23750	862—	51103												92106	06454	23500	9-o—	00500	10051		50250	00000
Bremen	4	224	82206	16102	23050	862—	51004	92308	07474	23150	9-o—	50201		92306	08454	23500	9-o—	00004	82006	12104	23000	861—	00705	10051		50151	97000
Soltau		235	92408	03474	23152	9-o—	52207												92003	0047-	23751	9-o—	51801	30052		50752	00032
Lüchow	38	253	92407	01434	22651	9-o—	52201												82006	15512	23952	862—	53204	39753		51752	97000
Lingen		305	92504	02504	23100	9-o—	00103												91805	02504	23301	9-o—	01400	19200		00350	92000
Münster	64	313	82203	40102	23500	863—	52201	82206	45102	23850	863—	51203		81803	25102	23950	862—	51201	81804	18102	23750	861—	51703	30050		50551	00000
Osnabrück	95	317	82408	12102	24251	862—	51104							82204	08504	24751	861—	51304	81502	09505	24251	861—	51605	39751		51151	97000
Gütersloh	70	320	82107	08424	24651	863—	52104	81905	18104	24951	862—	52303		81905	19512	25351	862—	53304	81403	04505	24652	860—	52707	-9752		——	97—
Salzuflen	98	325																	91603	02505	24051	9-o—	51802	19752		50552	97030
Hannover-L.	52	338	82710	17102	23851	862—	51209	82507	18102	23851	863—	52400		82608	22102	24251	863—	52104	81506	27102	24151	862—	52701	30051		50051	00047
Braunschweig-V.	81	348	82904	04444	23252	862—	52306	82306	06424	23351	863—	51102		82707	15284	24151	863—	52307	82504	30104	24151	864—	53000	30052		51954	00000
Berlin-Dahlem	51	381	71805	56032	23000	7087-	53702	32204	30101	23351	3093-	53103		92807	03474	24152	9——	53307	92706	08434	24752	9-o—	52206	30053		00155	00048
Berlin-Tempelh.	51	384	71603	48051	23001	7093-	53001	02206	40101	23251	00900	53302		92809	05434	23752	9-o—	52305	82710	24104	24552	662—	52208	30053		01056	00—
Düsseldorf	36	400	81706	33102	23950	864—	53203	81706	37102	24400	864—	52205		81506	22102	24100	863—	51503	81503	18102	23700	862—	51704	00050		00452	00—
Bocholt	25	406	81808	30102	23000	864—	51701	81607	15505	23450	772—	51204		81808	18205	23400	772—	51000	81704	12105	22701	862—	00707	19750		00250	97000
Essen-Mülheim	120	410	01907	30100	23652	00900	52000	81910	50022	24251	863—	52307		81808	20505	24251	863—	51500	81904	12105	23450	862—	51808	39752		51253	97000
Kahler Asten □	836	427	02706	80010	49104	00900	65103	00000	70020	49204	00900	65301		03512	70020	48551	00900	58801	20912	58030	48400	00901	58702	30055		05360	00041
Kassel	158	438	31804	58022	24550	865—	52208	82004	58022	24750	865—	52101		82004	60022	25351	865—	53205	82003	56022	25251	865—	54501	00052		00652	00022
Göttingen	150	444	71201	30102	24451	764—	52005							82207	30102	25051	864—	53306	72005	50012	25051	764—	54000	30052		50756	00008
Braunlage	607	452	12708	60020	23650	10940	58301												02706	62020	25057	00900	58000	30058		02662	00018
Aachen	202	501	81905	25100	23251	863—	52203												81801	30102	22502	863—	01604	10051		50251	00033
Nürburg	626	510	01404	06444	26056	00900	60208		4										90000	03454	24852	9-o—	54201	30056		54957	00—
Wahn/Rhld.	68	513	02204	50022	25253	00900	54208	81205	30100	25753	864—	54205		81304	30102	25251	864—	52803	81206	16102	24651	863—	51707	00054		51356	00000
Koblenz	76	515							2										81407	40102	24500	863—	53804	00050		004--	00000
Fuchskauten	659	523	92305	00454	25655	9-o—	56206												91805	01494	25956	9-o—	57400	30056		54556	00000
Gießen	185	532	81805	58022	24350	865—	54106							80000	56022	24751	865—	54204	81802	56022	24951	865—	54101	10052		50301	00000
Bad Hersfeld	202	542	81908	58032	25451	865—	54207												82504	58022	25951	865—	54205	00051		00152	00028
Wasserkuppe □	921	544	02207	70020	47855	00900	58400	92505	02494	47757	9-o—	58305		92510	01494	47557	9-o—	57604	92205	00494	47557	9-o—	58400	30057		51658	00031
Trier-Petrisberg	265	609	82206	15102	25851	862—	53207	82506	25102	26452	863—	53205		82202	25102	25852	862—	52805	90000	08504	25452	9-o—	52605	19752		51252	97000
Deuselbach	479	615							2										80000	12102	24953	861—	54701	30054		53154	00000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91810	00454	47156	9-o—	56206	91609	01454	47156	9-o—	56400		92004	01454	47056	9-o—	56400	91609	01454	47057	9-o—	57400	30057		55456	00015
Frankfurt-Flugh.	110	637	89902	57022	25400	864—	54205	82203	50052	25400	864—	53400		82203	50052	25850	864—	54204	81803	58022	25950	864—	54201	00051		00551	00000
Darmstadt	263	639	82303	58022	24651	863—	53204												82003	56022	25552	863—	54400	30052		50852	00000
Würzburg	259	655	82105	58022	25300	864—	54205	80000	57022	25451	864—	53400		83006	57022	25751	864—	54303	82403	36102	25751	864—	54400	30052		50152	00000
Bad Kissingen	216	658	60000	35102	25750	655—	52001												82304	35102	26351	864—	53102	30051		50651	00000
Bamberg	382	670	93602	02470	26254	9-o—	54208		4					82008	56282	25652	864—	53703	82505	56024	26053	864—	54303	30054		53054	00—
Coburg	356	671							o										82301	56021	26752	864—	53306	30053		52953	00—
Hof	567	685	01904	58020	25754	00900	56204	02306	56020	25755	00900	56803							82308	20101	25954	864—	55400	30055		52158	00037
Weiden	396	688	00000	58020	26656	00900	56203							81602	15102	26955	863—	55202	80000	15102	26754	863—	54400	30056		53158	00075
Bayreuth	363	704	82303	20102	25252	862—	53102												81604	4010-	25353	864—	547—	00054		52253	00000
[illegible]	562	706																	81408	20104	25354	861—	55603	30054		53754	00000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82304	30102	25552	863—	53106	82104	30102	25853	863—	54102		81502	30102	25953	863—	54400	81703	30102	25753	863—	55602	30054		52053	00000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82906	40102	25051	864—	54103							80000	58022	25151	864—	53400	80000	56022	25151	864—	54400	30052		50452	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	90000	03494	25154	9——	55205												83102	20104	25555	862—	56400	30055		53753	00000
Karlsruhe	115	727	82506	56022	25700	864—	52206		2										82303	56022	26050	863—	51702	10051		00151	00000
Mannheim	97	729	81604	56022	25500	864—	53204		2										81803	58022	25850	864—	53400	10051		00351	00000
Stuttgart-Echt.	405	738	83203	47102	25551	863—	53005	82203	40102	25651	863—	53000		82004	40102	25751	862—	53001	82204	40102	26552	862—	53207	10052		51452	00—
Öhringen	248	742	82303	40052	25550	863—	54104												82705	30102	26351	863—	54206	10051		00251	00000
Ansbach	440	755							2										82703	56022	26753	864—	55203	30053		51655	00027
Weißenburg Bay.	422	761	82006	30102	26252	862—	54208		2					80000	30102	26353	862—	54802	80000	30102	26753	862—	54304	30053		51953	00000
Nürnberg	310	763	81303	30101	26052	864—	52211	82103	30102	25551	864—	53604		82604	40102	25752	864—	53001	82601	40102	26052	864—	53303	30053		50554	00056
Regensburg	337	776	82301	30102	26552	863—	54211	81802	25102	26853	862—	54001		82301	25102	26653	862—	53601	82302	25102	26853	862—	54301	30053		52953	97000
Gr. Falkenstein □	1307	791	01108	89020	51503	00900	59201		o					22305	89030	51505	00902	64400	11805	89020	51805	00908	59201	50001		04852	00089 97
Freiburg	252	803	81803	30102	25200	862—	52302	82702	30102	25750	862—	52205		82503	30102	26151	862—	52301	82102	30512	25951	862—	52501	19751		50451	97000
Freudenstadt □	797	815	00901	20102	48354	00900	55400												80000	18102	48854	861—	54301	30055		54256	00004
Klippeneck □	973	818	01306	60020	48754	00900	54103												10000	30100	48457	00901	58102	30057		53358	00076
Tübingen	370	826																	80000	30102	26952	864—	53202	00052		50752	00028
Stötten	734	836	80000	12102	25554	860—	54108												90000	00494	26354	9-o—	54203	30054		54055	00000
Ulm	480	838	82205	30102	25651	863—	53207	82004	30102	25751	863—	53201							82904	21102	26153	862—	54204	30053		51752	00000
Augsburg	480	852	82707	25102	26152	862—	53203	82401	20102	26053	862—	53801		82401	20102	26453	862—	53304	83002	25102	26453	861—	53400	30053		52253	00000
München-Riem	526	866	93101	06474	27353	9-o—	53205	93402	02454	27353	9-o—	54400		92301	02454	26853	9-o—	54603	92402	04454	27053	9-o—	53101	30054		52253	00028
Mühldorf	401	875							4					90000	09454	26654	9-o—	54101	90000	09454	26954	9-o—	54103	30054		52853	00000
Passau	409		90902	02454	26453	9-o—	53106	90902	02454	26454	9-o—	54801		90902	03454	26355	9-o—	55702	90902	03454	26755	9-o—	56303	30055		54056	00001
[illegible] □	1486		02218	89010	50103	00900	63203												12206	89030	50304	10941	69301	70000		03855	00089 16
[illegible]	599	929							2										82402	56022	26051	864—	52206	30051		50351	00—
[illegible]			80000	40102	25500	863—	57209	80401	30102	24800	862—	51806		82903	30102	25100	862—	51103	82904	20102	26050	862—	51208	10050		50251	00000
Kempten		946	90000	02470	27755	9-o—	55205	90000	02454	27956	9-o—	56801		90000	02454	27855	9-o—	56301	90000	02454	28555	9-o—	56205	50056		54057	00045 97
Oberstdorf □		948							o										40000	84020	48455	40930	55001	70057		55359	00060 06
Zugspitze	2960	963	11617	89020	05853	10731	59204	21406	89020	05852	20730	56400	23	51615	89031	05553	15334	57803	11613	89011	05553	10741	55500	70054		518—	00090 45
Hohenpeißenberg □	977	972							o										32204	89030	50501	00901	58400	60000		02253	00086 06
Garmisch-Partenk.	704	983	00000	62020	26354	00900	56203		o										23101	80031	26455	16201	57103	30055		54257	00064
Wendelstein □	1735	990	01812	89020	52906	00900	59101		o					21415	89030	52305	20830	55703	11608	89020	52305	10830	55400	50005		05802	00088 97
Berchtesgaden	542	997							o										70502	15101	26955	761—	55302	30056		55457	00056

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 Dienstag, den 24. November 1959 Nummer: 328

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312						[illegible]08		
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	2027	21	3147	2036	18	3140				2034	17	3234									
100	1613	21	3327	1619	18	3322				1614	14	0226	1610	14	0229				1611	15	3532
150	1370	16	3237	1375	14	3330	1371	14	3530	1367	13	0441	1363	15	0436				1365	18	0138
200	1196	1619	3340	1199	1517	3327	1197	1626	3637	1192	14	0652	1187	15	0653				1191	15	0256
300	937	9498	3127	939	9395	3020	938	9406	2824	934	9615	0752	930	9816	0647				933	96	0232
400	737	7881	3021	739	7780	2816	739	7999	3114	736	8200	0729	734	8204	0631				735	81	3513
500	573	6768	3021	574	6669	2820	575	6692	2913	574	6993	0514	573	7093	0723				573	69	3112
700	312	5161	2720	313	0071	2510	314	0173	2514	313	0080	1112	313	0078	1017				313	51	2708
850	155	0852	2417	155	0854	2315	156	0659	2806	155	0868	1112	155	0868	1117				156	06	2608
1000	020	0909	2316	021	0808	2112	022	0502	1903	024			024						023	0302	2219

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
																			062	17	3534
																			089	17	3430
																			119	17	3536
																			128	15	3636
																			143	16	0137
				027	20	3150													167	15	0243
				035	19	3133													179	17	0247
				040	17	3135				030	14	3038							186	16	0249
				059	19	3232				038	16	3134							193	17	0252
				067	17	3330				042	15	3232							214	12	0259
				072	18	3330				062	18	3530							227	10	0258
	027	19		080	16	3330				117	17	0224							341	8996	0126
	034	20	3138	095	20	3323				155	12	0446							367	8699	3619
	076	17	3235	120	20	3327				179	18	0436							451	73	3512
	088	20	3337	135	14	3325				250	06	0748	077	14	3620				475	72	3311
	162	15	3233	177	14	3335				384	8205	0636	108	15	0225				523	66	2913
	185	1821	3340	194	1619	3329	167	18	3628	395	8301	0731	161	15	0440				548	65	2914
	215	1317	3335	232	0811	3229	188	16	3622	496	6995	0514	176	13	0440				589	61	2913
	458	7173	3017	353	8386	2920	195	1726	3629	507	6990	0513	316	9514	0640				632	56	2810
	600	5859	2821	620	5660	2710	319	9103	3423	560	6187	0511	327	9514	0636				732	00	2712
	633	5658	2724	645	5562	2610	513	6491	2914	636	5488	0712	435	7700	0626				749	02	2713
	676	5266	2724	674	5272	2610	523	6592	2815	650	5481	0713	448	7700	0625				800	04	2711
	754	0464	2616	770	0469	2412	602	5683	2613	772	0677	1010	602	5884	0718				861	07	2607
	788	0454	2417	826	0653	2315	616	5681	2513	789	0673	1012	716	0176	1016				900	08	2609
	891	0901	2420	866	0857	2315	751	0369	2509	805	0876	1111	730	0176	1115				906	0767	2610
	920	1004	2520	924	1005	2215	818	0666	2610	818	0669	1210	786	0673	1213				922	0759	2511
	937	0707	2519	941	0606	2215	883	0756	2903	892	1067	1213	868	0966	1115				937	0554	2412
	969	0909	2418	975	0907	2214	919	1050	2703	920	5353	1108	892	0658	1012				961	0502	2316
	009	0404	2216	013	0505	2110	955	0600	2403	960	5151	1405	922	5454	0909				987	0504	2319
	019	0303	2012	026	0605	2008	021	0503	1705	990	0151	1803	965	5052	0503				023	5051	1607

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	414	417		420			
100/200	417	420		422	423		420
200/500	623	625	622	618	614		618
500/1000	553	553	553	550	549		550

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttg.	2306		1151	0561
München	2312		1090	0765
Stuttg.	2312		1130	0570
München	2318		1090	0661
Hannover	2400		2610	2963
München	2400		1190	0663

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400					
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	2028	20	3136	2034	20	3030	2029	19	3119	2032	16	3226	2035	16	3516			
100	1615	19	2935	1620	19	2922	1616	20	3127	1612	17	3620	1615	16	3522			
150	1370	16	3234	1375	14	3220	1371	16	3621	1366	15	0630	1368	13	0741			
200	1197	1417	3324	1200	1317	3306	1197	1519	0226	1189	15	0644	1191	15	0663			
300	937	9497	3120	939	9397	2606	938	9498	0115	933	9716	0829	935	9615	0845			
400	737	7781	3016	739	7789	2613	737	7883	3309	735	8004	1028	737	8002	0740			
500	573	6772	3016	574	6672	2610	573	6782	2711	573	7094	1019	574	6893	0827			
700	311	5053	2904	312	0177	1910	312	0073	2510	312	0078	1211	313	0177	1018			
850	154	0855	2411	154	0753	2114	154	0864	2206	153	1172	1118	154	1068	1121			
1000	020	0605	2318	020	0707	2010	020	0400	1805	021			022					

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
										030	14	3052			
										038	16	3222			
										065	15	3221			
	018	21	3059							075	18	3518			
	110	20	2924							093	15	3614			
	121	16	3025							121	15	0517			
	135	18	3233				016	18	2960	130	18	0623			
	159	17	3334				016	18	2957	170	11	0633			
	164	20	3331	030	20	3047	037	21	3040	194	16	0640	062	17	3518
	175	1922	3327	040	21	3139	062	21	3233	233	11	0746	070	15	3420
	450	7274	2916	061	18	3027	092	17	3219	474	7000	2022	074	16	3320
	531	6573	3016	071	20	3128	098	21	3224	490	7195	1020	122	17	0625
	564	6173	3014	165	1822	3419	115	16	3116	618	5689	1108	178	13	0634
	635	5658	3011	233	0610	0000	141	17	3525	628	5682	1211	190	16	0651
	680	5256	2906	568	6065	2210	165	15	3624	672	5186	1308	220	14	0658
	734	0251	2505	628	5464	1711	175	18	0131	682	5178	1310	277	0119	0749
	786	0652	2306	642	5481	1710	190	1821	0230	748	0581	1113	482	6893	0830
	813	[illegible]	2408	720	0271	1910	279	9802	0110	760	0574	1113	581	5985	0825
	900	[illegible]	2613	794	0559	2115	426	7580	3307	867	1273	1119	598	5985	0823
	916	[illegible]	2615	905	0901	2114	470	7079	3109	888	0966	1221	784	0772	1118
	934	[illegible]	[illegible]	932	[illegible]	2114	530	6392	2606	900	1068	1222	872	0965	1119
	951	[illegible]	[illegible]	956	[illegible]	2010	750	0467	2209	920	5656	1220	897	0657	1115
	984	[illegible]	2318	012	[illegible]	2008	929	1162	1606	960	5252	1312	925	5454	1210
	019	[illegible]	[illegible]	024	0605	1906	019	0100	1703	988	5054	1406	963	5253	1504

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	413	414	413	420	420
100/200	418	420	419	423	424
200/500	624	626	624	616	617
500/1000	553	554	553	552	552

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2306	2318	2306	2318	2306	2318		
15.9 km	3431	3225	3430	3214	3536	3522		
12.0 "	3348	3135	3443	3217	0154	0130		
9.0 "	3130	3121	3120	2920	0130	3519		
7.2 "	2827	2923	2812	2919	3505	3218		
5.4 "	2723	2716	2712	2815	2910	3010		
3.0 "	2720	3114	2510	2403	2511	2803		
1.5 "	2613	2715	2410	2412	2904	2103		
0.9 "	2615	2615	2312	2412	3502	1803		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	2307	2312	2306	2318	2306	2318	2306	
15.9 km			0233	0520	0123	0325		
12.0 "			0328	0550	0549	0646		
9.0 "			0426	0748	0426	0743		
7.2 "			0332	0739	0316	0835		
5.4 "	2006		0419	0727	0411	0720		
3.0 "	1704		0713	1021	0809	0915	2012	
1.5 "	0000	1206	1108	1118	1207	1117	0506	
0.9 "	0000	1106	1209	1112	1506	1110	0405	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2306	2312	2318	2400				
15.9 km	3528	3430		3327				
12.0 "	0258	3641	3637	0140				
9.0 "	0132	3523	3523	0116				
7.2 "	0114	3020	3424	3304				
5.4 "	2912	2816	3013	2910				
3.0 "	2611	2709	2810	2307				
1.5 "	2516	2411	2607	2606				
0.9 "	2318	2416	2309	2307				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Schms/ Def.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 25. November 1959 — Nummer: 324

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station	Maximalwinde			
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412						2408									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	HHHH
50	2025	19	3032	2033	18	2924	2032	18	2934	2039	15	3116	2036	14														50	München	2406		1110
100	1612	16	2924	1617	18	2324	1616	18	2517	1617	16	1518	1614	13	0221													100	Stuttg.	2406		2107
150	1386	15	3019	1371	13	2225	1371	14	3311	1368	13	0717	1367	12	0727				1370									150	Emden	2418		1190
200	1193	1419	1824	1194	1321	1644	1195	1423	1436	1190	13	1048	1188	11	0943				1195	13	0636							200	Schlesw.	2500		1108
300	933	9500	1921	934	9404	1736	935	9504	1416	931	9708	0930	932	9816	1045				935	95	3608							300	Emden	2500		1000
400	734	7987	2114	734	7995	1826	736	7991	1506	733	8100	0919	734	8103	1039				736	7981	2806							400	Hannover	2500		2630
500	576	6684	2116	569	6689	2123	572	6796	2108	571	6894	1021	571	6792	1035				572	6769	2908							500	Stuttgt.	2500		2369
700	308	5175	2022	308	5069	2223	311	0189	2217	309	0181	0718	310	0276	0927				311	51	2405							700				
850	151	0762	2116	151	0858	2314	152	0874	2210	150	1068	1111	152	0764	1614				154	07	2008							850				
1000	018	0504	1408	017	0000	2010	018	0252	2105	019			021						020	5052	1916							1000				

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							038	20	3048																			
							040	21	3041																			
							052	18	2934																			
							065	18	3126																			
							067	19	3126																			
							106	18	2512										155	14	0528							
							110	20	2708										176	17	0530							
							114	20	3408										181	16	0532							
	034	22	1950				133	15	0406	024	15	2940	025	11					186	17	0533							
	054	18	3030	022	20	3046	143	15	0206	025	16	2940	038	17					209	13	0630							
	060	20	3030	038	20	3038	159	13	2910	040	18	2925	048	16					236	06	0716							
	084	22	3025	070	17	2925	170	14	2008	054	14	3123	087	17	3314				250	04	0714							
	106	18	3013	076	19	3018	182	14	1520	075	17	3320	108	16	0426				304	94	3508							
	109	21	3113	120	18	2311	186	15	1425	089	14	0618	206	13	0944				323	9092	3309							
	163	13	2523	179	12	1936	197	1523	1435	120	12	0430	223	11	1051				365	8486	3206							
	175	16	2020	222	0918	1644	211	1119	1435	140	15	0415	235	09	1055				465	7072	2907							
	186	1621	1920	353	8596	1828	280	9908	1518	176	10	1154	248	08	1056				538	6567	2911							
	454	7181	2213	468	6991	2223	332	8900	1412	182	11	1048	282	0119	1045				589	6063	2909							
	526	6395	2118	488	6790	2123	386	8092	1507	384	8297	1025	362	8607	1038				648	5465	2705							
	553	6095	2120	539	6285	2225	405	7891	1506	390	8300	1017	544	6388	1135				655	5471	2705							
	600	5782	1727	589	5871	2226	417	7690	1606	468	7097	1023	555	6388	1133				744	03	2106							
	748	0163	2117	618	5869	2217	505	6602	2208	478	7194	1014	618	5582	1027				818	06	2007							
	803	0560	2222	743	0366	2220	560	6097	2416	626	5488	0819	729	0475	0927				874	08	2009							
	820	0658	2120	816	0558	2315	602	5793	2211	800	1073	1116	756	0475	1124				906	10	2011							
	860	0962	2116	869	0958	2313	678	5090	2214	815	0973	1117	820	0870	1315				932	09	2011							
	881	0958	2014	908	1057	2213	725	0288	2218	870	1165	1110	830	0668	1415				952	0766	1911							
	938	0851	1910	945	0754	2112	880	1070	2112	895	0656	1111	876	0761	1808				981	0152	1914							
	955	0202	1809	962	0401	2112	939	1155	2013	905	5656	1210	908	0255	2205				991	0151	1915							
	986	0404	1508	971	5151	2112	987	0152	2005	940	5454	1305	926	5555	2104				008	5153	1915							
	016	0605	1708	022	0101	2007	016	0351	2102	985	5153	1507	961	5254	1602				020	5254	1404							
50 100		413			416			416			422			422														50 100
100 200		419			423			421			427			426														100 200
200/300		623			625			623			619			617						623								200/300
300/1000		552			552			554			552			550						552								300 1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg												Station	Maximalwinde			
YYGG	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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	HHHH
50	2024	21		2030	18	3026	2028	19	2830	2029	16	2722	2031	17	3025													50				
100	1610	18	2526	1612	17	2516	1612	19	2913	1609	14	2525	1611	15	0411													100				
150	1364	12	2230	1364	13	2328	1365	12	2020	1361	11	1316	1362	11	1124													150				
200	1185	11	2146	1184	09	2138	1187	1027	2045	1181	09	0818	1183	08	1427													200				
300	926	9611	2158	925	9614	2260	927	9714	2140	925	0009	1519	928	0108	1726													300				
400	728	8099	2148	728	8203	2255	731	8100	2132	730	8392	1628	732	8293	1730													400				
500	565	7193	2249	566	7094	2437	568	6903	2224	568	6979	1717	570	6981	1126													500				
700	306	5172	2233	307	5279	2621	309	5090	2319	309	0078	1608	310	5060	1817													700				
850	149	0552	2519	151	0558	2614	151	0773	2611	151	0668	2317	152	0759	1608													850				
1000	017	0101	2508	019	0101	2210	019	5153	2412	021			021															1000				

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										025	15	2952																
							015	19	2966	033	18	2939																
							020	19	2966	038	16	2932																
							021	20	2956	043	18	2938																
							075	18	2924	052	15	3020																
	018	22					084	16	2922	065	18	3123																
	024	23					091	20	2915	076	15	3224																
	070	18		022	21	2833	097	20	2914	087	18	2504																
	085	20	2510	033	18	3051	118	17	2415	102	13	1814	035	17	3022													
	113	19	2520	040	19	3033	139	12	1916	118	17	0618	039	18	3024													
	131	17	2423	065	18	3022	146	13	1919	169	08	1108	065	15	3018													
	166	09	2233	110	15	2317	157	11	2018	178	10	1014	073	18	3112													
	178	08	2133	122	16	2323	167	11	2015	190	07	0907	078	16	3110													
	204	1125	2149	175	06	2330	171	13	2015	205	08	1422	126	15	1021													
	234	0822	2166	194	09	2335	216	1026	1948	225	12	1613	225	1328	1629													
	330	9207	2159	246	0724	2246	236	0824	1841	239	08	1630	236	1118	1629													
	362	8601	2251	325	9311	2255	306	9614	2141	250	10	1747	246	1117	1728													
	431	7697	2150	458	7497	2344	433	7898	2129	553	6278	1607	295	0108	1727													
	540	6589	2348	475	7396	2342	450	7600	2126	562	6377	1508	457	7486	1729													
	579	6285	2342	690	5279	2622	478	7206	2223	730	0381	1707	603	5968	1613													
	648	5579	2338	705	5279	2620	597	5800	2323	740	0279	1808	725	0257	2021													
	734	0168	2230	773	0373	2620	608	5799	2322	780	0581	2006	751	0259	2023													
	755	0162	2312	812	0364	2618	763	0482	2411	790	0463	2015	817	0857	2014													
	915	0750	2716	925	0404	2510	778	0480	2410	835	0871	2217	860	0859	1507													
	945	0101	2812	974	0404	2310	890	1065	2709	870	0867	2311	883	0860	1406													
	980	0202	2709	987	0000	2210	920	0908	2708	905	5757	2314	905	0654	1305													
	995	0101	2609	005	0101	2109	955	5555	2612	930	5555	1810	931	5555	0904													
	016	0202	2108	023	0100	2007	017	5053	2407	987	5153	0402	961	5253	2502													
50 100		414			418			416			420			420														
100 200		425			428			425			428			428														
200/300		620			618			619			613			613														
300 1000		548			547			549			547			549														

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 2412			
033	21	3048	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418	2409
15.9 km	3136	2922	3119	2713	3424	2838	3512
12.0 „	3210	1940	1224	1930	0928	1546	1230
9.0 „	2511	1835	1915	1851	0709	1631	1012
7.2 „	2816	2028	2116	2046	3104	1826	2002
5.4 „	2406	2234	2016	2136	2616	2012	2308
3.0 „	1811	2327	2014	2327	1908	2212	1910
1.5 „	2113	2116	2013	2315	2009	2007	1810
0.9 „	2212	1910	2013	2415	2008	2108	1712

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG			2406	2418	2406	2418	
15.9 km			0422	3308	0529	3512	
12.0 „			0847	1135	0954	1237	
9.0 „			0838	1231	0925	1138	
7.2 „			0834	1521	1025	1124	
5.4 „			0930	1726	1019	0922	
3.0 „			1017	2009	1106	1011	
1.5 „			1116	2311	1116	2402	
0.9 „			1408	2106	1313	2508	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				
YYGG	2406	2412	2418	2500			
15.9 km	3428	3416	3211				
12.0 „	0330	1322	1518	1638			
9.0 „	3510	1108	1914	1838			
7.2 „	2906	2706	2112	2222			
5.4 „	3114	2609	2408	2218			
3.0 „	2506	2206	2108	2210			
1.5 „	2006	1816	2007	2206			
0.9 „	2112	1810	2006	2210			

Wolkenzugmessungen

iii.	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii.	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
688	24-09	31002					
685	24-15	30704					
670	24-35	01306					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 329

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 25.November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10002	91916	05454	21304	9++++	03805	119+1	
15	10002	92017	15205	20805	9++++	03505	120+1	
18	10002	82019	59205	21106	9++++	05203	120++	30158
21	10002	82020	57022	21305	9++++	04202	120++	
heute 00	10002	92219	01454	21405	9++++	03101	122++	
03	10002	92017	04454	21205	9++++	04802	120++	
06	10002	82017	20104	21205	9++++	04600	120++	39259
09	10002	91914	04474	21805	9++++	04306	119+1	

FS P12 54.0N 07.0E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10007	81809	95105	22006	865++	05809	11821	
15	10007	92413	91474	21903	9+0++	03701	12422	
18	10007	92314	94414	22104	9+0++	03302	123+2	39161
21	10007	82317	96205	22305	9++++	04202	123+2	
heute 00	10007	82318	96024	22204	9++++	04501	123++	
03	10007	92319	91414	21904	9+0++	05803	123+2	
06	10007	82313	94104	22105	9++++	04302	123+2	39259
09	10007	82314	93454	23005	9+0++	04209	123+2	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10003	92008	07454	21505	9+0++	05810	120+1	
15	10003	92212	01424	21203	9+0++	04703	122+1	
18	10003	92214	08434	21203	9+0++	02400	122+1	39763
21								
heute 00								
03								
06	10003	92310	10454	21903	9+0++	03400	123+1	39761
09	10003	92114	10454	22504	9+0++	03106	121+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdp	1ddPH	3RRtt
gestern 12								
15								
18	10008	82309	96022	21106	9++++	05702	123++	39354
21	10008	62710	96284	22004	9++++	03309	127++	
heute 00								
03	10008	82315	96102	22204	9++++	03400	123++	
06	10008	92314	94434	22204	9+0++	03400	123++	30058
09	10008	82315	96024	22805	855++	03306	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10004	82211	40022	20906	864++	05701	12222	
15	10004	82212	05462	20206	863++	04707	12222	
18	10004	82217	56024	20107	9++++	06501	122++	30057
21	10004	82217	56022	20706	9++++	05206	122++	
heute 00	10004	82219	30022	20406	9++++	05703	122++	
03	10004	92416	02452	20106	9+0++	05703	124++	
06	10004	92014	05434	20107	9+0++	05400	12022	39758
09	10004	82018	57024	21107	864++	07210	12022	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10009	81707	30102	21311	00907	07815	11720	
15								
18	10009	91810	05411	20903	9++++	03701	118++	30058
21	10009	92610	08434	21602	9++++	01207	126++	
heute 00	10009	82411	25514	21603	9++++	03400	12421	
03	10009	82415	30515	21503	9++++	03801	12421	
06	10009	82413	30105	21804	9++++	02203	12421	39757
09	10009	82311	10442	22503	865++	03207	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10005	81609	55022	21305	863++	04708	116+1	
15	10005	82309	10102	20905	863++	04704	123+1	
18	10005	92009	02454	21204	9++++	03203	120++	30062
21	10005	92015	07454	21105	9++++	04801	120++	
heute 00	10005	82315	95102	21104	9++++	03400	123++	
03	10005	92317	02474	21505	9+0++	02204	123++	
06	10005	92313	03454	21705	9+0++	04202	123++	39160
09	10005	92015	05454	22005	9+0++	04203	12021	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10006	82010	56024	21907	864++	04809	12020	
15	10006	61409	57011	21306	26402	04706	11420	
18	10006	01608	56020	21006	00900	04703	116++	39752
21	10006	91607	05464	21204	9+0++	03302	116++	
heute 00	10006	82809	50104	21204	9++++	02400	128++	
03	10006	82611	56024	21505	9++++	04203	126++	
06	10006	82710	20105	21005	9++++	03805	12721	39754
09	10006	82616	40105	22505	864++	04315	12621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30621	32409	80140	60032	93904	854++	11504	05302	15244	13544	
12	30622	32612	73643	60012	93204	78300	81707	05302	13545	15344	
15	30620	32715	83638	60022	92204	883++	41810	05402	18645	10448	
18	30618	32718	83638	60252	92704	59300	81105	05401	18645	10445	797++
21	30619	32721	83438	60022	91104	894++	81716	05402	18545	13045	
heute 00	40619	32700	83540	60021	90304	883++	81808	00603	18545	13045	
03	40619	32603	83538	60022	89604	854++	81607	05402	18544	13045	
06	40620	32706	83438	60022	89804	854++	81002	05402	18544	13045	700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	33660	02009	81214	68616	05409	6742+	00302	00106	10845		
12	33660	02012	81018	40616	04708	6742+	00707	05007	10945		
15	33660	02015	81120	58616	02508	6742+	00722	00007	11145		
18	33660	02018	81220	58616	00408	8742+	00721	00007	112++	10544	
21	33660	02021	80000	58616	98608	6742+	00718	00108	14934		
heute 00	43660	02000	82508	60026	98608	875++	00400	05007	12644		
03	43660	02003	82618	64022	99307	57520	00207	05306	12645		
06	43660	02006	72428	70022	00607	795++	00213	05206	12445		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30565	51009	73205	65031	19703	7454+	00000	05152	13434		
12	30565	51012	62307	69021	20103	64507	00103	05152	13434		
15	30565	51015	72014	72032	17603	23536	00825	05252	10235	12022	
18	30565	51018	82022	65022	15802	5542+	00717	05451	10245	12024	
21	30565	51021	82028	56707	13401	8052+	00725	05500	10245	12024	
heute 00	40565	51000	82017	56707	10202	8042+	00830	05501	12035		
03	40565	51003	81817	56717	06402	8042+	00739	05402	12035		
06	40565	51006	82025	56717	04203	8042+	00722	05102	12035		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30585	18909	61833	97258	82609	5853+	41313	05109	17042		
12	30584	19012	62033	98258	83610	634++	41210	05109	17051		
15	30584	19015	72034	98028	84210	7843+	41106	05109	17041		
18	30584	19018	62032	97012	84609	5853+	41104	05109	17052		
21	30583	19021	51824	98012	84210	51500	41804	05106	17052		
heute 00	40583	19000	80918	97618	80108	855++	00741	05406	149+7		
03	40584	19203	83524	97616	74608	873++	00755	05408	149+8		
06	40584	19006	83330	97616	71208	873++	00734	05408	149+6		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30528	35509	83217	69808	96607	854++	00310	05207	13156		
12	30528	35512	63630	69158	99507	52430	00229	05206	13457		
15	30528	35515	73636	69158	01808	5243+	00224	05104	13457		
18	30528	35518	73638	63808	05506	724++	00237	05603	13469		
21	30528	35521	63435	63808	08906	62400	00234	05402	13469		
heute 00	40528	35500	53437	69028	11806	52400	00229	05401	13359		
03	40528	35503	63232	69022	12706	62400	00008	05400	13359		
06	40528	35506	63240	72252	14405	62500	00217	05501	13359		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30524	19509	82020	97808	96310	684++	00709	05307	12044	12447	
12	30525	19512	81426	96638	90210	6732+	00751	05208	11645	12346	
15	30525	19515	71828	97216	78612	373++	00799	05210	11646	149+7	99116
18	30526	19618	71917	97216	73311	5737+	00753	05009	11744	149+7	
21	30526	19621	83138	97606	74610	5732+	00313	05209	13134	11747	149+9
heute 00	40526	19600	83036	97216	82410	6732+	71278	05304	13047	11948	
03	40526	19703	32932	93011	86210	37500	71138	05304	13047	149+8	
06	40526	19406	32930	98020	90510	32500	00243	05305	12947	149+6	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30440	41009	63230	63028	16511	62500	00229	06805	13248		
12	30440	41012	73228	65168	18911	62503	00224	06707	13249		
15	30440	41015	63225	65028	19412	62503	00105	06207	13449		
18	30440	41018	73420	61802	20512	72500	00312	06209	13449		
21	30440	41021	83621	58808	23611	825++	00230	06507	13447		
heute 00	40440	41000	50222	65258	25713	52500	00222	06108	13546		
03	40440	41003	33420	65021	26913	32500	00212	05907	13546		
06	40440	41006	23417	69021	28513	22500	00215	06106	13446		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30451	16209	82026	65032	14115	8457+	51714	05011	12026	17840	
12	30452	16212	82031	65022	12515	15577	51716	05011	100+0	12849	17040
15	30450	16415	82034	65022	09415	4557+	51831	00011	100+0	17041	12859
18	30450	16518	82037	60028	07515	15677	51719	00012	100+0	17044	12858
21	30453	16021	82524	56636	06613	8722+	12509	05411	100+0	17042	17850
heute 00	40453	15900	82623	58216	05514	872++	51511	05211	100+0	17852	17040
03	40452	16003	82516	60022	06014	46268	51105	05110	100+0	17862	17050
06	40451	16106	82710	56812	05414	6847+	51606	05210	17862	17050	709++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30350	48009	80532	58616	11118	6732+	00812	05518	10545		
12	30350	48012	80538	63616	15418	6742+	00244	05517	10459		
15	30350	48015	80532	65616	16819	6542+	00314	05415	15651		
18	30350	48018	80529	65026	18019	854++	00212	05314	15650		
21	30350	48021	80730	65022	19919	855++	00219	05413	10649		
heute 00	40350	48000	80727	65022	22619	855++	00227	05612	10649		
03	40350	48003	30730	65021	22919	35500	00103	05613	10649		
06	40350	48006	60729	65021	23319	65502	00303	05513	10649		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 329

Mittwoch, den 25.November 1959

Meldungen vom 24.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dddPH	1dddPH	QSSss
30525	29706	62520	98022	92007	684++	64712	05501	12656	+++++	Poseidon
30525	29509	62713	98152	91407	19462	64706	05304	12656	+++++	Poseidon
30526	30412	63220	98022	91008	32402	64704	05105	12755	149+1	Poseidon
30526	30515	83627	97616	92206	6722+	61312	05404	13656	+++++	Poseidon
30528	31718	73434	97818	96406	59342	64241	91146	05404	13469	Poseidon
30528	23421	43434	98028	02005	42300	64256	05403	18640	+++++	Poseidon
33712	27906	50307	98868	24951	59400	22303	06555	14922	+++++	A.Dohrn
30499	13500	52324	98258	06912	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
30243	55700	00000	98000	16226	00900	15107	05121	1000c		Bartenstein
30347	48700	82313	97616	15519	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
30467	52200	23511	98021	26202	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
30557	05306	82113	97022	16912	+++++	+++++	000++	+++++		Brahe
30632	24206	80533	98022	88505	+++++	+++++	057++	+++++		Malangen
30627	27106	70233	97022	86807	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
33558	04106	82511	98022	16011	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
30633	21706	60833	97011	85906	+++++	+++++	052++	108+8		Lofoten
30622	10006	02705	98020	98709	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
33563	03607	82213	97022	15010	+++++	+++++	052++	+++++		Stadt Herten
30593	01807	82113	97022	03511	+++++	+++++	003++	+++++		Witten
30394	11306	00000	98020	22616	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
30638	14008	71413	97011	94910	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
30602	04009	83603	98022	03811	+++++	+++++	053++	100++		Bremen
30524	40009	53427	98258	06205	+++++	+++++	055++	+++++		L.Schweisfurth
30530	52209	22302	98011	23552	+++++	+++++	053++	+++++		H.Everling
30617	04809	72005	98022	01910	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
30633	24711	80433	96258	85005	+++++	11400	054++	10437		H.Krause
30637	24511	80530	97028	85806	+++++	10567	+++++	+++++		Nürnberg
30632	24211	80533	97802	84206	+++++	+++++	055++	+++++		Malangen
30633	19811	80924	97818	85907	+++++	+++++	001++	10936		Lofoten
33566	04612	31913	98011	13910	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
30632	23311	41218	98011	94308	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
30531	52312	52209	98031	24150	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
30598	35312	80802	97028	16102	+++++	+++++	004++	+++++		C.Wiederkehr
30523	39012	63430	98026	07206	+++++	+++++	051++	+++++		L.Schweisfurth
30366	07912	10902	98020	23918	00901	+++++	+++++	+++++		Faust
30623	11912	51418	97258	94109	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Homann
30438	33912	22924	90038	10013	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
30598	01912	82009	98515	04510	+++++	+++++	052++	+++++		Dortmund
30531	52212	72105	97031	23001	+++++	00400	003++	149+4		Kormoran
30262	52912	82409	98020	16526	85401	15400	00+21	12411		Bartenstein
30407	10712	42405	98020	23018	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
30645	24212	60333	98018	89705	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dddPH	1dddPH	QSSss
30617	29112	50230	98011	87006	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
30500	16012	81827	97818	01114	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
30650	25412	80433	98022	88906	+++++	+++++	059++	+++++		Saturn
30505	15112	81824	97026	03113	67429	24816	00110	+++++		Transatlantic
30617	04812	72105	98022	02210	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
30654	29712	80456	95105	00501	+++++	+++++	060++	+++++		F.Busse
30465	07012	12411	98021	20513	+++++	+++++	+++++	+++++		E.Nübel
30426	29312	72818	98021	08216	724++	25212	00109	13[illegible]65		Siegstein
30440	46212	30118	98021	26506	314++	26210	+++++	+++++		Göttingen
30465	37712	63127	98258	10210	554+9	25202	05607	13234		Weissenburg
30598	45315	89902	98022	15904	+++++	+++++	008++	+++++		C. Wiederkehr
30647	24915	80633	97028	88506	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
30622	10715	31411	97018	95909	+++++	+++++	052++	11432		H.Homann
30605	03115	42305	97011	03011	+++++	+++++	050++	+++++		Witten
30531	52215	82118	98031	23001	+++++	+++++	050++	10252		Thunfisch
30523	38015	83430	98818	07505	+++++	+++++	053++	+++++		L.Schweisfurth
33573	02018	82313	98806	10510	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
30531	52318	82024	98028	20750	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
33571	00918	82213	97612	09810	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
30523	37018	73430	98028	08805	+++++	+++++	053++	+++++		L.Schweisfurth
30636	13718	31105	98021	96108	+++++	+++++	000++	+++++		Andenes
33575	00418	82513	97606	09011	+++++	+++++	051++	+++++		Stadt Herten
30637	24518	80518	97636	83207	+++++	10543	+++++	+++++		Nürnberg
30503	16518	82060	95802	84014	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
30271	51618	52313	99031	15029	52691	16405	00523	12491		Bartenstein
30648	25018	70424	97022	88807	+++++	+++++	050++	+++++		Mond
30638	14018	61309	97031	95610	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
30468	35918	53333	98255	10510	4259+	25702	05806	13344		Weissenburg
30535	50718	81824	98022	21001	855++	45610	056++	11836		Albatros
30611	31118	63433	97032	89805	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
30504	13118	81737	97515	97513	8242+	24730	00011	117+6		Transatlantic
30261	44418	61815	98252	15026	62404	14+++	05420	11842		E.Essberger
30599	07221	31913	98258	02110	+++++	+++++	051++	11924		Braunschweig
30575	00221	22413	98011	10510	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
33512	02022	32109	97011	21009	+++++	12121	+++++	+++++		Bonn
30636	24521	80913	98026	83608	+++++	10932	+++++	+++++		Nürnberg
30589	08022	71909	98022	00011	+++++	+++++	053++	12033		G.v.Heukelum
30632	17523	21024	98021	92207	+++++	+++++	000++	149+5		Lofoten
33581	01123	81813	97022	10210	+++++	+++++	051++	+++++		Dortmund
30638	14323	61409	98028	96009	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
30632	12523	21405	98011	96209	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
30613	04723	41809	98031	03010	+++++	+++++	055++	118++		Bremen
33710	29112	70114	97158	26151	78400	22207	06355	1++++		A.Dohrn
33709	31218	83221	97718	25851	884++	22400	06254	10322		A.Dohrn

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

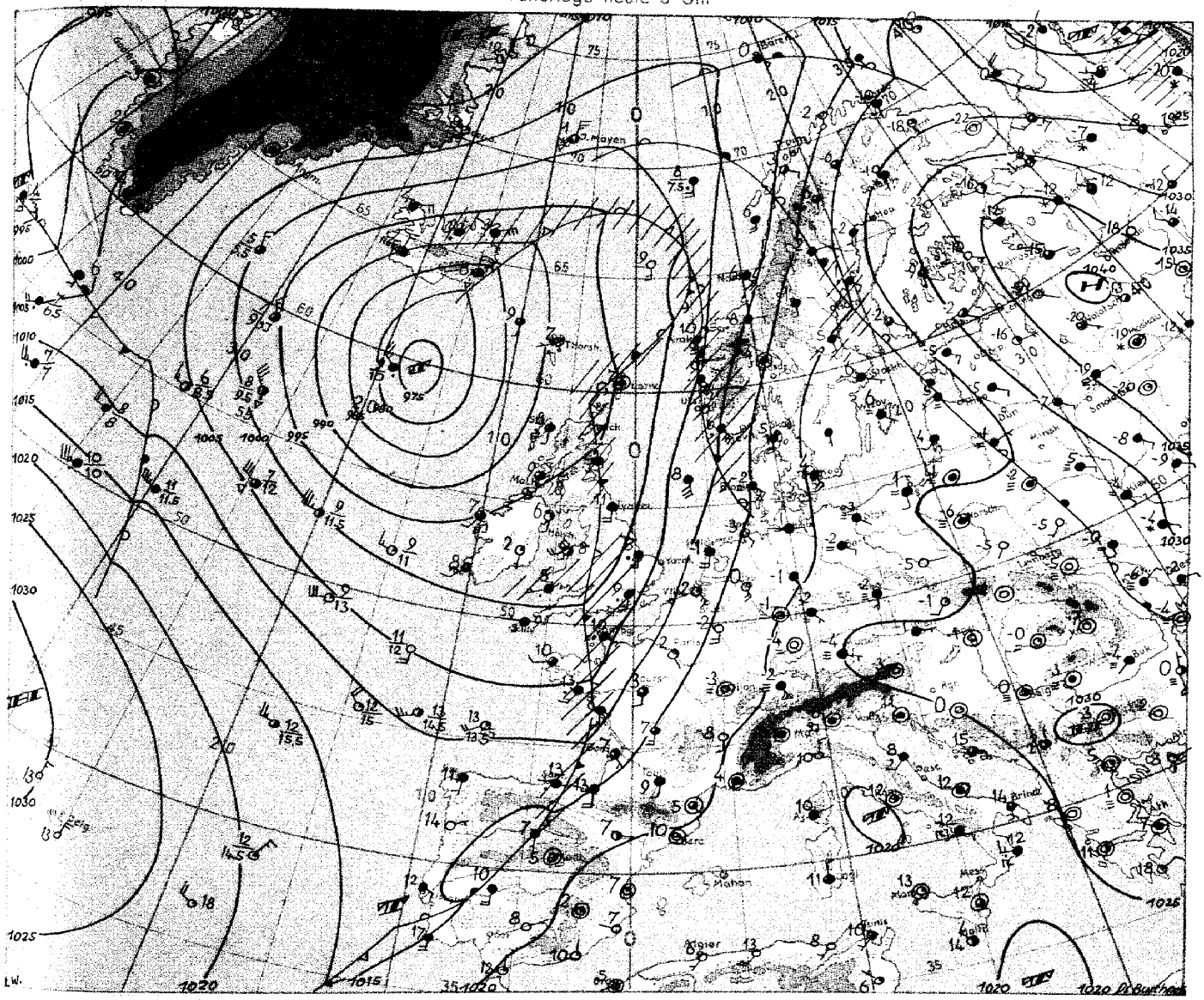
Jahrgang: 84

Teil A: Karten

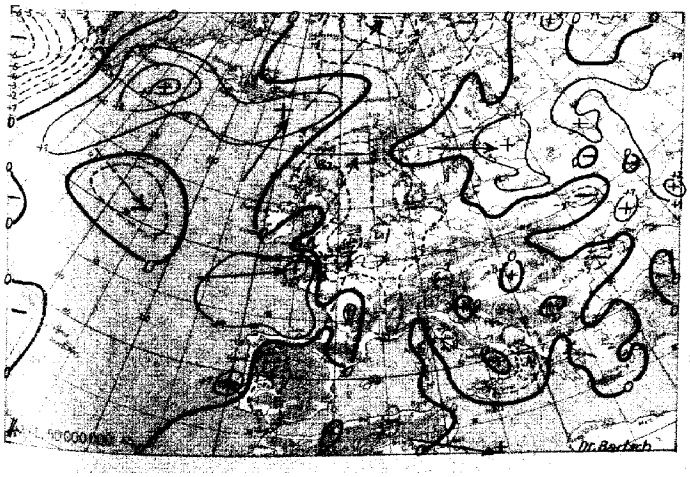
Donnerstag, den 26. November 1959

Nummer: 330

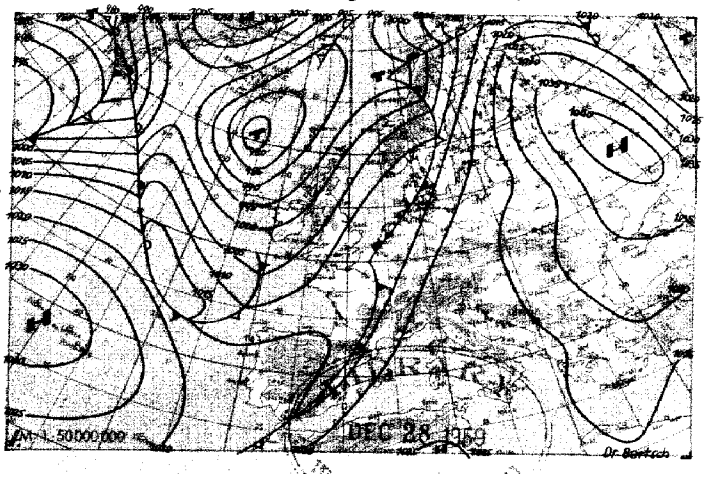
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

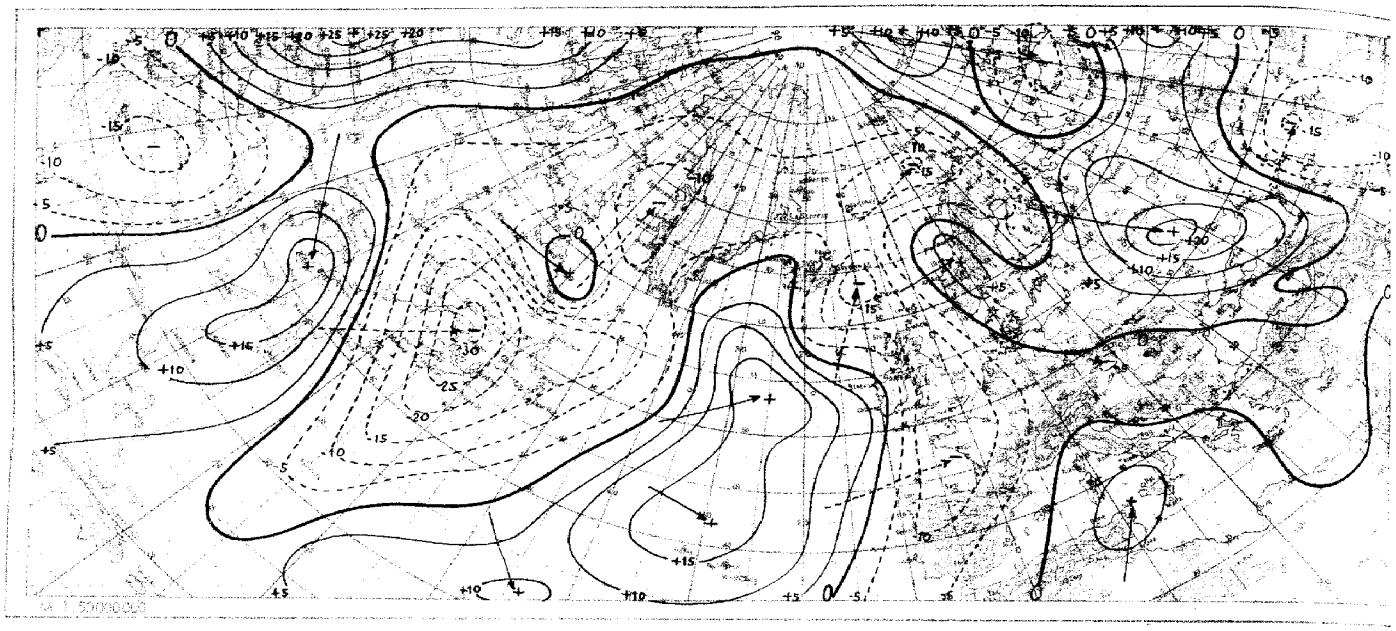


Vorhersagekarte für Freitag, den 27.11.1959, 6 Uhr

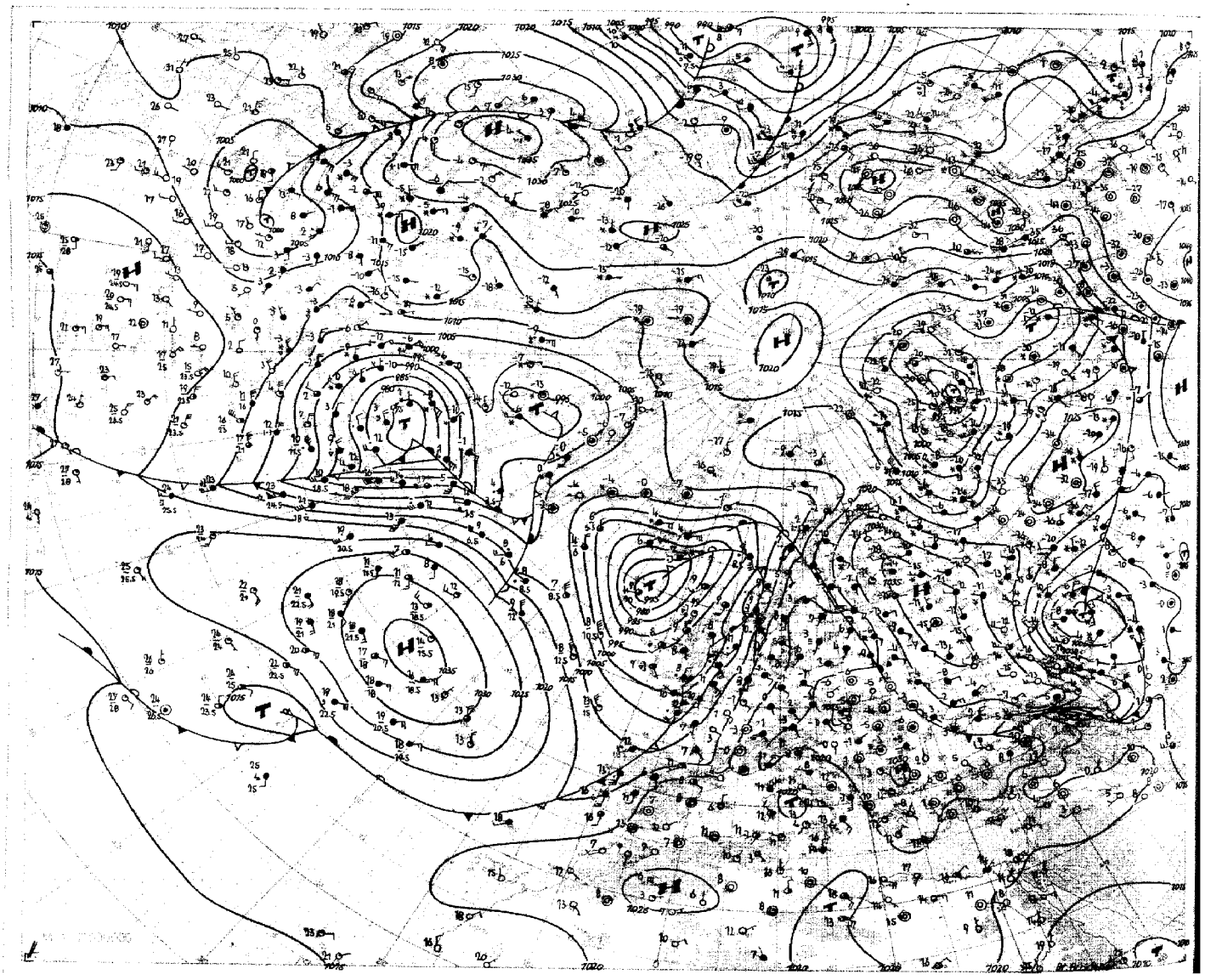


24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

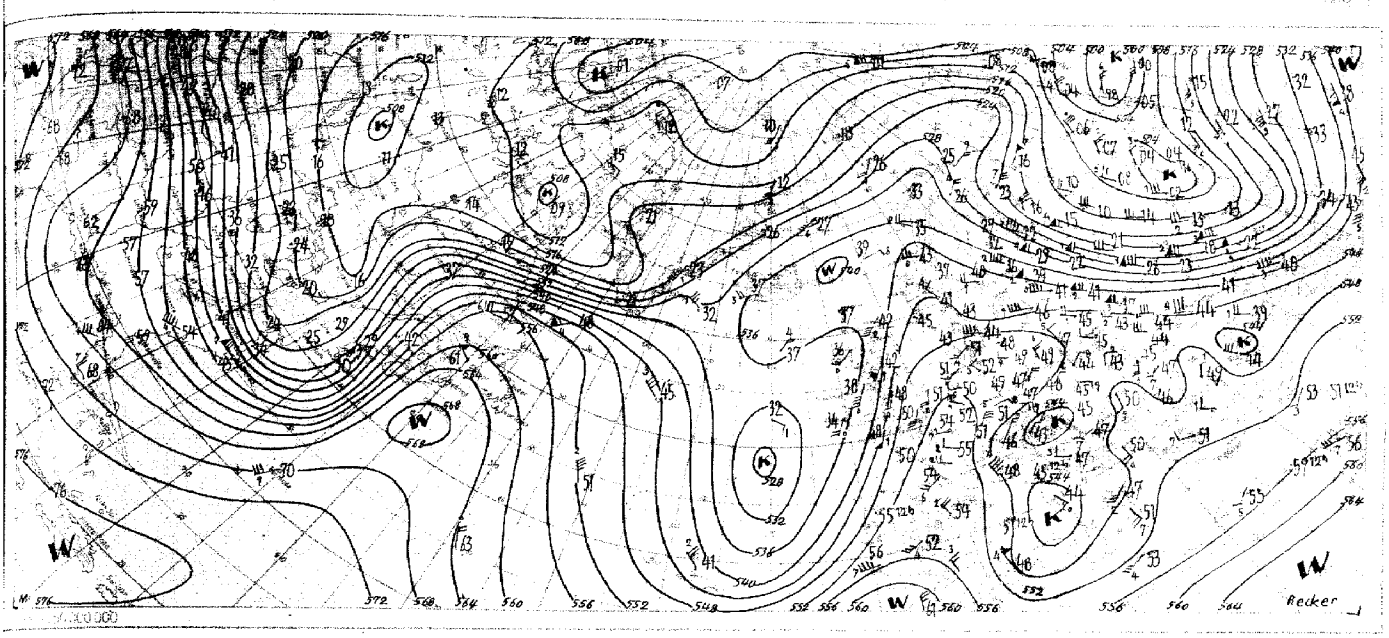
Donnerstag,



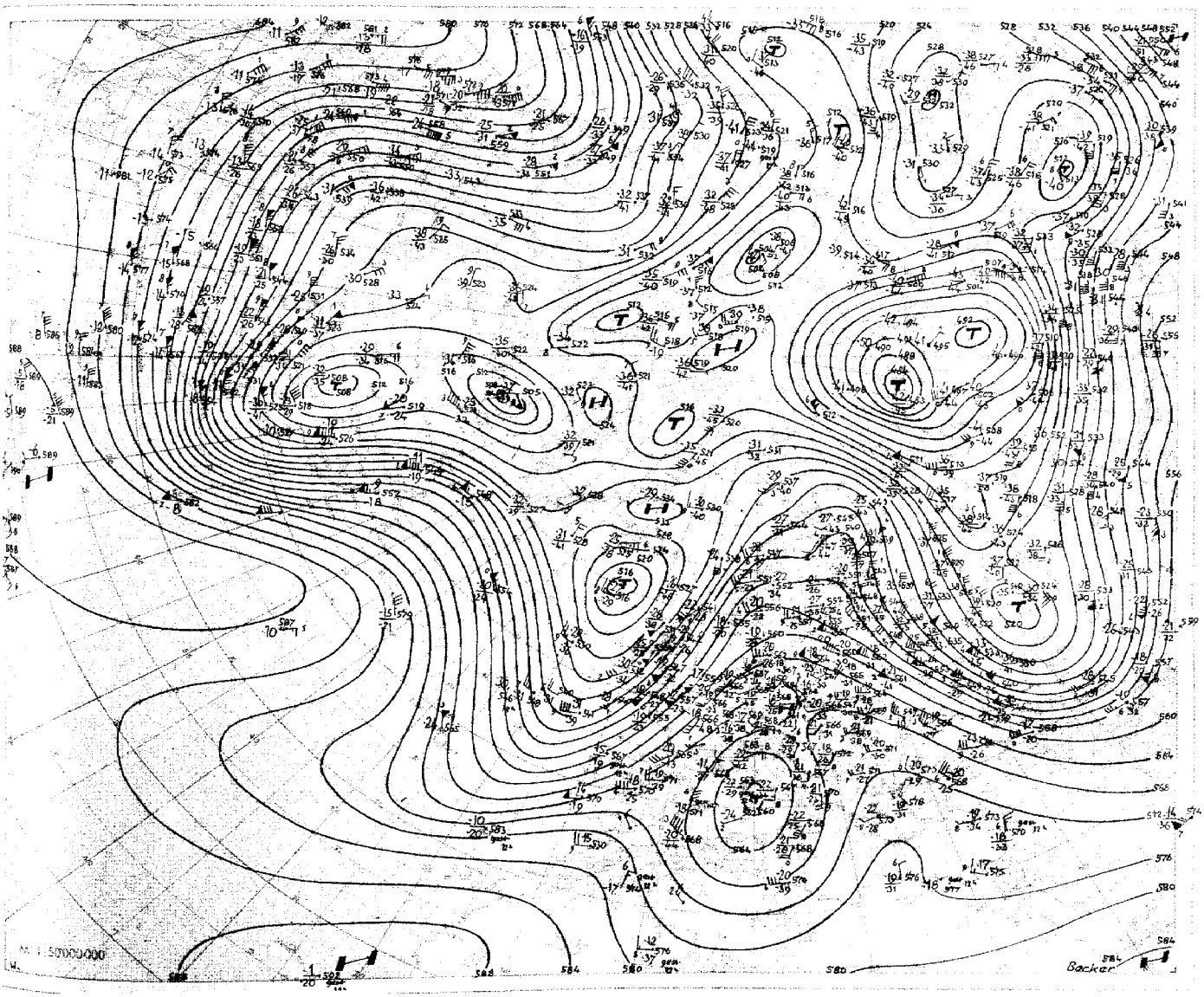
Wetterlage heute 0 Uhr



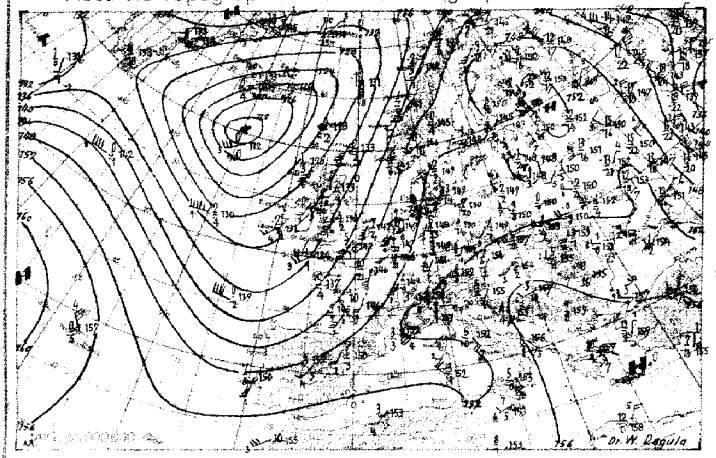
26. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr Geopot. Dekameter



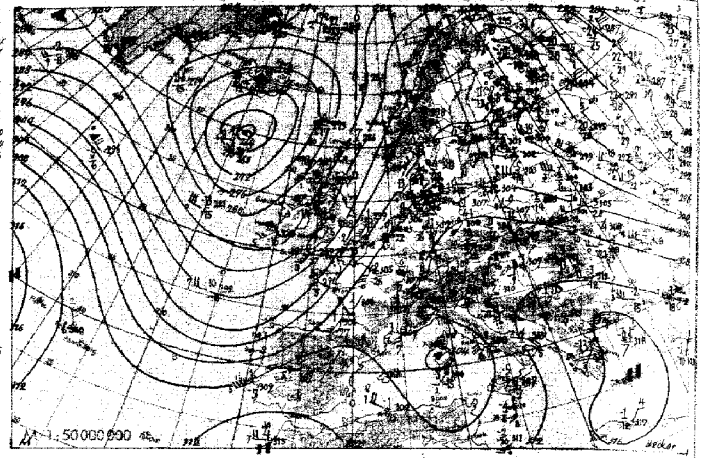
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr Geopot. Dekameter



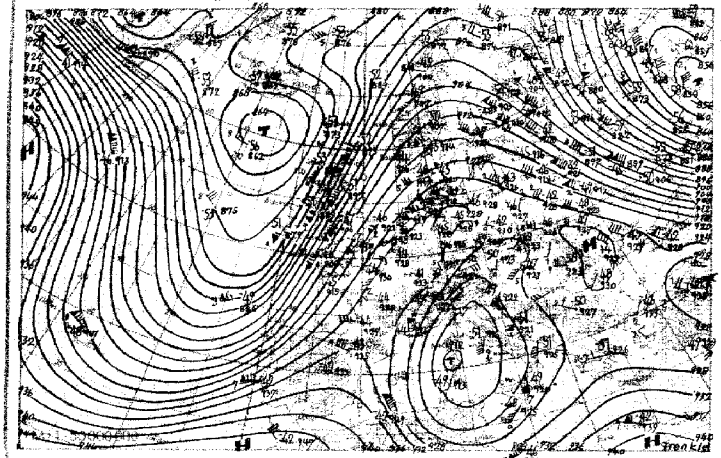
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



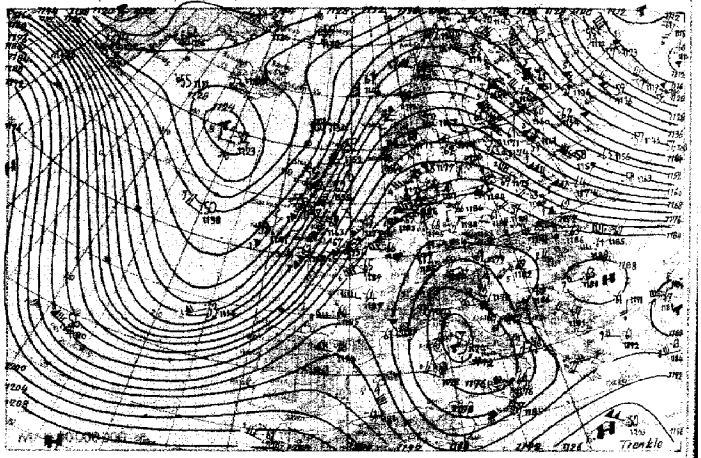
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



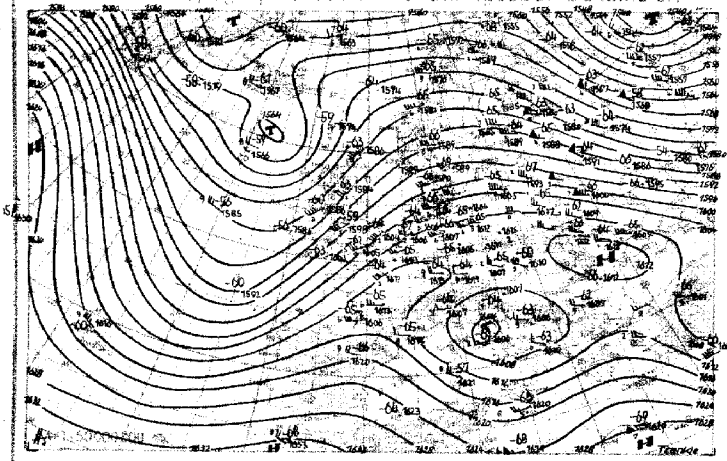
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



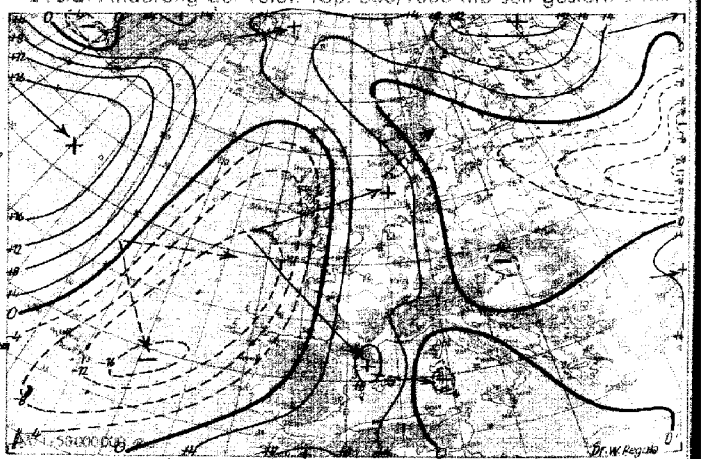
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Donnerstag, den 26. November 1959

Der Kern des nordostatlantischen Zentraltiefs verlagerte sich in den letzten 24 Stunden nur unwesentlich. Die Randstörung über den Britischen Inseln zog nach Nordosten ins Nordmeer. Die Kaltfront auf ihrer Südseite schwenkte ostwärts und erreichte inzwischen die französische Westküste. Der nachfolgende Höhentrog, der weit nach Süden reicht - die stärkste 24-stündige Abkühlung der unteren Troposphärenhälfte findet sich in etwa 4o Grad Breite - kam bis zum 15. Längengrad voran. Auf seiner Vorderseite drehte die Höhenströmung unter deutlicher Zunahme weiter zurück. Damit wurde die Kaltfront weitgehend höhenströmungsparallel. Dies begünstigte die Ausbildung einzelnen flacher Wellen an dieser Front, die deren Ostverlagerung merklich verzögerten. - Das weite Ausgreifen der ostatlantischen Kaltfront nach Süden ließ auch die zyklonale Aktivität ziemlich weit südwärts übergreifen, so daß der 24-stündige Druckfall über Nordwestfrankreich und England etwa das gleiche Ausmaß erreichte wie im Nordmeerraum. Dabei wurde die mitteleuropäische Hochdruckzone in ihrem Westteil abgebaut, was bei auf Süd bis Südost drehender Bodenströmung vielfach eine Auflösung der gestern über großen Teilen Deutschlands vorhandenen Hochnebeldecke zur Folge hatte.

Auf dem Westatlantik setzte sich an der Vorderseite des amerikanischen Tiefdrucksystems die Erwärmung in verstärktem Maße fort. Aber auch die Abkühlung hinter der zugehörigen Kaltfront intensivierte sich weiter. In der äußerst scharfen, nach Nordnordosten gerichteten Frontalzone, in der in der oberen Troposphäre Windgeschwindigkeiten bis zu 16o Knoten gemessen wurden, zog die gestern im Gebiet der Großen Seen gelegene Zyklone unter Vertiefung auf 965 mb nach Labrador. Die starke troposphärische Erwärmung über dem Westatlantik hatte aber auch eine Verschärfung der auf der Westflanke des ostatlantischen Höhentroges verlaufenden Frontalzone zur Folge. Die Windgeschwindigkeiten erreichten hier in der Höhe der 3oo-mb-Fläche Werte bis zu 13o Knoten.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während die östlichen Teile Deutschlands vorerst noch im Einflußbereich des kontinentalen Hochs verbleiben, dringt die westeuropäische Kaltfront unter Abschwächung und unter Ausbildung von Wellen langsam zum westlichen Deutschland vor.

Dr. Buschner

Korrektur: Ändere in gestriger voraussichtlicher Wetterentwicklung "das südliche" in "das nördliche" Deutschland.

Seite

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 84 — Donnerstag, den 26. November 1959 — Nummer: 330

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xxgg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp	ERRTt	ff-ff xxgg	TTl	SSS	RR
Helgoland	5	015	82009	30504	21906	862—	06202	82012	45105	21906	862—	06000		81912	12102	21505	861—	05504	81815	13282	20306	861—	05812	-9706				
Westerland	0	019	81913	10515	20906	871—	06107	81810	18515	21506	871—	06206		91814	02515	20604	9-0—	04609	91714	01475	19604	9-0—	04710					
List	16	020	82017	08504	21105	861—	05305	91812	06475	21705	9-0—	05206	25	91814	01454	21405	9-0—	04604	91718	01454	20803	9-0—	03706	-9706	26			
Husum	3	029	92005	03504	22803	9-0—	03309	91805	05504	22703	9-0—	03601		91607	04475	22003	9-0—	03807	91609	06455	21603	9-0—	03704	-9203				
Schleswig	44	035	92108	02514	22402	9-0—	02307	82005	05514	22402	860—	02000		91706	03514	21903	9-0—	03804	91705	01475	21402	9-0—	02705	-9103				
Kiel	3	045	92305	05472	22602	9-0—	02306	92006	09514	22603	9-0—	03400		81803	12105	22603	861—	03400	81803	35105	22002	863—	01806	-9703				
Norderney	13	113	72012	15285	21503	563—	03201	92117	04435	21803	9-0—	03303		91908	08434	21003	9-0—	03808	91709	05474	20203	9-0—	03608	-9704				
Jever	7	122	82003	06425	22402	870—	02304	91508	04455	22003	9-0—	03804		81608	07504	21803	861—	02602	81407	07445	20802	862—	02610	-9703				
Bremerhaven	6	129	91808	07455	22602	9-0—	02202	91510	04435	22402	9-0—	02702		91608	07434	21903	9-0—	03705	81409	18204	21202	862—	02707	-9103				
Cuxhaven	5	131	92005	02454	22602	9-0—	02104	91607	03454	22303	9-0—	03803		91606	04454	22102	9-0—	02702	91508	08454	21202	9-0—	02709	-0003				
Hamburg-F	14	147	82403	11102	23202	862—	00202	92003	06454	23502	9-0—	01003		81305	11284	22702	862—	01708	81309	17514	22401	371—	00803	-9702				
Lübeck	10	156	91905	08472	22801	9-0—	00106	81804	12104	23202	861—	02104		91803	06454	23102	9-0—	02701	81402	30104	22902	862—	02702	-0002				
Emden	0	202	81805	07444	22002	861—	02801	82007	05454	22003	862—	03400		82005	09454	21103	862—	03709	81606	12284	20003	862—	02711	-0004				
Cloppenburg	43	216												82104	13105	23102	862—	02501	81609	12505	21901	771—	01612	-9703				
Bremen	4	224	91904	08454	23201	9-0—	01302	91707	07514	23101	9-0—	01801		81802	18105	22402	862—	02607	81509	14504	21501	461—	01809	-9702				
Celle	77	235	81906	01424	23951	861—	51303	82006	09444	23750	861—	50803		81306	22104	23150	861—	51705	91108	00515	22751	9-0—	51805	-9200				
Lüchow	38	253	82007	05565	24252	761—	52103	82003	22285	24451	761—	51202		81202	22102	23852	861—	52606	81205	25102	23852	861—	53400	-9751				
Lingen	21	305	91804	04435	23101	9-0—	01602	81806	06425	22902	861—	02802							81308	18105	21401	862—	00708	-9702				
Münster	64	313	91507	07515	23550	9-0—	51701	81803	20105	23101	862—	00804		81501	20102	22600	862—	51605	81305	25202	21550	862—	51811	-9701				
Osnabrück	95	317	818[illegible]	09505	23951	862—	51603	81508	18205	23801	862—	50801		81704	12205	23050	871—	51508	81507	22105	21751	862—	52813	-9701				
[illegible]	70	320	81404	09425	24550	762—	50801	81506	28105	23850	863—	52807		71902	32022	23451	763—	52503	81603	23022	22451	862—	51810	-9700				
[illegible]	98	325	91804	05515	24450	9-0—	50304	81205	35105	23950	862—	51805		81403	30102	23051	763—	52710						50				
Hannover-L.	52	338	91406	05514	24250	9-0—	50301	91605	05514	23901	9-0—	01703		81204	22204	23201	862—	00607	81707	37105	23250	864—	53000	-9101				
Braunschweig-V.	81	348	62006	35052	24251	355—	54102	72006	28052	23750	464—	54805		72004	25102	23251	364—	54605	81603	22102	23452	863—	54101	-0000				
Berlin-Dahlem	51	381	82306	14104	25451	862—	52207	82205	21104	25051	862—	52803		82505	15102	24751	862—	52703	81704	13102	25152	862—	54103	-0051				
Berlin-Tempelh.	51	384	82506	16102	25252	662—	52307	82404	24102	24951	663—	53803		81804	22102	24652	462—	53603	81704	22102	25053	862—	53303	-0051				
Düsseldorf	36	400	81410	13502	23400	862—	51703	81606	33105	23501	763—	51001		81505	27052	22101	563—	53614	81610	40052	21001	764—	53711	-9701				
Bocholt	25	406	91805	06514	23101	9-0—	01304	91609	08435	22701	9-0—	01804		81407	18104	21902	863—	01508	81407	25104	20700	863—	51612	-9702				
Essen-Mülheim	120	410	81609	08565	23450	861—	52000	81812	18105	23350	862—	51801		81708	35102	22351	864—	53709	81711	40102	21251	863—	53611	-9700				
Kahler Asten □	836	427	11109	82014	48350	00901	53202	11808	84024	49005	00901	62806		12309	84020	47051	00901	58706	12109	70020	45557	00901	58805	-0006				
Kassel	158	438	82003	18102	25451	865—	54101	81804	18102	24951	865—	54605		81906	18102	23751	865—	54711	82004	50102	23951	865—	54103	-0050				
Göttingen	150	444	82007	35102	25051	864—	54500	72007	35052	24451	764—	54806		72011	35052	23550	764—	54708	81606	35102	23951	864—	54103	-0050				
Braunlage	607	452	22304	60020	25155	26200	57204	12205	62010	22800	16300	53805		12303	56020	23553	16400	55603	32404	25101	24256	36400	56501	-0001				
Aachen	202	501	81702	40102	22203	863—	02503	82003	50022	22002	863—	01803		82104	20502	21301	862—	00708	71602	57015	20651	762—	52508	-9703				
Nürburg	626	510	91807	01454	24953	9-0—	53201	91403	01454	24353	9-0—	53807		92307	01454	23254	9-0—	54711	91809	01454	22855	9-0—	55708	-0052				
[illegible]	68	513	81208	30205	24550	863—	51801	71313	56015	23800	373—	52807		81310	56022	23000	473—	53807	81415	56022	22350	854—	54708	-9700				
Koblenz	96	515	81604	50052	24650	864—	54301	71605	35052	24400	764—	54803		81604	35052	23100	864—	54611	81812	40052	23050	864—	54702	-0001				
Fuchskauten	653	523	91607	01494	25856	9-0—	57400	91608	02494	25155	9-0—	56803		91608	01494	24055	9-0—	56711	91607	00494	23855	9-0—	56603	-0055				
Gießen	185	532	81606	40052	24851	865—	54400	81604	30102	24451	865—	54804		81601	30102	23151	865—	54713	81606	58022	23151	865—	53400	-0050				
Bad Hersfeld	202	542	82107	35052	26151	865—	54102	81809	30052	25751	865—	54805		81808	35052	24351	865—	54713	81909	40052	24351	865—	54400	-0051				
Wasserkuppe □	921	544	91803	00494	47557	9-0—	58400	02102	09484	48054	00900	55000		12406	80024	48052	00901	54506	02606	80024	48250	00900	61400	-0001				
Trier-Petrisberg	265	609	82305	18204	25452	862—	52201	82303	30105	24852	764—	54807		82307	20102	23651	764—	54711	82007	25102	23051	864—	53505	-9751				
Deuselbach	479	615	70000	50022	25254	763—	55201	80000	20102	24453	863—	55805		81607	20102	23253	862—	55710	80000	20102	22953	862—	55703	-0053				
Feldberg/T. □	805	635	91508	02414	46857	9-0—	58802	91508	01414	46856	9-0—	57703		91510	02414	45956	9-0—	56711	91508	01414	45956	9-0—	56400	-0055				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	56022	25750	864—	54702	82004	58022	25000	864—	53707		82106	45052	24201	864—	52508	81904	56022	24200	864—	52400	-0001				
Darmstadt	263	639	81802	56022	25352	863—	54701	82004	50022	24751	863—	53706		82004	50022	23751	864—	53707	82003	57022	23951	864—	53400	-0050				
Würzburg	259	655	81405	56022	26152	864—	54203	81405	40102	25351	864—	53807		71604	40102	24651	764—	53607	81407	35102	24250	864—	52503	-0050				
Bad Kissingen	216	658	81502	38102	26351	864—	53400	82003	40102	26151	864—	53803		81704	40102	25551	754—	53605	82303	40102	25351	864—	53701	-0050				
Bamberg	382	670	82007	30102	26652	863—	54007	81607	30102	25752	863—	54808		81602	20102	25152	862—	54605	81608	56022	24952	862—	54703	-0052				
Coburg	336	671	81802	20102	27152	864—	53204	81602	20102	26552	864—	53805		82003	15102	25852	862—	53607	81404	25102	25452	863—	54604	-0052				
Hof	567	685	82210	15102	26755	862—	55205	82506	13102	25253	863—	54808		82506	15102	24753	862—	54605	81806	12102	25254	862—	55001	-0053				
Weiden	396	688	80000	15284	27654	862—	54109	81804	35104	26653	862—	53808		82502	30102	25852	862—	53607	82002	30102	25853	862—	54701	-0052				
[illegible]	363	704	81306	40102	25253	862—	54500	81807	40102	24352	862—	53807		81808	30102	23752	862—	53706	81608	56022	22652	862—	54710	-0052				
[illegible]	569	706	81406	12102	25355	861—	56501	91608	08452	24654	9-0—	54804		91410	08454	23553	9——	53709						53				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81705	40102	25552	863—	54501	81705	56022	24852	863—	53805		81706	56022	23651	854—	59611	81107	56022	22951	864—	53807	-0051				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82504	56022	25151	764—	53400	82703	56022	25050	864—	53801		82305	56022	23900	764—	52709	82102	57022	23900	864—	52400	-0000				
Weinbiet/Wstr.	553	724	91803	03412	25154	9——	55803	92203	05494	24753	9——	54703		91605	03494	23753	9——	54808	91807	01494	23753	9——	54500	-0053				
Karlsruhe	115	727	83002	40102	25300	773—	52807	83605	40102	24901	864—	52704		80000	35102	23401	864—	52715	83202	30102	23800	864—	52304	-0002				
Mannheim	97	729	81805	56022	25850	864—	53400	81605	50022	25200	864—	52805		81605	50022	24001	865—	52712	81604	30102	24001	864—	52400	-0001				
Stuttgart-Echt.	405	738	81505	25102	26052	862—	54705	11702	57022	24201	00901	53811		00606	47050	23402	00900	53607	00000	20100	23851	00900	53701	-0003				
Öhringen	248	742	82003	50102	26251	863—	54801	81303	50052	24900	863—	53711		10703	30102	24001	16400	53709	00000	25101	24252	00900	53400	-0001				
Ansbach	440	755	80000	30102	27053	864—	54003	81802	30102	26052	864—	53707		81201	12102	25351	862—	53605	81804	15102	25352	862—	53501	-0051				
Weißenburg/Bay.	422	761	82302	25102	26552	861—	54000	82207	25102	25351	862—	53809		81404	30102	24951	863—	53504	80000	25102	25152	862—	53000	-0051				
Nürnberg	310	763	80000	45102	26652	863—	54105	81305	50102	25752	864—	54808		81402	45102	25151	864—	53605	81206	30102	25051	864—	53601	-0051				
Regensburg	337	776	83601	25102	27753	862—	54209	81601	20102	26852	862—	53808		80000	12102	25852	862—	53609	80000	12102	25852	862—	53400	-0052				
Gr. Falkenstein □	1307	791	11805	89020	52408	00902	53105	01805	89020	52411	00900	51803		01808	89020	51808	00900	51604	01408	89020	51807	00900	51400	-0012				
Freiburg	252	803	83402	40105	25150	863—	52807	73402	40105	24201	754—	52707		73302	40102	23701	754—	52605	61402	30102	23301	654—	51704	-9701				
Freudenstadt □	797	815	72002	10282	48954	761—	54400	01401	08462	48552	00900	52810		01101	08424	48151	00900	51606	01802	22104	48351	00900	52103	-0051				
Klippeneck □	973	818	11311	03460	48755	00901	55803	12103	60014	50505	00901	54701		10000	60020	49803	00901	52503	02703	89020	50607	00900	61201	-0007				
[illegible]	370	826	80000	40102	26452	864—	53805	02902	56022	24901	00900	54711		02902	56020	23602	00900	53609	02902	28100	24150	00900	53701	-0003				
Stötten	734	836	91405	00494	25954	9-0—	54803	91405	03494	24653	9-0—	53709		01305	04414	23953	00900	53705	91307	01494	24353	9-0—	53203	-0052				
Ulm	480	838	81805	11102	26953	862—	54004	81804	12102	25251	862—	53712		71804	16102	24351	762—	53607	82304	14102	24451	862—	52301	-0050				
Augsburg	480	852	83406	13102	26952	861—	52005	81803	15102	25852	862—	53709		82004	19102	24851	862—	53608	82003	15102	25151	862—	53303	-0051				
München-Riem	526	866	93001	07434	28153	9-0—	53212	81702	13104	27052	862—	53710		80000	13102	26151	861—	52606	81301	17102	26352	861—	53400	-0051				
Mühldorf	401	875	83202	22284	28153	862—	54310	81001	26104	27353	862—	53808		81101	22102	26253	862—	53507	81101	20102	26053	862—	53502	-0052				
Passau	409	893	90501	02474	28055	9-0—	55112	80000	07424	26953	861—	54807		80000	06464	25953	861—	53609	80000	08424	25753	861—	53603	-0053				
Feldberg/Schw. □	1486	908	12014	89020	50504	10941	72102	11908	89010	50605	00901	66001		02413	89020	50504	00900	65501	02004	89020	50605	00900	68101	-0006				
Konstanz	399	929	83003	40102	26251	862—	53003	82802	30102	25100	862—	53709		82103	40102	24401	862—	52606	82103	30102	24900	862—	52304	-0001				
Friedrichshafen	401	934	83502	28102	26050	862—	51000	80000	22102	25001	862—	50808		80000	24102	24101	862—	50609	83402	20102	24801	862—	50207	-0001				
Kempten-Lenzfr.	705	946	91301	09454	29155	9-0—	55207	21601	30104	25750	00901	51817		13402	50050	23902	00901	52508	90000	01470	26452	9-0—	52209	-0002				
Oberstdorf □	810	948	10000	70010	49056	10941	58111	10000	75020	50003	11700	53714		11803	84020	49202	11700	53507	00000	70020	48653	00900	55307	-0005				
Zugspitze ■	2960	961	11612	89020	06053	15-01	55305	11509	89020	06053	12-01	56000		11608	89020	05853	11200	55502	02603	89020	06453	00900	57205	-0053				
Hohenpeißenb. □	977	962	22603	89010	50052	00901	56108	12302	89020	51006	00901	53808							12401	89010	50304	00901	60201	-0006				
Garmisch-Partenk.	704	963	90000	08454	27955	9-0—	55315	13603	62024	24550	11800	53818		10000	62020	24250	11800	53603	00000	58020	24652	00900	54801	-0001				
Wendelstein □	1735	980	21606	89030	53006	15531	51306	11812	89020	53108	15501	52801		12015	89010	53109	15500	52500	02018	89020	52806	00900	52601	-0009				
Berchtesgaden	542	997	80000	12284	27955	862—	55309	10502	15104	26552	16200	54806		30902	13100	25052	36200	53614	90000	04474	25753	9-0—	54303	-0051				

Jahrgang 84 Donnerstag, den 26. November 1959 Nummer 330

Station		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
		Ndd#	VVww	PPPTT	NChCC	Tlopp	Ndd#	VVww	PPPTT	NChCC	Tlopp	Hhff	Ndd#	VVww	PPPTT	NChCC	Tlopp	Ndd#	VVww	PPPTT	NChCC	Tlopp	ERRTT	Hhff	
																		81620	45102	15800	862—	51720	00050	27	05150	97000
							81614	1450-	18203	861—	02609		91515	06565	17150	9-0—	50711	81617	17105	15752	862—	53714	-9752			
																		81422	40102	16852	862—	52714	30052	22-34	04453	97000
		81610	12284	21102	862—	01705							81310	40102	18552	862—	53713	81313	30102	17553	863—	54710	30053		02653	92000
		81708	30104	20602	762—	01705	91510	06475	19351	9-0—	51713		81510	20104	18453	861—	53710	81809	22104	17053	862—	53714	39753		01853	91000
		81406	57022	21702	863—	01703							81809	59022	19352	864—	53811	81603	50022	18253	864—	54711	10053		02052	97000
		81715	15205	19602	862—	02812						32	81814	20102	16651	862—	53714	61715	25102	14552	862—	54721	39752	24-32	02952	97000
		81413	09425	20102	862—	01707	81513	13105	18751	862—	52814		81312	19102	17252	862—	53815	81511	28102	16052	863—	53812	-9752			97—
		81514	16505	20401	862—	01708	81516	38205	19151	862—	52713		81514	45102	17651	863—	53715	81514	48102	16351	863—	53713	19751		01552	91000
		81511	12104	20802	862—	02704												81612	25102	16952	862—	54711	30052		01852	98000
		81611	13514	21851	871—	52708	81410	28105	20652	863—	53712		81311	24102	19353	863—	54713	81311	28102	17751	863—	53715	09753		00653	97000
		81506	50102	22000	863—	50509							81313	56022	20153	863—	54711	81509	56022	18352	863—	54718	30053		00752	00000
		81413	25515	19601	862—	00604	81512	12105	18151	862—	53715	28	81709	15102	16351	862—	52718	81509	60022	15153	00900	54712	39753		01753	97000
		81712	25105	21351	864—	53805												01206	30100	16453	00900	54711	39753		00054	97000
		81311	38205	20951	762—	51606	81612	45105	19551	864—	53814		81709	45102	18152	864—	53714	51309	27102	16653	56300	53715	39753		00455	97000
		81610	11105	22152	861—	52706												31307	12101	17753	00901	54714	39753		01153	92000
		81206	20102	22853	861—	53810												81211	20102	18551	862—	53715	30053		02052	97000
		81808	12102	20250	862—	50711												81303	68020	15753	00900	55705	30053		00755	97000
		01503	50011	20651	00900	53709	01301	50021	19053	00900	55617		01205	40100	17654	00900	55714	01203	40100	15553	00900	54720	30054		00654	97000
		81507	22102	21151	862—	51706							01102	30101	18154	00900	55614	01104	30101	16053	00900	54721	30054		00758	97000
		81606	23022	21851	863—	52808	31002	48101	19853	36300	54720		00904	37100	18754	00900	54610	01105	48100	16652	00900	53620	-0054			97—
																		11204	40101	16251	00901	53718	30052		51253	97000
		81507	34102	22251	864—	53610	81308	37102	20751	864—	53715		01108	18101	18752	00900	53720	00906	24101	17453	00900	54713	30053		50654	91000
		81505	25102	22152	862—	54813	81404	30102	20752	862—	53714		01403	25102	18953	00900	54718	01405	15102	17753	00900	54712	30053		51855	00012
		81605	23102	24351	862—	53807	81507	20102	23251	862—	53711		81106	18102	22251	862—	53610	81409	15102	21352	862—	53609	30052		51453	00000
		81605	28102	24552	863—	53804	81408	32102	23251	863—	53713		81407	32102	22252	863—	53710	81208	28102	21352	862—	53709	30053		51953	00—
		81613	46052	19450	864—	54816	31607	58012	18350	36400	53711	25	01610	59020	16350	00900	53720	01511	59020	15100	00900	52712	00051	28	00352	87—
		81409	30102	19400	863—	51713	01401	25102	18252	00900	54712		01409	25100	16153	00900	55721	01409	40100	14854	00900	55713	30054		00755	97000
		31713	50011	20452	36400	54809	01811	40100	18852	00900	54716		01810	58020	16851	00900	54718	01618	60020	15200	00900	53714	30053	27	51255	97000
		02309	05440	44757	00900	58608	01815	65024	44055	00900	57714		02117	50020	43556	00900	57604	02218	65020	43553	00900	57705	30057		54758	00079
		81604	50102	22151	865—	54817	81807	50102	21451	865—	53607		81606	50102	20151	865—	53812	81606	56022	18951	865—	53712	00051		50852	00000
		81808	30102	22451	864—	53715							01607	60020	20152	00900	54710	01607	50020	19152	00900	54610	30053		50855	00000
		02404	25100	23557	00900	57808												02602	65020	18450	00900	58708	30058		55259	00072
		01602	57020	19153	00900	56817												01808	70020	13703	00900	54714	30055		00458	97000
		91605	02454	21955	9-0—	55808			4									01613	30104	17952	00900	53604	30055		54056	00—
		81315	57022	21250	564—	54610	31510	56012	19851	36400	53514	22	01312	59020	17951	00900	54719	01312	60020	17251	00900	54707	00051		50353	97000
									2									01604	40102	18350	00900	52714	00051		004—	00000
		91807	00494	23255	9-0—	55604												01606	20100	20155	00900	56609	30055		55156	00000
		81607	60022	22350	865—	53807												81610	58022	19351	865—	52708	10051		50801	00000
		82009	56022	23551	865—	54707												01802	56020	20955	00900	56711	30055		51057	00000
		02512	84020	48703	00900	66602	02307	75020	48502	00900	66400		02310	70020	47201	00900	62712	02412	82020	47103	00900	63607	30051		52154	00042
		81804	50102	22051	863—	53809	21602	50012	21653	25400	54607		00701	30100	19654	00900	54720	00205	30100	18554	00900	55712	30054		51355	97000
									1									01813	65020	16305	00900	53714	00055		53256	00006
		91506	00474	45655	9-0—	56705	91508	02414	44755	9-0—	56711		01814	70284	44953	00900	53704	02118	70024	44752	00900	53706	30056		55856	00000
		81403	56022	23300	864—	53708	81702	46102	22400	864—	52709		81102	46102	21350	864—	51711	30000	40102	20451	36400	52710	00051		00052	00000
		81604	57022	23051	864—	53608												01401	57022	20453	00900	54710	30053		51255	00000
		81208	35102	23951	863—	52605	81408	30102	23151	863—	52708		81208	30102	22351	863—	52708	81408	28102	22152	863—	53603	30052		50952	00000
		80000	35102	25051	864—	53704												81202	30102	23352	864—	52709	30052		51051	00000
		81405	56022	24852	862—	53400			2				81610	50022	23253	862—	54715	81608	40102	22753	862—	54605	30053		52153	00—
									2									81104	50102	23753	864—	54606	30053		52253	00—
		91806	03454	25055	9-0—	55704	91804	03454	24555	9-0—	56705							81806	15104	23155	861—	56604	30056		54257	00000
		81604	20102	25053	862—	54801							81404	30102	24954	863—	55703	81404	30102	24454	863—	55704	30054		52954	00000
		81606	40102	22051	862—	52704												00407	0044-	18453	00900	53709	00053		52154	00000
																		01618	75024	19352	00900	54706	30054		53754	00000
		81105	56022	22552	863—	53804	80908	25102	21552	861—	53710		90808	04492	20252	9-0—	52714	00810	04484	19153	00900	53710	30053		51953	00000
		82704	56022	23050	864—	52809							82702	40102	21151	863—	52709	80000	35102	20852	864—	53604	10052		50452	00000
		91807	01494	22953	9———	54808												01808	70024	19953	00900	54709	30054		53454	00000
		70000	35102	22900	764—	52709												00402	12100	20554	00900	55710	30054		00556	00000
		81805	36102	23501	864—	52605			2									00000	18100	21053	00900	54710	30054		00455	00000
		00902	18100	23652	00900	54704	01202	20100	23052	00900	54705		00000	40100	21754	00900	55716	00000	37100	21654	00900	55701	30055		51058	00—
		00000	09444	23853	00900	54705												00903	20100	21453	00900	54809	30054		51455	00000
																		81404	30102	23053	862—	53704	30053		52452	00000
									2																	
		82006	25102	25053	862—	54603			2				80000	21102	23452	862—	53710	80000	22102	22953	862—	54707	30053		52352	00000
		81307	30102	25052	863—	53501	81606	25102	24352	863—	53607		81407	25102	23752	863—	53707	81405	35102	22952	863—	53708	30052		51652	00000
		80402	10102	26153	862—	54400	80403	18102	25352	872—	54805		80000	15102	24953	872—	54705	80903	12102	24853	862—	54601	30053		52553	00000
		01807	89020	51807	00900	51400			0				01805	89020	50705	00900	51709	02303	89020	50105	00900	51705	50005		07450	00088
		80000	30102	22950	862—	51705	70000	14102	21951	763—	52711		00000	02444	21253	00900	53709	00000	20104	20354	00900	54509	30054		50054	97000
		02506	60020	48701	00900	54702												00000	89020	47403	00900	62704	30000		50854	00038
		01805	84020	50607	00900	60400												01506	84020	48406	00900	61704	00004		03052	00087
																		00000	25100	22155	00900	56707	30055		51157	00059
		01307	01484	24754	00900	54201												01309	03460	22455	00900	55707	30055		53256	00000
		82105	20102	24451	862—	52601	82105	20102	24051	862—	52807							80000	04462	22852	862—	53805	30052		51252	00000
		82304	15102	25352	862—	53201	82006	15102	24552	861—	53809		80000	12102	23552	861—	52709	91803	04454	23152	9-0—	52605	30053		51853	00000
		80000	13102	26652	861—	52303	91703	07452	26053	9-0—	53708		91203	06474	25654	9-0—	54707	91003	04494	25054	9-0—	54605	30054		53254	00000
									4				90302	01454	24453	9-0—	53708	91003	01454	23753	9-0—	53607	30053		52953	00000
		80000	10104	26153	862—	53305	90000	08452	26553	9-0—	53202		90000	08454	25053	9-0—	54818	90000	08454	24754	9-0—	54704	30054		53155	00000
		01806	89020	50706	00900	62104												01513	89020	49206	00900	53708	60004		05454	00087
									2									82903	25102	22751	862—	51708	10051		50251	00—
		83404	30102	24601	862—	50603	83602	25102	23600	862—	51809		83604	15102	22600	862—	51710	83603	10102	21950	862—	51707	10051		00451	00000
		91002	00474	26553	9-0—	54602	01001	08424	27155	00900	56602		01002	60024	25555	00900	56714	00000	80024	25155	00900	57705	50056		52657	00045
									0									00000	84020	46254	00900	55605	70055		52060	00059
		01512	89020	06254	00900	58701	01710	89020	05854	00900	57804		01705	89020	04954	00900	58608	01803	89020	04254	00900	61607	70055		532—	00089
									0									00606	89020	49607	00900	51705	60002		02452	00085
		13601	40284	26054	16100	55307			4									02203	84020	21601	00900	51707	30055		53156	00044
		01818	89020	53006	00900	52302			0									02015	89020	51605	00900	53604	50004		06203	00087
									4				01815	89020	52005	00900	53705	92302	01454	24354	9-0—	55710	30054		53154	00049

Wi.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 330

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 26.November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	81914	57o22	22oo4	963++	o41o2	119+1	
15 gestern	1ooo2	81817	5oo22	2o3o5	864++	o5817	11822	
18 gestern	1ooo2	91719	2o434	199o5	9++++	o36o4	117++	3oo59
21 gestern	1ooo2	81723	57o24	189o4	9++++	o371o	117++	
00 heute	1ooo2	91819	94414	175o2	9++++	o1614	118++	
03 heute	1ooo2	91622	o4414	154o1	9++++	o1721	116++	
06 heute	1ooo2	81625	5oo24	136o1	9++++	5o718	116++	3oo67
09 heute	1ooo2	61623	57o12	128o2	4o931	516o8	11623	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	92o14	92474	229o5	9+o++	o58o1	12o22	
15 gestern	1ooo7	91813	93454	22oo5	9+o++	o57o9	11822	
18 gestern	1ooo7	81816	951o4	211o5	9++++	o47o9	118+2	39759
21 gestern	1ooo7	81619	951o2	2o2o5	9++++	o47o9	116++	
00 heute	1ooo7	9182o	92414	191o3	9+o++	o2711	118++	
03 heute	1ooo7	81824	95414	175o1	9++++	oo716	118+3	
06 heute	1ooo7	81824	951o4	161o1	9++++	51714	118++	3oo67
09 heute	1ooo7	71622	951o4	152o1	756++	oo7o9	11633	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	91811	1o454	225o4	9+o++	o34oo	118+1	
15 gestern	1ooo3	91914	1o452	218o4	9+o++	o48o7	119+1	
18 gestern	1ooo3	91713	251o4	2o2o4	9+o++	o3816	117+1	39759
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute	1ooo3	81719	56o22	155o1	9++++	o2717	117+1	39767
09 heute	1ooo3	51421	181o2	143o1	534++	oo712	114+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	8181o	97o22	227o4	9++++	o38o2	118++	3oo57
21 gestern	1ooo8	81813	96o22	218o4	9++++	o37o9	118++	
00 heute								
03 heute	1ooo8	8162o	97o22	191o1	9++++	5o818	116++	
06 heute	1ooo8	81617	96o22	182oo	9++++	517o9	116++	3oo63
09 heute	1ooo8	91817	o5452	17551	9+o++	527o7	11822	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	92117	o1472	211o7	9+o++	o64oo	12122	
15 gestern	1ooo4	82o17	2o1o4	2ooo7	864++	o6711	12o22	
18 gestern	1ooo4	82o18	3oo22	192o8	9++++	o67o8	12o++	39756
21 gestern	1ooo4	81921	97o22	182o6	9++++	o471o	119++	
00 heute	1ooo4	81821	57o22	172o4	9++++	o371o	118++	
03 heute	1ooo4	81617	57o22	159o3	9++++	o1713	116++	
06 heute	1ooo4	81521	57o21	14oo2	9++++	oo719	115++	3oo66
09 heute	1ooo4	71722	58o22	129o3	9++++	o1711	11723	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	83212	1o442	227o4	865++	o32o2	12321	
15 gestern								
18 gestern	1ooo9	81611	2o1o4	22oo4	9++++	o37o6	11621	3oo56
21 gestern	1ooo9	81314	4o1o2	214o3	9++++	o27o6	11321	
00 heute	1ooo9	81617	65o22	2o2o2	9++++	o1712	116++	
03 heute	1ooo9	81615	62o22	19o5o	9++++	52712	116++	
06 heute	1ooo9	81614	3o412	17852	9++++	53712	11621	3oo66
09 heute	1ooo9	81615	2o1o2	1715o	865++	517o7	11621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	91815	o3474	219o5	9+o++	o47o1	11822	
15 gestern	1ooo5	91617	o5434	212o5	9+o++	o47o7	11622	
18 gestern	1ooo5	91615	o3474	2o2o5	9+o++	o471o	116++	3oo59
21 gestern	1ooo5	91619	1o434	198o4	9++++	o37o4	116++	
00 heute	1ooo5	9162o	o2494	191o2	9+o++	o17o7	116++	
03 heute	1ooo5	9162o	961o4	175o2	9+o++	oo716	116++	
06 heute	1ooo5	8182o	961o4	154oo	9++++	51721	118++	3oo69
09 heute	1ooo5	71418	961o1	141o1	773++	51713	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	82516	351o5	227o6	865++	o52o2	12521	
15 gestern	1ooo6	82512	451o2	224o6	864++	o47o3	12521	
18 gestern	1ooo6	81611	3o5o4	225o5	9++++	o32o1	116++	39755
21 gestern	1ooo6	81615	75o24	219o6	9++++	o47o6	11621	
00 heute	1ooo6	81616	652o5	213o5	9++++	o27o6	116++	
03 heute	1ooo6	81117	65o22	2o1o2	9++++	51712	11[illegible]++	
06 heute	1ooo6	81617	58o22	189o1	9++++	51712	11622	39763
09 heute	1ooo6	81517	4o1o2	179o2	863++	5171o	11622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o62o	327o9	83337	6o6o2	895o4	5732+	817o3	o54o2	18544	13o46	
12 gestern	4o621	32812	83237	6oo28	894o5	873++	817o1	o52o4	18343	13o45	
15 gestern	4o622	32915	8323o	5o512	9o1o6	873++	713o7	oo1o4	18443	13o44	9o677
18 gestern	4o62o	32918	83o23	5o512	922o5	873++	41221	o51o5	18441	1o444	+)7o3++
21 gestern	4o619	32921	83411	5o215	934o6	6732+	41212	oooo6	13446	1o444	
00 heute	5o619	329oo	63312	6oo16	947o6	584o2	71o13	oo1o5	13443	1o445	9o795
03 heute	5o619	33oo3	83519	6oo22	964o6	855++	71217	oooo4	13444		
06 heute	5o62o	33oo6	73521	65o31	996o5	755++	71232	o51o2	13444		+)7o1++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4366o	o2oo9	82324	7oo22	o3oo7	875++	oo224	o52o5	12345		
12 gestern	4366o	o2o12	72314	7oo22	o4oo8	786oo	oo21o	o5oo7	12345		
15 gestern	4366o	o2o15	82212	68o28	o44o8	895++	oo1o4	oo1o8	12244		
18 gestern	4366o	o2o18	81816	66o28	o37o9	895++	oo8o7	oo1o7	11844		+)797++
21 gestern	4366o	o2o21	81718	668o8	o2oo9	895++	oo717	oo2o7	11744		
00 heute	5366o	o2ooo	81724	6o636	984o9	6742+	oo736	oo1o7	11745		
03 heute	5366o	o2oo3	31822	7oo11	976o9	285oo	oo5o8	oo2o8	11845		
06 heute	5366o	o2oo6	o2o22	7oo2o	984o9	oo9oo	oo2o8	oo2o8	12o45		+)7o342

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	82325	587o7	o26o3	8o52+	oo715	o52o2	12135		
12 gestern	4o565	51o12	82314	63o27	o33o3	5632+	oo3o7	o51o2	12236		
15 gestern	4o565	51o15	823o7	63o22	o3oo4	5642+	oo7o3	oooo3	12236		
18 gestern	4o465	51o18	82oo5	59515	oo8o3	3631+	oo622	oooo2	12146		
21 gestern	4o565	51o21	818o6	616o5	o1oo3	3631+	oo3o2	oooo3	12146		
00 heute	5o565	51ooo	81112	59616	996o4	6722+	oo814	oo1o3	13o44		
03 heute	5o565	51oo3	81117	61616	952o4	6722+	oo744	oo1o4	13o44		
06 heute	5o565	51oo6	81417	61616	898o4	8o62+	oo754	oo2o4	13o44		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o584	19oo9	82928	97616	716o8	572++	oo1o4	o55o8	149+8		
12 gestern	4o584	18912	72913	98o18	725o8	514o2	oo1o9	o54o7	199+o		
15 gestern	4o584	18815	7273o	98152	732o9	62432	412o7	o51o6	17o51		
18 gestern	4o584	18618	6283o	98o12	744o9	4243o	oo212	o52o7	12758		
21 gestern	4o583	18521	6263o	978o8	749o9	68462	oo1o5	o51o7	12659		
00 heute	5o583	185oo	62517	98o28	749o9	624++	oo4oo	o52o8	12549		
03 heute	5o584	185o3	82614	97638	746o9	864++	817o3	o53o7	12549		9o626
06 heute	5o586	184o6	83229	97616	754o9	864++	813o8	o52o8	12648		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o528	355o9	63237	63152	168o6	625oo	oo324	o5351	13369		
12 gestern	4o528	35512	53236	69152	178o6	525oo	oo21o	o53o1	13159		
15 gestern	4o528	35515	62928	69152	165o7	2253o	oo712	o52o2	13148		
18 gestern	4o528	35518	82923	698o2	15oo7	3242+	oo715	o53o3	12948		
21 gestern	4o528	35521	82722	638o8	139o7	825++	oo812	o53o5	12948		
00 heute	5o528	355oo	82726	59618	116o8	5742+	oo722	o51o7	12847		
03 heute	5o528	355o3	82725	59616	1o4o8	5742+	oo812	o51o7	12847		
06 heute											

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o523	199o9	53o3o	99o31	913o9	855++	612o8	o53o6	12947	149+6	
12 gestern	4o527	19812	43225	98258	942o9	49563	oo229	o53o5	13o46	149+6	
15 gestern	4o527	19915	52829	98o28	953o9	524o1	oo111	o54o6	12946	149+6	
18 gestern	4o527	19818	73218	98258	961o7	724++	oo3o8	o58o6	13146	149+5	
21 gestern	4o527	19721	38232	98o11	97oo9	345++	oo2o9	o54o5	12946	149+5	
00 heute	5o527	197oo	13o35	98o1o	98oo8	156oo	6121o	o55o5	13o47	149+5	
03 heute	5o527	198o3	22938	98o2o	982o8	256oo	61oo2	o55o4	13o47	149+6	
06 heute	5o526	198o6	43o37	98o2o	984o9	455oo	oo2o2	o55o4	13o49		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	6321o	69o21	29813	625oo	oo214	o61o7	13446		
12 gestern	4o44o	41o12	729o9	69o21	31913	656o8	oo12o	o6oo4	13446		
15 gestern	4o44o	41o15	723o7	69o22	31614	556o8	oo8o3	o58o4	13446		
18 gestern	4o44o	41o18	523o7	69o22	32213	556oo	oo3o7	o58o7	13145		
21 gestern	4o44o	41o21	2231o	56o21	32713	256oo	oooo5	o6oo6	12945		
00 heute	5o44o	41ooo	42715	68o21	33113	456oo	oooo3	o61o7	12845		
03 heute	5o44o	41oo3	32315	69o2o	32613	356oo	oo7o5	o59o8	12745		
06 heute	5o44o	41oo6	32321	65o2o	31916	356oo	oo7o7	o56o8	12646		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o451	161o9	72917	75258	o5513	6824+	223o1	o54o9	12969	12o58	
12 gestern	4o451	16o12	7292o	8oo38	o5513	785oo	712oo	o53o7	12869	12o55	
15 gestern											
18 gestern	4o451	15118	2262o	8oo21	o6o14	295oo	23312	o52o8	12668		+)7o2++
21 gestern	4o452	14621	22721	65o2o	o7o13	225oo	2221o	o53o7	12668		
00 heute	5o453	143oo	13o25	65o2o	o8113	125oo	21211	o54o7	12667		
03 heute	5o452	142o3	13119	6525o	o9512	125oo	21214	o56o7	12866		
06 heute	5o452	14oo6	13o22	7oo18	1o812	125oo	21213	o56o5	12866		+)7o1++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o35o	48oo9	7o727	69o22	24519	655o2	oo212	o5611	1o638		
12 gestern	4o35o	48o12	6o925	69o22	2642o	655oo	oo22o	o5311	1o647		
15 gestern	4o35o	48o15	6o923	69o22	2622o	286oo	oo8o3	o5313	1o849		
18 gestern	4o35o	48o18	71o26	69o22	25919	785oo	oo7o2	o5413	1o748		
21 gestern	4o35o	48o21	7o923	69o22	26819	656oo	oo1o8	o5212	1o748		
00 heute	5o35o	48ooo	61119	69o22	28319	656oo	oo215	o5412	1o947		
03 heute	5o35o	48oo3	2112o	69o21	2752o	256oo	oo7o8	o5313	11o47		
06 heute	5o35o	48oo6	61123	69o21	27521	656oo	oo4oo	o5115	11248		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Jahrgang 84 Nr. 330

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 26.November 1959

Meldungen vom 25.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSsss
43713	35912	83526	98168	188o2	884++	oo2o8	o5554	13333	+++++	A.Dohrn
4o53o	344o6	43o31	98158	13oo4	39342	6325o	o58o1	18464	+++++	Poseidon
4o53o	351o9	73132	98258	16oo4	784++	6423o	o58oo	18164	+++++	Poseidon
4o529	36715	82721	98258	16oo6	2243+	647o4	o54o2	13476	12743	Poseidon
4o529	37818	82625	976o8	15oo7	854++	6461o	o51o4	134o5	12644	Poseidon
4o529	38321	82529	96616	13oo6	5732+	6372o	o52o5	12647	134o5	Poseidon
4o461	512oo	11615	98o2o	298o6	+++++	25+++	oooo4	1o464	Valeria	
4o28o	552oo	32314	97139	15525	396++	164o5	o5123	12491	Bartenstein	
4o5oo	167oo	32552	97o11	93811	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
4o415	647oo	81815	985o5	12o15	863++	2521o	oo414	118+3	Berlin	
4o381	418oo	7o518	98o12	25816	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal	
43341	227o6	61o14	98o21	24519	5537o	653o6	o5414	11143	Normandie	
4o632	242o6	81o3o	97818	856o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Malangen	
4o638	143o6	81o15	98o22	947o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes	
4o586	oo7o6	81913	97o22	o6211	+++++	+++++	ooo++	+++++	Brahe	
4o586	o28o6	81415	986o2	o2o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
4o634	166o6	8o93o	97o32	914o7	+++++	+++++	ooo++	1o946	Lofoten	
4o6oo	344o6	6323o	98o21	o12o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
4o633	237o7	8o924	96828	8511o	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
4o588	o36o7	81218	985o5	ooo1o	+++++	+++++	o54++	+++++	Stadt Herten	
4o615	o5oo7	813o9	97o32	998o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	Witten	
4o591	1o7o8	81437	97o22	76o11	+++++	+++++	ooo++	+++++	G.v Heukelum	
4o444	o86o6	82o18	97216	12214	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
4o615	o48o9	81313	98o32	9821o	+++++	+++++	o5[illegible]++	11332	Bremen	
4o616	o48o9	81318	97o22	9871o	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann	
43577	o13o9	81918	96o22	o981o	+++++	+++++	o5o++	+++++	G.Dahrendorf	
4o516	32oo9	53324	98258	132o6	+++++	+++++	o56++	+++++	L Schweisfurth	
4o587	o38o9	81437	98o26	9651o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
43556	o54o9	82o13	97o22	16312	+++++	+++++	oo1++	+++++	B.Grundmann	
4o468	38512	434o9	98o21	3oo11	+++++	+++++	+++++	+++++	Göttingen	
4o647	24915	7o633	97o11	9o2o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
4o615	o5o15	81618	96636	9o31o	+++++	+++++	+++++	+++++	Witten	
4o537	52815	82213	96[illegible]o6	o42o2	+++++	+++++	oo2++	12232	Thunfisch	
4o632	24211	81o24	97o22	873o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Malangen	
4o53o	52211	81918	96268	o8oo3	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Everling	
4o647	24911	8o627	97o22	932o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
4o593	o2312	81918	97o22	oo811	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe	
4o634	16611	8o737	97616	869o6	+++++	+++++	o52++	1o73o	Lofoten	
4o637	24511	8o818	98o22	883o7	+++++	+++++	+++++	1o844	Nürnberg	
4o633	24311	8o924	97o22	89oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
4o593	12512	81737	97258	7121o	+++++	+++++	o51++	11728	Braunschweig	
4o638	14o11	8o918	97o22	919o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter	
4o632	23811	8o818	97o22	871o7	+++++	812o7	o51++	1o834	H.Krause	
4o593	12611	72o3o	97o22	7o91o	+++++	+++++	o51++	16862	G.v.Heukelum	
4o516	3o812	63o24	98o21	133o6	+++++	+++++	o56++	+++++	L.Schweisfurth	
4o42o	4oo12	636o5	99161	32o15	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen	
4o53o	52212	91918	941o5	o68o2	+++++	+++++	oo2++	119+4	Regensburg	
4o365	o1112	118o5	98o2o	23118	+++++	+++++	+++++	+++++	Faust	
4o531	52312	81824	941o2	o79o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
4o588	35912	43221	98o11	o59o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
4o537	52812	81818	97o22	o65o2	+++++	+++++	oo2++	11832	Thunfisch	
4o535	52812	81918	966o6	o51o3	+++++	82721	oo[illegible]++	11956	Kormoran	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSsss
4o587	o4712	71724	98o22	9381o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
43573	o5911	82213	97o22	16112	+++++	+++++	oo1++	12222	Osnabrück	
43563	o4111	81818	98o22	14o1o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Dortmund	
4o63?	12511	8o924	97525	982o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	
4o53o	52o12	82124	96o22	o67o4	+++++	72713	oo6++	12o33	Saarbrücken	
4o617	o4812	81527	96626	94511	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann	
4356o	o4o12	82o13	97o22	14211	+++++	+++++	o52++	+++++	B.Grundmann	
4o5o6	17812	62718	98258	98811	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
3o441	o8912	82o3o	978o6	11514	+++++	+++++	+++++	+++++	E.Nübel	
4o457	o7612	82o24	96216	o9514	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
4o4oo	38212	1o415	99o1o	29914	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal	
4o594	o5112	81424	98o22	93111	+++++	+++++	o53++	11425	Stadt Herten	
4o6o3	o4o12	81633	96o22	9361o	+++++	+++++	o52++	11649	H.Homann	
4o445	21812	72924	98252	o8o14	723oo	2521o	o51o8	12943	Siegstein	
4o448	13212	72413	96818	o5813	+++++	+++++	+++++	+++++	Vegesack	
4o298	47212	517o5	98o21	15522	3259o	165o5	o5118	13665	Bartenstein	
4o478	3o512	4324o	98161	183o9	424++	25225	o59o5	13346	Weissenburg	
4o251	54512	733o9	98o32	15927	753oo	++115	oo321	1++++	Wesermünde	
4o6o4	o3218	31718	98o11	93911	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe	
4o514	28918	63o24	986o2	13oo5	+++++	+++++	o64++	+++++	L.Schweisfurth	
4o531	52318	82o18	946o6	o28o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
4o3o5	45818	8o727	97258	16o22	7641+	155o5	o5121	1o687	Bartenstein	
4o537	52818	81213	96636	o1oo2	+++++	+++++	oo3++	149+2	Thunfisch	
4o648	25o18	8o627	98o22	912o7	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hond	
4o655	29818	8o54o	96o21	979o3	+++++	+++++	o57++	+++++	Fr.Busse	
4o588	14718	8214o	97258	7581o	+++++	+++++	o51++	12139	Braunschweig	
43547	o6518	81618	97515	181o8	853++	74721	o54++	11824	W.Kaisen	
4o615	o4818	8163o	97828	9ooo9	+++++	+++++	o54++	149+3	Bremen	
43568	o3o18	8193o	97646	o8114	+++++	+++++	oo4++	+++++	B.Grundmann	
4o598	o7o18	82237	976o6	8751o	+++++	+++++	o53++	+++++	Stadt Herten	
4o58o	37718	8oooo	97216	o62o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
4o4o8	36418	4o213	98o21	3o814	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal	
4o431	16518	52718	97258	o9o14	+++++	+++++	+++++	+++++	Vegesak	
4o5o6	19718	43227	98258	o1511	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
4o561	42518	82318	96525	o7oo5	862++	1561o	o52++	12336	Albatros	
43547	o6o19	91815	971o4	172o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Lützow	
4o634	16619	8o644	976o6	8ooo6	+++++	+++++	o52++	15644	Lofoten	
4o483	28318	73337	98161	182o9	733++	254oo	o6oo4	13356	Weissenburg	
4o293	4o118	818o9	98258	17o22	833o3	14+++	o5617	11831	E.Essberger	
4o53o	52o18	82o18	97o22	o13o5	+++++	72717	oo8++	11932	Saarbrücken	
43552	o5721	81927	97515	158o8	853++	74823	o54++	12o36	W.Kaisen	
4o637	24521	8o424	98o22	879o7	+++++	+++++	+++++	1o554	Nürnberg	
4o53o	52221	92o18	97oo2	oo9o4	+++++	+++++	oo6++	+++++	Regensburg	
43699	16721	41313	98o2o	139o3	+++++	+++++	o57++	+++++	H.v.Hoff	
4o587	15921	8214o	97o28	7721o	+++++	+++++	o51++	12139	Braunschweig	
4o588	o7721	72o37	97258	9o11o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
43512	o2o22	81831	97o33	14oo7	+++++	+++++	+++++	11821	Bonn	
4o59o	o1423	81824	98o22	oo41o	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart	
4356o	o4623	81718	98o22	155o9	+++++	+++++	o54++	++++++	H.Kaufmann	
4o593	16o22	41927	98o11	752o8	+++++	+++++	o55++	121+9	G.v.Heukelum	
4o634	16622	8o444	97628	781o6	+++++	+++++	o5[illegible]++	15446	Lofoten	
43593	o4823	91613	97636	o9811	+++++	+++++	o52++	+++++	Osnabrück	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

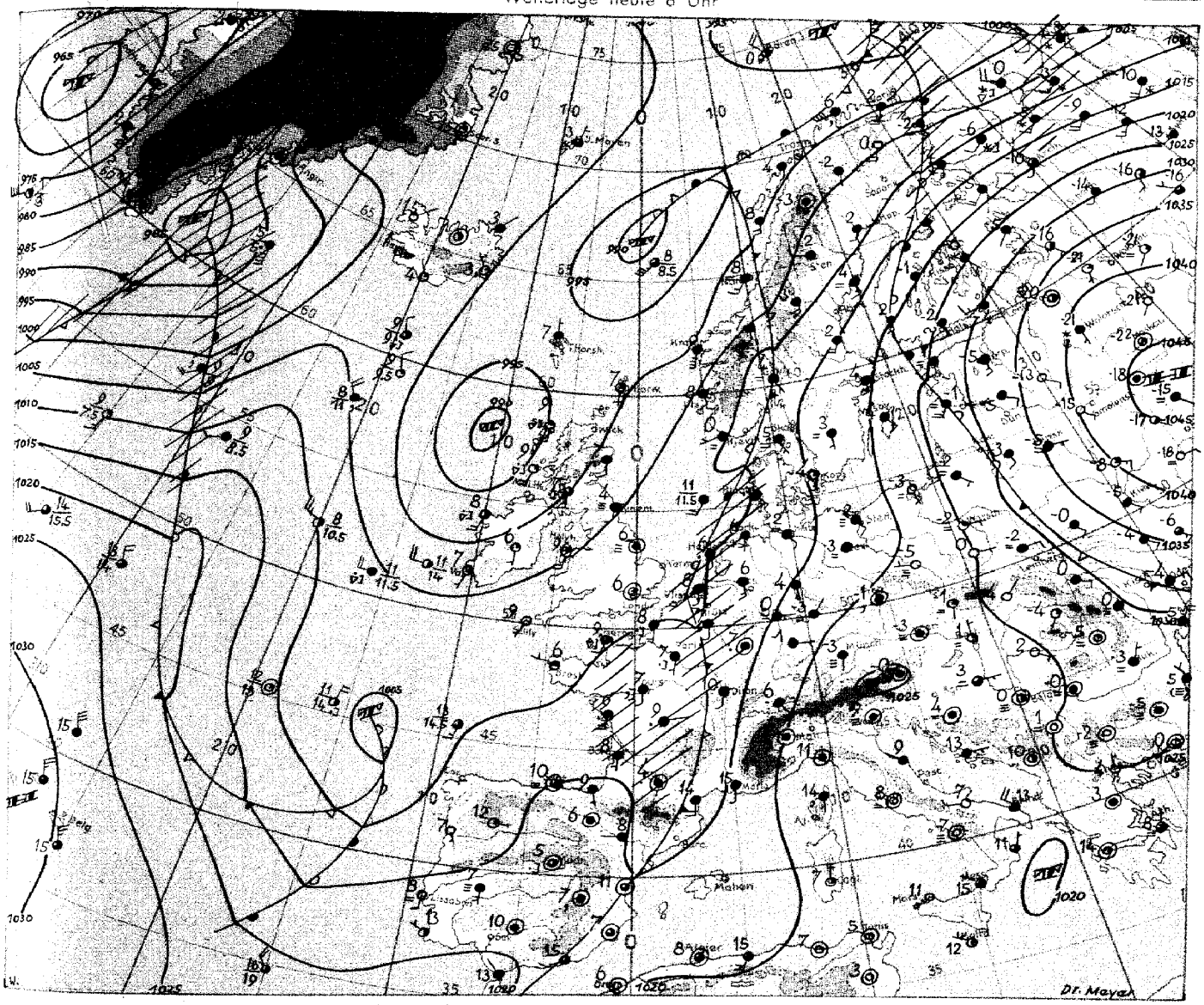
Jahrgang: 84

Teil A: Karten

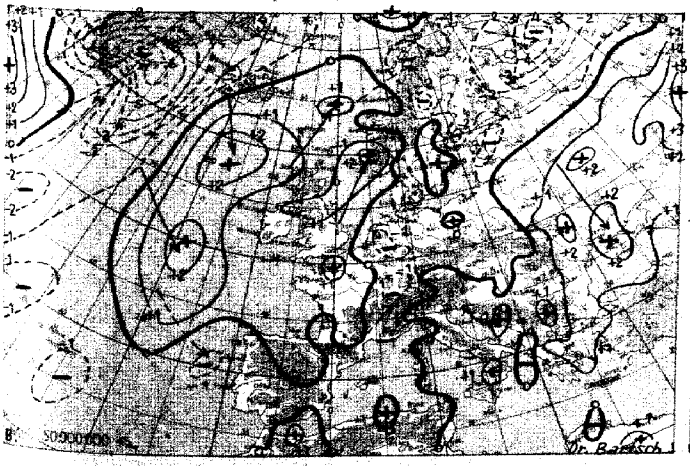
Freitag, den 27. November 1959

Nummer: 331

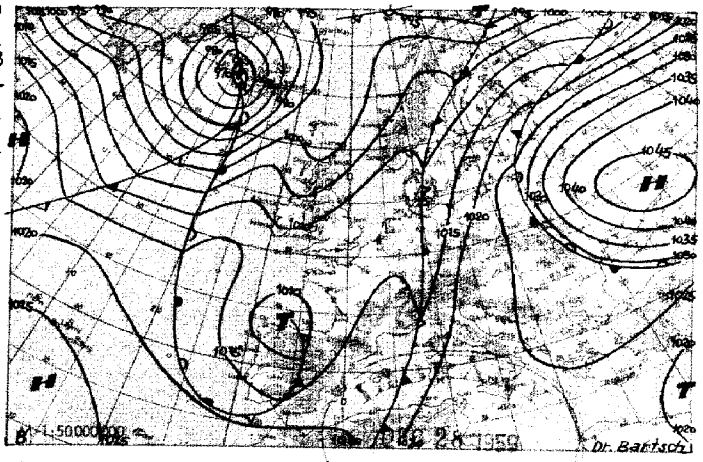
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

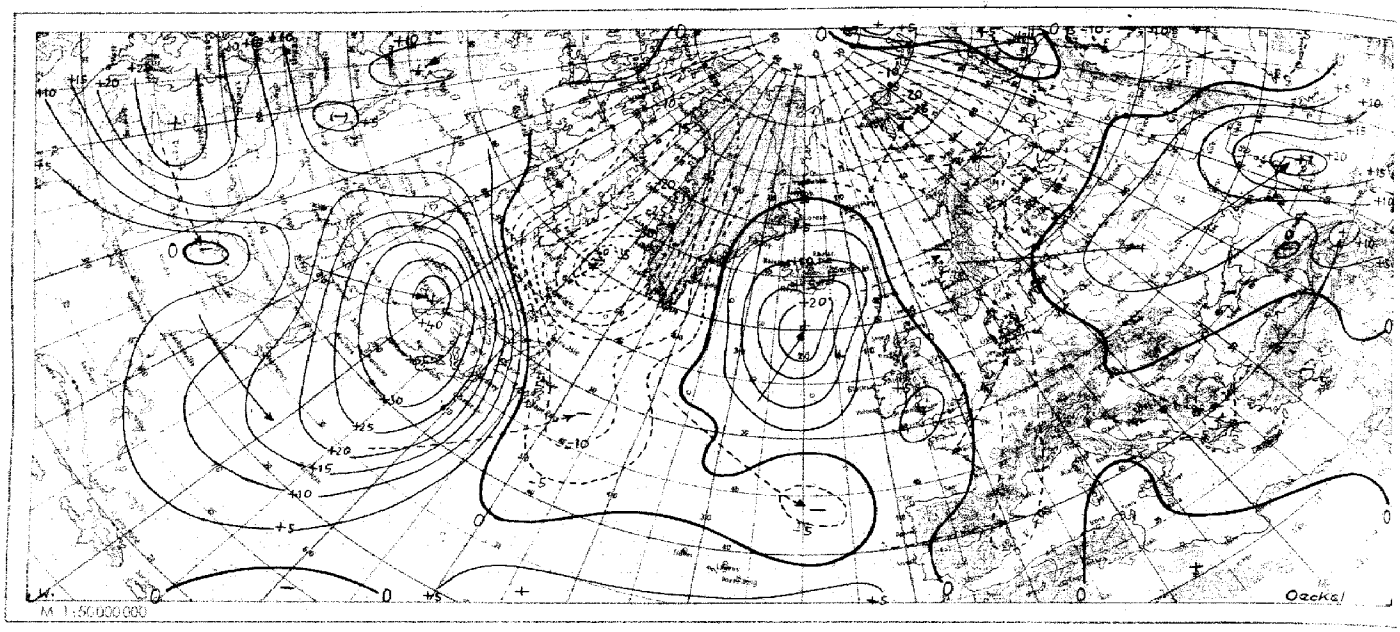


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 28. Nov. 59, 6 Uhr

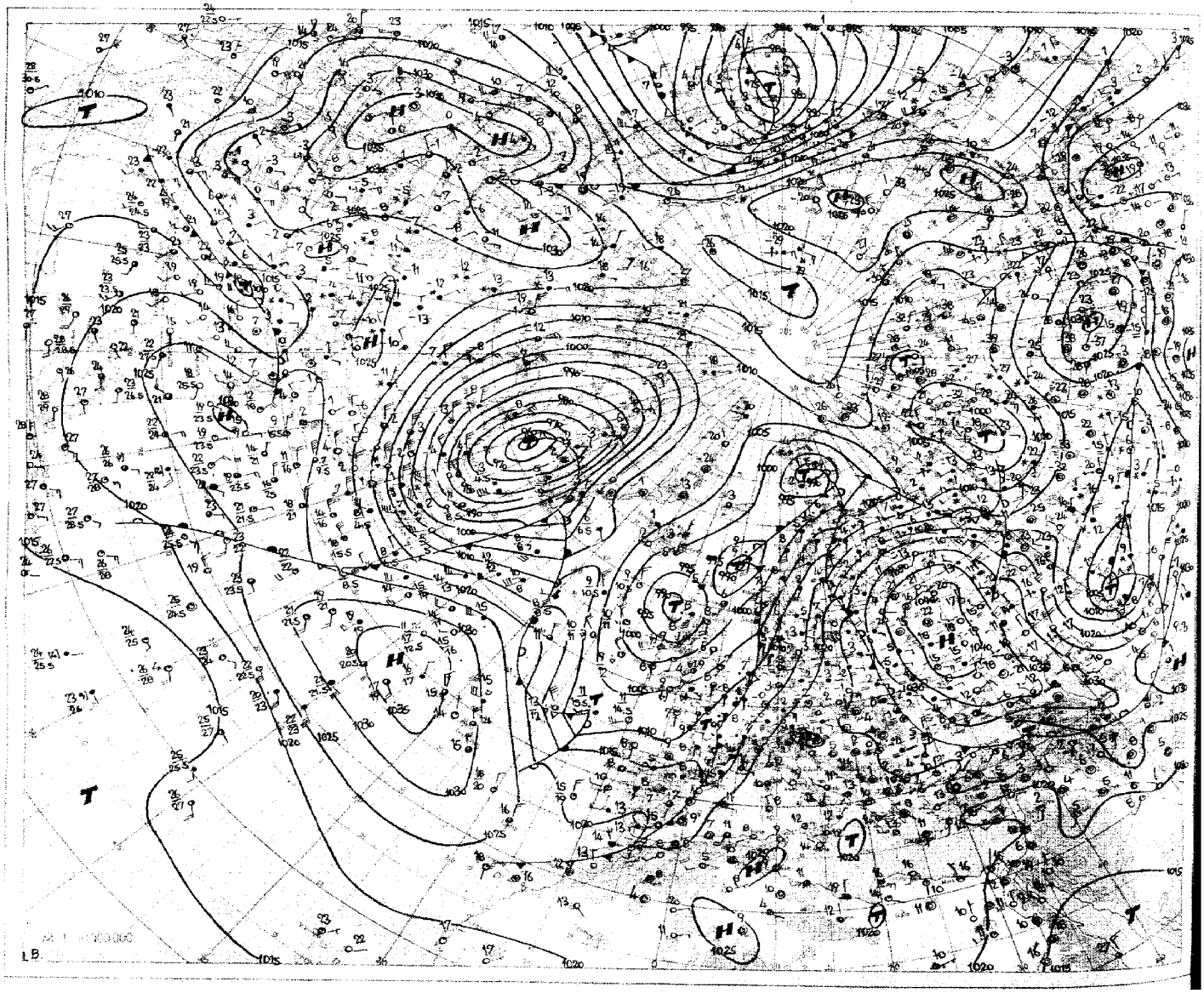


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

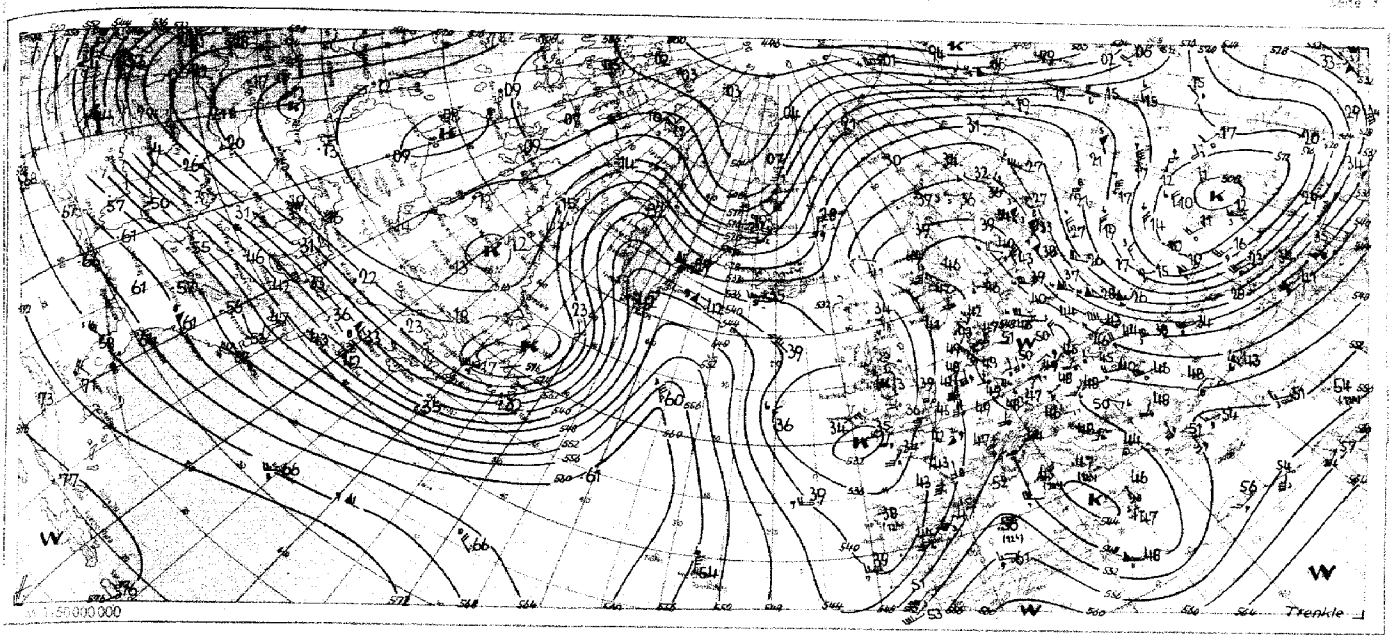
Freitag,



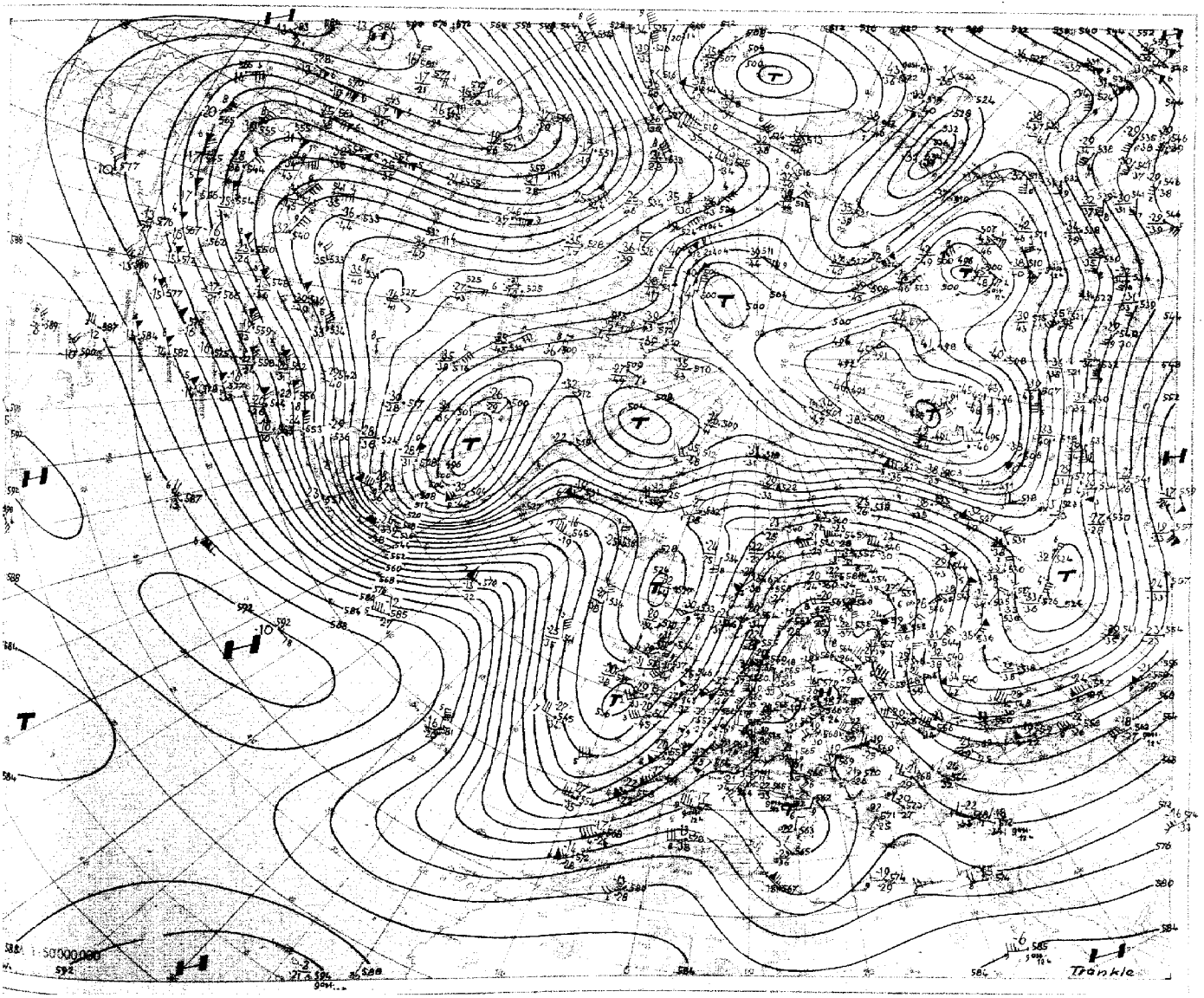
Wetterlage heute 0 Uhr



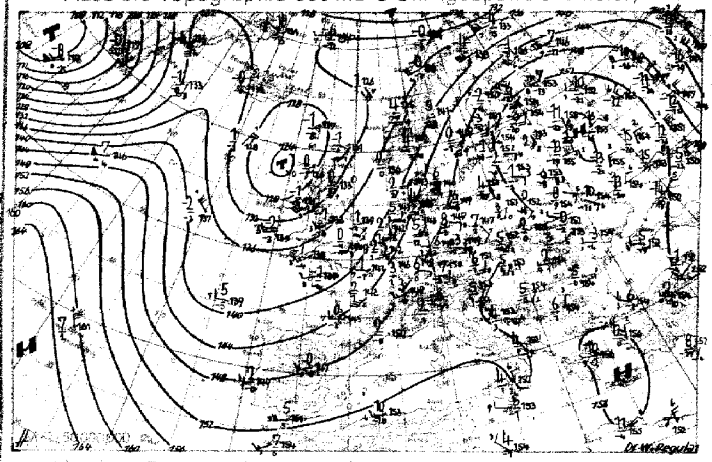
27. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



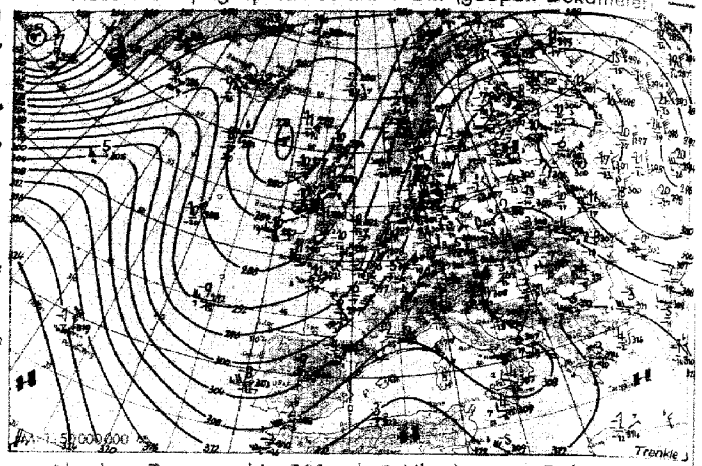
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



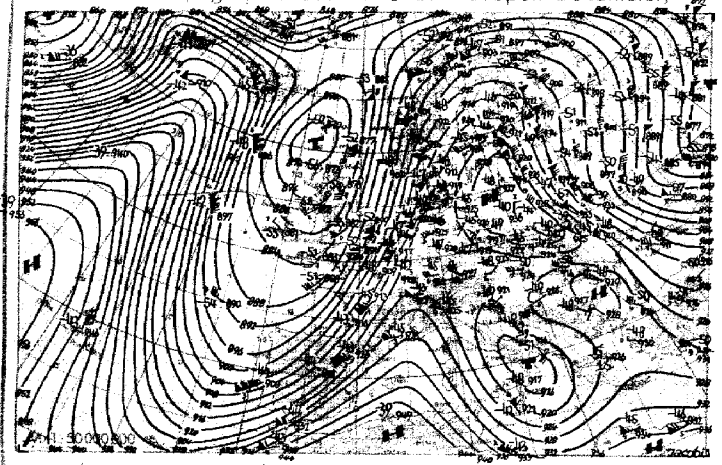
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



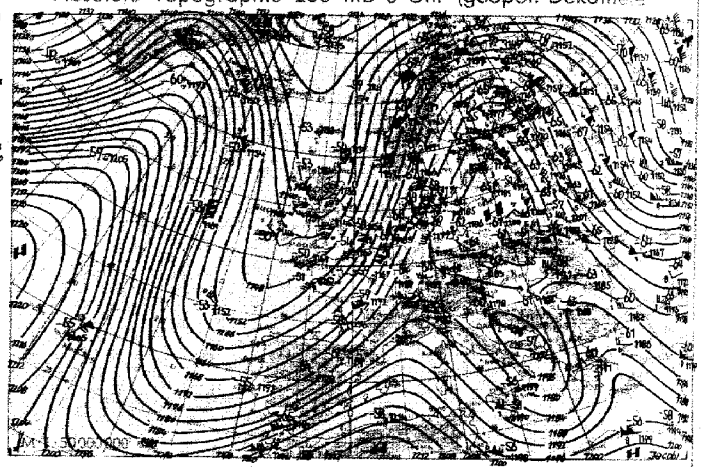
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



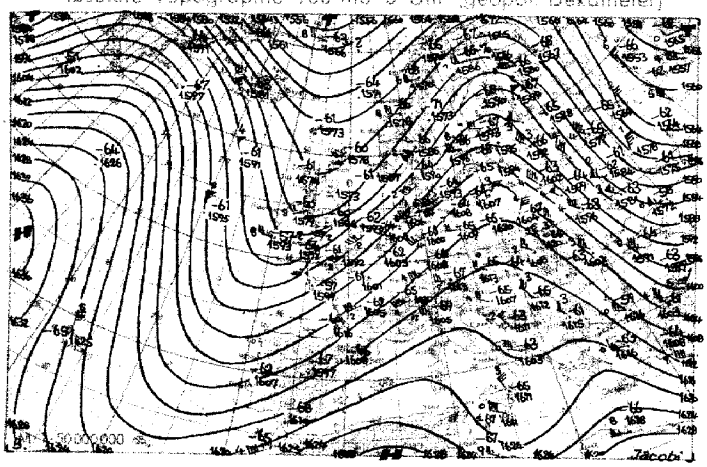
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



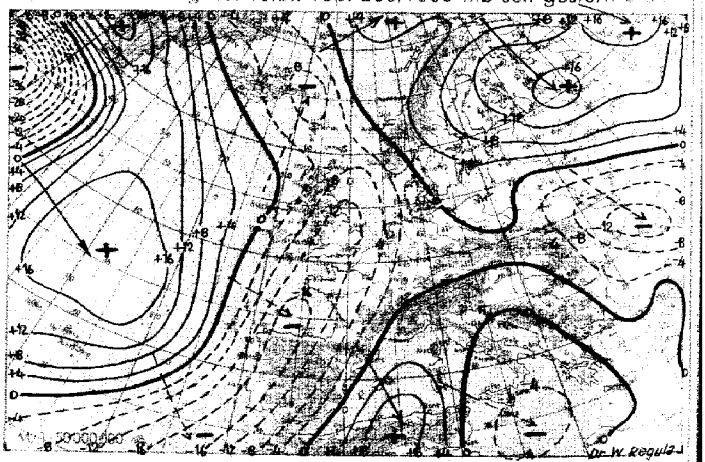
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Freitag, den 27. November 1959**

Der ostatlantische Trog verlagerte sich in den letzten 24 Stunden ohne Intensitätsänderung um weitere 8 Längengrade nach Osten. Eine entsprechende Verlagerung erfuhr der an seiner Ostflanke parallel zur Höhenströmung verlaufende Frontenzug, an dem einzelne flache Wellen nordnordostwärts zogen. Das Regengebiet drang bis zur deutschen Westgrenze vor. In der präfrontalen Abgleitzone sank über Deutschland die vorgestern in 600 bis 1000 m gelegene Inversion bis in Bodennähe ab, etwas höher gelegene Orte gelangten völlig in die Warmluft, so daß die Maxima am Alpenrand zum Teil über 10 Grad lagen; die höchste Temperatur wurde mit 14 Grad auf dem Hohenpeißenberg gemessen. Nachts kam es in den gleichen Gebieten verbreitet zu Frösten bis zu -5 Grad.

Die amerikanische Sturmzyklone zog vom südlichen Labrador weiter nach Nordosten. Sie erreichte gestern mittag den Höhepunkt ihrer Entwicklung mit einem Kerndruck unter 960 mb und hat sich seither nur wenig abgeschwächt. Mit der Annäherung an das südgrönländische Massiv begann die bei dieser Situation häufige Abspaltung einer Teilstörung östlich von Kap Farewell, deren kräftiges Fallgebiet inzwischen bis zur Dänemarkstraße vorgedrungen ist. Das zur Zeit über der Labrador-See liegende Hauptzentrum bewegt sich längs der grönländischen Westküste nordwärts. Auf der Südseite des Systems ist die kanadische Kaltluft bis nach Neufundland vorgedrungen, wo sich die untere Troposphäre innerhalb von 24 Stunden um 22 Grad abkühlte. Das vorgelagerte Erwärmungsgebiet schwächte sich zwar etwas ab, führte aber mit seinem Vordringen zum Mittelatlantik zu einer weiteren Verschärfung der Frontalzone auf der Rückseite des ostatlantischen Höhentrogs. Hier wurde (beim Wetterschiff J) zwischen 10 und 11 km Höhe eine Windgeschwindigkeit von 165 Knoten gemessen. In dieser Frontalzone zog eine kleinere Warmfrontwelle ohne wesentliche Vertiefung rasch südostwärts; sie passierte heute früh das Wetterschiff K.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der ostatlantische Trog verlagert sich langsam weiter ostwärts. Mitteleuropa bleibt damit vorerst in einer südlichen Höhenströmung, mit der schwächere Wellenstörungen nach Nordnordosten ziehen. Die morgen durch Deutschland verlaufende Luftmassengrenze setzt sich in den folgenden Tagen weiter ostwärts durch.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Freitag, den 27. November 1959 Nummer: 331

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	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	Mitte vom TTT	Summen SSS	RRR
Helgoland	5	015	71621	60012	14401	66202	00714	61519	56022	12704	00902	00717	21-28	71721	45102	11505	30916	01612	81918	40102	11307	3642-	04702	-0007	21-29			
Westerland	0	019	81519	28102	14252	862--	53715	71615	29102	13000	763--	52712		71515	19102	11501	00906	51515	81514	11102	10801	00907	51607	-0001				
List	16	020	81424	15102	15252	862--	52716	81622	18102	14250	762--	52710	25-37	81621	20102	12500	26208	51517	71623	13102	11801	00908	51807	-0001	25-33			
Husum	3	029	81412	12102	16452	862--	54611	71413	20102	14400	764--	52820		71611	15102	13100	00906	52513	71411	20102	12751	00908	53604	-0001				
Schleswig	44	035	81509	20102	16152	862--	53709	81508	20102	14351	862--	52817		81409	23102	13150	30977	52712	71706	23102	13200	30978	52302	-0000				
Kiel	3	045	81505	24102	17051	863--	53708	71606	30102	14950	763--	52821		71409	18102	13950	00902	52710	61809	20102	13401	00902	51605	-0001				
Norderney	13	113	61713	30102	13151	00906	53714	71714	40052	11302	40958	53718	29						81814	40102	10504	60978	01303	-0004				
Jever	7	122	71412	16104	14252	00902	53718	71411	30054	12502	00902	54617		71209	36102	11402	30912	51711	81507	28102	11303	50928	01501	-0003				
Bremerhaven	6	129	81313	18102	15451	00907	53609	71511	26102	13502	00901	52719		71416	35052	12303	00908	51612	61415	40052	11904	00908	01804	-0004				
Cuxhaven	5	131	81413	20102	15651	862--	53613	61510	25102	14201	363-1	52714		71511	25102	12801	00902	51514	41511	30102	12502	00902	52603	-0002				
Hamburg-F.	14	147	71310	24102	16751	76300	53710	11310	26102	14901	16300	52718		51310	19101	13901	00902	52710	31309	24100	14002	00901	51301	-0002				
Lübeck	10	156	81307	40102	17652	863--	53507	81308	30102	16451	863--	52812		71106	12102	15400	10915	52710	01307	12102	15100	00900	52703	-0001				
Emden	0	202	71509	40101	13352	00968	53618	71508	50032	11602	26708	52717		81606	30102	10202	60977	00714	81808	56022	10505	8097-	01303	-0005				
Cloppenburg	43	216												81510	56032	12403	30952	00704	81608	56012	13004	15741	01306	-0004				
Bremen	4	224	51409	17102	15852	00902	53708	71508	35102	14102	00901	51817		71406	38102	12802	00902	00613	61306	57012	12902	10918	00301	-0003				
Soltau	77	235	21206	11100	16853	00901	53608	11409	14050	14902	00901	53819		61406	25050	13803	00906	50609	01402	20101	14102	00900	51301	-0004				
Lüchow	38	253	81311	12102	18152	861--	53604	01407	15102	16800	00900	54813		11207	15100	15801	00902	51709	01210	18100	15801	00900	51000	-0002				
Lingen	21	305	61306	58022	13952	00904	54709	62007	56032	12304	40931	53715							81806	58022	11906	756--	01206	-0007				
Münster	64	313	31503	30100	14351	00902	54711	71809	56030	12808	45742	04712		71706	59032	12008	30916	02508	81807	60022	12806	50918	00308	-0008				
Osnabrück	95	317	41205	40051	15150	00902	53709	51810	65031	13507	20942	51716	23	71810	62032	12709	35772	03607	71812	58022	13107	15708	01003	-0009				
Gütersloh	70	320	71006	35051	15802	00908	53807	51605	62021	14609	10931	01610		71408	62022	13808	30948	03609	70805	62012	14404	20932	01204	-0011				
Salzuflen	98	325	21405	30100	16300	00902	52601	31411	30050	14305	00902	00816		61612	60032	13507	30916	01708						07				
Hannover-L.	52	338	31405	24100	17051	00901	52603	11610	50020	15205	00901	52717		41406	46050	14804	00902	50504	51508	56021	14605	00902	51502	-0007				
Braunschweig-V.	81	348	11204	09424	17552	00901	53601	11104	15054	15404	00901	52719		21307	15050	14604	00902	51708	01606	13104	15002	00900	50104	-0006				
Berlin-Dahlem	51	381	91508	08472	20852	9-0--	53605	01406	25101	19600	00900	52812		01107	30100	18402	00900	51611	01206	22100	19250	00900	51007	-0002				
Berlin-Tempelh.	51	384	81308	13102	20852	862--	53705	01307	38101	19401	00900	52713		01108	36100	18302	00900	51711	01004	30100	19251	00900	52309	-0003				
Düsseldorf	36	400	71612	35050	13603	20932	52713	71612	40051	12507	5573-	01711	27	71610	46052	12008	35732	01704	81509	44052	12608	8097-	01206	-0009				
Bocholt	25	406	61609	35100	13250	00906	53715	71610	40050	12206	7097-	01709		71613	40052	11408	60972	02507	81813	40052	11708	7097-	03203	-0008				
Essen-Mülheim	120	410	61717	60031	13604	00902	52711	71619	60032	12907	50932	01808	31	71720	58032	12508	7097-	01604	81718	58022	12908	4577-	01304	-0008	20-29			
Kahler Asten □	836	427	61818	65031	44601	00901	54101	62016	65022	44402	10965	52606	28	72217	60022	44001	40956	52802	42216	60012	43800	45700	52500	-0003	26			
Kassel	158	438	71907	56032	19951	766--	53309	11706	60020	18303	00902	54813		32306	60030	16605	20951	53715	12205	58012	17003	00902	52003	-0005				
Göttingen	150	444	01806	50020	19300	00900	52204	01609	60020	17306	00900	52816		11606	62030	16404	00902	52710	21404	60020	17003	00902	53005	-0006				
Braunlage	607	452	02509	68020	18002	0090.	57103	02506	75020	16209	00900	54801		12706	84020	16108	00902	55703	12706	70020	17006	00902	58204	-0010				
Aachen	202	501	71403	50027	13005	00902	51705	71809	62022	11609	50932	00709	32	71918	65022	11209	7097-	00604	81814	62022	11709	757--	01305	-0009	25-39			
Nürburg	626	510	41820	62030	17001	00901	51400	62020	65032	15304	00906	01707	35	72018	62032	14904	00906	00604	62018	58022	15004	6097-	00201	-0004	30			
Wahn/Rhld	68	513	51315	58030	15601	00906	52816	71311	60022	14307	45646	61807	25	71214	60022	14207	4577-	02705	51212	60022	15006	00901	01307	-0009				
Koblenz	96	515	31806	35100	17901	00901	53604	41812	56021	16405	00902	51813		71613	40052	15106	00908	51513	62013	25052	15604	30948	51104	-0006				
Fuchskauten	653	523	12008	20100	19753	00901	54301	31608	20100	17900	00904	50807		62016	30102	16702	00906	52505	71611	30102	17001	30978	52400	-0004				
Gießen	185	532	61606	30102	19551	665--	53302	21606	50021	18402	00901	53808		51410	40051	16703	20942	51616	41406	40051	17202	20942	52201	-0003				
Bad Hersfeld	202	542	00000	30100	21553	00900	54307	02205	45050	19803	00900	53811		42303	50050	18204	00904	02714	00000	56010	18550	00900	52601	-0005				
Wasserkuppe □	921	544	12511	84020	48005	00901	65305	12111	86020	48209	00901	65805		22313	86020	47005	00902	61606	32511	70020	47005	00902	56400	-0010				
Trier-Petrisberg	265	609	80000	50030	17651	00907	52604	72205	57052	15808	10942	01807		81503	56022	15107	50947	01708	81404	50032	15706	8097-	02305	-0008				
Deuselbach	479	615	41824	65070	15406	00904	51707	51821	65030	15208	00904	00003	35	71815	65032	14607	40974	51708	71818	60022	14806	7097-	00400	-0008				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11818	56020	45901	00901	52306	21618	57020	46305	00901	54804	26	51715	56020	45604	00902	54808	61914	58011	45303	00902	51400	-0006				
Frankfurt-Flugh.	110	637	10802	24100	20450	00901	52301	20000	42050	18804	00901	52813		51003	38050	17704	00902	51711	71102	34102	18300	00902	51004	-0006				
Darmstadt	263	639	01401	30100	20552	00900	53302	20801	28100	19301	00905	51808		40000	22100	17802	10972	51713	51805	30102	18500	20942	52304	-0002				
Würzburg	259	655	81208	16102	22152	862--	53400	80906	18102	21151	862--	53809		20205	22101	19850	26200	53711	00202	22101	19951	00900	53400	-0050				
Bad Kissingen	216	658	81202	15102	23352	863--	53400	81201	20102	22151	864--	53811		71301	40102	21051	763--	53511	60206	25102	21152	654--	53400	-0050				
Bamberg	382	670	81206	25102	23053	862--	53203	30905	57012	21450	37400	54809		01204	58020	19301	00900	53716	01203	58020	20651	00900	53007	-0002				
Coburg	336	671	81103	18102	23553	862--	54701	70902	22102	22452	754--	53809		10902	28102	20951	10940	53713	00000	30100	21553	00900	54303	-0051				
Hof	567	685	01604	20102	22053	00900	54705	01807	30052	20102	00900	53705		01606	25100	19900	00900	52607	01609	20100	20352	00900	53301	-0003				
Weiden	396	688	51804	40102	23954	56400	55705	21804	45052	22350	25500	53708		02304	40100	21351	00900	53611	00000	20100	22353	00900	54205	-0001				
Perl	363	704	31206	20104	17900	00901	51400	71806	40054	16606	00905	50803		72006	56022	15308	30976	02610	81805	56032	15706	40977	03101	-0009				
Tholey	569	706	31816	70030	18951	00901	53500	71818	60031	17303	00906	53805		71814	57032	16704	50926	51703						06				
Saarbr.-Ensh.	323	708	30908	08484	19251	00902	52302	61608	56034	17307	00906	01806		71706	56032	16007	30916	01512	71406	56032	16803	7097-	01102	-0009				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72105	16102	21151	764--	53304	12305	25051	19802	00901	52811		62303	30051	18405	20976	51613	60000	20101	18902	50796	51303	-0003				
Weinbiet/Wstr.	553	724	21815	75020	20653	00901	54304	41805	65030	18602	00904	50805		62210	70032	17105	20974	51708	71820	70022	17303	30972	54500	-0007				
Karlsruhe	115	727	00000	14100	20853	00900	54304	00000	32100	19701	00900	52809		63401	25100	18102	20912	51714	72503	08462	18851	00902	52305	-0003				
Mannheim	97	729	00000	05464	21153	00900	54301	90000	03454	20251	9-0--	52808		60000	08444	18500	00906	51716	01103	09444	18751	00900	52301	-0001				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	12104	20651	00900	52704	10903	30104	18804	00901	01708		13202	32050	17505	00901	50611	40000	20100	18802	00902	51107	-0007				
Öhringen	248	742	00907	35100	20850	00900	52400	00709	50050	19405	00900	50811		30703	56030	18006	00906	00612	20702	40100	19102	00908	51307	-0007				
Ansbach	440	755	80901	12102	22753	862--	53703	01203	45052	21301	00900	53807		01204	50050	19602	00900	52713	00000	40100	21352	00900	53208	-0003				
Weißenburg/Bay.	422	761	72204	25222	22652	761--	54601	41404	50107	21300	46400	52608		20000	25102	20150	26300	52812	02203	20100	21052	00900	54105	-9702				
Nürnberg	310	763	71506	50102	22952	763--	53101	01405	58012	21202	00900	53711		01504	57020	19902	00900	52611	01205	30100	21051	00900	53205	-0004				
Regensburg	337	776	81205	10102	24353	861--	54705	81203	15102	22952	861--	53712		80000	10102	22052	861--	53608	90903	08452	22453	9-0--	53302	-0052				
Gr. Falkenstein □	1307	791	01803	89020	50507	00900	51204	02303	89020	50311	00900	51807		02303	89020	49407	00900	50707	02304	82020	49205	00900	50500	-0013				
Freiburg	252	803	01701	20100	20400	00900	52205	43002	30050	19003	00904	52811		73502	30102	18303	20958	00507	70000	15102	18701	00908	51003	-0005				
Freudenstadt □	797	815	10000	89020	48005	00901	58500	10000	85020	47806	00901	01806		52901	85030	48209	00906	54503	32503	62011	47304	00902	54204	-0012				
Klippeneck □	973	818	11413	89020	48407	00901	57702	11613	89020	48910	00901	52802		41503	89030	47908	00905	53608	21504	86011	48208	00902	53104	-0012				
[illegible]	370	826	00000	30100	21653	00900	54601	10000	60030	19404	00905	51711		30000	58030	17906	00905	51711	02804	40100	19501	00900	51307	-0007				
Stötten	734	836	01407	08414	22254	00900	54301	11409	56024	20100	00902	51807		21610	40100	18602	00902	01708	31806	40100	18702	00902	00301	-0005				
Ulm	480	838	92004	08454	23052	9-0--	53001	92204	08454	21552	9-0--	53711		72004	11104	20251	762--	53508	80000	11104	21051	862--	53203	-0050				
Augsburg	480	852	92003	04514	23053	9-0--	53601	82003	11285	21851	861--	51808		91103	09472	20550	9-0--	51711	91104	02474	21151	9-0--	51104	-9750				
München-Riem	526	866	91403	07494	24453	9-0--	53803	81203	13104	23151	861--	52708		90000	04454	22551	9-0--	51606	90000	04434	22852	9-0--	52400	-0051				
Mühldorf	401	875	91002	04454	24153	9-0--	53004	91202	09434	22752	9-0--	52712		90901	04474	22152	9-0--	52605	91103	01454	22152	9-0--	52400	-0052				
Passau	409	893	80000	10104	24253	862--	54602	80000	16104	22552	863--	53815		92401	04472	21852	9-0--	52505	90801	02452	22052	9-0--	52001	-0051				
Feldberg/Schw. □	1486	908	12006	89020	49607	00905	55304	21807	89030	49008	00905	54806		52205	89030	48607	20916	55505	32005	89031	48707	20972	56001	-0008				
Konstanz	399	929	83104	20102	22350	862--	51803	83006	20102	21700	862--	52806		80000	20102	20201	862--	51613	83002	20102	21200	862--	52308	-0001				
Friedrichshafen	401	934	80201	10102	22350	862--	51103	83402	18102	21601	862--	51805		80000	19102	20301	862--	51712	80000	12102	21201	862--	50308	-0001				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01201	75020	23451	00900	53701	02902	57020	20206	00900	01707		20000	60030	17509	00905	01715	31002	50100	21500	00902	52309	-0010				
Oberstdorf □	810	948	02001	84020	46652	00900	53500	00000	82020	49008	00900	00704		01801	89020	47705	00900	01709	00000	84020	46750	00900	52005	-0010				
Zugspitze ■	2960	961	01710	89020	04354	00900	64002	02110	89020	03753	00900	62806		11710	89020	03055	00901	59706	12805	89020	03255	00901	62301	-0053				
Hohenpeißenb. □	977	962	00701	89020	49909	00900	50702	03203	88020	49410	00900	51605							11504	89020	49008	00902	53104	-0014				
Garmisch-Partenk.	704	963	01807	84020	20204	00900	00802	03603	84020	18506	00900	51710		03601	84020	18106	00900	00602	01801	80020	20301	00900	51304	-0012				
Wendelstein □	1735	980	01816	89020	51806	00900	53301	11615	89030	51006	00902	55809		12105	89020	50806	00902	54602	12011	89020	50706	00902	54400	-0008				
Berchtesgaden	542	997	92301	01474	24151	9-0--	54801	00902	58404	20302	00900	01720		90501	06470	21451	9-0--	52301	90000	00474	22152	9-0--	52104	-0002				

R.

Jahrgang: 84 — Freitag, den 27. November 1959 — Nummer: 331

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	TTTT		
Helgoland	5	015	82118	56022	11908	5642-	04306						22-30						81816	50206	12008	864—	04508	19107		05006	91012	
Westerland	0	019						81911	5600-	12006	854—	04204		81809	48022	11905	554—	04801	81611	48216	11104	554—	03708	-9700		——	97—	
List	16	020																	81613	12614	12203	871—	03709	19701		01401	97000	
Husum	3	029	81609	30102	13301	855—	51306							81605	56022	13503	855—	00801	81607	56022	12703	855—	00608	00051		00001	00000	
Schleswig	44	035	61808	35052	13501	35538	52202	81907	40102	13702	655—	51103		81909	50052	13603	755—	51400	81806	50022	13103	4557-	51806	00000		50201	00000	
Kiel	3	045	51812	40052	14302	00902	51309							81807	40052	14103	855—	51804	81804	50022	13502	855—	51606	00001		00301	00000	
Norderney	13	113	81913	40102	11505	8091-	02210							81811	56602	12106	857—	03802	81811	56026	11406	865—	03507	19704		02704	97015	
Jever	7	122	81606	40102	12205	3557-	02209	81608	56022	12906	554—	02307		81306	56022	12306	855—	03806	81408	56022	11905	855—	02704	-0002		——	00—	
Bremerhaven	6	129	81614	50032	13005	40917	02211	81611	60022	13305	755—	01103		81511	60022	12805	755—	01805	81511	58022	12404	755—	01604	00003		03004	00021	
Cuxhaven	5	131	81811	56022	13004	8092-	50305												81709	56022	13004	756—	00505	00002		01902	00030	
Hamburg-F.	14	147	61308	24100	14802	00902	51208	61309	28102	14803	65600	51400		81202	26102	14502	00907	51703	81310	26102	13902	00907	51706	00001		00853	00033	
Lübeck	10	156	01606	12100	16001	00900	52209							01305	40100	15400	00900	51708	71605	40100	14900	755—	51705	30050		50352	00000	
Emden	0	202	81807	50102	11605	756—	01210	81605	50102	12304	865—	03207		81705	50505	11906	874—	03804	81705	60025	11206	865—	04607	19704		02601	97019	
Cloppenburg	43	216	81506	58032	13905	756—	01210												71607	58022	13004	756—	01400	00003		02603	00044	
Bremen	4	224	71205	62032	13802	755—	00209	81306	62022	14203	355—	00104		81306	62022	13902	7095-	00803	81304	62022	13102	8097-	00808	10001		01201	00048	
Soltau	77	235	01406	30050	14902	00900	51308												81602	50102	14102	8097-	51606	30001		01451	00042	
Lüchow	38	253	01103	12100	16500	00900	52207												81406	30102	15451	7097-	52704	30052		50053	00043	
Lingen	21	305	81804	58022	13106	756—	01211												81802	58022	12306	756—	03706	10005		03804	00038	
Münster	64	313	71806	60022	13305	756—	00204	81503	58032	14005	756—	50207		81502	58022	13205	756—	50808	81304	58022	12605	756—	01705	10005		03802	00039	
Osnabrück	95	317	61610	60031	13607	65600	00105							80904	58022	13704	865—	50809	71610	58022	13205	764—	00805	10003		04701	00033	
Gütersloh	70	320	71006	61012	15104	30972	00206	71005	58032	15204	00906	51001		81206	56022	14803	00907	51805	81105	56032	14404	00907	01704	-0003		——	00—	
Salzuflen	98	325																	41408	50030	14203	45600	51707	00002		03701	00053	
Hannover-L.	52	338	71209	56032	15002	00901	51204	61106	57022	15303	00901	52303		71303	57032	14903	00901	51704	81607	56032	14404	50917	00705	10002		02702	00058	
Braunschweig-V.	81	348	32306	35100	15501	00901	00004	11306	30050	15501	00901	52400		32904	30100	15401	00901	52801	71504	50031	14601	30926	51708	30051		01053	00061	
Berlin-Dahlem	51	381	91306	06471	19752	9-0—	52205	91206	01454	19151	9-0—	52806		01306	15284	18452	00900	53507	51306	15104	18152	4644-	53503	30053		51054	00036	
Berlin-Tempelh.	51	384	81207	11101	19551	861—	52203	91306	04454	19152	9-0—	52704		01204	26104	18552	00900	53506	81107	22104	17753	862—	53708	30053		50654	00—	
Düsseldorf	36	400	71608	50022	13207	757—	01205	81610	56022	13307	6562-	02301		81610	50022	12707	4572-	02706	81307	44612	12106	8092-	03706	29506		06004	95—	
Bocholt	25	406	81809	56022	12508	8092-	03208	81810	40052	12907	757—	03204		81409	50022	12507	6562-	03804	81809	30616	11906	6552-	04707	19206		04905	92012	
Essen-Mülheim	120	410	71817	60012	13007	3567-	01201	81614	60032	13607	756—	02205	26	81712	58022	13107	756—	02805	81713	56602	12706	765—	04703	19706		05805	97030	
Kahler Asten □	836	427	72415	57022	43800	00908	52201	82215	57022	44201	5547-	51202	26	82416	57022	43901	754—	51805	71818	57022	43502	25406	51605	30000	28	50452	00057	
Kassel	158	431	01704	62020	18101	00900	53309	01703	60020	18050	00900	53801		81603	58022	17750	00907	53703	81803	57022	17250	8091-	52705	00051		01454	00026	
Göttingen	150	444	02005	58010	18001	00900	54309							71801	50022	17652	00901	54702	72005	56022	16851	50978	52707	30053		01355	00067	
Braunlage	607	452	02606	70020	17305	00900	59400												72703	65032	16504	40978	01703	30003		04654	00074	
Aachen	202	501	82008	65022	12009	657—	01203						29						81809	60026	11208	8092-	04711	19207		07805	92015	
Nürburg	626	510	71814	57022	15204	765—	01203		2										81824	60515	13804	3742-	03705	19702		02902	97—	
Wahn/Rhld	68	513	61210	58022	15305	60930	01204	81210	58022	15105	8097-	01503		81208	56022	14604	4577-	01704	81209	56606	13605	8072-	02711	19104		04403	91039	
Koblenz	96	515							2										81813	30602	14804	8092-	00702	19703		030—	97057	
Fuchskauten	653	523	81613	20102	17100	6097-	51802												81811	56022	16302	863—	51602	00000		00151	00048	
Gießen	185	532	51404	50101	17300	00902	52002							50000	50022	17151	00902	53704	80000	56022	16350	8097-	52707	10051		00852	00039	
Bad Hersfeld	202	542	00000	56020	19352	00900	53207												82303	40102	18553	50977	54802	30053		50955	00052	
Wasserkuppe □	921	544	02611	70020	47304	00900	51204	12412	70020	46803	00901	52802		62410	70022	46504	60970	52605	72513	70022	46705	50975	51801	00003		05150	00074	
Trier-Petrisberg	265	609	82306	56022	15407	866—	03703	82001	56022	15106	856—	03603		82204	56022	14707	5552-	03704	81808	30585	14006	774—	05807	10105		04203	01029	
Deuselbach	479	615							2										81515	56606	13406	873—	04708	19706	28	06504	97049	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	71716	60032	45303	40972	51801	81613	56022	45303	7097-	52201		81615	56022	45003	8097-	55705	81815	58032	44603	6642-	51603	30001		01900	00071	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80702	30102	18251	00907	52802	80000	40102	18450	00907	52202		80403	30102	18150	00907	52503	80802	28102	17500	00907	51705	00051		50353	00052	
Darmstadt	263	639	71407	35102	18250	30942	52802												82301	20102	17500	8092-	51400	30051		50452	00046	
Würzburg	259	655	01201	18100	20252	00900	53201	00000	15100	20253	00900	54701		90000	10470	20153	9-0—	53701	81204	16104	19352	862—	53705	30053		51655	00004	
Bad Kissingen	216	658	00302	20102	21653	00900	54204												80401	30100	20353	863—	54705	30054		52054	00000	
Bamberg	382	670	01106	58020	21151	00900	53204		o					92008	09470	20954	9-0—	55701	91607	04450	20553	9-0—	53703	30054		51054	00—	
Coburg	336	671							o										71405	30101	21253	755—	54501	30054		52657	00—	
Hof	567	685	01609	20100	21554	00900	54104	01606	20100	21555	00900	55805							71607	30100	20955	7097-	57703	30055		52857	00076	
Weiden	396	688	00000	30100	24055	00900	55213							00000	20100	22256	00900	57708	61202	20100	21856	00906	56703	30056		53258	00043	
Berus	363	704	81805	40102	15704	8097-	01603												81207	3061-	14406	774—	047—	10103		04401	01025	
Tholey	569	706																	81818	57612	15603	6747-	02704	10103		02401	01044	
Saarbr.-Ensh.	323	708	81206	56022	16504	8097-	02602	81208	57032	16005	8097-	03803		81103	58032	15407	3557-	02703	80804	57612	14706	756—	03708	19103		02901	91039	
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	18101	18600	6097-	52803							80000	16102	18301	8097-	52801	70000	16102	17601	7097-	52707	10050		00652	00041	
Weinbiet/Wstr.	553	724	71812	70022	17303	40972	53801												71815	70022	15706	7097-	00505	10003		02600	00065	
Karlsruhe	115	727	90000	06434	18652	9-0—	52803		4										70000	14102	17651	30916	52506	30053		51353	00044	
Mannheim	97	729	40000	09444	18552	00902	53803		4										81403	20102	17751	864—	51703	30052		51853	00016	
Stuttgart-Echt.	405	738	20000	18100	19150	00902	52000	82602	15100	19050	00907	52701		83501	16102	19052	00907	53704	80905	37102	18751	00907	53701	00052		00455	00—	
Öhringen	248	742	00702	30100	19350	00900	52801												50902	30101	18651	20916	52703	30052		01053	00071	
Ansbach	440	755							2										80000	20102	20853	864—	54703	30053		51054	00043	
Weißenburg Bay.	422	761	01504	20100	21453	00900	54301		o					80000	20102	20552	861—	53002	30000	20102	20453	36201	54503	30053		51555	97040	
Nürnberg	310	763	61606	30100	21252	00906	54201	81315	25100	20652	862—	54804		81705	30102	20752	862—	53701	81307	30102	20352	862—	53704	30053		51054	00047	
Regensburg	337	776	90901	02454	23053	9-0—	53305	90901	03454	21952	9-0—	52808		90701	03454	21452	9-0—	52705	90901	00454	21252	9-0—	52702	30053		52653	00000	
Gr.Falkenstein □	1307	791	02305	82020	49704	00900	52205		4					02005	82020	48606	00900	50708	62503	89030	48605	00906	51301	50004		05751	00087	97
Freiburg	252	803	72502	15102	17701	00908	51511	72203	20102	19100	00908	51212		82303	20102	18050	00907	51811	70504	30102	16601	30918	50712	30050		00454	00043	
Freudenstadt □	797	815	60000	62020	46603	00906	52604												80000	65022	47106	854—	51709	10003		04750	00072	
Klippeneck □	973	818	11408	84020	47505	00902	54802												70302	84030	46904	2557-	55504	00003		06851	00076	
Tübingen	370	826																	80404	56032	19551	8092-	52806	30053		50154	00049	
Stötten	734	836	21507	40100	20252	00902	53400												81705	56022	17802	8097-	53702	10052		51953	00042	
Ulm	480	838	92302	01454	21752	9-0—	53205	91204	01454	20952	9-0—	53807							92002	08434	21052	9-0—	53400	30053		51853	00000	
Augsburg	480	852	91804	01454	21452	9-0—	52002	90904	01454	20352	9-0—	52811		92501	01454	21052	9-0—	52307	91803	02434	21152	9-0—	52000	30053		51652	97000	
München-Riem	526	866	90000	02494	23052	9-0—	53003	90804	02454	22253	9-0—	53809		90000	02454	22053	9-0—	53702	91901	04454	22053	9-0—	53400	30053		52353	00000	
Mühldorf	401	875							4					91003	01454	20952	9-0—	53504	91302	01454	20852	9-0—	53701	30052		52152	00000	
Passau	409	893	90000	02454	22652	9-0—	52306	90000	02454	22252	9-0—	52804		90000	04434	21052	9-0—	52713	90000	04454	21153	9-0—	53400	30053		52353	00000	
Feldberg/Schw. □	1486	928	71612	89032	47906	7091-	55706												71503	86032	47704	3551-	53704	60002		06451	00068	12
Konstanz	399	929							2										80000	20102	19950	862—	52702	10051		00151	00—	
Friedrichshafen	401	934	83602	12102	21050	862—	50803	80000	11102	19751	861—	51513		80302	12102	20450	862—	50107	80000	12102	19800	862—	00604	10052		00052	00000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	21001	40100	22452	00901	53000	11101	58020	21053	00901	54814		50000	60030	22853	00906	54014	51201	75021	22252	10948	54501	50054		50355	00073	97
Oberstdorf □	810	948							o										11801	84020	45453	10941	54201	70055		00058	00059	05
Zugspitze ■	2960	961	01803	86020	03055	00900	64701	31813	86020	02553	00904	66805		62513	86031	02552	00906	68400	72610	89021	01852	30872	68606	70055		539—	00088	40
Hohenpeißenb. □	977	962							1										72806	89022	47705	20942	52204	60003		08450	00084	05
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	80020	20003	00900	52302		o										63601	84031	20351	10932	53002	30051		03354	00064	
Wendelstein □	1735	980	13105	89020	50804	00902	54302		o					71822	89031	48903	00906	54506	72308	89011	49304	30976	55103	50002		04900	00087	97
Berchtesgaden	542	997							4										42301	70284	21554	45601	55103	30054		52556	00041	

Wl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 26. November 1959 — Nummer: 330

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Köln-Butzweilerhof		
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512						2508			2508		
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2024	19	2935	2044	15	2930	2029	19	2839	2034	17	2824	2035	17	2929				2030	16	3027			
100	1606	15	2629	1618	12	2430	1611	17	2620	1613	15	2708	1613	14	2708				1610	16	3126	1608	13	2723
150	1358	12	2540	1367	09	2435	1364	12	2423	1363	10	0706	1364	10	0608				1362	11	2614	1358	12	2412
200	1182	16	2928	1190	13	2622	1186	12	2619	1184	12	0107	1184	12	1010				1183	12	2420	1181	13	3011
300	925	9616	2913	931	9412	2610	928	9624	0221	928	9909	2011	929	0011	0414				925	98	2420	924	97	3610
400	728	8103	2625	732	7900	2223	731	8115	3621	732	8395	2016	733	8295	0511				729	83	2725	729	83	2414
500	566	6994	2327	568	6891	2226	569	6806	2710	569	6880	1809	570	6983	1213				567	70	2718	568	70	2306
700	306	5276	2421	308	5082	2123	308	0090	2312	309	5260	2018	311	5260	1617				308	51	2612	308	50	1907
850	150	0457	2208	150	0663	1910	151	0769	1206	152	0955	1908	152	1151	2012				150	06	2503	150	0459	1404
1000	018	0202	1910	018	0202	1808	019	0050	1606	020			022						020	5354	2607	019	5152	1411

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	dddfff
Stuttg.	2506	2150	2961
Berlin	2508	2841	2899

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff	Köln PPP	TTTT dd	ddff
									020	13	2949				044	16	2933			
									024	15	2842				081	17	2921			
									028	17	2836				093	15	3127			
									038	15	3136				108	16	2922			
									051	18	2824				115	14	2718			
									058	15	2821				120	15	2618			
									069	18	2917				132	14	2416			
									080	15	2911				141	11	2415			
									090	17	2910				174	09	2513			
023	22								127	12	2103				189	12	2417	207	13	3212
028	19	2747	027	17	3045				137	13	1804				227	09	2427	216	10	3414
036	22	2740	044	17	2931				154	10	0406	037	20	3022	238	07	2426	231	10	3614
108	16	2532	086	13	2628				173	12	3603	042	17	3125	264	02	2422	267	04	0215
170	13	2539	136	12	2434	024	18	2950	188	10	3606	062	16	3016	274	02	2421	277	03	0215
176	16	2636	156	11	2431	042	20	2840	204	13	0107	075	17	2815	284	00	2420	295	98	3610
210	1532	2925	178	16	2527	097	16	2620	217	11	0105	122	14	2905	366	88	2623	357	89	2607
423	7902	2517	207	1327	2721	112	18	2627	228	12	3608	160	09	0811	532	66	2714	410	82	2512
580	6086	2322	230	0924	2820	171	11	2517	337	9203	2404	220	13	0908	555	64	2712	508	69	2405
632	5682	2622	454	7295	2220	180	13	2522	344	9203	2312	252	0918	0913	596	59	2611	603	59	2105
663	5479	2616	482	7094	2222	208	1336	2815	465	7384	1812	448	7488	0915	732	02	2610	610	59	2207
683	5377	2519	524	6588	2230	232	0933	3508	552	6173	1815	490	7085	1113	744	02	2509	686	51	1706
756	0269	2420	544	6485	2230	313	9321	0218	570	6171	1727	522	6374	1513	775	05	2307	724	02	2009
780	0267	2415	587	5985	2226	344	9019	0105	688	5261	2017	580	6269	1614	798	05	2306	757	03	2108
800	0463	2312	738	0378	2025	728	0292	2314	780	0555	1818	663	5462	1718	837	06	2503	799	05	1604
873	0453	2207	803	0670	1913	820	0778	2112	790	0555	1717	778	0558	1615	886	06	2704	831	0664	1202
893	0201	2207	880	0663	1910	864	0662	1204	828	0756	1810	857	1150	2111	910	0668	2705	877	0355	1406
933	0201	2106	893	0000	1910	892	0652	1208	838	0754	1908	893	0556	2208	931	0259	2707	890	0402	1110
950	0101	2106	945	0403	1810	932	0301	1214	868	1056	1907	908	5557	2307	941	0251	2707	927	0303	1012
978	0202	2008	983	0404	1809	978	5151	1607	930	5454	1612	937	5454	2319	953	5555	2708	958	5151	1113
017	0202	1804	022	0302	1806	017	0100	1206	986	0053	1603	962	5253	0000	019	5153	2505	019	0050	1407

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Berlin	Köln
50/100	418	426	418	421	422	420	
100/200	424	428	425	429	429	427	427
200/500	616	622	617	615	614	616	613
500/1000	548	550	550	549	548	547	549

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2600			2600			2600			2600			2600					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2023	18	2929	2026	19	2825	2026	19	2836	2036	16	2822						
100	1604	15	2629	1606	14	2626	1607	16	2624	1613	14	2922	1611	14	2909			
150	1357	15	2731	1358	14	2434	1359	14	2628	1363	12	2914	1361	10	3312			
200	1184	1824	2723	1185	1722	2515	1185	1634	3413	1185	11	0111	1181	09	0609			
300	928	9604	2527	927	9501	2220	928	9518	0206	927	0006	3306	924	0015	0625			
400	730	8092	2421	729	8093	2115	730	8106	1009	731	82	3405	729	8302	0621			
500	567	6884	2228	566	6982	2130	568	6995	2311	569	6788	1308	568	7188	1010			
700	306	5071	2315	306	0075	2019	307	0189	2013	308	5461	1912	309	5361	1306			
850	148	0870	2017	147	0971	1819	148	0973	1919	151	0764	2111	152	0853	2408			
1000	016	5151	1514	015	5252	1515	016	5253	1414	018			021					

Fortsetzung d. Aufstiege

Berlin 2508			Hannover 2600		
013	15	2899			
021	20	3068			
025	19	3076	010	19	2958
035	18	2960	016	21	2859

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
						019	19	2950						
						034	20	2832						
						039	17	2830						
						045	20	2943						
						057	17	2833						
						073	17	2827						
						080	15	2830						
038	21	2840				103	15	2622						
040	23	2835				111	16	2617						
055	16	2931				123	13	2721						
062	20	2930	017	20	2655	141	13	2830						
072	16	2930	019	21	2748	159	17	2622						
127	13	2831	032	18	2849	166	16	2620				060	16	2920
155	14	2631	042	20	2829	172	17	2720	030	14	2942	076	14	2923
171	20	2630	128	13	2532	179	16	2920	042	18	3021	118	14	2907
186	2026	2626	165	20	2433	187	17	2916	062	17	2927	130	12	3307
466	7188	2228	172	2126	2428	191	1734	3014	075	13	2821	180	09	0307
505	6784	2228	346	8795	2220	197	1634	3213	115	15	2610	227	10	0615
519	6881	2228	457	7290	2123	205	1634	0114	134	09	2509	255	08	0622
558	6279	2226	492	6984	2130	271	0222	0207	153	13	2913	370	8805	0620
618	5772	2320	508	6981	2130	317	9216	0504	185	10	3209	443	7697	0816
656	5372	2320	553	6472	2124	476	7298	2311	196	12	3611	640	5767	1411
675	5371	2318	608	5873	2113	541	6495	2211	290	01	3409	720	5259	0803
756	0574	2117	665	5376	2115	653	5379	2013	600	5883	2208	790	0455	2703
793	0579	2119	773	0772	2024	802	0879	1911	615	5869	1919	868	0953	2309
939	0650	1518	920	0871	1615	828	0876	1917	665	5465	1813	887	0753	2409
948	0500	1518	945	0556	1615	881	1070	1915	840	0762	2208	904	0660	2408
964	5353	1517	955	5454	1615	918	1062	1913	860	0759	2115	925	0358	2406
993	5151	1515	004	5252	1514	946	5555	1715	905	1169	1910	935	5555	2305
015	0051	1509	019	5152	1512	014	5153	1410	983	5254	1706	961	5253	1804

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	419	420	419	423	
100/200	420	421	422	428	430
200/500	617	619	617	616	613
500/1000	551	551	552	551	547

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518		
15.9 km	2726	2730	2435	2728		2827		
10.0 km	2531	2731	2518	2919		3129		
9.0 km	3121	2420	3010	2322		0508		
7.2 km	2824	2428	2817	2224	2428	0703		
5.4 km	2924	2430	2612	2230	2522	2507		
3.0 km	2622	2517	2421	2317	2310	2007		
1.5 km	2911	1911	2906	1920	3507	1704		
0.9 km	2909	1810	2904	1815	3507	1705		

Station	Aachen		München		Stuttgart			
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG			2506	2518	2506	2518		
15.9 km			0206	2910	2818	2910		
10.0 km			1312	0808	1211	3612		
9.0 km			1806	0520	2020	2806		
7.2 km			1610	1024	1818	1607		
5.4 km			1419	1210	1619	1610		
3.0 km			2015	1409	1819	2017		
1.5 km			1711	2107	2010	2212		
0.9 km			1607	1608	1506	2108		

Station	Berlin		Berlin					
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	2506	2512	2518	2600				
15.9 km	2616	2721	2923	2623				
10.0 km	2225	2621	3216	3612				
9.0 km	2523	2718	3302	0917				
7.2 km	2522	2810	2608	1708				
5.4 km	2418	2514	2514	2311				
3.0 km	2507	2611	2608	2010				
1.5 km	2705	2203	1603	2008				
0.9 km	2711	1902	1806	1812				

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Freitag, den 27. November 1959 Nummer: 331

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Köln-Butzw.hof			Station
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612						2608						2608			YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50																			o7o	14	3o27							
100																			o8o	13	2725							
150																			o89	15	2931							
200										o3o	15	2635							128	11	2730							
250										o4o	19	2833							132	12	2729							
300							o2o	2o		o54	14	2725							142	11	2623							
400							o23	21		o62	17	2536							182	15	3506							
500							o27	19		o71	15	2726							192	14	o3o8				o28	13		
600							o31	2o		o87	17	2624							217	12	o71o				o82	11	2727	
700							o36	16	2722	1o5	13	2828							228	1o	o813				143	1o	2325	
800							o44	2o	2735	112	15	2824							235	1o	o915				157	o7	2334	
850	o37	21	2828				o57	19	2732	13o	11	3o26							258	o4	o919				167	13	2539	
900	o43	18	2837	o42	18	2729	o72	16	2734	137	13	2924							336	9o	1125				2o9	13	2716	
925	128	11	2533	o63	19	2628	o89	16	2736	148	1o	2736	o26	13	2738				442	77	19o7				274	98	2414	
950	14o	17	2431	o73	15	2628	1o9	16	2624	18o	13	3114	o58	18	2824				478	74	21o5				32o	89	2516	
1000	16o	15	2424	o84	18	2632	124	o9	2527	193	11	2918	o75	15	2825				543	658o	2119				395	77	2o11	
	172	22	2326	1o8	14	2332	146	17	2442	2o8	13	3414	194	o8	3614				621	5878	2114				433	72	1814	
	183	2231	2328	123	11	2335	155	12	2622	235	1o	3433	2o6	1o	3617				635	5772	2112				45o	71	1913	
	433	7492	1828	18o	21	2340	177	19	2818	368	8603	3515	239	o416	o115				717	5260	2109				547	61	1917	
	452	7479	1925	191	2128	2336	193	16	2518	38o	86o1	3408	26o	o416	o117				755	o159	2112				647	51	1914	
	622	5669	1925	343	8698	1932	2o6	1730	2016	496	6989	1oo5	285	o113	o216				842	o854	2114				692	o4	1915	
	744	o36o	1923	421	7691	2037	42o	7895	1815	54o	6484	1614	73o	oo61	17o7				866	o954	2o13				726	o6	192o	
	8oo	o757	1922	492	7178	213o	591	5875	2127	573	6o8o	23o8	747	5o56	1608				885	o954	2o14				782	o6	2o26	
	84o	o855	1925	635	5589	2o22	682	5266	2122	586	6173	2414	845	o855	1607				9oo	o951	2o15				826	1o	2123	
	868	o964	1923	718	o283	2027	696	5365	2119	681	5661	2409	86o	o854	1507				916	o952	2o17				867	1257	2132	
	893	1o72	1822	796	o78o	2029	821	o766	223o	888	1o53	211o	887	1o52	1506				941	o9o4	1918				889	1254	2133	
	918	1o72	1819	872	o762	2025	876	o955	2329	92o	o752	2oo8	9o9	1oo1	1505				961	o15o	1819				935	14oo	2029	
	962	5353	1712	91o	o957	2023	943	1152	2122	94o	o956	1712	93o	o661	1403				972	oo5o	1718				951	o852	1825	
	983	5252	1711	965	o751	2o2o	983	o253	2021	96o	o252	1415	942	5353	13o3				982	5454	1717				994	o455	1419	
	oo9	5152	1710	o12	o151	1608	oo9	o352	1409	981	o352	12o4	958	5152	1103				o15	5252	1407				o1o	o152	1214	
50/100		418			418			418			421			421						424						438		50/100
100/200		422			422			424			428			43o						427						431		100/200
200/500		621			621			619			617			617						617						626		200/500
500/1000		551			552			552			549			547						548						558		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg									Berlin			Station
YYGG	2700			2700			2700			2700			2700												2606			YYGG
mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50																									o12	11	2856	
100	2o2o	19		2o26	18		2o2o	18		2o3o	16	2514	2o35	17	2732										o25	13	2842	
150	1661	14	2637	1604	13		1606	16	2434	1608	16	2443	1613	17	2728										o37	12	2932	
200	1352	14	2246	1353	o9	2042	1352	11	2333	1359	1o	2731	1365	1o	2727													
250	1176	1822	1946	1176	18	2o65	1177	1924	2136	1182	14	2737	1186	11	3031													
300	92o	96o1	2o4o	92o	96oo	2o6o	921	9663	2326	926	9566	2632	927	9465	3143													
400	722	8o86	2139	721	79Bo	2o6o	723	8092	2134	727	8o9o	2326	727	8o97	3123													
500	56o	7o87	1946	558	7675	2o54	56o	6985	2o36	564	6896	1921	565	7086	2962													
600	3o1	5277	2o36	299	5355	2134	3o1	5467	193o	3o4	5666	1814	3o6	5364	1814													
700	145	o4o4	2222	143	o5o1	2120	146	o562	2626	149	o656	1105	15o	o753	1904													
850	o11	o3o1	1913	o1o	o563	1708	o12	6352	1311	o16			o18															
900	o27	23																										
925	o34	23					o2o	2o																				
950	o56	17					o32	2o																				
1000	o65	19	2727				o4o	18																				
	132	12	2249				o61	16																				
	164	11	2345	o48	18		o77	17		o68	14	2619																
	192	1923	1949	o59	18		o8o	15		o76	17	2334																
	213	162o	1843	o73	14		o99	16	2433	o88	14	2432																
	342	8892	2143	126	12	2237	1o9	13	2437	12o	12	2454	o32	17	2743													
	438	7684	2o43	171	1o	2o54	14o	14	2337	13o	14	2251	o56	14	2727													
	452	7586	2o49	189	19	2o7o	155	1o	2334	16o	o9	2544	1o6	18	2728													
	613	5789	2o29	2o7	1821	2o62	17o	12	224o	181	18	2443	118	13	2729													
	638	5781	2o28	287	98o3	2o6o	179	17	2241	21o	17	2638	128	15	2728													
	66o	5485	2o3o	36o	8486	2o6o	194	2o26	2141	35o	8697	2528	154	o9	2727													
	726	5173	2o33	453	7273	2o65	354	8595	2228	39o	8o92	2433	192	12	2933													
	75o	oo72	2o3o	468	7475	2o61	553	6381	1937	426	7688	2226	222	12	3231													
	783	oo5o	2127	556	6375	2o5o	572	6378	1932	436	7798	2127	249	o615	3235													
	8oo	o251	2225	63o	5973	2o41	6o6	5974	193o	527	6588	1918	328	8802	3136													
	83o	o3o3	2224	729	5353	2132	685	5369	1928	6oo	588o	2o23	6o2	6o71	2oo7													
	868	o5o5	2221	793	o251	2126	761	5169	2o31	668	5975	2o15	645	5571	1907													
	88o	o6o6	2221	813	o2oo	2124	784	o161	2o34	68o	5469	1815	682	5366	1812													
	896	o6o6	222o	873	o6o2	2116	878	o761	2119	878	o857	o6o3	749	5257	1808													
	935	o9o6	2119	918	o7o6	2112	898	o762	2117	888	o756	o7o9	9oo	1o51	2oo5													
	955	o6o3	2120	954	o6o6	2o19	941	o9o2	2o19	91o	o954	14o9	924	o8o1	1804													
	974	o7o2	2o18	978	o7o4	1918	983	o451	1616	95o	o85o	14o7	943	5454	16o3													
	oo8	o251	1808	o12	o4o2	16o5	oo9	o352	12o8	98o	oo52	1606	957	5353	14o2													
50/100		419			422			42o			422			422														50/100
100/200		425			428			423			426			427														100/200
200/500		616			618			617			618			621														200/500
500/1000		549			548			548			548			547														500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP nnn	FFFF ff
Emden	2700		1064 29
Emden	2700		1214 26

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2606	2618	2606	2618	2606	2618	2609	
15.9 km	2739	2423	2642	2336	2636	2525		
12.0 "	2414	2229	2224	2043	o2o5	2113	3610	
9.0 "	232o	1928	2221	2o4o	1004	2208	1408	
7.2 "	2o26	1837	2123	2o4o	1317	2124	2114	
5.4 "	212o	2o33	2127	2o4o	1914	2o38	2128	
3.0 "	1915	2124	1815	2132	1919	2o28	213o	
1.5 "	1815	2o35	2o16	2227	1816	2244	243o	
0.9 "	1714	2329	2o19	2134	2o12	2244	253o	

Piloten								
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bo	
YYGG	2607	2612	2606	2618	2606	2618	2606	26
15.9 km			2913	2923	2926	2615		
12.0 "			o1o8	3219	3624	2818		
9.0 "			o624	3527	3619	3o28		
7.2 "			o612	o114	3508	2707		18
5.4 "			14o9	3604	1310	1906		21
3.0 "			1824	2228	1904	1805	1907	17
1.5 "			2326	233o	2505	2oo5	1903	29
0.9 "				2144	21o3	14o3	1707	25

Piloten								
Station	Berlin						Köln-Bo	
YYGG	2606	2612	2618	2700			2618	
15.9 km	2934	2819	2726	2534				
12.0 "	3511	1706	2408	2106				
9.0 "	o924	1233	1434	1717				
7.2 "	12o5	1614	1709	1716				
5.4 "	1913	2214	2o15	1716				
3.0 "	221o	1914	2o2o	192o			2024	
1.5 "	2212	2219	2505	1414			2314	
0.9 "	2215	2217	2608	1412			2233	

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff		ff	YYGG	Cddvv ff	Cdd
727	26-15	o2986						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 331

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 27.November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	71723	5oo22	1o7o4	2762+	o3721	11723	
15 gestern	1ooo2	71625	5oo22	o94o5	2762+	o4713	11623	
18 gestern	1ooo2	81823	5oo22	1oo•6	+++++	o53•6	118++	3oo56
21 gestern	1ooo2	81919	59o22	112•7	+++++	o5212	119++	
00 heute	1ooo2	82•18	59o22	118o7	+++++	o61•6	12o++	
03 heute	1ooo2	81814	57515	114•7	+++++	o68•4	118++	
06 heute	1ooo2	81815	57615	1o8o7	+++++	o67•6	118++	3o455
09 heute	1ooo2	81917	21616	1o8•6	7752+	o64oo	11922	

FS P12 54.0N 07.9E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	61621	96o22	13oo4	oo9o1	oo722	11633	
15 gestern	1ooo7	61824	96•22	119o5	oo9o1	o3711	11833	
18 gestern	1ooo7	71823	96o22	113o7	9++++	o67o6	118+3	3oo54
21 gestern	1ooo7	8182•	96•22	128o8	9++++	o4315	118+3	
00 heute	1ooo7	82•18	96o22	132o7	9++++	o52o4	12•+3	
03 heute	1ooo7	81813	96252	132•8	9++++	o54oo	118++	
06 heute	1ooo7	81819	96o26	122o7	9++++	o581o	118++	39753
09 heute	1ooo7	81817	96216	119o7	oo92+	o67•3	11822	

FS Weser 53.9N 07.9E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	4142o	3oo21	128•4	4o9o5	o1815	114+1	
15 gestern	1ooo3	61522	3o1o1	115•4	oo97+	o1613	115+1	
18 gestern	1ooo3	8172•	57•22	11oo6	9++++	o36o5	117+1	39757
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute	1ooo3	81815	65o22	118o7	9++++	o48o7	118+1	39756
09 heute	1ooo3	81716	586•6	118o6	865++	o44oo	117+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	51618	961o2	142o3	9++++	o17•6	116++	3oo59
21 gestern	1ooo8	51818	961o2	142o3	9++++	o24oo	118++	
00 heute								
03 heute	1ooo8	8181o	961o2	15oo4	9++++	o32o1	118++	
06 heute	1ooo8	81813	961o2	145o5	9++++	o28o5	118++	3oo55
09 heute	1ooo8	8141o	961o2	141o5	866++	o17o4	114+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	71723	57•22	1o7o5	2546+	o3722	11723	
15 gestern	1ooo4	71718	57•22	o97o6	4642+	o371o	11723	
18 gestern	1ooo4	82•24	57•22	o94o7	+++++	o35o3	12•++	3oo56
21 gestern	1ooo4	82•2•	58o22	1o5•7	+++++	o6211	12•++	
00 heute	1ooo4	82•2•	58o22	115o8	+++++	o721o	12•++	
03 heute	1ooo4	82•18	58612	114o9	+++++	o68o1	12•++	
06 heute	1ooo4	81717	58o22	1o9o9	+++++	o67o5	117++	39352
09 heute	1ooo4	82•2•	57•26	1o3o8	864++	o67•6	12•23	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	81615	2o1•2	151•2	865++	o172•	11621	
15 gestern								
18 gestern	1ooo9	41617	3o1o2	138o2	9++++	516o2	11621	3oo6•
21 gestern	1ooo9	11617	5o1o1	145o3	9++++	5o2o7	116++	
00 heute	1ooo9	41816	5o1o1	144o3	9++++	o18o1	11821	
03 heute	1ooo9	718o9	56o3•	142o5	9++++	o27o2	11821	
06 heute	1ooo9	81616	5o1o2	137•4	9++++	o27o5	11621	3oo56
09 heute	1ooo9	81811	4o1o2	137o3	8o97+	o24oo	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	51o2•	961o1	131•2	oo91+	o171o	11622	
15 gestern	1ooo5	7142•	961o2	12•o5	3o928	o2711	11422	
18 gestern	1ooo5	71622	57•22	1o9o6	9++++	o3711	116++	3oo57
21 gestern	1ooo5	81815	57•22	123•6	9++++	o5214	118++	
00 heute	1ooo5	7162o	97•22	125o8	9++++	o62o2	116++	
03 heute	1ooo5	81615	97717	128o6	9++++	o51•3	116++	
06 heute	1ooo5	81819	97•22	12•o7	9++++	o48o8	118++	
09 heute	1ooo5	81617	572•2	119o7	oo97+	o47o1	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	81615	351o2	164•2	863++	51815	11622	
15 gestern	1ooo6	81617	57o22	155o3	864++	5o7•9	11622	
18 gestern	1ooo6	2162•	58o11	152•4	9++++	•27o3	116++	3oo56
21 gestern	1ooo6	o1616	5oo2•	154o5	oo9oo	o23•2	116++	
00 heute	1ooo6	o1815	56o2•	155o5	oo9oo	o32o1	11821	
03 heute	1ooo6	31813	56•31	153o6	9++++	o37•2	118++	
06 heute	1ooo6	81616	5oo22	145o5	9++++	o27o8	116++	3oo54
09 heute	1ooo6	81618	5oo22	144o5	864++	o27o1	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MSZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o621	33oo9	63522	7oo12	o1oo5	684oo	812o5	o5oo2	13545	1o743	
12 gestern	5o62•	32912	63619	7o8o2	o15o5	594o2	oooo5	o51o4	13544	1•445	
15 gestern	5o62•	32815	63612	7o252	o36o5	48445	oo221	o51o2	13544	1o445	
18 gestern	5o619	32818	6o512	7oo22	•46o5	684oo	oo11•	o51o2	1o545	13344	+)797++
21 gestern	5o619	32921	712o7	7oo12	•4oo5	784oo	oo8o6	o51o1	1o445		
00 heute	6o619	329oo	81417	6oo22	o21•6	884++	oo819	o51•2	1o445		
03 heute	6o62•	33oo3	81427	6o8o2	97oo6	894++	oo751	o5••3	11522	1o445	
06 heute	6o62•	33oo6	8154o	6o638	914o5	6742+	31656	•ooo5	11536	1o445	+)7o4++

Position M 66.0 N 02.0 E

MSZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5366•	o2oo9	81817	58•22	994o9	5647+	oo21o	oo1•8	11834		
12 gestern	5366o	o2o12	81812	56o22	994o9	863++	oo4oo	oooo8	11834		
15 gestern	5366o	o2o15	818o8	64o22	983o9	5557+	oo711	oooo7	11734		
18 gestern	5366o	o2•18	81626	6o636	955o8	4742+	oo728	o5•o7	11634		+)7o2++
21 gestern	5366•	o2o21	81628	6o636	941o9	4742+	oo714	oooo8	11634		
00 heute	6366o	o2ooo	81728	6o626	913o9	4742+	oo728	o5•o7	11745		
03 heute	6366o	o2oo3	81936	6oo26	913o8	874++	oo4•o	o5oo6	11946		
06 heute	6366o	o2oo6	62236	7oo12	922o8	685++	oo2o9	o51o5	12246		+)7o372

Position B 56.5 N 51.0 W

MSZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	81827	61616	844o5	8o52+	oo754	oo3o5	149+7		
12 gestern	5o565	51o12	81827	59616	8o6o7	6722+	oo737	oo5•6	11846		
15 gestern	5o565	51o15	81838	14614	78oo7	3622+	oo727	oo5o6	11858		
18 gestern	5o565	51o18	22•4o	61•62	769•4	2o871	oo61•	oo2o2	11958	91677	91713
21 gestern	5o565	51•21	22o44	61o2•	798o4	2o87o	oo129	oo151	11959		
00 heute	6o565	51ooo	82o4•	567oo	775o3	875++	oo724	o53o1	1695•	92158	
03 heute	6o565	51oo3	7234o	61858	778o2	724oo	oo1o3	•5553	1695•		
06 heute	6o565	51•o6	82338	61o28	777o1	724oo	oo4oo	o5452	1695•		

Position I 59.0 N 19.0 W

MSZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o586	185o9	73136	97216	787o9	3647+	81233	o52o8	17952		
12 gestern	5o587	18712	7313o	96818	813o9	6247+	71226	o52o8	1795•		
15 gestern	5o586	18615	73134	97o22	829o9	784++	71213	o52o8	1814•		
18 gestern	5o588	18818	83236	97o32	849o9	764++	7122•	o52o8	18151		
21 gestern	5o587	18621	3o116	98o11	912o9	325o1	oo363	o52o8	13249		
00 heute	6o586	185oo	13514	98o18	96oo8	125oo	oo248	o53o8	13557		
03 heute	6o586	185o3	23616	98o2•	985o9	215oo	oo2[illegible]5	o51o8	13247		
06 heute	6o586	183oo	13514	98o2•	o11o9	115oo	oo226	o51o7	13246		

Position C 52.7 N 35.5 W

MSZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o528	355o9	82923	65616	122o8	875++	oo217	oooo7	12848		
12 gestern	5o528	35512	8272•	61614	142o8	8732+	oo12•	oooo7	12347	12823	
15 gestern	5o528	35515	82721	58514	143o9	863++	oo2o2	oo1o8	12557		
18 gestern	5o528	35518	62525	63o25	147o9	654o2	oo2o3	oo3o8	12557		
21 gestern	5o528	35421	82323	63•22	1461•	854++	oo8o2	oo4o8	12557		
00 heute	6o527	358oo	82o24	63o22	13•1o	854++	64715	oo4o8	12157		
03 heute	6o528	361o3	82325	63o12	1131o	354o7	64617	oo4o8	12157		
06 heute	6o527	366o6	22322	63o11	o99o9	oo9o8	62814	oo3•8	12156		

Position J 52.5 N 20.0 W

MSZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o527	2ooo9	73o32	98o31	987o9	55471	612o3	o55o4	13o48		
12 gestern	5o527	2o112	42931	97158	9991o	3847o	61312	o52o4	13o49	149+8	
15 gestern	5o529	2o315	43o3o	97168	oo2o9	3248o	711o3	o55o6	13o49	149+8	
18 gestern	5o529	2o218	33o28	97168	o21•9	3353•	71319	•55o6	13•49	149+8	
21 gestern	5o528	2o421	23o26	98o18	o431o	245oo	61122	o53o6	13o47	149+7	
00 heute	6o527	2o3oo	73o32	98258	o621o	784++	oo219	o52o7	13•47	149+7	
03 heute	6o526	2o3o3	33128	98o18	o731o	325oo	oo111	o53o7	13o47	149+7	
06 heute	6o526	2o1o6	23227	98o2•	o92•8	245oo	oo219	o55o6	13146	149+7	

Position D 44.0 N 41.0 W

MSZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	62318	65•21	31316	o56oo	oo7o5	o56o8	12446		
12 gestern	5o44o	41o12	72318	65822	31o16	45631	oo6o3	o541o	12346		
15 gestern	5o44o	41o15	7232o	65o22	29617	7o97o	oo714	o5211	12346		
18 gestern	5o44•	41o18	7232•	65252	29117	5557+	oo6o5	o5214	12346		
21 gestern	5o44o	41o21	82o2o	65•22	28817	855++	oo7•3	ooo14	12246		
00 heute	6o44o	41ooo	82324	63o22	28317	855++	oo7o5	o5314	12246		
03 heute	6o44o	41•o3	82o23	63o22	27o18	855++	oo714	oo114	12246		
06 heute	6o44•	41oo6	62o26	63•12	24918	455•1	oo72•	oo115	12146		

Position K 45.0 N 16.0 W

MSZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o452	136o9	63125	7oo38	11912	695oo	22211	o57o5	13123	12967	
12 gestern	5o451	13512	52924	8oo38	12412	595oo	222•5	o57o6	13•68	12844	
15 gestern											
18 gestern	5o452	13918	7282•	75o38	1oo12	685o3	6261o	o56o5	12847	12544	+)793++
21 gestern	5o451	14321	72518	7o8o8	o9o11	785++	6271o	o55o7	12544	12846	
00 heute	6o451	147oo	82416	656o8	o6511	6857+	62725	o59o8	12544	12856	
03 heute	6o451	15oo3	828o5	6o618	o551o	6847+	63611	o59o9	12956		
06 heute	6o45o	155o6	4o122	65216	o6711	3857•	63213	o56o9	1o156	12544	

Position E 35.0 N 48.0 W

MSZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o35o	48oo9	21118	69•11	26921	256oo	oo5•7	o5213	11147		
12 gestern	5o35o	48o12	51423	69•31	28521	585oo	oo117	ooo16	11246		
15 gestern	5o35•	48o15	71622	69o22	28•22	785++	oo8o5	oo116	11245		
18 gestern	5o35o	48o18	51413	69o22	28322	585oo	oo3o3	ooo16	11245		
21 gestern	5o35•	48•21	21115	6oo21	3o121	245•1	oo217	o5114	11235		
00 heute	6o35o	48ooo	21413	69o21	31221	156o2	oo112	o5114	11234		
03 heute	6o35o	48oo3	6161•	69o21	31o21	556o1	oo8•2	ooo13	11234		
06 heute	6o35o	48oo6	21613	69•21	3o321	256o1	oo7•7	ooo14	11334		

Nachträge u. Berichtigungen

5o619 32818 9oo66 91336 913•4

6o565 51ooo 92726

+)7RRt$_R$ t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 331 — Freitag, den 27.November 1959

Meldungen vom 26.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVxapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
5o636	22612	63632	98o22	115o5	4556o	oo5oo	o53o1	+++++	Meerkatze
5371o	291o6	42329	98o2o	13255	414oo	42715	o7o58	12433	A.Dohrn
5371o	291o9	6243o	98o32	12252	21445	oo71o	o6555	149+4	A.Dohrn
5371o	29o12	82336	98o22	o9851	11477	oo624	o6354	+++++	A.Dohrn
5371o	29o15	82333	98o22	o5951	5557+	oo739	o6253	12333	A.Dohrn
5o529	4o7o6	82627	966o6	11oo7	4732+	64212	o5oo5	17652	Poseidon
5o531	416o9	82525	96o26	116o7	855++	644oo	oo1o6	1764o	Poseidon
5o531	43o15	42o3o	97o1o	o64o8	3o972	6474o	oo4o6	17o52	Poseidon
5o532	43718	82o39	96o22	o2oo9	8544+	64744	oo4o7	17o54	Poseidon
5o31o	445oo	4o637	97oo8	18o22	464++	15342	o5121	1o698	Bartenstein
5o5o6	2o4oo	43127	98888	o61o8	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
5o615	o45o6	52218	98o31	9361o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Brahe
5o626	2o1o6	8o53o	96626	8o1o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Malangen
5o638	143o6	81218	97636	827o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
5o634	166o6	81o24	98818	814o8	+++++	+++++	ooo++	149+6	Lofoten
5o633	237o7	8o227	98o26	875o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
5o566	425o6	818o7	97216	o5oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
53562	o4oo7	8173o	98o22	o69o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Lützow
5o615	o5oo7	717o9	98o32	924o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	Witten
53574	o59o7	8163o	97o22	1ooo8	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Kaufmann
5o638	14oo8	71313	97o11	86oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
53567	o31o9	8183o	96646	o38o9	4722+	74827	o54++	12o39	W.Kaisen
5o615	o48o9	817o5	98o22	935o9	+++++	+++++	o54++	11733	Bremen
5o587	oo7o9	827o2	97646	941o9	+++++	+++++	o57++	+++++	B.Grundmann
53557	o38o9	82227	97o22	o63o9	+++++	75721	o53++	12244	Essen
5o51o	237o9	83oo9	97212	o7oo8	+++++	+++++	o57++	+++++	L.Schweisfurth
5o617	o48o9	81713	98o22	937o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
5o598	454o9	81o3o	97o28	o25o1	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr
53626	o45o9	81824	96818	o31o9	+++++	+++++	o52++	+++++	G.Dahrendorf
53614	o4311	8184o	96616	o231o	+++++	+++++	oo2++	11836	Osnabrück
5o615	o4512	717o9	99o32	93111	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
53581	o5212	81344	96o22	o8oo7	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Kaufmann
5o632	24o11	8o23o	98o11	912o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
5o625	17911	8o913	97o22	823o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Malangen
53586	o5o11	81537	96o22	o74o7	+++++	85827	o56++	+++++	Schellfisch
5o633	24o11	33437	98o12	92oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
53572	o2612	81537	96646	o111o	5722+	74827	o53++	16831	W.Kaisen
5o587	oo712	827o2	97647	951o8	+++++	+++++	o58++	+++++	B.Grundmann
5o579	21212	83237	97258	8821o	+++++	+++++	o52++	13239	Braunschweig
5o629	o6711	515o5	98o31	912o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein
5o53o	52211	91844	841o6	85oo5	+++++	+++++	o12++	11848	H.Everling
5o51o	22912	832o9	97626	o61o9	+++++	+++++	o56++	+++++	L.Schweisfurth
5o56o	44312	82o15	956o6	972o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
5o5o3	22712	83124	97818	o71o8	+++++	+++++	+++++	+++++	W.Julius
5o598	45412	8o937	92737	oo5o1	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr
5o531	52312	81844	941o4	867o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
53539	o2412	8193o	976o6	o4o1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Möve
5o464	13612	63113	98811	o9512	59393	258o5	o55o6	12933	Siegstein
5o433	3o612	32921	98o21	3o113	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
53572	o5812	7133o	96o22	o89o7	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Davidsen
5o638	14o12	413o5	97o11	89oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
53372	o6212	o12o2	98o2o	22118	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Faust
5o613	12712	317o9	98o2o	8541o	+++++	+++++	o53++	149+5	Stadt Herten
5o617	o4812	517o5	98o22	93o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
5o487	28212	8283o	96515	14512	864++	26735	+++++	+++++	Göttingen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVxapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
5o492	22112	82921	97625	1oo1o	854++	2574o	o541o	12943	Weissenburg
5o417	47812	81924	98o22	31+17	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen
5o419	o9712	429o9	98o11	15514	+++++	+++++	+++++	+++++	E.Nübel
5o575	36o12	899o5	98o22	1ooo5	2251o	254oo	o57++	1864o	Albatros
5o326	42112	8o852	97o28	26221	855oo	15241	o5215	1o649	Bartenstein
5o53o	52o12	8184o	941o6	84oo5	+++++	1o73o	oo8++	11939	Saarbrücken
5o397	22o12	63324	99o21	25116	13o36	+++++	+++++	+++++	Vegesack
5o222	58112	127o5	98o2o	15825	124oo	5611o	oo318	13632	Wesermünde
53574	o2o15	81724	96646	9781o	4722+	74833	o52++	11839	W.Kaisen
5o647	24915	5o327	98o31	988o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
53566	o1915	81921	97o22	9891o	+++++	35726	oo1++	11943	Essen
5o598	45415	81152	92737	925o1	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr
5o615	o5o15	114o5	98o1o	9231o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Witten
5354o	o3515	81924	96216	o451o	+++++	+++++	+++++	+++++	Möve
53592	o4617	8154o	96o22	o5oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kaufmann
53579	o1218	82318	96646	9781o	4722+	744oo	o52++	12136	W.Kaisen
5o618	15318	1o3o5	88o1o	9oo1o	+++++	+++++	o52++	+++++	Stadt Herten
5o648	25o18	73618	97o21	o22o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Mend
5o328	41618	4o948	99o21	26522	416oo	154o5	o5117	1o759	Bartenstein
5o531	52318	22233	98o21	873o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
5o555	46o18	82o3o	966o6	89oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
536o2	o4418	81637	96o22	o3oo8	+++++	857o5	o56++	+++++	Schellfisch
53541	o4418	82o27	98218	o6o14	+++++	+++++	+++++	+++++	Möve
5o389	23318	73127	98258	25215	13125	13359	+++++	+++++	Vegesack
5o5o9	2o618	7o213	97o28	o58o9	+++++	+++++	o57++	+++++	L.Schweisfurth
5o638	14o18	312o5	97o11	938o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
5o31o	37418	8o73o	97252	26o19	832o8	13+++	o6116	1o786	E.Essberger
33574	o1919	8113o	96436	9811o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hildesheim
5o478	37218	52518	98o21	27216	5+696	25+++	+++++	+++++	Valeria
5o4o3	68518	62724	98o31	21oo7	616oo	284oo	o62o3	12756	Bremen
5o494	2o218	43511	982o8	o62o9	3244+	25242	o56o5	13543	Weissenburg
5o447	51318	71815	98o12	138o9	655++	255o2	oo142	1185+	Berlin
5o53o	52o18	31837	98o11	862o4	+++++	122o4	oo6++	11938	Saarbrücken
5o288	41114	8o632	96o22	2142o	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg
5o539	49o21	1213o	97o2o	919o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Regensburg
5o589	16321	2o2o9	98o2o	8981o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
53581	oo221	72513	97258	992o9	4332+	74214	o52++	12425	W.Kaisen
53699	16721	82124	97616	o36o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.v.Hoff
5o628	21321	8o324	98o22	966o5	1o354	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
53585	o5221	8154o	966o6	o45o6	+++++	+++++	o57++	11525	Mainz
53583	o3421	8173o	961o8	o111o	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt
5o596	o2721	623o5	98o11	959o9	+++++	+++++	o52++	+++++	B.Grundmann
5o4o4	67121	42824	98o11	23oo7	416oo	2822o	o65o2	12856	Bremen
53535	o5121	81818	97o22	o95o8	+++++	+++++	o51++	11823	Tübingen
5o575	23523	83233	97258	o38o9	+++++	+++++	o52++	13238	Braunschweig
536o2	o4423	81533	97258	o3oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kaufmann
53525	o3222	81818	97o22	o761o	+++++	+++++	o51++	+++++	Mö.-Gladbach
53512	o2o22	71813	97o32	1oo1o	11821	+++++	+++++	+++++	Bonn
5o625	o6523	332o5	98o11	96oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart
53617	o1423	91637	97o22	972o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Osnabrück
5o588	23432	8313o	97o22	oo3o8	+++++	+++++	o57++	18o5o	G.v.Heukelum
5o577	oo723	62113	98o22	oo81o	+++++	35215	ooo++	12143	Essen
5o638	14323	2o514	98o2o	982o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Andenes
5o624	o4o23	612o5	98o21	961o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein
5o615	o4823	213o5	98o2o	9611o	+++++	+++++	o53++	113++	Bremen
5o632	11823	41oo9	98818	96oo6	+++++	+++++	o52++	149+9	Lofoten
53592	o4823	81337	97o22	o35o8	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

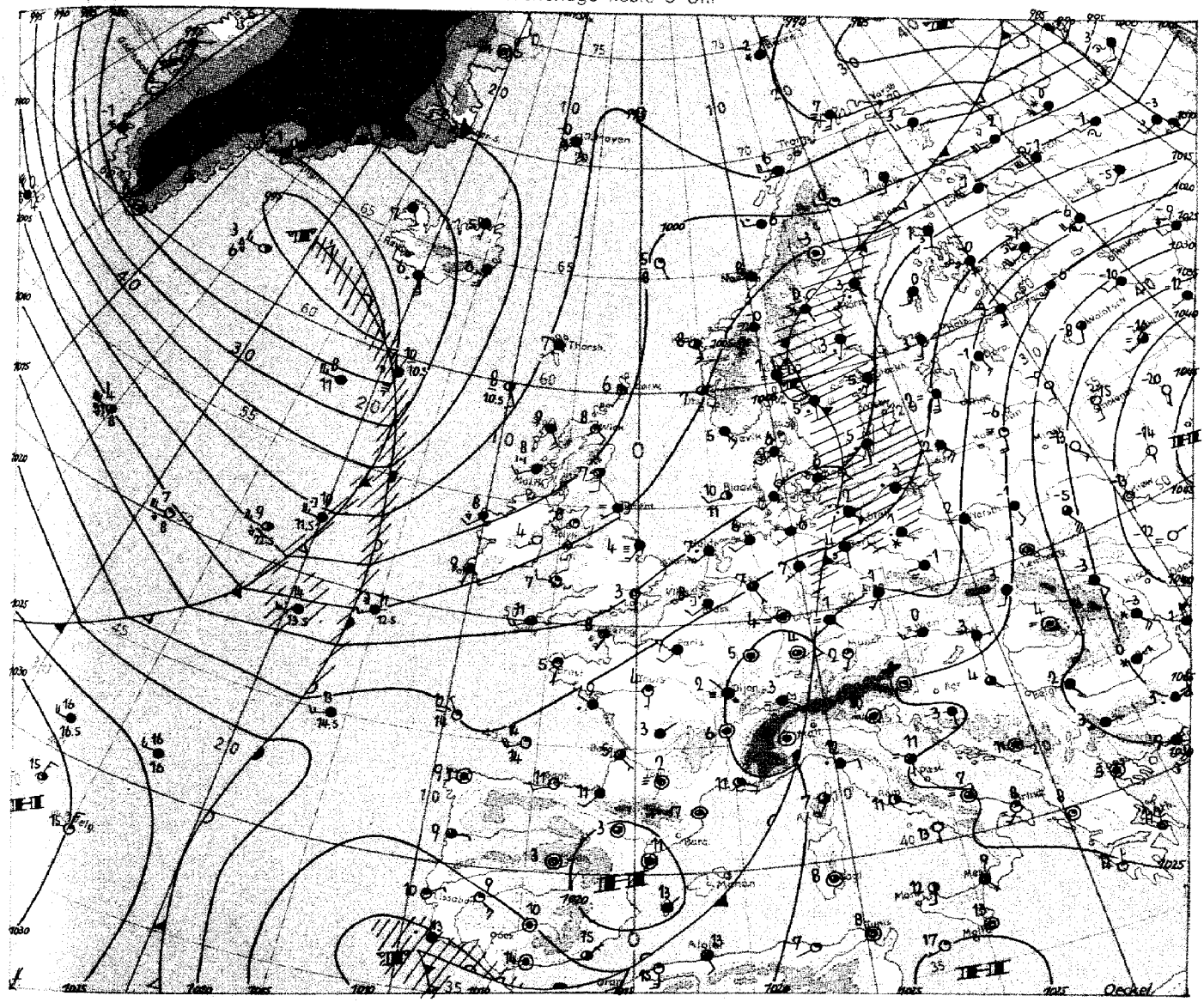
Jahrgang: 84

Teil A: Karten

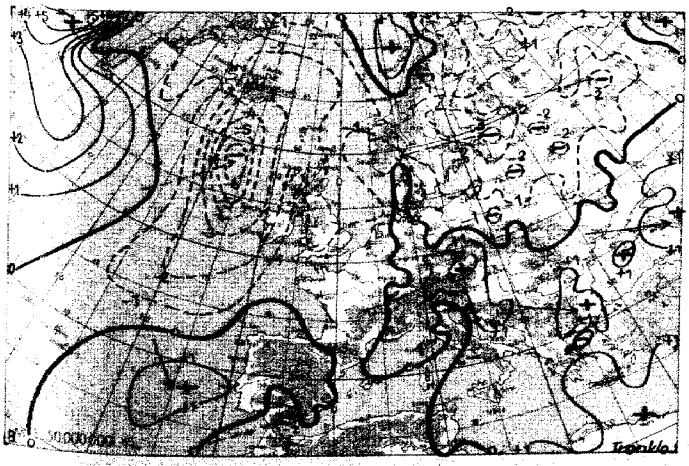
Sonnabend, den 28. November 1959

Nummer: 332

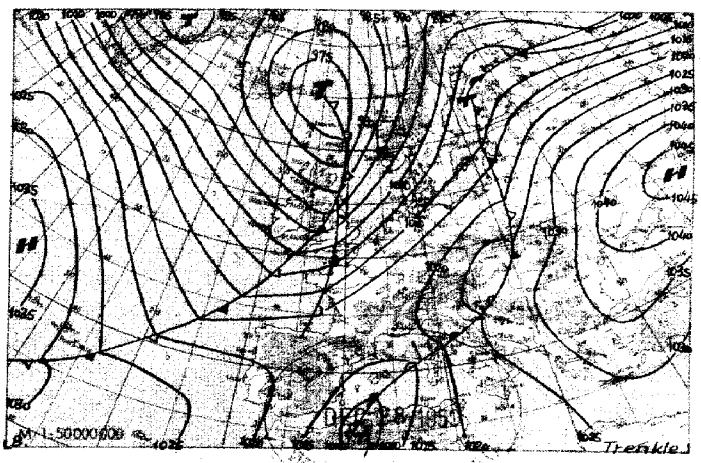
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

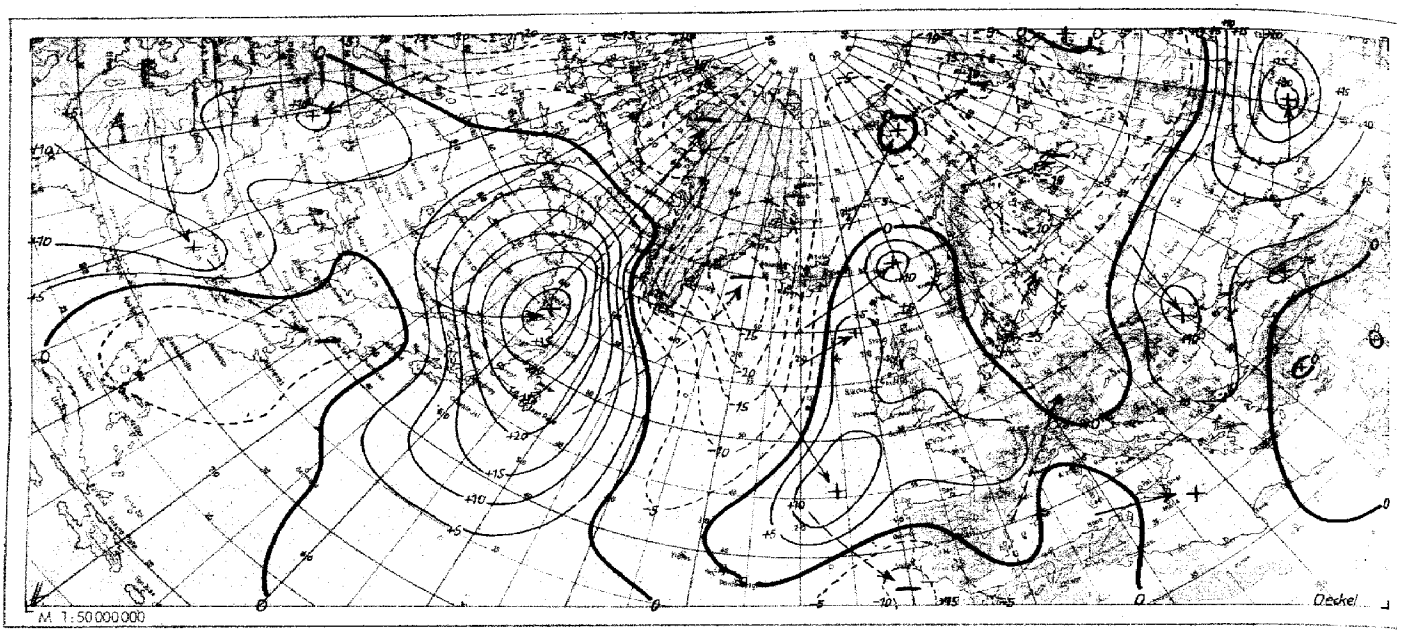


Vorhersagekarte für Sonntag, den 29. Nov. 59 6 Uhr

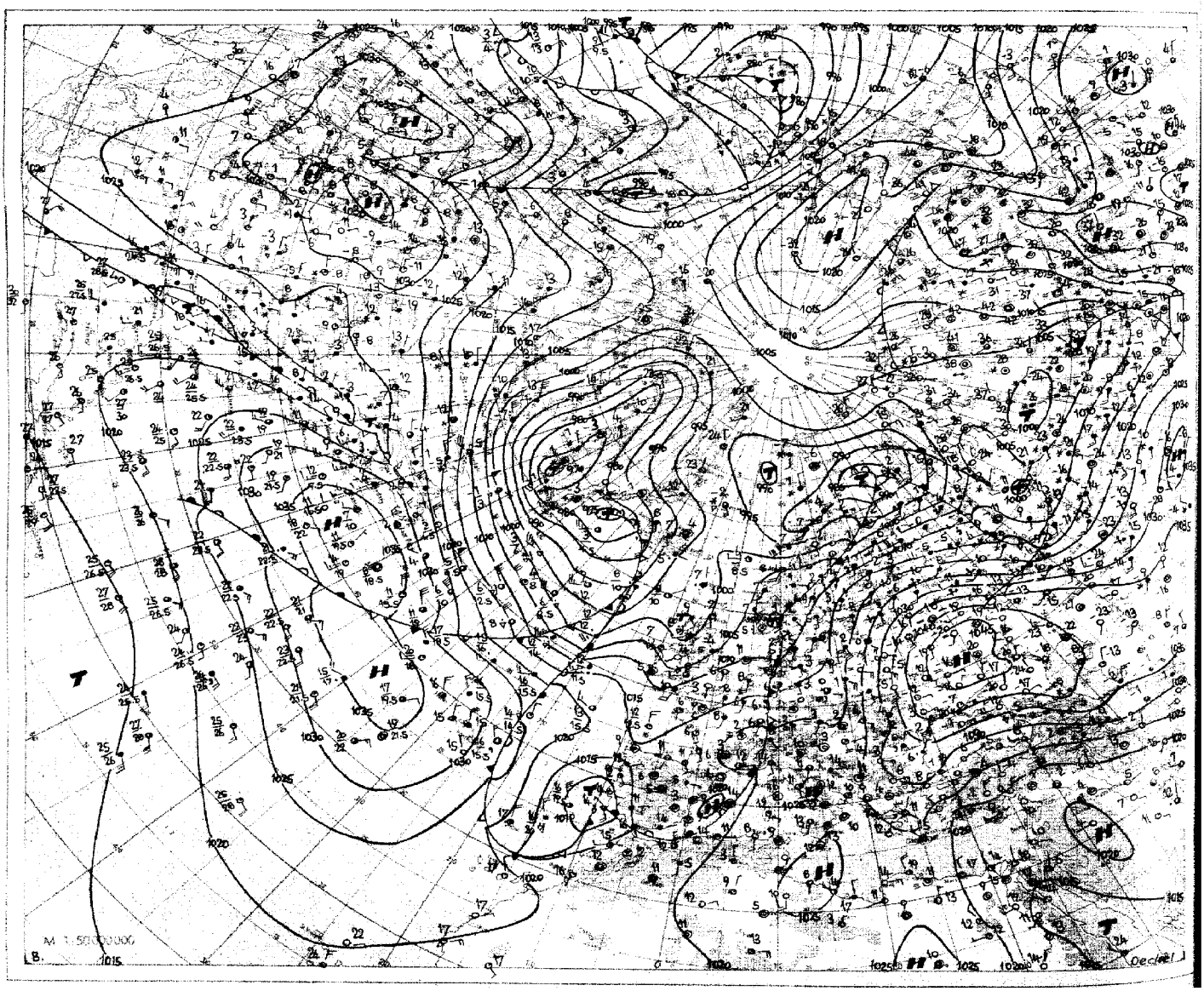


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

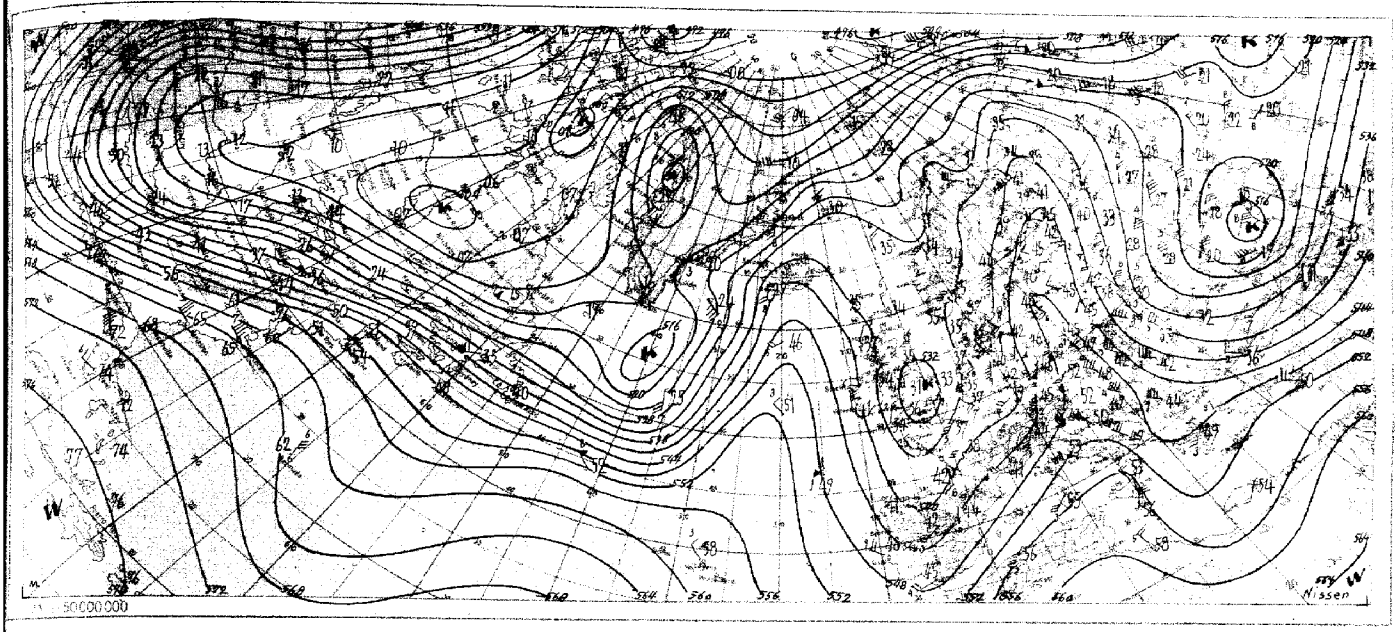
Sonnabend



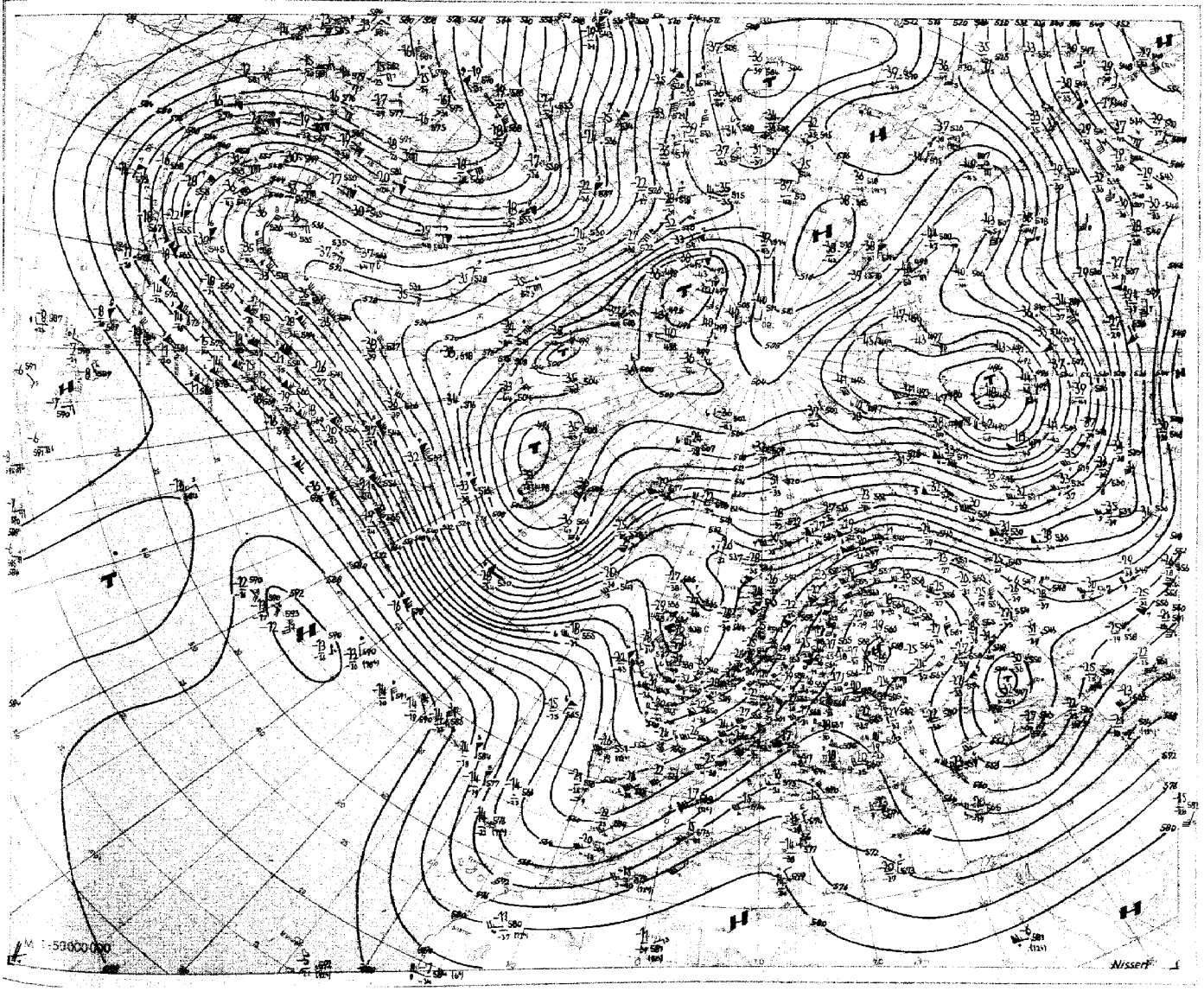
Wetterlage heute 0 Uhr



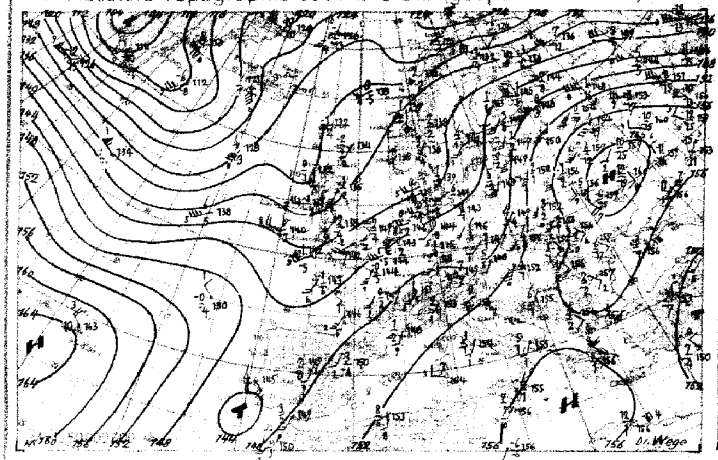
28. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



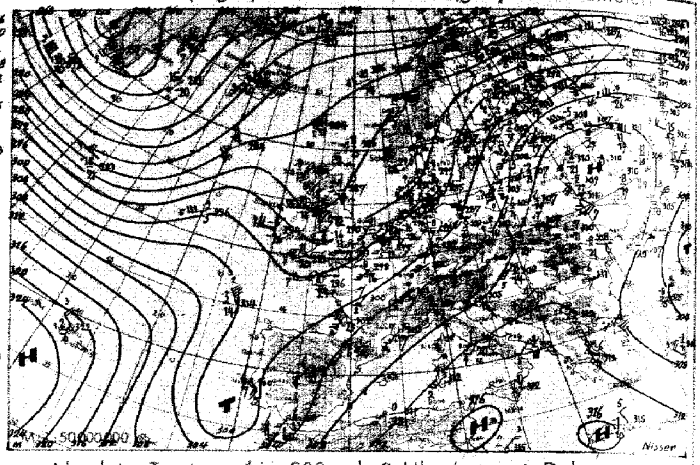
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



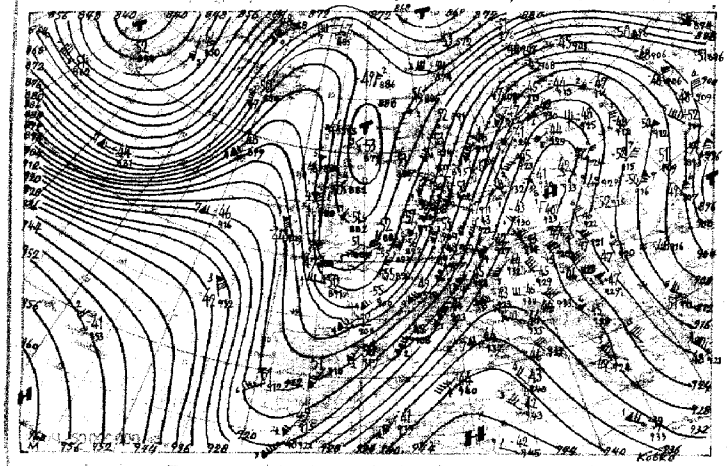
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



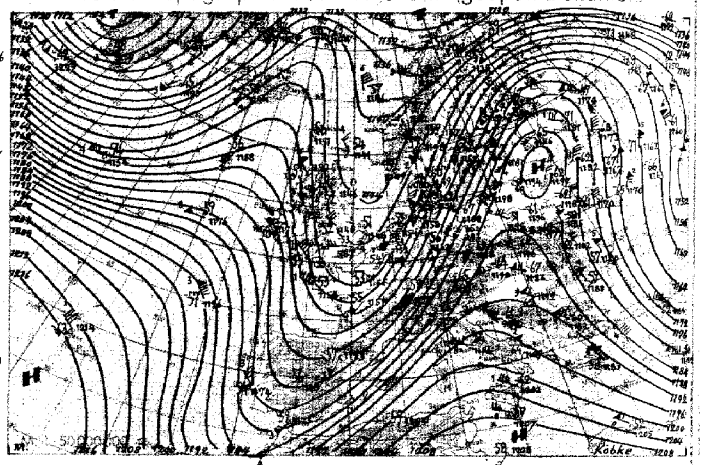
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



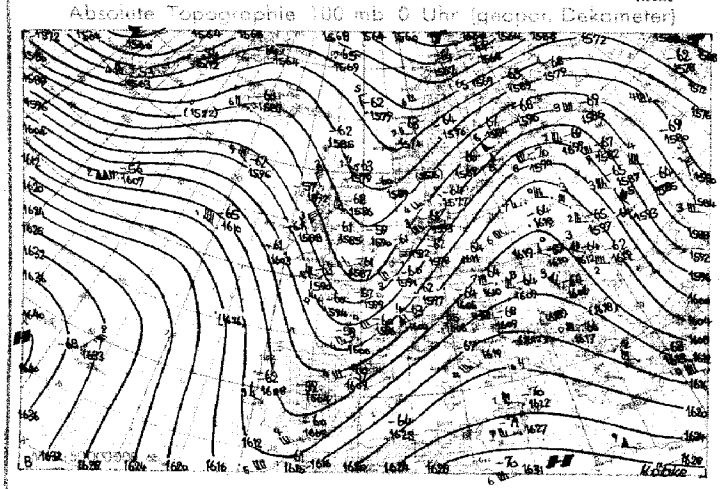
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



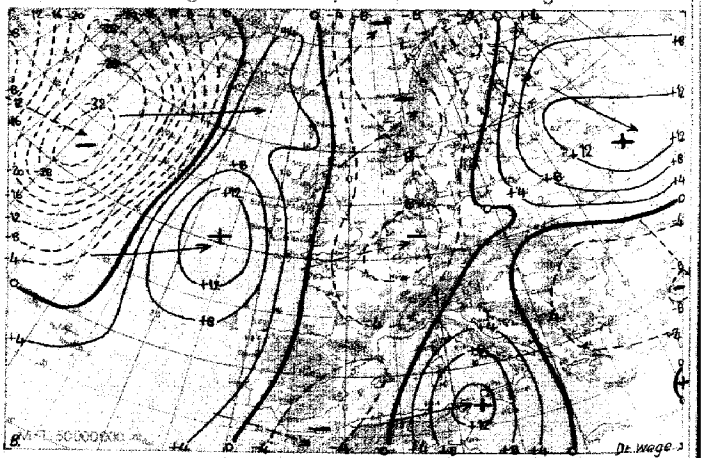
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Der westeuropäische Höhentrog verlagerte sich unter weiterer Auffüllung im Bereiche kräftiger Warmluftadvektion, die auf der Vorderseite der kräftigen grönländischen Zyklone über dem Ostatlantik im Mittel über die untere Troposphäre 6 bis 8 Grad Erwärmung brachte, nur noch wenig ostwärts. An seiner Ostflanke kam die nahezu parallel zur Höhenströmung verlaufende Konvergenzlinie bei anhaltender blockierender Wirkung des russischen Hochs, das seinen Schwerpunkt in südöstlicher Richtung verlagerte, ebenfalls nur langsam in östlicher Richtung voran. Das zugehörige Niederschlagsgebiet erfaßte im Laufe der vergangenen 24 Stunden ganz Deutschland, wobei vor allem im Rhein-Main-Gebiet und in Rheinland-Pfalz vielfach 6 bis 14 mm Niederschlag gemessen wurden. Vor der Konvergenz traten im Alpenvorland in 700 bis 1000 m NN Absinkinversionen auf, an denen bei einer Temperaturzunahme bis zu 12 Grad ein kräftiger Feuchterückgang zu verzeichnen war. Über Mitteldeutschland, wo sich die Inversionen bis zum Boden durchgesetzt hatten, lag die Obergrenze der Sperrschichten in 800 m NN. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten in den westlichen Teilen Deutschlands vielfach Werte nahe 10 Grad. Freudenstadt, über der Inversion gelegen, meldete ein Maximum von 10 Grad.

Aus der grönländischen Sturmzyklone löste sich im Laufe des gestrigen Tages eine Randstörung ab, die sich rasch ostwärts verlagerte, während sich das eigentliche Tiefzentrum über Südgrönland um 10 mb auffüllte. Die auf der Rückseite dieses Tiefs in südöstlicher Richtung vorgedrungene kanadische Kaltluft brachte dem Mittelatlantik eine troposphärische Abkühlung von 16 bis 18 Grad. In Verbindung mit dem auf der Vorderseite des Teiltiefs rasch ostwärts ausgreifenden Druckfall wurde so der nach Island reichende Bodenhochkeil restlos abgebaut und der Höhenhochkeil zum Ostatlantik abgedrängt. Damit gewann die kräftige amerikanische Frontalzone auf dem Atlantik weiter ostwärts an Raum. Die gestern über der westlichen Biskaya angelangte Warmfrontwelle zog nach Südspanien und wird nun ostnordostwärts ins westliche Mittelmeer ziehen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhentrog schwenkt unter weiterer Auffüllung weiter ostwärts. Vom Atlantik folgt rasch die morgen über den Britischen Inseln zu erwartende Störung nach. Damit bleiben maritime Luftmassen für den Wetterablauf in Deutschland maßgebend.

Deckel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 28. November 1959 — Nummer: 332

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 dd	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	ERRR		22.-26.11.59		RR
Helgoland	5	015	81813	45616	11707	6652-	05803	82115	45106	11408	764—	05703		82217	15216	10707	865—	07607	82317	30106	11508	863—	07308	-9408		062	036	97
Westerland	0	019	81708	40102	11304	5562-	03202	81712	40106	10405	4567-	04709		91610	09506	09804	9-0—	04606										
List	16	020	81613	40106	11804	865—	03703	81717	45106	10904	4657-	03610		91718	05512	10504	9-0—	04704	91811	06435	10605	9-0—	05301	-9705		042	000	92
Husum	3	029	81606	25102	12803	4552-	01v01	81806	25106	12104	5562-	02807		81605	22212	11505	756—	02706	81806	25106	11605	863—	04101	-9705		030	000	96
Schleswig	44	035	81707	30102	12902	8087-	51702	81707	25602	11803	6667-	00811		81706	23606	11103	756—	01706	82006	25206	11405	864—	03303	-9705		026	004	94
Kiel	3	045	81807	30052	13702	864—	51202	82006	45212	12603	874—	50811		81807	50026	12204	755—	00504	82005	57506	12205	765—	01500	-9705		031	018	97
Norderney	13	113	81808	35616	11305	2567-	04801	81910	12516	10905	5652-	04604		82110	11105	10706	763—	06502	82111	15105	11406	862—	06107	-9506		035	057	97
Jever	7	122	81607	50616	11705	355—	02702	81605	48606	11206	464—	03805		81904	30026	11107	664—	05501										92
Bremerhaven	6	129	81610	45216	12605	757—	01102	81510	35056	11806	756—	02608		81811	35102	11506	4562-	04503	82611	45102	12306	764—	05208	-9706		024	021	95
Cuxhaven	5	131	81607	30052	12804	3562-	01502	81708	35102	11905	8087-	03609		81808	30105	11606	865—	03503	82108	40105	12207	864—	05206	-9707		026	030	92
Hamburg-F.	14	147	81507	17102	14003	50977	51201	81307	19616	13104	8097-	01809		81307	15106	12405	757—	02607	81305	22106	12705	654—	03303	-9106		024	091	97
Lübeck	10	156	81606	12102	15101	765—	51002	81610	15102	14302	865—	51808		81608	20106	12803	5442-	01615	81605	40606	13403	5552-	02206	-9103		024	053	97
Emden	0	202	81705	20616	11105	2787-	04701	81805	20106	11006	864—	04601		82005	15102	10507	864—	06705	81905	50102	11507	864—	06310	-9307		031	066	92
Cloppenburg	43	216												82007	37102	12707	864—	05303	62107	22102	13306	46401	05206	-0008		017	107	92
Bremen	4	224	81305	38212	13003	1587-	01701	81507	42106	12405	8097-	03606		82308	50032	12207	3647-	03502	52106	56012	12806	26442	04206	-9707		013	048	92
Soltau	77	235	81404	30102	14004	509[illegible]	01400	81506	30612	13305	5562-	03806		81706	30052	12807	4567-	03604	81904	18212	13606	855—	03306	-9107		012	092	92
Lüchow	38	253	81205	18102	15751	70977	52003	81406	15102	15201	2577-	51706		81402	12606	14102	6562-	50609	81803	11616	14203	774—	03303	-9203		002	072	97
Lingen	21	305	81808	56216	12006	755—	03703	82007	56216	11908	865—	04701							82502	40102	13006	864—	06212	-9108		026	106	93
Münster	64	313	81304	30052	12503	5562-	03701	82004	35612	12308	865—	05701		82305	30106	12508	864—	06103	82103	40106	13007	6652-	06204	-9709		014	151	97
Osnabrück	95	317	81810	40052	13207	5567-	02500	81610	56022	12707	6652-	03605		82108	22102	13108	764—	06304	82105	20102	13707	863—	05206	-0008		018	141	97
Gütersloh	70	320	81205	40606	14005	35677	01704	81605	28026	13507	35677	04607		82107	58022	13709	3567-	05302	82203	48022	14107	464—	06205	-9109				97
Salzuflen	98	325	81410	40616	14304	4562-	01301	81206	40106	13305	5562-	02809		81605	40052	12907	756—	03703						08		018	212	97
Hannover-L.	52	338	81510	48052	14405	50977	00400	81809	48216	13406	1587-	03810		81909	44212	13307	3577-	03601	81709	56026	13607	355—	04103	-9708		008	152	91
Braunschweig-V.	81	348	81506	30052	14904	2572-	51104	81504	25052	13906	1572-	02509		82511	56606	13110	2567-	04606	82503	56026	14107	4567-	01108	-9710		001	134	00
Berlin-Dahlem	51	381	71507	09444	18452	761—	52303	71604	22104	17201	30972	51711		81204	14102	16202	8097-	00710	81603	23102	16502	8097-	00103	-0002		004	180	00
Berlin-Tempelh.	51	384	81206	10284	18252	661—	52205	71405	30104	17401	20932	50608		81205	26102	16202	60977	00712	81204	32102	16402	8097-	01002	-0002		008		00
Düsseldorf	36	400	81511	29616	12107	3577-	04400	81804	29056	12408	373—	04104		81903	13102	12808	2577-	06204	81603	13102	13307	2647-	06304	-9509		033		97
Bocholt	25	406	81509	28606	11507	7742-	05505	81608	40106	11907	765—	05204		81807	30102	12008	5651-	07201	81607	25102	12707	765—	06207	-9108		029	063	97
Essen-Mülheim	120	410	81613	38616	12406	6647-	05603	82011	40606	12608	664—	06303		82006	30106	12607	355—	06400	81806	20106	13406	8092-	06309	-9508		023	171	97
Kahler Asten □	836	427	81915	50606	43702	865—	01102	82018	40606	43202	855—	50805		92015	01616	43101	9-0—	51400	92108	01456	43101	9-0—	51400	-0103		014	261	00
Kassel	158	438	82002	56022	16902	8097-	51501	82103	58212	15704	6567-	00811		82003	57612	15504	4652-	01501	82305	56026	15804	865—	00203	-9605		016	090	00
Göttingen	150	444	81805	59022	16702	50977	50301	81809	60216	15105	40977	01713		82008	60602	15304	8097-	01302	81610	60026	15304	757—	01000	-9706		010	149	00
Braunlage	607	452	82505	75032	16306	30977	01204	82504	75612	15007	4567-	03808		82306	68606	15106	2567-	03504	82502	57026	15804	3567-	02204	-0107		014	281	00
Aachen	202	501	81812	56606	11308	775—	06301	82204	58026	12408	474—	06111		82205	57022	12408	755—	06400	82106	57022	12808	8097-	05204	-9708		036	151	97
Nürburg	626	510	81812	40616	13305	7732-	04601	81817	30616	13705	870—	05004		92010	01616	14005	9-0—	05303	91808	01616	14305	9-0—	05203	-0205		516		00
Wahn/Rhld	68	513	81209	50022	13706	5572-	03001	81405	50616	13508	6655-	05400		81306	16616	14207	453—	06206	81302	30616	14406	253—	06201	-0208		017	109	97
Koblenz	96	515	81609	25606	14205	5642-	01706	82013	25606	14406	3642-	02003		81806	25516	14007	5742-	05604	81812	25515	14305	874—	04303	-9107		027	058	00
Fuchskauten	653	523	81815	56022	15404	853—	02704	82015	40612	15504	853—	01400		82015	30616	15103	872—	03805	92010	00616	15203	9-0—	03301	-0304		520	048	00
Gießen	185	532	81404	40102	16001	4557-	52701	81404	40052	15303	5557-	51705		81403	30616	15303	6557-	00400	81406	30616	15303	875—	01400	-0203		013	039	00
Bad Hersfeld	202	542	80000	18102	18252	8097-	52000	80000	12216	17500	8097-	51705		80000	08205	17202	5647-	00603	80000	20606	16801	875—	00704	-0102		003	126	00
Wasserkuppe □	921	544	82615	80022	46705	8097-	00400	82413	80022	46307	8097-	00807		82308	75026	45804	7097-	00501	82520	60616	46204	4747-	02105	-9207	30	006	252	00
Trier-Petrisberg	265	609	82308	40606	13707	3747-	05603	82309	40616	14107	5747-	07004		82002	50616	13608	6742-	07604	82303	06616	14407	870—	07307	-0608		008	029	97
Deuselbach	479	615	81515	60606	13207	4742-	04400	81515	56606	13207	4742-	05400		81803	58606	13107	872—	06701	81805	60616	13707	6732-	06305	-0307		501	139	00
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81617	50602	45305	3652-	51701	81618	40612	44704	6042-	51701		91619	00636	44503	9-0—	03501	91817	00636	44604	9-0—	04400	-0206		517	160	00
Frankfurt-Flugh.	110	637	80402	22602	17001	4577-	51704	80000	40606	16603	4567-	51703		80000	18616	16504	2742-	02701	80402	40616	16003	2752-	02705	-0204		018	052	00
Darmstadt	263	639	82004	24102	17101	5572-	50703	82303	12606	16902	5567-	00400		81602	08616	16303	4752-	01505	92308	05616	15803	9-0—	02706	-0106		007	046	00
Würzburg	259	655	80906	30102	19751	863—	53304	81205	38102	18751	864—	52809		80702	50022	17900	755—	52707	80703	38102	18600	864—	52307	-0000		004	004	00
Bad Kissingen	216	658	81002	15102	20752	863—	53205	80403	25102	19951	863—	52807		80401	25106	18900	5557-	51509	80304	18616	19300	755—	51104	-9700		501	002	00
Bamberg	382	670	81609	13284	20252	862—	53801	81610	30104	19350	40972	52805		81207	30102	18200	46462	52611	82004	58022	19000	865—	52009	-0001		506		00
Coburg	336	671	70000	30102	21252	45506	53101	80902	30102	20050	8097-	52808		80000	25102	19201	864—	51707	80000	30102	19700	864—	51304	-0001		514		00
Hof	567	685	71607	20102	20654	25742	54303	81605	25102	19751	3575-	52801		81605	20102	18450	1577-	51611	81604	30102	18750	8092-	52303	-0001		518	239	00
Weiden	396	688	80000	25102	22255	865—	56105	82902	45102	20651	754—	52708		80000	45102	19850	754—	52707	30000	45102	20151	35400	52501	-0000		512	262	00
Berus	363	704	81610	25616	14406	7097-	04500	82016	50616	14407	774—	06101		82010	56606	13707	772—	07806	92206	01636	14407	9-0—	07306	-0707		004	025	00
Tholey	569	706	81818	58616	15603	2747-	01500	91816	01616	15105	9——	05000		92018	00616	14306	9——	06505						06		511	044	00
Saarbr.-Ensh.	323	708	81607	57616	14707	6562-	07302	81812	56616	14808	4752-	06002		81910	50616	14308	6742-	07505	82612	40616	14608	5722-	07303	-0408		003	039	00
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	15616	17901	8072-	51103	80000	30616	17202	8087-	00705		80000	20616	16803	3752-	01504	80000	25586	16704	8092-	02400	-0204		014	041	00
Weinbiet/Wstr.	553	724	81823	70606	15805	8072-	00801	72215	65616	15407	3662-	04301		82217	65616	15107	3662-	04804	82018	65616	15506	4652-	05303	-0107		508	065	97
Karlsruhe	115	727	80000	12602	17200	60976	51603	80000	12606	17102	3547-	00400		80604	11216	16103	5552-	02710	80402	11616	16103	854—	02400	-9203		008	044	00
Mannheim	97	729	80000	07606	17501	7542-	51701	80905	08606	17102	7542-	01704		80902	06616	16802	674—	02703	81802	08616	16603	874—	03701	-9603		014	016	00
Stuttgart-Echt.	405	738	83101	14102	18700	8097-	51203	80000	16102	17602	8097-	01608		83002	16102	17103	8097-	00503	83102	14102	16902	862—	00603	-0003		504		00
Öhringen	248	742	80602	30102	18601	50917	51201	80703	25102	17302	8092-	50811		80703	40052	17004	6657-	00601	80705	30102	17103	865—	00400	-0004		012	081	00
Ansbach	440	755	81204	35102	20852	6641-	53201	81406	30102	19750	864—	52707		80902	40102	18400	5557-	52711	80000	30102	19350	4557-	52307	-0000		507	070	00
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30102	20652	16337	53004	80202	40102	19500	2647-	52607		81401	30102	18450	16377	52511	03303	30102	19251	00900	53207	-0000		507	101	97
Nürnberg	310	763	81508	40102	20751	362—	51205	81504	57022	20001	7632-	52705		81805	57022	18401	2542-	52713	81402	40102	19100	2557-	51105	-0001		504	187	00
Regensburg	337	776	91401	07454	21952	9-0—	52307	91401	05454	21552	9-0—	52804		91403	06454	20051	9-0—	52714	90901	05454	20351	9-0—	51303	-0051		520	019	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	52002	89012	48806	20942	51201	72301	89022	48709	00908	52804		82302	89032	48106	8091-	51704	81405	86022	47805	00907	51601	-0009		052	442	00
Freiburg	252	803	81804	18102	17301	30977	00307	82104	30106	16104	4561-	02508		80000	25102	15507	7562-	03503	80000	20602	17105	6562-	033:3	-9707		001	043	97
Freudenstadt □	797	815	81601	72032	47106	4557-	51000	82301	75022	47410	6557-	52807		82902	75036	46709	855—	01605	80000	65026	46506	855—	50304	-9710		514	176	00
Klippeneck □	973	818	81206	89022	47205	8097-	53002	71304	89012	47107	1557-	53706		81102	89022	46608	3557-	52507	80906	70022	46006	754—	51603	-0008		013	397	00
[illegible]	370	826	82701	60022	19350	35577	51301	82705	58032	18501	2567-	51706		82702	40052	17104	8097-	00708	82708	18102	17403	5567-	01301	-0004		504	175	00
Stötten	734	836	81208	25102	19151	8097-	53103	81410	20102	17901	8097-	51807		71607	30102	16702	7097-	51708	60000	40102	16604	35670	50305	-0006		524	042	91
Ulm	480	838	91801	06454	20752	9-0—	52701	80000	12104	19750	862—	51707		70000	15102	18000	10948	51613	90404	01472	19051	9-0—	52105	-0000		508	000	91
Augsburg	480	852	91403	02434	20351	9-0—	51806	81104	14284	19450	861—	50706		80906	15102	18401	861—	51608	90406	04472	18850	9-0—	50302	-0001		508	000	92
München-Riem	526	866	92003	01474	22653	9-0—	53106	80604	15104	21551	6611-	52806		81004	20102	20000	8097-	51711	81104	11102	20351	860—	52101	-0000		515	028	97
Mühldorf	401	875	91301	05454	22052	9-0—	52112	91001	04434	21352	9-0—	52605		90902	07454	20251	9-0—	51510	91003	07454	20051	9-0—	51803	-0051		514	023	00
Passau	409	893	90802	02474	21952	9-0—	53310	80000	06464	20751	861—	52810		80000	09462	19851	862—	51509	80000	14104	19851	862—	51301	-0051		525	010	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	71804	76032	47904	6557-	53102	82212	89212	47405	3557-	51605		83102	89022	46903	4122-	51705	82708	89026	46902	8052-	00400	-9705		057	422	00
Konstanz	399	929	80000	14102	19900	862—	51500	80000	20102	18501	5627-	51811		81903	20102	17303	26272	01707	80000	15102	17502	862—	01500	-0003		004		00
Friedrichshafen	401	934	93603	06434	19801	9-0—	01500	80402	16284	18201	2632-	01814		80000	35102	17003	10947	01609	80202	16102	17202	862—	01301	-0003		003	032	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	81102	86032	21200	20947	53802	81001	86032	18904	7097-	50708		81001	86022	18004	50972	50710	41001	80012	19350	10942	52501	-0005		526	265	00
Oberstdorf □	810	948	81801	89021	45851	8097-	53704	80000	89021	46804	8097-	50702		82201	86022	45803	8097-	51710	52003	82012	45000	50970	55101	-0005		530	296	00
Zugspitze ■	2960	961	72110	89022	02553	30878	67106	81717	89032	02052	50876	65805		81613	89022	01553	60876	68604	81612	89022	01653	60776	67301	-0052		525	452	00
Hohenpeißenb. □	977	962	71604	89022	48006	10948	52000	70801	89032	47408	7097-	53708							81504	89022	46407	50947	53701	-0008		019	388	00
Garmisch-Partenk.	704	963	72701	84032	19802	40978	51004	83605	74032	16905	50978	01715		714c1	84032	16705	15878	00702	72103	84022	16805	60978	00702	-0008		520	294	00
Wendelstein □	1735	980	71810	89032	50004	10946	55306	71612	89032	49004	50978	55809		72012	89022	48704	30978	55504	81815	89012	48403	30877	55602	-0005		049	439	00
Berchtesgaden	542	997	72001	75031	22154	25638	55107	70901	68402	18903	10948	01816		80501	50102	18801	10947	51606	90000	00474	19351	9-0—	51102	-0004		530	225	00

Dsi/R.

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 28. November 1959 Nummer 332

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	
Helgoland	5	015	82417	25102	11908	862—	07104												92417	03474	12007	9-0—	07608	10007		07807	94000
Westerland	6	019						02306	66116	10807	00900	06102							82210	50102	10707	462—	07502	-9706			
List	16	020																	91909	01454	11005	9-0—	05400	10005		04904	97000
Husum	3	029	82008	20102	12306	862—	05307							82008	20502	12506	872—	06302	92007	01504	12306	9-0—	06702	19705		05005	97000
Schleswig	44	035	82107	25102	12005	861—	04105	82108	11285	12006	861—	06400		92208	05502	12006	9-0—	06400	92306	03515	11906	9-0—	06701	19705		04005	97000
Kiel	3	045	82005	56025	12706	864—	04305							82007	57022	12506	855—	05400	82305	50022	12406	864—	06501	09705		04405	97000
Norderney	13	113	82213	25102	12106	862—	06307							92211	02454	12206	9-0—	06400	82209	14104	12505	862—	05303	10005		04005	95000
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	82008	50022	12706	764—	05204	82011	50022	13106	864—	05204		81907	56022	13106	754—	05400	82215	57022	13007	754—	06601	10005		05505	97000
Cuxhaven	5	131	82207	40102	12807	864—	06206												82211	30102	12906	861—	06604	10006		06006	97000
Hamburg-F.	14	147	81704	22102	13206	854—	04205	82007	37102	13507	854—	05203		82206	37102	13606	464—	05201	82207	24102	13506	463—	05701	00005		04104	91000
Lübeck	10	156	81804	40216	13704	5752-	03103							81806	30102	13106	863—	05801	81906	40216	13106	773—	05400	19303		02803	94000
Emden	0	202	52005	57012	11906	55400	05204	02109	50101	12307	00900	06204		72205	50101	12507	765—	06102	82209	50101	12306	864—	05802	10006		06305	93000
Cloppenburg	43	216	71907	37102	13706	755—	05104												72108	37102	14407	755—	06400	10006		05605	00000
Bremen	4	224	81604	30102	13405	364—	04206	82104	20102	13706	855—	05103		82404	18102	13807	363—	06301	82307	40102	14107	855—	05303	10004		04403	97000
Soltau	77	235	81803	18102	13805	855—	04204												81308	12106	14106	864—	06400	10105		04504	02000
Lüchow	38	253	82003	18216	14304	755—	04400												82003	18616	14504	671—	04302	10702		02302	08000
Lingen	21	305	72003	56012	13406	756—	06104												82306	50022	14307	862—	06400	10006		06604	91000
Münster	64	313	82304	50022	13806	864—	05307	82304	35102	14706	864—	05209		82304	35102	14907	864—	06203	72307	50012	15107	654—	06101	10006		06505	97000
Osnabrück	95	317	82004	12102	14407	862—	06207							82406	12102	15007	862—	06203	82108	14102	15407	864—	06204	10007		07205	00000
Gütersloh	70	320	81505	35616	14907	364—	06308	81805	17636	15306	874—	06003		82106	07616	16206	872—	06209	02107	17284	16306	00900	06002	-0506		———	05——
Salzuflen	98	325																	82002	25106	15207	774—	06205	10605		05404	06000
Hannover-L.	52	338	81904	50216	14107	555—	04205	81904	27636	14606	374—	05105		82107	24636	14806	773—	06302	82206	57026	15007	764—	06202	20805		06004	08000
Braunschweig-V.	81	348	82306	58022	14407	855—	02203	82207	35616	14605	574—	04102		82306	25636	14905	472—	04203	82107	50216	15305	774—	04204	20705		06204	07000
Berlin-Dahlem	51	381	81705	25105	16802	6567-	01303	81807	40105	16003	8062-	01708		81805	30616	15903	8052-	02501	81906	25616	15704	5732-	03502	10402		00801	04007
Berlin-Tempelh.	51	384	81505	28606	16502	6567-	01202	81604	39106	16103	6567-	00504		81705	32586	15803	6562-	02703	81706	22516	15604	272—	03802	10402		00901	04——
Düsseldorf	36	400	81604	14102	14307	5577-	06209	81903	29102	15307	864—	05210		81906	56022	15908	856—	06206	61606	57032	15507	657—	04804	10007		07505	95——
Bocholt	25	406	81805	15102	13906	862—	06312	81802	30102	14407	864—	06105		41809	56012	14707	45400	06203	51809	56012	14306	35502	05804	10006		06605	91000
Essen-Mülheim	120	410	81906	20102	14107	865—	06107	82208	20612	15007	865—	06208		82210	30106	15607	865—	06207	81911	58036	15506	2651-	05400	19206		07005	01000
Kahler Asten □	836	427	92209	00636	43602	9-0—	02303	92405	00636	44102	9-0—	02205		92710	01437	44601	9-0—	01309	92908	01457	45302	9-0—	02105	11100		01451	12000
Kassel	158	43?	81803	40615	16304	865—	02305	81804	30635	16404	674—	03201		82204	30616	17504	774—	03312	82204	28106	18304	865—	03208	10703		03003	07000
Göttingen	150	444	81806	60022	15505	854—	02302							82410	30616	16505	875—	04206	82405	50616	17704	875—	03212	10304		04102	03000
Braunlage	607	452	82210	56022	15105	4557-	03607												82406	57216	17002	873—	02214	10802		04800	10000
Aachen	202	501	82309	58032	14207	863—	05213												32010	60016	15107	25500	04609	19707		07804	97000
Nürburg	626	510	92507	08636	15105	9-0—	05207		6										51811	62012	17604	562—	04201	11004		04603	12——
Wahn/Rhld	68	513	81403	15616	15705	7722-	06313	81605	20616	16806	4742-	06212		31607	56016	17306	35500	05004	61607	56016	17207	656—	05701	10705		06402	09000
Koblenz	96	515							6										81802	57026	18207	855—	06400	20705		051—	07000
Fuchskauten	653	523	92310	00616	15703	9-0—	03304												92511	00456	18403	9-0—	03205	20902		02702	12000
Gießen	185	532	81404	40616	15504	875—	03203							61803	22216	17603	66400	03320	70000	22106	18103	755—	03205	10903		02501	10000
Bad Hersfeld	202	542	80000	30616	16902	874—	01101												80000	40106	19203	865—	02208	10402		00700	05000
Wasserkuppe □	921	544	82522	12616	46003	672—	03602	92523	01616	46003	9-0—	02400	24-34	92520	01616	45501	9-0—	50500	92712	01456	46900	9-0—	51218	10350	24-39	04450	03000
Trier-Petrisberg	265	609	82307	58616	15806	772—	06213	82310	56616	18006	5722-	06220		82310	58026	18606	754—	06107	82011	56026	18706	854—	05301	10706		06604	13000
Deuselbach	479	615							6										82007	20106	18405	862—	04102	11204		05903	14000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92018	00616	44603	9-0—	03202	92013	00636	44601	9-0—	01204		92509	00456	46202	9-0—	02318	92114	00456	46502	9-0—	02103	10501		02401	07000
Frankfurt-Flugh.	110	637	81802	12616	17003	8072-	03210	82405	12636	17703	6722-	03207		82102	12286	19104	572—	03213	80000	14106	19504	855—	03004	10403		02402	06000
Darmstadt	263	639	82007	07586	16402	3732-	02105												82007	60036	19405	863—	04205	10302		02102	04000
Würzburg	259	655	82502	25602	19301	864—	51208	80000	25106	19501	864—	50301		81205	25106	20101	864—	00207	82706	40106	20504	864—	02207	10100		50251	01000
Bad Kissingen	216	658	80202	21616	19400	774—	51201												80000	25106	21201	864—	01210	10200		50450	02000
Bamberg	382	670	80702	30102	18950	864—	51703		2					81612	50106	21151	854—	51317	82011	56026	21600	854—	00207	49251		50851	92——
Coburg	336	671							2										82001	30106	21800	864—	02213	49350		50551	93——
Hof	567	685	81607	20102	19351	8092-	52004	81406	30102	19151	864—	52801							82407	20212	20701	861—	01307	19151		51552	91002
Weiden	396	688	00000	30100	20052	00900	53803							80000	30102	21851	864—	52513	61804	30102	22850	664—	52212	30052		52553	00000
Berus	363	704	92210	01616	15406	9-0—	06206												82007	5620-	18904	860—	04201	20604		06004	13000
Tholey	569	706																	92014	00516	19004	9——	04400	10904		04803	16000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82306	30636	16507	4722-	07216	82307	56616	18805	5732-	05221		82306	56206	19605	872—	04207	81907	56516	19405	872—	04802	20604		06504	10000
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25636	16803	8072-	02101							50000	58012	19306	55600	04213	60000	58032	19305	55772	04400	10403		02402	06000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82218	60636	15905	5742-	05203												62215	70026	19403	35672	03005	10303		05202	04000
Karlsruhe	115	727	80000	12616	17603	864—	02315		6										81806	56026	19906	855—	06502	10202		01702	02000
Mannheim	97	729	82302	12216	16703	854—	02201		2										21403	30106	20002	10941	02205	10202		02351	03000
Stuttgart-Echt.	405	738	81404	20602	17602	862—	00207	82108	60612	19006	5567-	04320		72803	62026	20505	754—	05213	40000	70026	21004	35440	03203	19402		01851	94——
Öhringen	248	742	80403	30102	18302	864—	00111												81802	30106	21104	764—	03103	10102		01900	01000
Ansbach	440	755							2										72706	40106	21603	4553-	02208	10151		50951	01000
Weißenburg/Bay.	422	761	73602	30102	19451	7092-	53103		2					12205	40106	20901	15500	51210	62206	50106	22102	35630	01213	19752		51252	97000
Nürnberg	310	763	81403	30102	19350	8092-	51201	89902	40212	19150	8092-	51701		81502	40212	21201	7552-	51321	81202	35106	21701	564—	00205	19251		50451	92000
Regensburg	337	776	90000	02454	20151	9-0—	52502	80901	15104	20652	861—	53204		81302	20102	22751	862—	52222	81403	15102	24051	862—	52212	30052		51552	00000
Gr. Falkenstein □	1307	791	51603	83012	47804	00902	52500		2					32307	84020	48703	00902	52207	52505	62030	49500	45202	51211	30000		04952	00044
Freiburg	252	803	82007	40636	18508	6562-	06216	52113	56016	20308	17572	05217		23002	60012	21505	00902	03208	21201	60021	21602	15601	02803	10402		05753	04000
Freudenstadt □	797	815	82715	65026	47506	854—	02211												12701	65022	48502	00901	01104	10202		06350	02000
Klippeneck □	973	818	83102	70022	47506	754—	02217												91308	00454	48350	9-0—	50102	00050		06252	00000
Tübingen	370	826																	10000	01446	22001	10940	50203	30100		02052	01000
Stötten	734	836	80000	58022	17105	8092-	50211												32509	60016	21402	25442	02211	19100		04050	91000
Ulm	480	838	80402	11284	19751	862—	52205	82206	15104	21000	862—	51217							92705	01478	22501	9-0—	01205	19151		51152	91000
Augsburg	480	852	90000	01454	19551	9-0—	51306	92006	08434	21250	9-0—	50117		32006	40100	22401	36600	51314	12004	30100	23200	10930	00205	30051		50952	00000
München-Riem	526	866	90000	06454	21152	9-0—	52304	92103	02454	21852	9-0—	52206		02105	28104	23851	00900	52222	11904	60024	23802	10940	00207	30052		51552	00002
Mühldorf	401	875							4					82202	14104	23751	861—	51120	11103	09464	25052	00901	52211	30053		51455	00000
Passau	409	893	90000	08472	19651	9-0—	51802	90000	02474	20651	9-0—	52306		90000	02454	22852	9-0—	52222	90000	04434	24551	9-0—	52217	30052		51252	00000
Feldberg/Schw. □	1486	908	92221	00616	47901	9——	01210						24-28						22421	08417	48750	25-00	50400	70351	35-49	02451	03000
Konstanz	399	929							2										50603	20106	22402	562—	02400	19502		01552	95——
Friedrichshafen	401	934	80000	20102	19003	862—	02218	80000	20102	22002	862—	01227		40000	20102	22502	46300	01105	00403	20101	22601	00900	01400	10001		02253	00000
Kempten-Lenzfr.	705	946	41003	40100	21052	00902	53210	82010	65030	21905	2552-	00230		62205	65012	23105	3557-	02110	51104	80032	24501	30942	51400	50052		50454	00003
Oberstdorf □	810	948							2										62004	80032	49301	40942	51500	70051		50156	00000
Zugspitze ■	2960	961	31818	89011	01456	10732	61801	31821	89021	01556	20731	59301	32-53	11815	89020	02257	10730	58206	11810	89020	02657	00901	59104	70057	25-47	528—	00002
Hohenpeißenberg □	977	962							2										22411	89020	50304	00902	01207	60003		06350	00003
Garmisch-Partenk.	704	963	51609	82012	16807	5097-	51308		1										02002	84020	23950	00900	52204	30050		04754	00001
Wendelstein □	1735	980	82710	89022	49004	30877	56305		2					72925	86031	50851	755—	52207	33208	89414	51651	36-01	51208	50051	25-35	04051	00004
Berchtesgaden	542	997							4										00000	15100	26052	00900	53120	30052		50654	00006

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 332

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 28. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS I E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	1ooo2	82o18	21516	1o8o7	864++	o74oo	12o22	
15	1ooo2	82115	5oo25	1o8o8	864++	o74oo	12122	
18	1ooo2	82119	57o22	11oo8	9++++	o81o2	121++	3o352
21	1ooo2	92218	94471	121o8	9++++	o7211	122++	
00 heute	1ooo2	92118	o1454	121o7	9++++	o74oo	121++	
03	1ooo2	92119	o5434	121o7	9++++	o74oo	121++	
06	1ooo2	92119	1o434	116o7	9++++	o66o5	121++	39555
09	1ooo2	82o22	57o24	116o7	864++	o64oo	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	1ooo7	82o18	956o6	119o7	8o42+	o54oo	12o22	
15	1ooo7	82217	951o6	119o7	865++	o64oo	12222	
18	1ooo7	82217	951o6	121o8	9++++	o73o2	122+2	39752
21	1ooo7	82216	96o22	124o8	9++++	o72o3	122+2	
00 heute	1ooo7	82218	951o2	131o8	9++++	o72o8	122+2	
03	1ooo7	92217	93474	132o7	9+o++	o72o1	122+2	
06	1ooo7	82219	951o4	129o7	9++++	o77o3	122+2	39753
09	1ooo7	82222	946o4	129o7	6752+	o64oo	12233	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	1ooo3	81815	566o6	113o7	864++	o47o5	116+1	
15	1ooo3	818o9	3oo26	111o7	864++	o67o2	118+1	
18	1ooo3	82215	5oo22	117o7	9++++	o73o6	122+1	39754
21								
00 heute								
03								
06	1ooo3	82318	4o1o4	121o7	9++++	o67o7	123+1	39754
09	1ooo3	8212o	155o2	123o7	864++	o62o2	121+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern								
15								
18	1ooo8	81813	96o22	122o5	9++++	o47o4	118++	3oo54
21	1ooo8	82314	96o22	122o6	9++++	o56oo	123++	
00 heute								
03	1ooo8	92313	91454	128o7	9++++	o62o3	123++	
06	1ooo8	82515	961o4	122o7	9++++	o68o6	125++	3oo51
09	1ooo8	82316	2o1o2	126o8	864++	o73o4	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	1ooo4	82221	5oo26	1ooo7	864++	o67o3	12223	
15	1ooo4	82317	5oo22	1ooo7	864++	o64oo	12323	
18	1ooo4	82o18	58o22	1o6o8	9++++	o62o6	12o++	3o154
21	1ooo4	82315	57o22	113o9	9++++	o62o9	123++	
00 heute	1ooo4	82317	56o22	119o9	9++++	o72o6	123++	
03	1ooo4	92317	o3454	119o9	9++++	o74oo	123++	
06	1ooo4	32314	58o14	1o9o9	9++++	o661o	123++	3oo53
09	1ooo4	82221	56o31	11oo8	855++	o72o1	12223	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	1ooo9	82411	3o1o2	128o4	864++	o27o9	12421	
15								
18	1ooo9	81713	56o22	12oo6	9++++	o47o1	11721	39751
21	1ooo9	81911	56o22	123o8	9++++	o53o3	11921	
00 heute	1ooo9	82212	96o22	129o7	9++++	o54oo	122++	
03	1ooo9	82314	5oo22	122o7	9++++	o67o1	123++	
06	1ooo9	81813	1o1o2	122o7	9++++	o64oo	11921	3oooo
09	1ooo9	82316	2o1o2	126o8	864++	o73o4	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	1ooo5	81818	57o22	112o7	oo97+	o47o7	11822	
15	1ooo5	81816	57o25	1o8o7	oo92+	o57o4	11821	
18	1ooo5	82317	56o22	111o8	9++++	o72o3	123++	39754
21	1ooo5	82319	57o22	119o8	9++++	o72o8	123++	
00 heute	1ooo5	8232o	97o22	122o8	9++++	o78o3	123++	
03	1ooo5	82319	94474	125o7	9+o++	o72o3	123++	
06	1ooo5	82319	94454	121o7	9+o++	o68o4	123++	39754
09	1ooo5	82o22	951o2	123o7	865++	o62o2	12o22	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	1ooo6	81714	95o22	136o5	865++	o27o8	11721	
15	1ooo6	81613	955o5	128o6	865++	o37o8	116++	
18	1ooo6	81815	95616	128o5	9++++	o35oo	118++	39253
21	1ooo6	82o13	96616	129o6	9++++	o43o1	12o++	
00 heute	1ooo6	82212	96o22	129o7	9++++	o54oo	122++	
03	1ooo6	82214	96o22	129o7	9++++	o54oo	122++	
06	1ooo6	82214	96o22	124o7	9++++	o68o5	122++	3o1o1
09	1ooo6	82515	95o22	128o8	865++	o63o4	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o619	329o9	82o29	6o516	875o6	862++	31639	oo1o5	12o35	11435	
12	6o619	33o12	1223o	65o2o	868o6	115oo	518o7	oooo2	12235	11434	
15	6o618	33o15	62926	65o22	825o5	58442	51718	o51o2	12144	11434	
18	6o619	33o18	51723	65o11	826o5	4845o	71726	o51o2	11944	11434	+)7o2++
21	6o621	33o21	81825	65622	794o5	6722+	71632	o52o3	11844	11433	
00 heute	7o62o	33ooo	52425	65o16	786o3	3843o	oo5o8	o53oo	12422	11433	
03	7o619	331o3	5222o	7oo21	782o4	4542o	517o3	o5351	12322	11433	
06	7o619	332o6	4252o	7o871	77oo3	494oo	51714	o56o1	12333	11432	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6366o	o2oo9	72436	7o151	944o8	795++	oo222	o52o5	12446		
12	6366o	o2o12	82536	648o8	964o7	894++	oo22o	o53o5	12557		
15	6366o	o2o15	82632	648o8	981o7	894++	oo217	o53o5	12657		
18	6366o	o2o18	72728	648o8	oooo6	794++	oo219	o54o5	12756		+)797++
21	6366o	o2o21	61418	64o11	o16o6	685++	oo216	o54o2	12445		
00 heute	7366o	o2ooo	527o8	7oo21	o25o6	586oo	oo2o9	o55o2	12745		
03	7366o	o2oo3	6oooo	686o6	o28o5	2752+	oo2o3	o56o4	149++		
06	7366o	o2oo6	215o2	7oo11	o14o5	2966o	oo814	o56o3	149++		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	82339	37852	8o8o1	824++	oo33o	o5552	17o51		
12	6o565	51o12	72543	59858	86151	624o8	oo352	o5953	17351		
15	6o565	51o15	62446	59858	89352	624oo	oo332	o6o53	17452		
18	6o565	51o18	6275o	56858	92o52	634oo	oo227	o5953	17653		
21	6o565	51o18	6275o	56858	92o52	634oo	oo227	o5953	17653		
00 heute	7o565	51ooo	7275o	59858	oo151	724oo	oo352	o5856	17653		
03	7o565	51oo3	72744	59858	o39oo	724oo	oo237	o5754	17653		
06	7o565	51oo6	72742	59858	o73oo	724oo	oo234	o5852	17652		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o586	184o9	334o8	98o3o	o29o9	315o1	oo118	o51o7	13236		
12	6o585	18412	73o12	968o1	o34o8	724++	oo1o5	o53o8	13245		
15	6o585	18415	82611	97o22	o24o8	654++	oo61o	o53o6	149+4		
18	6o586	18318	7231o	97o22	o1oo8	554++	oo714	o53o6	12845		
21	6o586	18318	7231o	97o22	o1oo8	554++	oo714	o53o6	12845		
00 heute	7o585	182oo	81823	976o2	922o8	854++	oo752	o54o8	149+5		
03	7o586	183o3	71728	96636	857o9	873++	oo765	o52o9	149+7		91135
06	7o587	183o6	81925	96516	8oo1o	872++	oo757	o511o	12o47		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o527	368o9	22o23	69o2o	o7oo8	255oo	oo829	oooo6	12356		
12	6o527	36612	62o21	72o21	o35o9	356o8	42735	oo3o7	12736	11o23	
15	6o527	36915	72536	588o8	oo5o6	724++	oo83o	o54o3	12757		
18	6o528	36518	52637	638o8	o2oo4	524oo	11215	o57o2	12669		
21	6o527	36621	82535	638o8	o38o5	824++	22119	o55o2	12669		
00 heute	7o528	355oo	32738	63o28	o49o4	324oo	oo31o	o58o1	1766o		
03	7o528	355o3	52737	63878	o5oo4	524oo	oooo2	o5751	1766o		
06	7o528	355o6	6274o	63268	o67o4	624oo	oo317	o58oo	1766o		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o525	2o1o9	73123	98o31	11oo9	374++	oo218	o53o7	13145	149+8	
12	6o525	2oo12	83217	98o22	113o9	35577	oooo3	o53o6	13145	149+8	
15	6o525	2oo15	7292o	98o22	113o9	755+9	oo4oo	o53o6	13145	149+7	
18	6o524	19818	82617	97o22	1o111	854++	oo712	o52o8	12844	149+6	
21	6o525	19821	8232o	93616	o6811	874++	oo733	o5111	12844	149+6	
00 heute	7o525	197oo	82727	93616	o1812	874++	oo75o	o5o11	12345	149+5	
03	7o525	197o3	82928	93616	9821o	874++	oo636	o53o9	12345	149+5	
06	7o525	195o6	82725	97216	9621o	865++	oo72o	o53o6	12846		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	72o28	63o22	22818	755oo	oo72o	oo116	12147		
12	6o44o	41o12	82928	59616	25417	6742+	oo325	o5817	12446	12844	
15	6o44o	41o15	82724	59216	25o15	655o2	oo8o3	oo213	12646		
18	6o44o	41o18	82728	65o26	26714	625oo	oo317	o5811	12646		
21	6o44o	41o21	22929	65o21	29913	235oo	oo23o	o63o8	12747		
00 heute	7o44o	41ooo	62929	65o21	31911	624oo	ooo2o	o66o7	12847		
03	7o44o	41oo3	32928	65o21	33o11	324oo	oo111	o6 o6	12947		
06	7o44o	41oo6	22923	65o21	33511	214oo	oooo5	o63o5	12947		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o449	163o9	4o13o	7oo2o	11413	425oo	oo247	o54o7	1o133	13156	
12	6o45o	16312	6o127	75o28	15213	685oo	81238	o54o6	1o135	13156	
15	6o451	16315	7o125	75252	16112	525o2	812o9	o55o8	1o135	13256	
18	6o452	16518	73525	75o28	16912	58562	812o8	o54o8	1o135	13155	+)793++
21	6o453	16521	63517	7oo22	18212	685oo	81213	o54o4	13644	13154	
00 heute	7o454	166oo	72915	7oo32	19313	585o2	71111	o55o5	13143	13654	
03	7o453	164o3	52715	7oo31	18o13	585oo	31813	o54o6	12722	13654	13142
06	7o452	163o6	82417	7oo21	16213	856++	31718	o531o	12622	13654	

Position E 35.0 N 40.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	614o8	69o31	3o421	656o1	oo2o2	ooo14	11334		
12	6o35o	48o12	71112	69o11	31822	186o4	oo212	ooo17	11434		
15	6o35o	48o15	71413	69o32	31822	615o4	oo4oo	oo116	11434		
18	6o35o	48o18	51111	69o22	3o521	215o4	oo612	o5116	11234		
21	6o35o	48o21	6o912	69o12	31721	525o2	oo212	o5116	11o34		
00 heute	7o35o	48ooo	7o915	698o1	32821	725oo	ooo1o	ooo15	11o34		
03	7o35o	48oo3	7o918	69o28	32421	754++	oo5o5	ooo14	11o34		
06	7o35o	48oo6	6o916	69o28	32421	685oo	oo4oo	ooo13	11o34		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 332

Sonnabend, den 28.November 1959

Meldungen vom 27.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
60531	45909	72543	97268	95402	794++	61204	05752	17566	91154	Poseidon
60531	45912	62540	96868	97001	59462	00216	05853	17564	91150	Poseidon
60522	46515	62646	97268	00600	33402	62236	06054	17579	91160	Poseidon
60532	46518	72648	97158	04000	69402	00234	06154	17569	91160	Poseidon
60522	46521	82646	97158	07001	894++	00230	06253	17668	+++++	Poseidon
60636	22612	91220	98022	00006	70670	61714	05104	149+1	+++++	Meerkatze
63709	22315	80510	96536	96005	863++	00721	05304	14921	+++++	A.Dohrn
63710	22018	72620	96516	94105	863++	62719	05503	12622	+++++	A.Dohrn
60376	72918	21815	98030	27019	00905	24812	00215	11822		Bischofster
60336	40300	40930	98021	30221	47400	15332	05116	10799		Bartenstein
60499	25800	73618	97162	16911	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
60405	65600	03027	97020	26808	00900	28238	06103	13046		Bremen
60471	35100	82524	98031	27015	+++++	+++++	+++++	+++++		Valeria
60452	49500	82709	98022	18008	855++	25239	00303	120++		Berlin
60407	64103	23024	98031	28013	21600	28212	05301	13045		Bremen
60408	63006	43018	98031	30010	41600	28220	05906	13045		Bremen
60615	04506	71213	98032	97309	+++++	+++++	052++	+++++		Brahe
60612	10906	81013	97502	97208	+++++	+++++	055++	+++++		Malangen
63628	05006	81518	96616	00909	+++++	+++++	055++	+++++		Schellfisch
60633	23707	51607	98036	07006	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
60546	48606	62240	97258	87201	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60628	20307	62709	98022	01709	+++++	+++++	054++	+++++		Stadt Herten
60615	05507	71409	98032	97309	+++++	+++++	051++	+++++		Witten
60591	01507	51827	98011	00310	+++++	+++++	+++++	+++++		Lützow
60530	52207	92640	97868	93052	+++++	+++++	053++	+++++		H.Everling
60656	26809	71411	97018	97903	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
60597	02309	41818	98028	00109	33460	74400	053++	12025		W.Kaisen
63520	02309	82113	97028	10411	+++++	+++++	051++	12122		Tübingen
60617	04809	71107	98012	98509	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
60587	04009	81911	98022	99108	+++++	65400	056++	11931		Essen
63583	03309	82309	97011	07211	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt
63632	05409	82318	97818	05009	+++++	+++++	051++	+++++		G.Dahrendorf
60504	15809	43109	98216	09910	+++++	+++++	053++	+++++		L.Schweisfurth
60587	27009	81418	96555	02508	+++++	25720	054++	11424		Albatros
63607	04009	71818	97012	07110	+++++	+++++	052++	11823		Mainz
60533	49509	62333	97031	92003	+++++	14216	059++	12236		Saarbrücken
60613	05309	82009	97606	98207	+++++	+++++	056++	+++++		B.Grundmann
60655	29809	80918	97258	94002	+++++	+++++	057++	+++++		Fr.Busse
60410	61009	72915	98022	31811	2562+	28008	06504	12934		Bremen
60633	24011	81909	98031	00105	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
60615	02811	52109	98022	00509	+++++	+++++	050++	12121		Osnabrück
60607	08911	81018	97606	97308	+++++	+++++	056++	+++++		Malangen
60603	02612	42013	98022	00911	42400	73208	001++	12124		W.Kaisen
60626	15311	51009	98011	02408	+++++	+++++	+++++	11021		Nürnberg
60624	04011	71307	98031	00109	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
60460	22412	50213	98011	22211	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
60363	29212	63418	99010	30218	+++++	+++++	+++++	+++++		Vegesack
60542	49512	82540	97032	94052	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60589	22112	72313	98022	04108	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
60531	52312	72737	98022	01452	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
60348	37312	40918	99021	34219	41400	15131	05212	10947		Bartenstein
60549	44012	82444	96858	92802	+++++	+++++	058++	174+6		Regensburg
60588	26012	82024	96616	99509	862++	25730	052++	12026		Albatros
60658	26812	91409	95595	94104	+++++	+++++	059++	+++++		Saturn
60411	59512	23213	99011	32811	21700	28220	06403	13244		Bremen
60495	17612	52915	98258	11411	534++	25206	05208	13042		Weissenburg
60655	29812	80918	96258	89404	+++++	+++++	055++	+++++		Fr.Busse
60495	29312	82613	96252	19113	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
60534	48712	82640	98708	96002	+++++	+++++	061++	12536		Saarbrücken
63360	31012	12802	99031	20719	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
60656	26812	81411	97612	94205	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
60503	14512	43109	98020	09913	+++++	+++++	050++	+++++		L.Schweisfurth
60638	14012	50905	97011	02109	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
63367	13012	12902	98020	23119	11500	+++++	+++++	+++++		Faust
60602	47212	81937	92737	75602	+++++	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr
60497	18512	73224	98021	14512	+++++	+++++	+++++	+++++		Göttingen
60461	45812	62721	98011	23008	654++	25222	00402	123++		Berlin
60656	26815	81421	97532	89905	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
60602	47215	82018	97028	73602	+++++	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr
60607	03315	72009	98022	00109	4346+	74707	052++	12124		W.Kaisen
60586	06615	72009	98021	98110	+++++	65705	052++	12031		Essen
60615	05015	31405	98011	99209	+++++	+++++	051++	+++++		Witten
60412	58015	23205	98020	34814	21700	28220	05704	13223		Bremen
60538	52815	62740	96268	02952	+++++	00238	003++	17762		Kormoran
60357	52815	72744	98018	03052	+++++	+++++	054++	17768		Thunfisch
60615	04518	81209	98032	00411	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
60605	03017	60000	98022	99809	+++++	+++++	053++	+++++		Lützow
60565	30718	82424	97022	92807	+++++	+++++	054++	12427		Braunschweig
60612	04218	72109	98022	00109	4346+	74701	053++	11924		W.Kaisen
63630	02517	12105	98018	04209	+++++	55400	050++	++++++		Schellfisch
60545	42018	72737	97278	97502	+++++	+++++	058++	+++++		H.Krone
60531	52218	62744	98022	06652	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
60503	12218	60000	97610	10313	+++++	+++++	051++	+++++		L.Schweisfurth
60622	12318	61009	98021	01408	+++++	+++++	+++++	11021		Nürnberg
60648	25018	81618	97606	90007	+++++	+++++	050++	+++++		Mond
60538	50518	62540	97838	01252	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60602	47218	82024	96858	75201	+++++	+++++	052++	+++++		C.Wiederkehr
60590	23018	81824	97505	95010	862++	25725	051++	11826		Albatros
60655	29818	72013	97011	82806	+++++	+++++	001++	+++++		Fr.Busse
60613	05018	91505	98022	99910	+++++	+++++	000++	+++++		Osnabrück
60356	36018	61011	99032	34020	60550	15220	00014	10982		Bartenstein
60641	13218	21509	98021	01006	+++++	+++++	054++	+++++		Andenes
60554	41918	72537	97022	94102	+++++	+++++	057++	17506		Regensburg
60467	20118	83213	98022	20512	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
60643	24218	81618	98022	90607	+++++	+++++	053++	+++++		Stadt Herten
60359	30418	73613	98022	31019	+++++	+++++	+++++	+++++		Vegesack
60586	24718	72309	98026	95209	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrbank
60240	70518	40715	98031	19028	+++++	+++++	000++	10722		Blexen
60638	14018	30000	98011	00007	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
60490	30918	82527	96828	12014	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
60477	28718	82324	97202	18514	855++	+++++	+++++	+++++		Valeria
60414	56818	53205	98031	35011	51700	28202	06405	13222		Bremen
60466	43518	82724	98022	23805	854++	25008	05237	127++		Berlin
60340	33018	80613	98021	34018	85403	14+++	06211	10631		E.Essberger
60496	11518	23013	98205	11222	25300	25210	05580	13142		Weissenburg
60616	05119	31309	98011	00308	+++++	+++++	051++	149+2		Lofoten
60607	04020	58000	98012	00109	+++++	+++++	053++	+++++		Lützow
60615	04821	52405	98028	00908	33463	74208	053++	12323		W.Kaisen
63511	01921	82309	97028	12810	+++++	+++++	057++	12321		Tübingen
63699	16721	82113	97022	92907	+++++	+++++	051++	+++++		H.v.Hoff
63511	01721	72209	97022	11610	+++++	+++++	057++	+++++		M.Gladbach
60621	19021	40909	98021	00208	+++++	+++++	+++++	10921		Nürberg
60599	03921	43205	99011	00210	+++++	+++++	002++	+++++		Hildesheim
60615	00721	42509	97012	01709	+++++	+++++	053++	11822		Mainz
60563	31722	52421	97258	92307	+++++	+++++	054++	12427		Braunschweig
63517	02622	81805	97626	13012	+++++	+++++	+++++	11820		Bonn
60416	55421	23405	98011	35013	24500	28400	05706	13421		Bremen
60583	26322	82209	97022	89709	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
60580	31422	72818	97022	86205	+++++	+++++	058++	12534		G.v.Heukelum
60583	09823	62409	98021	98911	+++++	65203	001++	12442		Essen
60613	05023	51602	98022	00009	+++++	+++++	050++	+++++		Osnabrück
60641	13223	41609	98021	99206	+++++	+++++	054++	+++++		Andenes
60615	04823	81705	98032	00108	+++++	+++++	050++	149+1		Lofoten
60538	44523	42644	98011	98011	+++++	14218	056++	12538		Saarbrücken
60615	04823	41705	98021	00009	+++++	+++++	054++	10010		Bremen
63632	05323	52113	98011	05410	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an den Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

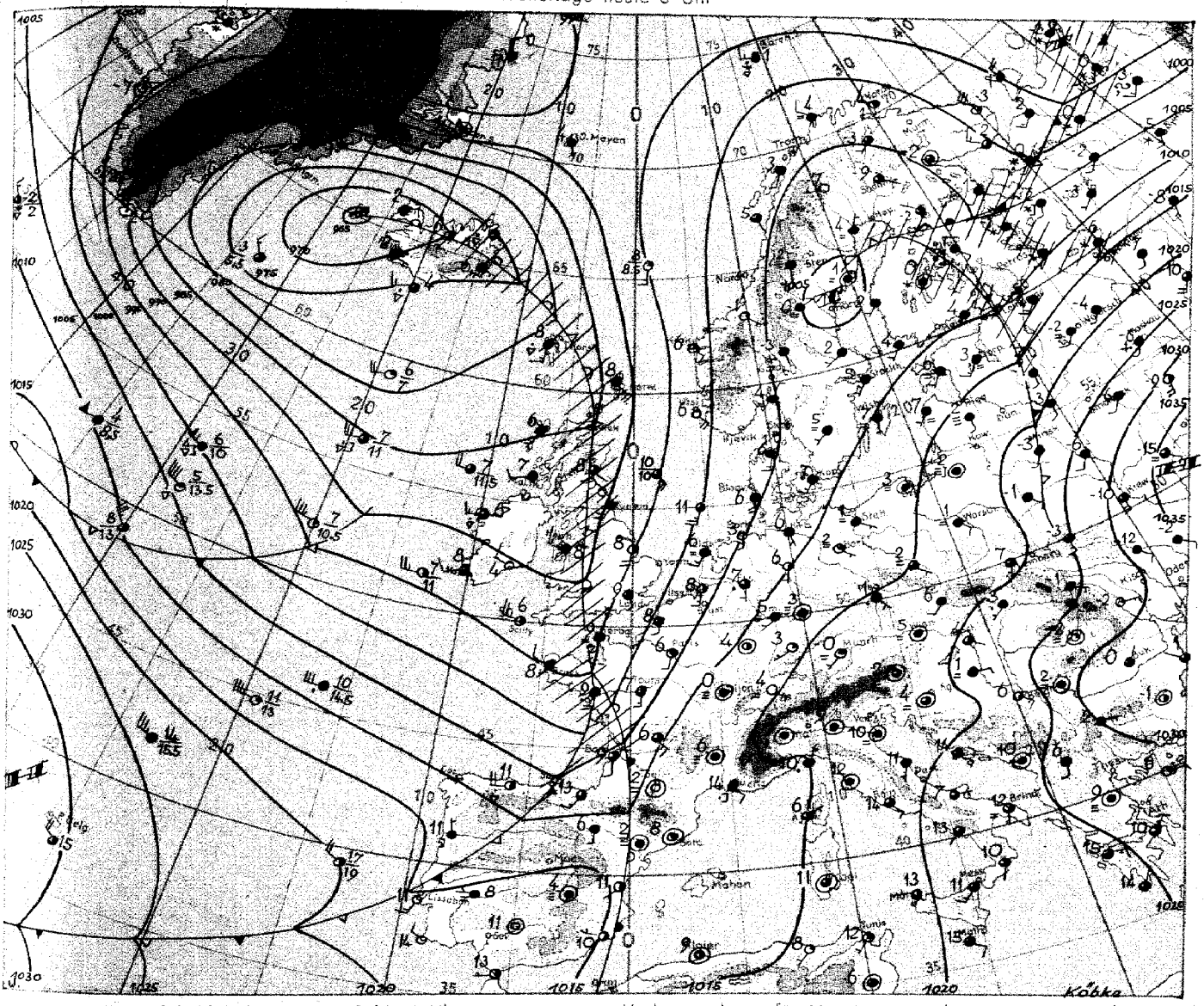
Jahrgang: 84

Teil A: Karten

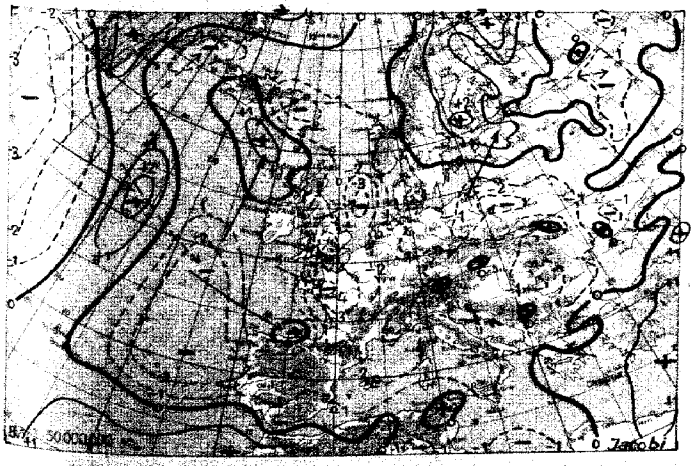
Sonntag, den 29. November 1959

Nummer: 333

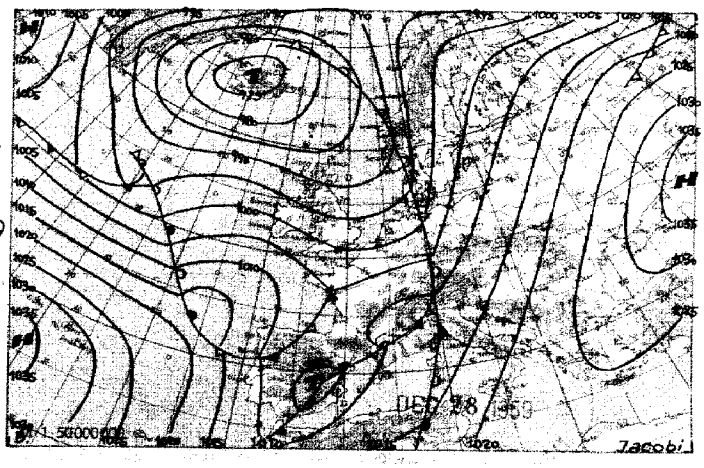
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

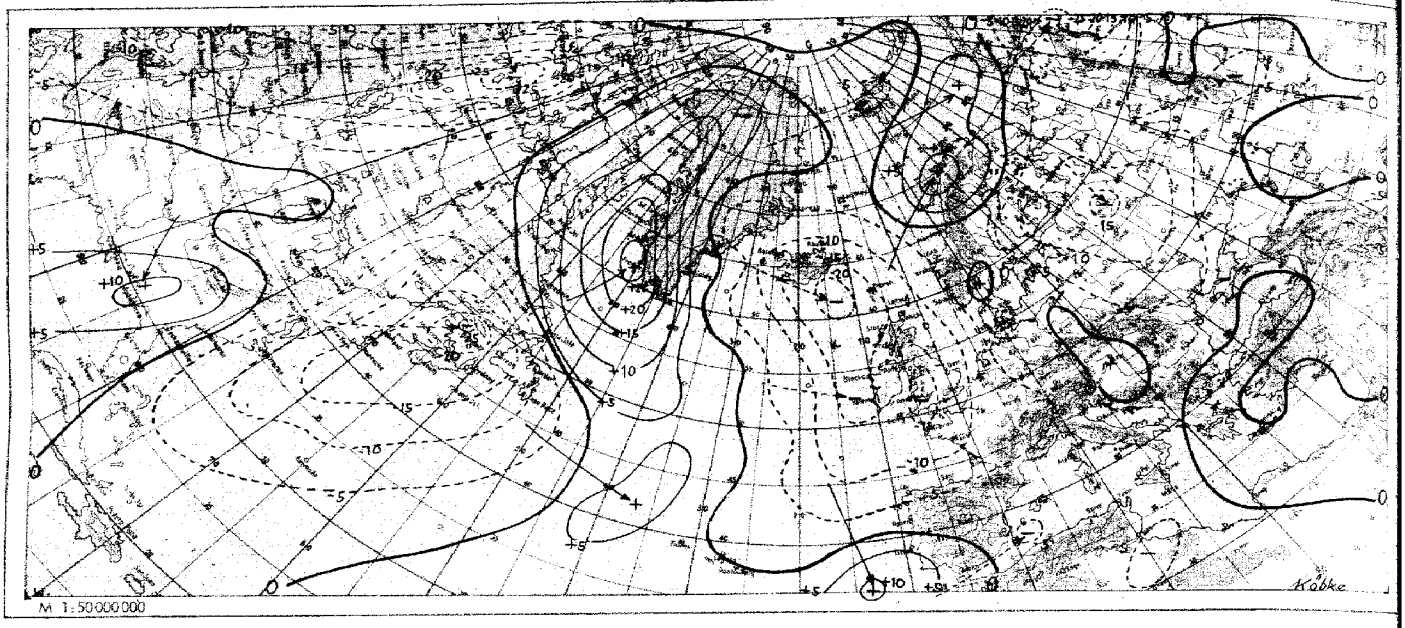


Vorhersagekarte für **Montag**, den **30. Nov. 59**, 6 Uhr

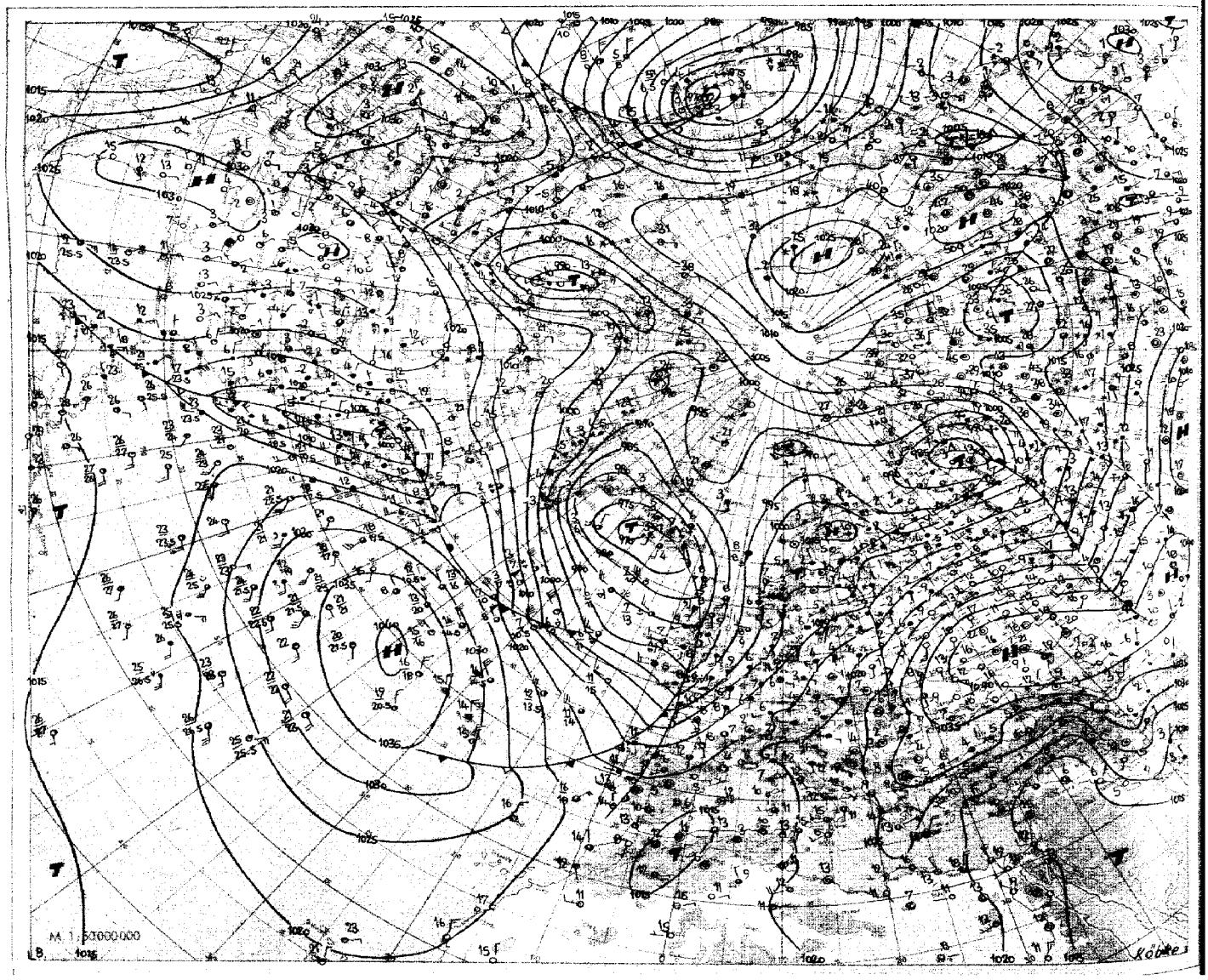


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

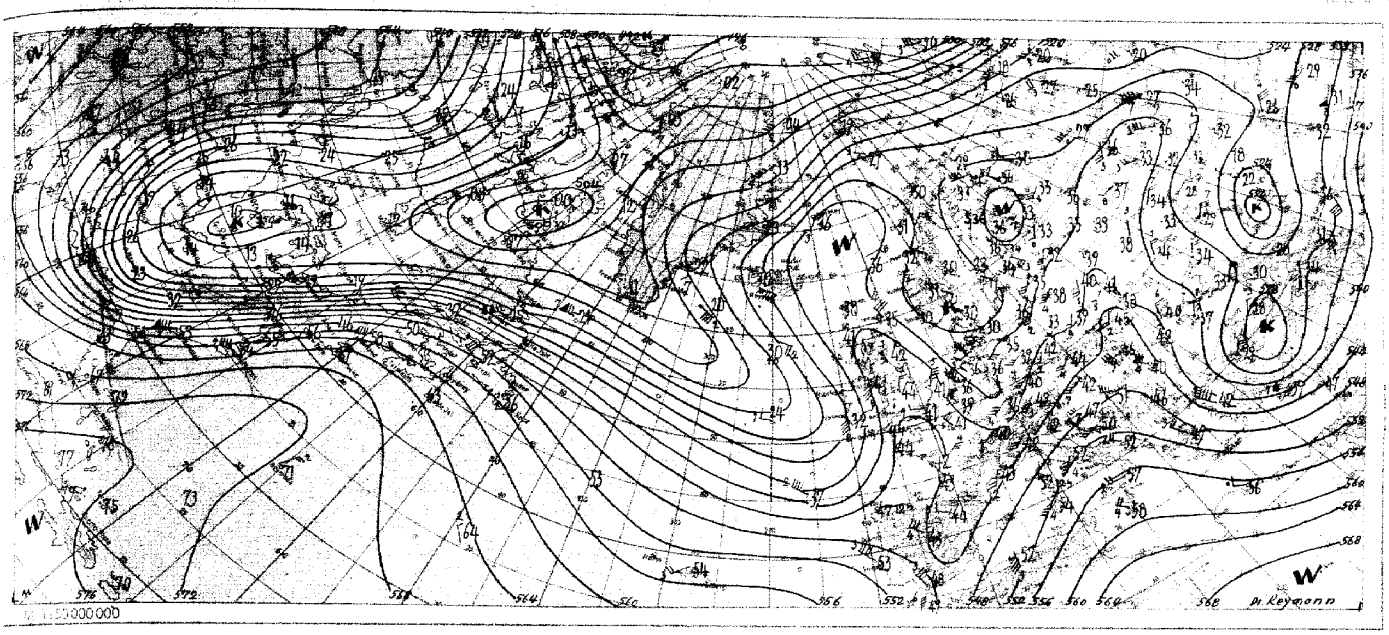
Sonntag,



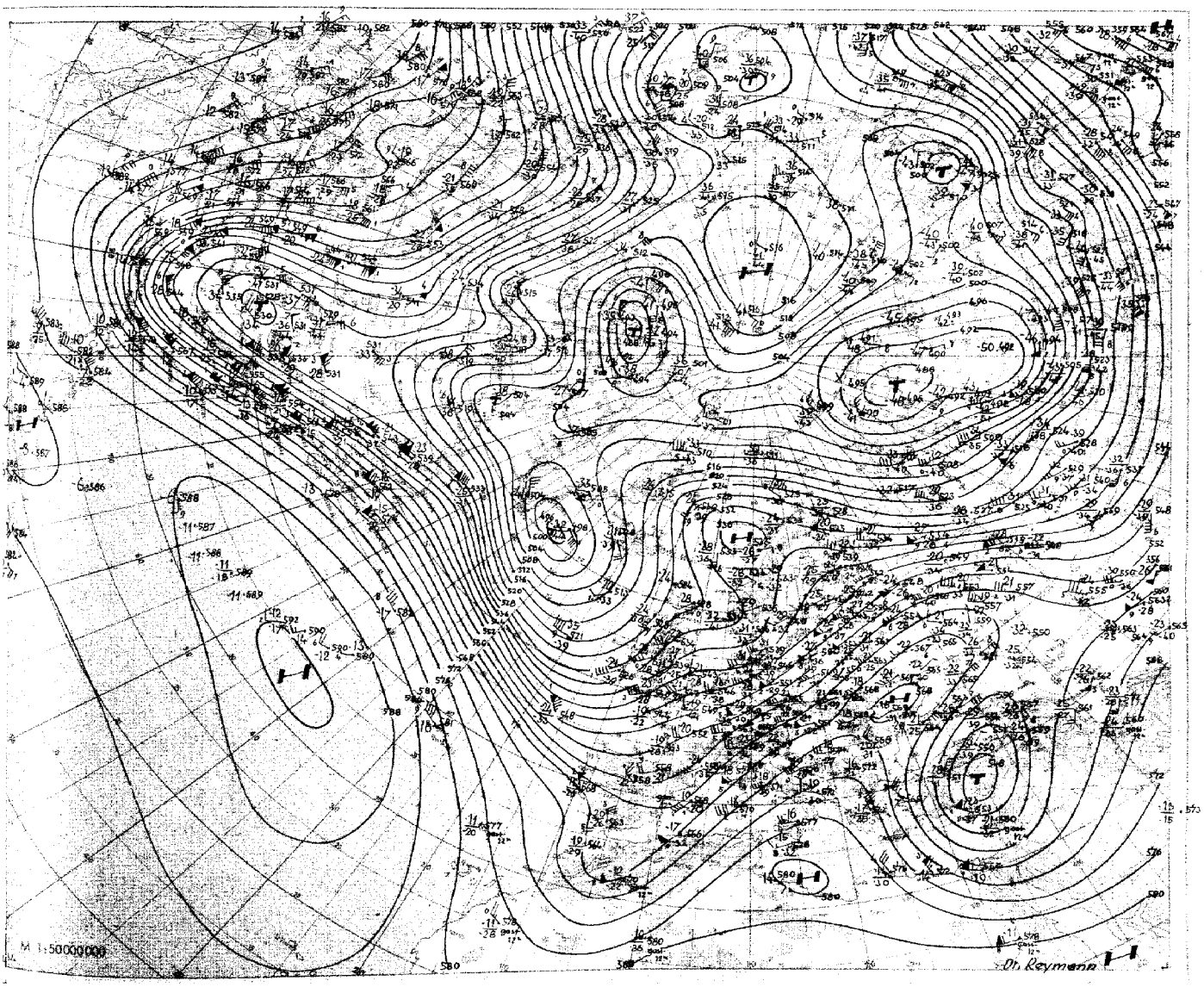
Wetterlage heute 0 Uhr



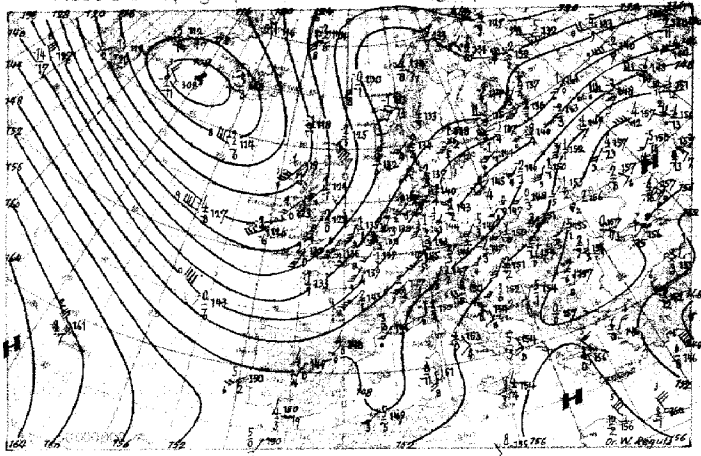
29. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



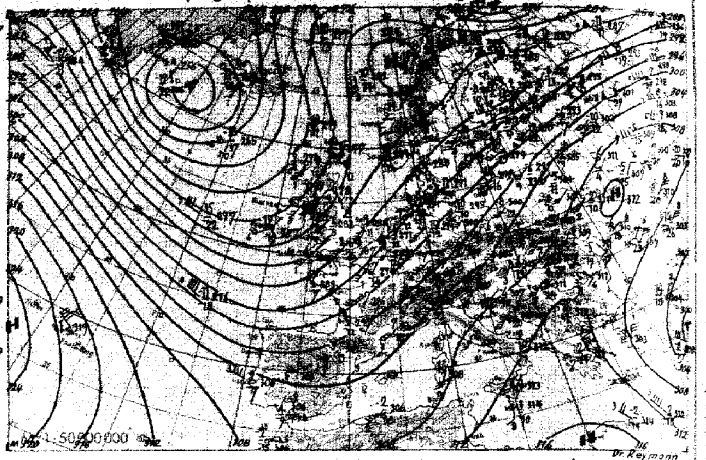
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



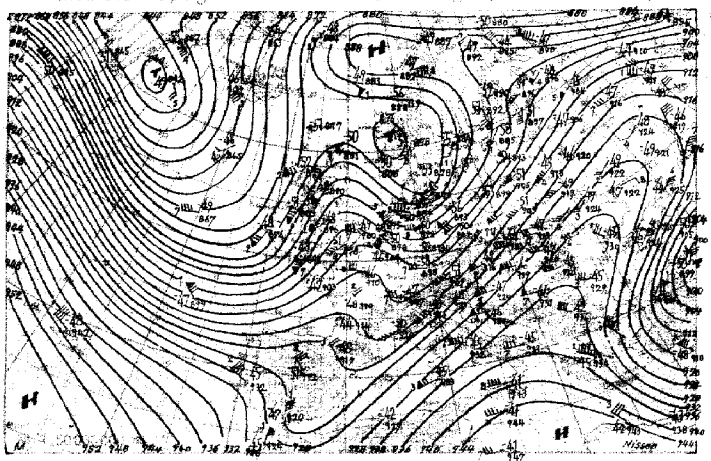
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



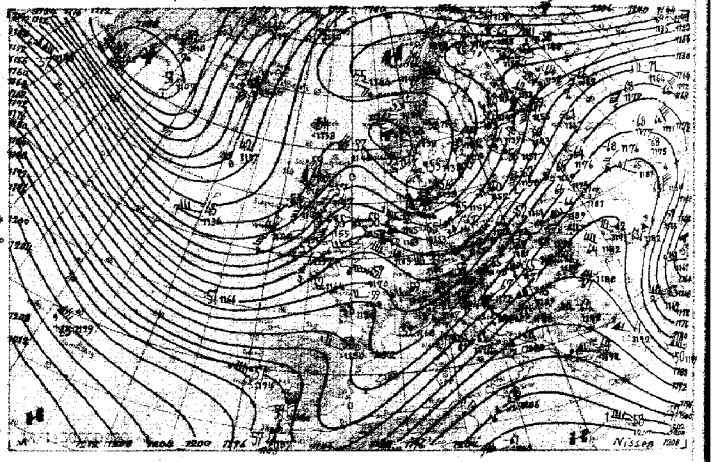
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



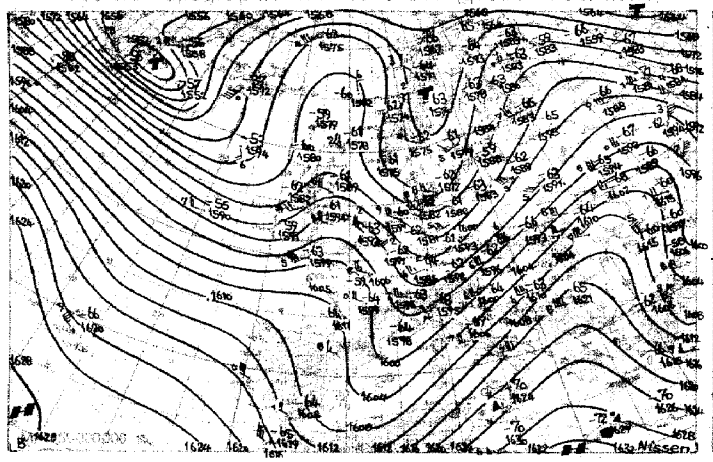
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



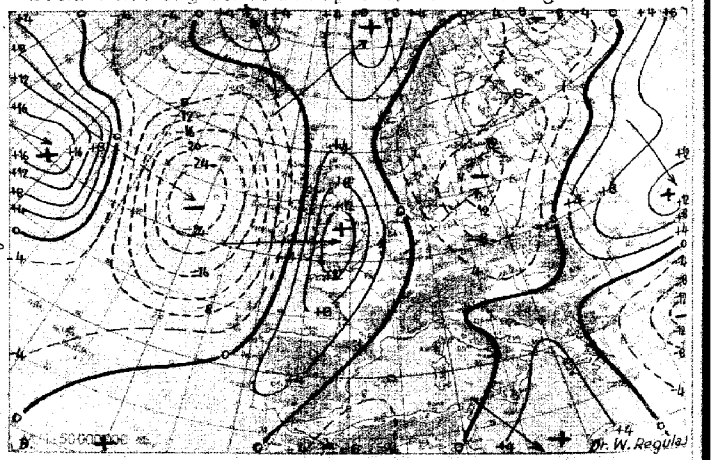
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Der Schwerpunkt des nordatlantischen Tiefdrucksystems ist von der Südspitze Grönlands nach Island gewandert. Gleichzeitig hat sich das atlantische Subtropenhoch, dessen Zentrum westlich der Azoren angelangt ist, auf über 1040 mb verstärkt. Zwischen diesen beiden großen Druckgebilden ist Kaltluft in breitem Strome nach Südosten vorgedrungen. Der über dem Ostatlantik gelegene Höhenhochkeil wurde völlig abgebaut und es bildete sich ein neuer Höhentrog, der von der Südspitze Grönlands bis zur westlichen Biskaya verläuft. Der alte westeuropäische Trog ist langsam weiter nach Osten geschwenkt. Er hat sich fast völlig aufgefüllt. Seine Reste sind nur noch über dem westlichen Mittelmeer und über Südskandinavien zu erkennen. Diese rasche Auffüllung des Höhentroges und die gleichzeitige großräumige Abkühlung über dem Ostatlantik hatten zur Folge, daß es nur über Benelux und Nordwestdeutschland vorübergehend zu einer Drehung der Höhenwinde auf West kam. Sonst blieb überall über Mitteleuropa die Südwestströmung erhalten. Bemerkenswert ist, daß sich der vom mittleren Mittelmeer bis nach Nordrußland reichende Hohenhochkeil infolge der von Südwesten gegen seine Westflanke geführten Kaltluft vor allem in seinem Nordteil erheblich abschwächte. Damit hat die blockierende Wirkung des russischen Hochs merklich nachgelassen.

In der atlantischen Frontalzone, die sich inzwischen bis zur westlichen Biskaya durchgesetzt hat, herrschten vor allem über der amerikanischen Ostküste in allen Höhen ganz beträchtliche Temperaturgegensätze. Infolgedessen gewann die Wellenstörung, die vom Golf von Mexiko mit nahezu 100 km/h nach Nordosten wanderte, rasch an Energie. Der auf ihrer Vorderseite in Gang gekommene Warmluftvorstoß wird bei gleichzeitig anhaltender Kaltluftadvektion auf der Rückseite des Island-Tiefs zu einer weiteren Verschärfung der Temperaturgegensätze in der atlantischen Frontalzone führen.

Jacobi

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Mit der südwestlichen Strömung an der Vorderseite des ostatlantischen Troges dringt die westeuropäische Störungszone bis nach Mitteleuropa vor. Dabei wird der Norden und Westen Deutschlands stärker beeinflußt als der Südosten. Der Morgen über Westeuropa erwartete Trog wird kaum mehr in östlicher Richtung an Raum gewinnen.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 29. November 1959 — Nummer: 333

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff
Helgoland	5	015	82221	15284	12207	761—	06302	82223	40604	11407	762—	06808	25-31
Westerland	0	019	72110	22105	10607	546—	07601	82116	50015	09207	464—	06714	
List	16	020						82122	45104	09906	862—	06810	22-32
Husum	3	029	92111	06204	12406	9-0—	06001	82212	12285	11606	861—	06808	
Schleswig	44	035	82310	09514	12006	861—	06001	82310	28215	11507	762—	06705	
Kiel	3	045	82308	20102	12607	862—	06002	82308	30502	12307	762—	06803	
Norderney	13	113	82215	22284	12306	862—	05702	72115	58014	11407	754—	05809	
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	82018	35102	13207	764—	05002	82117	58026	12607	763—	05806	26
Cuxhaven	5	131	82210	24102	13306	763—	06204	72213	35102	12507	763—	06808	
Hamburg-F.	14	147	72010	28102	14007	564—	05305	82109	46102	13408	763—	05806	
Lübeck	10	156	82308	30102	13906	773—	06108	82109	40102	13708	764—	06802	
Emden	0	202	82210	15106	12806	864—	05305	62207	56016	11808	46400	06710	30
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	72311	56022	14307	3733-	05102	72312	57022	13709	354—	06806	
[illegible]	77	235	81408	12102	14706	864—	05307	71214	22102	14408	354—	06803	
Lüchow	38	253	82005	24106	15406	564—	06310	72011	45106	15207	655—	06803	
Lingen	21	305	72008	56012	14607	563—	05303	71310	62022	13709	755—	05809	
Münster	64	313	72108	50802	15207	654—	05303	72107	57018	14409	755—	05808	
Osnabrück	95	317	82108	45102	15808	754—	06204	82108	60212	15108	754—	05807	
[illegible]	70	320	72111	59032	16707	755-6	06204	72013	80031	15709	45446	06812	
[illegible]	98	325	82006	56022	15707	655—	05205	82009	62022	15109	4552-	06805	
Hannover-L.	52	338	72307	56022	15907	15441	05209	71912	64022	15308	25538	05705	
Braunschweig-V.	81	348	21808	59012	16205	25501	04109	72009	59021	15907	35548	05703	
Berlin-Dahlem	51	381	72406	25206	16805	572—	03312	22205	40106	17207	21401	05004	
Berlin-Tempelh.	51	384	82407	17506	16905	272—	05313	32209	44105	17407	27301	05105	
Düsseldorf	36	400	71806	50012	15808	15678	05004	81808	59032	14709	1577-	05811	
Bocholt	25	406	81810	56032	14807	664—	05305	81810	58032	14108	755—	05807	
Essen-Mülheim	120	410	72014	58602	16007	654—	05104	82012	58026	15008	4652-	05709	
Kahler Asten ☐	836	427	92710	00454	45502	9-0—	02204	92710	00456	45002	9-0—	02807	
Kassel	158	438	82004	30102	18705	6657-	04205	82006	45102	17906	765—	04808	
Göttingen	150	444	71805	58026	18206	45401	04206	82010	60036	17407	754—	05807	
[illegible]	607	452	82203	18205	18203	862—	02212	82108	56025	17103	863—	03808	
Aachen	202	501	71911	65032	15708	755—	04305	71914	75022	14408	4567-	03813	29
Nürburg	626	510	82013	57216	18404	871—	03207	82011	70026	17404	872—	03809	
[illegible] Rhld	68	513	71708	64022	17807	35646	05207	81607	60032	16409	3577-	06712	
Koblenz	96	515	71802	62022	18307	755—	06202	71808	62022	17309	4557-	05811	
Fuchskauten	653	523	92011	00456	18503	9-0—	03201	92013	01456	17803	9-0—	03805	
Gießen	185	532	81606	16102	18505	864—	04306	81610	40102	17306	755—	04711	
Bad Hersfeld	202	542	82208	40102	20204	765—	03211	82303	58022	18607	755—	04813	
Wasserkuppe ☐	921	544	82513	15284	47501	471—	00206	92515	00454	46601	9-0—	01710	
Trier-Petrisberg	265	609	72108	65012	18706	755—	05400	72008	68012	17607	55572	05811	
Deuselbach	479	615	72005	58012	18405	763—	04500	81809	60022	17305	535—	04809	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92112	00454	46401	9-0—	01201	92114	00454	46002	9-0—	02808	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82106	32102	20006	855—	04206	82303	40102	18508	6563-	05713	
Darmstadt	263	639	72008	61032	19705	755—	04203	72010	80022	18008	755—	04713	
Würzburg	259	655	71802	57022	21004	755—	03205	71810	80032	19108	755—	02813	
Bad Kissingen	216	658	82202	08454	21902	755—	01208	80000	12284	20404	755—	03812	
Bamberg	382	670	82008	25102	22002	854—	01208	82005	30102	20204	855—	03813	
Coburg	336	671	90901	08505	22101	9-0—	01104	81605	09425	21503	372—	03803	
Hof	567	685	82006	16102	21502	861—	01109	72110	35102	20703	754—	01804	
[illegible]	396	688	81604	35102	23700	863—	51211	81806	35102	23001	863—	01805	
Berus	363	704	72009	58022	19005	25578	04001	72006	60012	17506	15548	05812	
[illegible]	569	706	91814	00435	19304	9——	04002	71812	57285	18204	782—	04808	
Saarbr.-Ensh.	323	708	71506	57015	19305	755—	04000	71806	62025	17707	15546	04713	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72906	65022	20007	65642	04109	72308	62022	18908	4853-	05811	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72213	87012	19804	55572	03301	71812	84022	18305	784—	03811	
Karlsruhe	115	727	60000	62022	20506	35532	04206	70000	60022	18309	25638	04820	
Mannheim	97	729	71608	30102	20506	756—	04207	71807	58032	18608	35646	06817	
Stuttgart-Echt.	405	738	73303	08444	22500	20946	50207	70802	50104	19305	20946	03721	
Öhringen	248	742	71405	56112	21405	754—	04304	71203	75032	19009	1847-	04819	
Ansbach	440	755	71202	20101	22502	755—	02007	81204	50102	20605	20917	03812	
Weißenburg/Bay.	422	761	11902	50102	23501	10941	51212	71410	21102	21204	35241	02816	
Nürnberg	310	763	71102	14102	22303	263—	02208	71405	48102	21006	6557-	03708	
Regensburg	337	776	81207	10102	25151	862—	52212	81405	15102	24000	862—	51811	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92308	04454	50350	9-0—	50207	72503	03484	50150	76——	50801	
Freiburg	252	803	72102	40102	21103	45682	03704	80000	65022	18807	6567-	04717	
Freudenstadt ☐	797	815	72302	04410	48701	00906	01304	72504	82014	48506	15538	03817	
Klippeneck ☐	973	818	62010	89034	49304	35506	01202	71804	86024	48606	35446	03812	
Tübingen	370	826	90000	00454	22950	9-0—	51206	72402	12284	20403	45546	02720	
Stötten	734	836	30000	60030	21403	20942	02103	81407	14100	20402	37177	01813	
Ulm	480	838	92705	04434	23402	9-0—	02108	90000	08454	20903	9-0—	03819	
Augsburg	480	852	22002	15104	23202	10931	02104	70904	25104	20306	00906	04818	
München-Riem	526	866	11702	28040	24105	10940	02109	81206	70030	21408	00907	04719	
Mühldorf	401	875	91003	00454	25451	9-0—	51105	91006	01454	23400	9-0—	00816	
Passau	409	893	80903	18104	25851	862—	51114	51002	58024	23003	00901	02821	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92322	02494	48600	9——	50501	72328	08604	48001	25-7-	01706	26-35
Konstanz	399	929	91004	03472	22104	9-0—	03000	93006	09434	20205	9-0—	04717	
Friedrichshafen	401	934	30403	13100	22601	10942	01000	70000	28101	19707	20946	04818	
Kempten Lenzfr.	705	946	51007	80022	24303	00901	00005	72002	75022	20407	10946	01723	
Oberstdorf ☐	810	948	51802	84021	49300	00902	52201	80000	84031	48605	10947	01722	
Zugspitze ■	2960	961	61810	89031	03157	10744	61004	71718	89022	02456	11-76	59706	25-37
Hohenpeißenb. ☐	977	962	61905	89031	51005	10931	01005	70806	89031	49006	10948	00723	
Garmisch-Partenk.	704	963	32003	84020	23503	15801	51005	72401	84021	18109	15842	02730	
Wendelstein ☐	1735	980	20000	88011	51801	15401	52103	61815	89011	50703	10948	54815	
Berchtesgaden	542	997	40000	89101	26052	15701	53400	60000	84031	20508	00901	01727	

Station	Höhe	iii	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERKTT	ff-ff
Helgoland	5	015						62117	56016	09608	66400	06709	-9708	25-36
Westerland	0	019												
List	16	020						82011	58028	08906	854—	04603	-9607	22-38
Husum	3	029	72214	20202	10907	754—	05607	72209	56025	10506	755—	04804	-9707	
Schleswig	44	035	72311	56015	10907	754—	05505	72006	57025	10307	754—	05706	-9107	
Kiel	3	045	72308	56025	11608	654—	05606	82308	57025	11007	754—	05806	-9708	
Norderney	13	113	72113	58032	10607	55406	05608	81912	58032	09307	755—	05813	-0007	27
Jever	7	122												
Bremerhaven	6	129	62014	60021	11907	55540	05607	71725	57031	11006	755—	05709	-9708	
Cuxhaven	5	131	72111	50032	11808	754—	06607	81810	58032	10807	855—	06810	-0008	
Hamburg-F.	14	147	72009	56102	12908	35704	05605	71607	57022	12008	356—	05709	-0009	
Lübeck	10	156	82108	40102	13408	763—	06503	71806	56012	12507	754—	06809	-0009	
Emden	0	202	72010	56022	10708	754—	05711	81810	58502	09307	864—	06714	-9708	30
Cloppenburg	43	216	72111	62012	12809	463—	06708	81910	58606	11807	574—	06812	-9209	
Bremen	4	224	72211	56022	12908	35631	05708	82010	57212	12007	755—	05709	-9709	
[illegible]	77	235	82107	56012	13608	254—	06710	81907	45102	12806	655—	05706	-0008	
Lüchow	38	253	82011	40102	14707	456—	05605	82009	30205	14306	864—	05704	-9308	
Lingen	21	305						82008	58026	11308	754—	06813	-9709	
Münster	64	313	81907	56616	13508	3552-	04609	81805	58616	12107	866—	05714	-0109	
Osnabrück	95	317	82108	60606	13608	5655-	05715	81808	60616	12607	774—	05710	-9709	
[illegible]	70	320	72307	80216	14908	755—	06608	81708	58606	13307	855—	05716	-9309	
[illegible]	98	325	82006	58505	14208	5652-	06710						09	
Hannover-L.	52	338	91912	59032	14608	3567-	04707	81709	57022	13807	8097-	04709	-0009	
Braunschweig-V.	81	348	82008	59022	14908	756—	05609	81808	60022	14107	5567-	04709	-0008	
Berlin-Dahlem	51	381	62006	25101	17306	50971	05001	81906	30101	17004	50977	03703	-0107	
Berlin-Tempelh.	51	384	62009	34101	17306	30936	04501	81808	40101	17105	4567-	03802	-0107	
Düsseldorf	36	400	81706	50636	13408	4562-	06712	81708	46636	12308	756—	05611	-0209	
Bocholt	25	406	81611	58606	12508	574—	06716	81811	56606	11307	6742-	06712	-9609	
Essen-Mülheim	120	410	81811	56636	14007	4742-	06711	81815	57216	12607	6652-	05613	-0208	
Kahler Asten ☐	836	427	92112	01454	44202	9-0—	02609	91912	01454	42701	9-0—	01814	-9103	
Kassel	158	438	81803	56022	16407	5651-	05715	80000	56022	15206	765—	04712	-0007	
Göttingen	150	444	81810	70022	15907	6557-	04614	81608	70022	15006	755—	04810	-9707	
[illegible]	607	452						81908	57026	15503	864—	02707	-9103	
Aachen	202	501	82011	75022	13308	4552-	05711	71808	70012	12108	7097-	04711	-0009	
Nürburg	626	510	82011	65022	16204	872—	03712	82009	58022	14704	871—	03613	-9504	
[illegible] Rhld	68	513	71707	66022	14909	5567-	05715	71710	70022	14007	2577-	05609	-0009	
Koblenz	96	515	71805	60012	15609	4551-	05715	81608	60022	14409	755—	05512	-0009	
Fuchskauten	653	523	82011	56024	16603	863—	03713	91810	01474	15503	9-0—	03712	-9104	
Gießen	185	532	81606	30102	15907	5552-	04713	81603	40102	14506	6552-	04714	-0007	
Bad Hersfeld	202	542	82303	58022	17507	755—	04711	80000	60022	15806	755—	03717	-0007	
Wasserkuppe ☐	921	544	92414	00454	45601	9-0—	00710	92112	00454	44401	9-0—	00713	-0002	
Trier-Petrisberg	265	609	71802	68032	15507	15576	05720	81804	60032	14607	6557-	04609	-0008	
Deuselbach	479	615	81815	70022	16206	4542-	03708	81809	60022	15005	4542-	03714	-0006	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92112	00454	45302	9-0—	02609	91512	00454	44802	9-0—	02705	-0002	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70000	50102	17008	756—	06615	80000	40102	15706	4567-	05714	-0008	
Darmstadt	263	639	71805	78022	16507	755—	04614	71806	80012	15706	256—	04811	-0008	
Würzburg	259	655	81804	58022	17507	4557-	04717	81607	38102	16704	865—	03711	-0008	
Bad Kissingen	216	658	80000	19102	19104	755—	03513	80302	18102	17704	865—	03813	-0004	
Bamberg	382	670	81610	58022	18605	6557-	03715	81508	56022	18202	865—	01711	-0005	
Coburg	336	671	81405	30104	19404	855—	03718	80903	56024	18603	5552-	01709	-9104	
Hof	567	685	81605	62022	20102	864—	00708	71406	56022	18801	755—	00715	-0004	
[illegible]	396	688	80000	35102	20803	4647-	01618	90000	05472	19951	9-0—	51714	-0003	
Berus	363	704	81803	58032	15506	8097-	04718	82004	56022	14606	3557-	04810	-0007	
[illegible]	569	706	81810	58032	16504	40927	03716						05	
Saarbr.-Ensh.	323	708	81206	62032	15607	25557	04720	71505	62012	14906	55508	03709	-9108	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82102	64022	17108	3547-	05717	83602	60022	16007	4567-	04711	-0008	
Weinbiet/Wstr.	553	724	91608	01412	17004	9——	03715	81610	65024	15904	3567-	03711	-0006	
Karlsruhe	115	727	80000	58022	16808	6567-	05715	80000	58612	16007	7552-	05709	-9209	
Mannheim	97	729	81802	40102	17208	2567-	05715	60000	30102	16106	6093-	05712	-0009	
Stuttgart-Echt.	405	738	80702	30602	17905	3577-	04713	82608	40616	17505	4562-	04506	-9506	
Öhringen	248	742	81305	61022	17508	1567-	04716	80903	57032	16306	5567-	03713	-0009	
Ansbach	440	755	81606	25102	19304	864—	03615	80000	25102	18302	864—	01715	-0005	
Weißenburg/Bay.	422	761	81610	21102	19404	4622-	02717	81420	21102	17803	862—	01717	-0004	
Nürnberg	310	763	81308	40102	19504	56577	02617	81202	30102	17702	4637-	01720	-0006	
Regensburg	337	776	90000	06472	21401	9-0—	00722	90000	01472	19800	9-0—	50718	-0001	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72307	89034	49202	00906	00709	72304	82024	48803	00906	51605	-0003	
Freiburg	252	803	80000	58022	16607	7567-	05721	81908	56216	16608	774—	06301	-0408	
Freudenstadt ☐	797	815	81602	70022	47206	45437	04715	82510	58632	46705	772—	04502	-0406	
Klippeneck ☐	973	818	82308	89022	47807	65407	02713	81608	70022	46504	854—	01704	-0007	
Tübingen	370	826	80000	30212	18504	665—	04715	82505	30606	18703	874—	02501	-9105	
Stötten	734	836	81608	02412	18902	75-7-	01712	91209	00452	17501	9-0—	01716	-0004	
Ulm	480	838	90000	04454	19204	9-0—	03715	90302	01454	18303	9-0—	03711	-0004	
Augsburg	480	852	81406	18102	19306	20977	04609	81807	18102	18304	50977	03714	-0007	
München-Riem	526	866	81004	32102	20406	2577-	04615	90402	07472	20701	9-0—	00708	-0008	
Mühldorf	401	875	90000	01454	21101	9-0—	01720	90201	01474	20001	9-0—	01711	-0001	
Passau	409	893	72203	08462	20902	00906	02619	92702	00452	19501	9-0—	01617	-0003	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82221	02416	47402	47-2-	02607	92027	00866	47000	9——	00804	-0302	27-41
Konstanz	399	929	83003	16104	19205	861—	03610	93004	00454	18204	9-0—	03712	-0005	
Friedrichshafen	401	934	72402	22102	18506	16376	05713	80000	20102	17305	863—	04614	-0007	
Kempten Lenzfr.	705	946	80000	75032	19907	35757	02505	80000	65022	19903	4567-	01713	-0008	
Oberstdorf ☐	810	948	80000	84022	47805	8097-	01509	82703	75022	46403	8097-	01809	-0006	
Zugspitze ■	2960	961	81817	89022	01457	12-77	58609	91615	03702	00457	9——	58709	-9355	24-33
Hohenpeißenb. ☐	977	962						81004	80022	47004	7097-	02709	-0006	
Garmisch-Partenk.	704	963	70201	82032	17508	15878	02608	80202	80032	18904	5587-	02201	-0011	
Wendelstein ☐	1735	980	81818	89022	49803	15547	55710	82412	89022	48803	15517	55710	-0004	
Berchtesgaden	542	997	72301	82022	19906	10946	02612	82301	58032	19501	8091-	50815	-0010	

Wl.

Jahrgang: 84 **Sonntag, den 29. November 1959** Nummer: 333

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015																	72019	62022	05707	3557-	06609	00007	29	07806	97002
Westerland	5	019																									
List	16	020																	81821	56022	05106	854—	05708	10005	28	05904	96000
Husum	3	029	82009	56032	09306	854—	05712							21809	56011	07104	25400	03712	81811	56031	06705	855—	03604	10004		06203	97000
Schleswig	44	005	82010	57032	09507	564—	05708	72011	57012	08206	755—	05714		22106	58021	07204	15502	04610	71906	59031	06604	564—	04705	10004		06203	91000
Kiel	3	045	72008	57022	10307	754—	05707							71807	57022	08105	754—	04811	41808	58031	07405	45500	04707	00005		07304	97000
Norderney	13	113	72014	56012	08606	755—	05607							01915	56020	05905	00900	04711	21812	57030	05304	25500	03606	10004		06203	00003
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	81816	56026	10007	855—	05710	41614	60016	08606	45500	05714		01717	64018	07406	00900	04712	71714	62028	06906	755—	05605	19705		06704	97011
Cuxhaven	5	131	61812	60015	09907	655—	05709												41708	62020	06805	45500	04713	19105		07002	91002
Hamburg-F.	14	147	81707	57026	11307	756—	04807	81808	57212	10007	354—	05713		81507	57612	08806	556—	04712	81506	59036	08106	857—	04707	09106		07304	91003
Lübeck	10	156	61809	60012	11807	654—	05707							81809	60021	10005	754—	04711	11509	58012	09005	15500	04710	10105		06804	01000
Emden	0	202	82007	58025	08807	864—	05605	01808	58025	07506	00900	04813		01810	58020	05805	00900	04717	01809	58020	05305	00900	03605	19704		06802	97003
Cloppenburg	39	215	81911	57026	10707	774—	06711												21708	65022	07405	00901	04608	19105		07404	93000
Bremen	4	224	81910	65616	11107	555—	05609	71910	70216	09307	756—	04818		81907	70022	08607	756—	04707	31810	68012	07506	35600	03711	19306		07405	93004
Soltau	77	235	81809	57602	12206	8097-	05707												81807	5703-	08705	4567-	04710	19105		06604	91000
Lüchow	38	253	81609	45102	13206	866—	04711												51607	56036	09802	2577-	01708	19202		05851	95000
Lingen	21	305	82310	58022	10508	755—	06708												01706	65020	06705	00900	04713	10005		07703	97010
Münster	54	313	82108	58616	11507	755—	05705	71802	58016	09807	755—	05717		01803	58016	08406	00900	04714	61504	58036	07106	656—	03712	19205		07603	01000
Osnabrück	95	317	82010	60606	11907	874—	05607							01808	65021	08706	00900	04716	41807	65011	08006	45600	04707	19306		07402	93000
Gütersloh	73	320	81808	48216	12507	856—	04708	41806	48216	11506	45600	04711		61706	58016	10106	656—	04714	71506	58026	08806	756—	04712	-9306		——	96—
Salzuflen	98	325																	80000	40102	08705	756—	04612	19705		07303	91000
Hannover-L.	52	338	81608	58616	12907	856—	04609	31407	60016	11506	30930	04714		01706	59011	10104	00900	03714	81606	57031	09205	857—	03609	19404		06802	94010
Braunschweig-V.	51	348	81508	65212	13407	5567-	04608	81809	56036	11207	4562-	04820		51808	56012	10006	50930	04712	21508	58011	09605	25700	03705	19705		06503	97014
Berlin-Dahlem	51	381	81706	56022	15804	25677	02712	81806	40102	14603	856—	02713		81805	40102	12603	757—	02719	31606	40101	11902	30930	01708	10001		04651	01020
Berlin-Tempelh.	51	384	81406	59032	15804	20937	02713	81506	56032	14703	6567-	01711		81505	48102	12603	8097-	02721	41504	48101	12002	35570	01507	10002		05050	01—
Düsseldorf	35	400	81708	57026	11408	756—	04709	81707	57026	10007	856—	04715		81707	50032	08507	857—	04715	71607	50216	07008	456—	05714	10107		08005	03—
Bocholt	25	406	81810	58606	10408	774—	06709	71611	59016	08807	655—	05716		01709	58011	07706	00900	04611	51610	58031	06207	555—	05716	19705		07304	96000
Essen-Mülheim	120	410	81815	58612	11707	5562-	05709	81816	56026	10607	6652-	05711		41815	57012	08907	35642	04617	71716	57601	07807	5557-	04711	10206		07004	04000
Kahler Asten □	836	427	92010	01434	42202	9-o—	01607	92314	02454	41101	9-o—	01712		92210	02454	39901	9-o—	00714	92010	01474	39302	9-o—	02708	10001		01701	91000
Kassel	158	436	32402	59022	14805	865—	03805	80000	58022	13304	865—	03715		81804	60022	11905	865—	04713	82202	56026	11105	865—	04708	19104		05402	91002
Göttingen	150	444	81610	65022	14305	8092-	03808							71607	3510-	11305	754—	03715	71809	56022	10705	754—	04705	10005		05603	97007
Brauniage	607	452	82006	56022	14802	864—	02708												82206	56026	10303	762—	02706	19101		02500	92000
Aachen	202	501	41810	70021	11007	45700	03712						28						71813	70032	06507	756—	04716	10007	26	07605	00002
Nürburg	626	510	82011	40102	13903	871—	03609		2										81813	12106	09403	870—	03713	19103		03603	96—
Wahn/Rhld	68	513	81606	64032	13107	757—	05712	81607	60022	11507	757—	05716		71611	60012	09707	757—	05716	31509	62012	08906	35700	04507	00006		07604	00000
Koblenz	96	515							6										61804	56031	09306	655—	04712	09506		077—	95000
Fuchskauten	653	523	82310	40104	14403	863—	03709												92013	01456	10903	9-o—	03710	29402		03002	95000
Gießen	185	532	81602	58612	13705	6752-	04709							81606	58022	11005	865—	04715	81605	40102	10205	865—	04707	19204		05304	92000
Bad Hersfeld	202	542	80000	60022	15204	855—	03709												32304	65016	11703	35500	03606	19203		04400	92000
Wasserkuppe □	921	544	92214	00454	43401	9-o—	00711	92516	00454	42401	9-o—	01812	26	92518	01474	41801	9-o—	01708	42516	40104	41002	36201	01709	10001	24-32	00700	00000
Trier-Petrisberg	265	609	62004	60016	13706	65500	04709	82305	58216	12206	4567-	04713		82308	58022	11005	4557-	04713	52505	60012	09605	30972	03713	19105		06204	91001
Deuselbach	479	615							2										41805	62021	09505	45400	03708	00004		05202	00010
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91814	00454	43402	9-o—	02716	92114	00454	42102	9-o—	02716		92115	00454	41002	9-o—	02711	72115	58024	40102	764—	01710	10001		01800	00000
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	20104	14906	855—	05608	82304	40104	13805	3557-	04712		82306	14402	12406	562—	05713	92102	09472	11405	9-o—	05710	00005		05603	00000
Darmstadt	263	639	62007	59012	15005	65500	04707												12010	58020	11305	10941	04708	10005		05801	00002
Würzburg	259	655	81404	35602	15604	865—	03711	21401	20106	15103	25500	03607		71402	15100	13703	765—	03713	01403	00461	12801	00900	01711	19101		04650	91008
Bad Kissingen	216	658	80201	11102	17103	864—	02707												90000	06454	13503	9-o—	03604	10102		02702	01000
Bamberg	382	670	81607	57612	17202	865—	01709		6					31607	57016	14603	00902	03715	32010	62036	13803	25502	03708	10302		02502	03—
Coburg	336	671							6										00000	03446	14402	00900	02705	19501		02052	96—
Hof	567	685	81605	56022	17801	864—	50609	71605	56216	16201	773—	00815							81604	56022	13703	855—	02710	10101		01351	01001
Weiden	396	688	81802	08424	18400	4637-	50712							02502	56026	15901	00900	01718	32302	50036	15201	15530	01808	30400		00851	04000
Berus	363	704	22010	40101	14804	20940	04702												92014	0145-	10204	9-o—	047—	10003		04802	00000
Tholey	569	706																	91812	00454	10903	9——	037—	00003		03802	97000
Saarbr.-Ensh.	323	708	12107	57011	14705	10940	04703	82008	48101	13405	756—	04712		21806	58021	12004	25600	03816	31806	58031	11203	26142	02709	10002		05750	91000
Neustadt/Weinstr.	161	723	42502	45102	15705	45600	04505							91402	08454	12803	9-o—	02615	92502	06474	12301	9-o—	01807	10001		05901	00005
Weinbiet/Wstr.	553	724	52215	65022	15304	55600	03707												11612	75020	11005	00901	01610	10003		04103	00000
Karlsruhe	115	727	70000	58016	15606	6553-	05706		6										00000	25100	12150	00900	51710	19151		06654	93015
Mannheim	97	729	41605	35102	15506	40930	05605		1										01604	58020	12004	00900	03710	10004		05801	00007
Stuttgart-Echt.	405	738	82011	60606	15806	2562-	05712	82308	60026	15106	3567-	04708		22201	62011	14105	20940	04712	22002	62021	13703	20940	02607	10403		05252	04—
Öhringen	248	742	82003	62216	16207	564—	05400												00905	70020	13004	00900	02609	10202		06651	02008
Ansbach	440	755							6										02706	30106	14303	00900	02711	10403		04051	04007
Weißenburg/Bay.	422	761	82007	25612	18303	864—	02305		6					82003	56026	15406	864—	04723	51809	57026	14006	565—	02604	10102		02801	01032
Nürnberg	310	763	81005	35632	17603	4642-	02000	81304	40106	15704	3567-	03817		71203	56012	14704	457—	03709	11406	58022	14004	15700	03707	10402		03301	04010
Regensburg	337	776	90000	01454	18500	9-o—	00712	71401	25102	18400	762—	50701		82301	25106	16801	865—	00713	81401	20106	16501	862—	00703	19500		00251	95000
Gr. Falkenstein □	1307	791	81302	82032	47603	00907	51814		2					53102	70022	45601	00906	51805	73108	80032	45002	40976	51707	30000		02251	00019
Freiburg	252	803	81805	70026	16408	6552-	05603	71606	70016	14408	5567-	05820		71705	70022	12908	6567-	04715	51404	82012	11508	55600	04713	19104		06250	04007
Freudenstadt □	797	815	82510	70026	45904	772—	03808												32005	65012	42102	25440	02811	10202		04000	06010
Klippeneck □	973	818	81815	65606	46204	754—	02804												01308	02446	42601	00900	01708	10101		03600	01003
Tübingen	370	826																	90000	01454	14601	9-o—	01708	10301		03951	03000
Stötten	734	836	82709	62634	17104	8062-	04305												21607	02410	13803	25540	03709	10201		03501	02008
Ulm	480	838	80000	15108	17903	862—	02504	81105	12618	16603	772—	02712							92002	08476	15102	9-o—	01708	10301		02451	03000
Augsburg	480	852	81803	18102	17103	8097-	02713	62703	15282	17702	26576	01302		72009	40102	16603	30956	01810	52006	58012	15003	25732	01713	10001		02800	00040
München-Riem	526	866	81302	24104	18801	8092-	00717	83008	19104	19501	861—	00307		01705	15414	18401	00900	00811	22102	30104	17650	20940	51709	30050		03053	00050
Mühldorf	401	875							4					80000	20104	17701	862—	01102	91104	03474	16701	9-o—	01709	10000		50450	00000
Passau	409	893	90000	00454	18600	9-o—	00709	90000	00454	17300	9-o—	00713		90000	01454	17201	9-o—	01000	90000	02434	16900	9-o—	00703	10000		00950	00035
Feldberg/Schw. □	1486	908	92126	00458	46400	9——	00706		7										92121	00457	43000	9——	00709	60551		00351	07000
Konstanz	399	929							4										90000	01454	14504	9-o—	04710	10003		03850	00—
Friedrichshafen	401	934	80000	15102	18204	863—	04109	90000	03472	17503	9-o—	03809		20303	11284	15802	26102	02719	20202	20104	15151	16242	51610	10051		04152	00030
Kempten-Leizh.	705	946	81101	62022	19303	8097-	01706	11001	58012	20102	00901	01005		10000	58020	18501	00901	01717	01003	80020	17751	00900	52712	50051		03553	00036
Oberstdorf □	810	948							2										01801	80020	43253	00900	53710	70053		02458	00024
Zugspitze ■	2960	961	81817	84717	99957	27-2-	57605	31814	89017	99457	30670	58704	25-42	11820	89020	97657	10731	58816	11717	89020	97058	10740	59605	79658	22-31	553—	01041
Hohenpeißenb. □	977	962							2										11608	89010	44402	10940	01711	60002		04851	00050
Garmisch-Partenk.	704	963	82201	80022	17205	3672-	02815		1										11801	80020	17200	10941	51707	30051		04653	00040
Wendelstein □	735	980	82512	89022	48303	60827	54505		2					21810	89021	46401	20840	57710	32012	89031	45902	25540	54706	50001		02201	00049
Berchtesgaden	542	997							2										80000	30102	17302	863—	01400	10001		02251	00020

Vl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen
Jahrgang: 84 | Samstag, den 28.November 1959 | Nummer: 332

mb	Schleswig 2712 HHHH TTTT dd ddff	Emden 2713 HHHH TTTT dd ddff	Hannover 2712 HHHH TTTT dd ddff	Stuttgart 2712 HHHH TTTT dd ddff	München 2712 HHHH TTTT dd ddff	Bitburg	Berlin 2709 HHHH TTTT dd ddff	Köln-Butzweilerhof 2706 HHHH TTTT dd ddff
50	2017 19			2030 15	2032 17			2019 17 2540
100	1596 14	1604 09		1606 12	1611 16 2533		1608 12 2534	1597 13 2352
150	1344 12	1348 07		1357 13	1363 14 2543		1356 13 2436	1348 13 2153
200	1166 14 2186	1167 07	1176 1820	1182 16 2385	1188 17 2775		1181 16 2554	1171 16 2297
300	910 9700 2088	908 9702	918 9598 2275	924 9497 2258	930 9496 2446		924 96 2529	916 97 2173
400	714 8183 2068	712 8589	719 8082 2056	725 7981 2053	730 7880 2228		725 7987 2235	719 8186 2165
500	553 7273 2045	552 7279	557 6971 2143	560 6870 2044	567 6871 2133		562 69 2020	555 7173 2158
700	298 5657 2137	296 5657	300 5656 2132	303 5560 2329	307 5163 2717		304 5464 1921	299 5659 2134
850	143 0101 2027	141 0101	145 0302 2026	148 0454 1505	150 0656 2808		147 0653 2010	144 0400 2136
1000	010 0350 1811	009 0504	012 0603 1814	014	017		014 5252 7408	011 0605 1309

Markante Punkte

Schleswig PPP TTTT ddff	Emden PPP TTTT ddff	Hannover PPP TTTT ddff	Stuttgart PPP TTTT ddff	München PPP TTTT ddff	Berlin PPP TTTT ddff	Köln-Butzweilerhof PPP TTTT ddff
			040 15			
			045 16			
			056 16		078 13 2430	
			080 13		104 11 2534	
			089 15		112 12 2534	
			118 15		121 10 2538	
			140 11		136 12 2440	
039 20		172 16	153 14		164 13 2447	
046 18		190 17	162 12 2362		175 18 2554	
069 15		197 1921	180 20 2377		182 17 2556	092 13 2348
074 16		228 1114 2288	217 13 2279		191 18 2557	190 12 2286
085 14		265 0104 2283	338 8789 2150		215 12 2549	202 17 7200
123 10		289 9700 2277	456 7073 2050	044 17	227 11 2444	239 11 2189
178 11 2145		346 8790 2271	338 8789 2150	121 14 2549	246 07 2439	272 03 2181
210 1618 2190		365 8588 2163	456 7073 2050	166 13 2641	330 9097 2525	338 9096 2172
220 1517 2194		425 7679 2058	463 7173 2049	184 19 2770	364 8489 2424	416 7983 2062
272 0204 2196	168 08	450 7477 2058	564 6164 2245	217 14 2660	376 8288 2327	464 7376 2063
334 9294 2063	204 06	573 6365 2034	596 6565 2139	250 05 2548	422 7686 2131	482 7275 2159
420 8081 2060	219 0913	588 6365 2037	648 5962 2230	349 8587 2241	432 76 2129	516 6971 2155
453 7677 2050	243 0711	615 6163 2042	654 6061 2229	444 7274 2125	559 64 1924	535 6971 2146
587 6666 2139	468 7681	635 6162 2039	708 5660 2330	655 5472 2411	569 64 1926	621 6264 2138
755 5252 2140	543 6780	720 5455 2130	768 0059 2211	663 5466 2512	646 58 1826	720 5556 2129
790 5051 2036	668 5859	774 5151 2031	775 5058 2110	713 5163 2717	658 5671 1825	761 5254 2129
814 5051 2023	758 5253	877 0503 2128	800 0155 2215	761 0361 2514	766 0157 1915	866 0401 2036
836 0101 2029	795 5253	905 0805 2129	873 0554 1206	781 0258 2410	824 0454 2011	915 0502 2030
907 0503 2021	832 0000	940 0805 2132	915 0951 1214	882 0855 2807	917 0960 2007	930 0603 1924
958 0804 1916	885 0302	965 0501 2032	922 0800 1213	916 0700 2405	957 0801 1810	937 0805 1921
975 0704 1815	974 0505	987 0703 1923	949 1001 1314	937 5252 1604	988 5252 1609	980 0804 1517
007 0301 1708	011 0605	009 0603 1707	979 0351 1407	957 5152 0502	012 5152 1307	008 0504 1205

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin	Köln-Butzweilerhof
50-100	421			424	421			422
100-200	430	437		424	423		427	426
200-500	613	615	619	622	621		619	616
500-1000	543	543	545	546	550		548	544

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schlesw.	2706		1225	2070
Emden	2706		1000	1980
Stuttgart	2706		1175	2588
Emden	2712		1035	7015
Schlesw.	2712		1056	2199
Hannover	2712		1050	2290
Stuttgart	2712		1200	2387
München	2712		1200	2776
Emden	2718		1000	2090
Hannover	2718		1090	2098
Berlin	2718		1230	2380
Schleswig	2718		1050	1990
Stuttgart	2718		1104	7202
München	2718		1104	2469
Berlin	2800		1170	2198
Schleswig	2800		1150	2061
Hannover	2800		0950	2176
Stuttgart	2800		0990	7323
München	2800		0870	2392

mb	Schleswig 2800 HHHH TTTT dd ddff	Emden 2800 HHHH TTTT dd ddff	Hannover 2800 HHHH TTTT dd ddff	Stuttgart 2800 HHHH TTTT dd ddff	München 2800 HHHH TTTT dd ddff	Bitburg
50	2017 18 2643	2016 17 2335		2021 15	2029 17	
100	1593 11 2344	1592 11 2338	1598 12	1597 12	1606 14	
150	1340 08 2336	1337 07 2339	1344 07	1345 11	1356 13	
200	1158 07 2060	1154 05 2136	1162 06 2156	1165 08	1181 15	
300	900 0406 2056	895 0709 2152	904 0306 2069	907 9907 7007	922 9599 2383	
400	708 8689 2142	705 8992 2042	712 8689 2141	713 8703 2269	724 8083 2177	
500	549 7577 2139	547 7680 2319	552 7477 2033	555 7780 2347	561 7171 2352	
700	296 5766 2517	296 5866 2414	298 5859 2220	302 5759 2340	305 5659 2530	
850	142 0051 2618	142 0052 2513	144 5050 2511	148 0251 2223	149 0757 2617	
1000	010 0505 2311	010 0606 2213	012 0505 2006	016	016	

Fortsetzung der Aufstiege

Stuttgart 2800
066 16
075 13
084 15

Markante Punkte

Schleswig PPP TTTT ddff	Emden PPP TTTT ddff	Hannover PPP TTTT ddff	Stuttgart PPP TTTT ddff	München PPP TTTT ddff
025 22 2755			090 12	
029 25 2749			096 13	
054 17 2541			104 11	
062 17 2434			115 12	
073 15 2529		059 15	130 10	
081 10 2535		067 14	145 12	
086 12 2537		075 14	180 07	
165 07 2245		081 13	193 09	
253 06 1954		086 14	210 06	
259 07 1956		130 09	230 11	
275 07 2058		146 07	322 9504 2293	
290 0508 2058	034 20 2630	156 08	338 9506 2281	028 18
474 7779 2141	039 20 2630	169 08	372 8907 2077	074 14
540 7077 2126	058 16 2534	179 07 2145	382 8906 2266	087 16
563 6983 2224	072 12 2532	232 05 2159	431 8297 2260	116 10
590 6689 2322	090 14 2437	260 06 2174	442 8295 2256	128 14
540 7077 2517	121 07 2333	284 0609 2175	478 7882 2343	185 16
563 6983 2224	222 03 2150	319 0004 2067	498 7881 2345	207 15
590 6689 2322	255 06 2047	387 8992 2148	574 6871 2241	464 7375 2268
730 5564 2517	280 05 2149	434 8184 2034	652 6163 2346	485 7272 2259
745 5460 2616	507 7579 2129	547 6971 2127	662 6163 2343	495 7272 2354
760 5357 2616	521 7682 2222	590 6668 2126	730 5556 2235	583 6567 2528
772 5357 2616	577 6982 2420	635 6263 2215	742 5556 2221	638 5962 2528
810 0056 2616	631 6476 2416	802 5152 2317	782 5354 2218	648 6062 2528
822 0053 2617	675 6069 2411	825 5151 2412	798 5354 2216	756 5059 2520
828 5252 2618	808 5256 2416	859 0000 2510	860 0301 2223	868 0957 2616
889 0303 2617	873 0200 2412	879 0000 2705	888 0201 2431	900 1053 2612
906 0303 2617	924 0402 2410	907 0302 2807	950 0803 2322	929 0601 2508
978 0606 2416	983 0706 2316	953 0505 2711	962 0802 2217	940 5252 2504
006 0505 2208	012 0606 2109	008 0504 1904	981 0501 2010	956 5252 0000

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50-100	424	424		424	423
100-200	435	438	436	432	425
200-500	609	607	610	610	620
500-1000	539	537	540	539	545

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	2706	2718	2706	2718	2706	2718	2709
15.9 km		2337		2433			
12.0	2067	2169	2172	2052		2082	
9.0	2064	2086	1973	2085	2252	2060	
7.2	1950	2252	2070	2157	2051	2062	
5.4	1849	2236	1854	2134	1847	2027	
3.0	1929	2128	2026	2519	2232	2222	
1.5	1714	2027	2028	2621	2127	2325	
0.9	1919	2323	2027	2517	2121	2322	2236

Station	Aachen		München		Stuttgart		Emden
YYGG			2706	2718	2706	2718	2712
15.9 km			2536		2440		2330
12.0			2856	2467	2587	2291	2163
9.0			2936	2356	2441	2296	2196
7.2			2827	2251	2350	2161	2165
5.4			2614	2243	2140	2349	2154
3.0			2317	2118	2023	2222	2042
1.5			1804	1406	1609	1713	2027
0.9			2105	1107	1500	1508	2024

Station	Berlin		Berlin		Köln-Bonn	
YYGG	2706	2712	2718	2800	2706	2712
15.9 km	2536	2439	2338	2344		
12.0	2524	2562	2378	2196		
9.0	2311	2237	2154	2078		
7.2	1913	2331	2056	2069		
5.4	1826	2026	2042	2242		
3.0	1720	2021	2222	2439		
1.5	1808	2309	2318	2326	2036	
0.9	1810	2412	2822	2420	2022	2224

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 29. November 1959 — Nummer 333

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Köln-Butzweilerhof			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812						2808						2807			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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2011	17	2622	2018	17	2835	2013	18		2023	15		2026	19					2027									50
100	1586	12	2526	1593	10	2525	1590	11		1597	12		1602	11					1599	09								100
150	1332	07	2432	1336	05	2526	1336	07		1345	07	2456	1349	11	2451				1342	07								150
200	1148	03	2431	1151	03	2434	1153	05		1163	09	2569	1172	11	2475				1159	04					1153	04		200
300	887	03	2337	889	0212	2345	894	0508	2488	908	0106	2482	917	0112	2570				897	01					894	07	2476	300
400	698	9299	2245	699	9202	2452	705	9093	2472	715	8893	2361	723	8600	2350				706	90	2448				706	96	2477	400
500	543	8184	2228	544	7989	2440	548	7779	2452	557	7591	2246	564	7392	2334				549	7782	2537				549	7881	2452	500
700	294	6664	2230	294	6166	2432	297	6065	2430	303	5665	2341	308	5567	2018				297	6062	2527				298	6066	2430	700
850	142	5151	2323	142	5255	2426	145	5052	2430	149	5152	2220	152	5351	2009				144	5151	2520				147	5154	2326	850
1000	010	0606	2221	010	0605	2118	013	0705	2016	017			019						013	0403	2217				014	0705	1516	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
										025	15																	
										032	20																	
										058	17								055	11								
										072	13								073	14								
										077	14								096	10								
										088	10								107	07								
										105	11								111	08								
										118	12	2447							121	07								
										159	06	2454							136	06								
	024	18								167	08	2461	031	17					155	07								
	030	19		020	18	2650	024	16		175	06	2459	037	19					167	05								
	036	22		030	21	2544	030	21		191	10	2563	044	16					190	05								
	060	15	2529	042	17	2726	045	21		202	09	2568	065	14					216	04					194	04		
	067	16	2635	058	17	2732	066	17		217	12	2580	068	15					233	02					227	03	2456	
	084	12	2236	075	12	2630	088	11		225	11	2483	080	13					251	03					246	06	2467	
	225	04	2433	078	13	2630	106	10		232	11	2351	090	13					292	00					261	05	2471	
	242	01	2339	100	06	2624	188	05		480	7688	2348	105	11					321	98					294	08	2476	
	277	04	2238	234	01	2338	210	04	2446	507	7690	2245	110	12					341	98					328	03	2480	
	318	0389	2342	273	0312	2342	220	05	2446	550	7091	2237	130	10					348	98					447	8487	2365	
	474	6487	2231	326	0111	2347	240	04	2450	616	6179	2440	173	13	2462				370	95					541	7376	2449	
	632	6670	2227	355	9909	2350	272	0912	2472	650	6174	2449	232	13	7599				410	8995	2552				636	6568	2339	
	659	6566	2226	475	0193	2443	322	0205	2488	698	5666	2341	570	6688	2127				479	7986	2536				672	6469	2335	
	731	5862	2230	513	7888	2439	481	8081	2455	716	5765	2342	680	5572	2018				540	7276	2543				668	6370	2332	
	750	5859	2330	608	6880	2436	634	6467	2333	792	5055	2544	733	5359	2018				604	6670	2548				720	5863	2429	
	780	5557	2328	747	5860	2429	655	6467	2330	800	5155	2541	810	0353	2112				670	6164	2630				741	5962	2227	
	833	5252	2323	790	5561	2425	732	5762	2429	840	0254	2222	832	0151	2110				682	6164	2628				795	5456	2228	
	910	0303	2326	875	0053	2428	763	5757	2430	856	0152	2219	868	0451	1908				788	5454	2424				841	5154	2326	
	932	0303	2326	947	0303	2330	898	0202	2632	910	0550	1916	892	0402	1806				934	0302	2430				936	0501	2126	
	992	0606	2224	982	0505	2126	964	0603	2528	922	0301	1917	932	0601	1603				987	0302	2331				958	0602	2024	
	007	0605	2212	012	0705	2207	009	0805	1912	982	0603	1402	960	0804	1402				010	0503	2110				011	0705	1206	
50/100	425			425			423			426			424						428									50/100
100/200	438			442			437			434			430						440									100/200
200/500	605			607			605			606			608						610						604			200/500
500/1000	533			534			535			540			545						536						535			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg												
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900															
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	HHHH	TTTT dd	ddff				
50	2006	18	2930	2016	18	2925	2014	17		2008	19		2023	15														
100	1582	12	2825	1591	10	2928	1589	12		1585	14	2625	1598	12														
150	1328	07	2933	1338	08	2931	1336	07		1335	12	2631	1346	16														
200	1146	05	2930	1155	06	3140	1153	05		1156	08	2744	1166	08	2350													
300	884	00	2840	895	9804	3381	892	0007	2838	898	0005	2729	909	0105	2395													
400	695	9497	2430	699	8694	3150	701	9193	2252	706	9194	2454	715	8796	2360													
500	541	8184	2330	542	7885	2528	545	7881	2442	549	7980	2448	557	7577	2349													
700	291	6070	2221	291	5962	2426	294	6062	2433	298	5965	2433	303	5757	2423													
850	139	5253	2222	138	5253	2228	141	5152	2327	145	0055	2418	147	0552	2316													
1000	007	0604	2115	006	0605	1816	009	0604	1507	013			015															
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff				
							028	18																				
							044	20		020	14																	
	028	19	2930				054	16		025	16																	
	038	22	2933	025	19	2940	069	14		031	18																	
	080	13	2930	039	21	2940	142	09		034	16																	
	085	14	2930	067	13	2929	252	03	3137	048	20																	
	112	12	2822	084	13	2926	283	01	3044	066	13																	
	157	06	2825	103	10	2930	294	0108	3044	081	15	2536	026	16														
	175	07	2829	137	10	2930	324	9803	2536	140	12	2637	036	16														
	209	04	2930	165	06	2937	340	9802	2539	225	09	2831	042	19														
	225	05	2936	251	0409	3367	371	9396	2450	336	9500	2638	066	15														
	273	01	2940	282	0207	3381	383	9396	2352	368	9699	2444	084	13														
	332	98	2629	383	8694	3259	425	8789	2356	480	7882	2444	090	13														
	365	9802	2530	430	8693	2935	553	7275	2426	495	7980	2447	223	08	2357													
	595	6976	2322	519	7683	2529	566	7172	2421	550	7273	2455	234	0914	2364													
	611	6874	2322	580	6971	2428	607	6969	2425	565	7270	2452	248	0711	2380													
	709	5970	2222	662	6269	2429	652	6467	2429	655	6368	2438	260	0711	2390													
	743	5865	2222	685	6062	2427	724	5858	2330	745	5663	2442	560	6870	2440													
	773	5463	2220	768	5462	2324	765	5563	2327	762	5667	2431	632	6266	2430													
	793	5656	2220	830	5161	2226	810	5355	2327	800	5358	2422	697	5757	2424													
	828	5355	2222	844	5253	2227	873	0050	2326	915	0552	2215	893	0801	2506													
	890	0000	2224	904	0251	2233	936	0502	2321	925	0502	2121	918	0805	2606													
	966	0404	2125	973	0605	1812	963	0503	2217	955	0702	2026	943	0503	2803													
	004	0605	2113	008	0604	1808	005	0604	1305	977	0603	2012	954	0106	2903													
50/100	424			425			425			423			425															
100/200	436			436			436			429			432															
200/500	605			613			608			607			609															
500/1000	534			536			536			536			542															

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2806	2812	2806	2812	2806	2812		
15.9 km	0536	2782	0442	2834	0439			
12.0 „	2234	2536	2337	2635	2436	2544		
9.0 „	1748	2350	2240	2542	2237	2339		
7.2 „	2028	2446	2348	2431	2334	2362		
5.4 „	2318	2532	2329	2432	2533	2444		
3.0 „	2522	2426	2229	2323	2727	2428		
1.5 „	2515	2328	2426	2322	2724	2425		
0.9 „	2514	2325	2423	2223	2623	2327		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	2807	2812	2806	2818	2806	2818	2806	
15.9 km			2430		2554			
12.0 „			2482	2474	2478	2464		
9.0 „			2482	2376	2481	2285		
7.2 „			2536	2359	2552	2257		
5.4 „			2733	2341	2539	2330		
3.0 „			2628	2418	2427	2244		
1.5 „	2326	2331	2822	1405	2512	2414		
0.9 „	2328	2421	2820	1009	1907	1914	2325	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2806	2812	2810	2900	2818			
15.9 km	2140	2235	2431	2554				
12.0 „	2241	2351	2450	2542				
9.0 „	2044	2561	2261	2357				
7.2 „	2328	2448	2241	2238				
5.4 „	2237	2529	2334	2327				
3.0 „	2336	2621	2219	2610	2317			
1.5 „	2328	2611	2214	2118	2221			
0.9 „								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	2806	0960	2670	
Stuttgt.	2806	0935	2587	
München	2806	1696	2458	
Köln-Butz	2807	0894	2464	
Berlin	2812	0920	2583	
Hannover	2812	0876	2488	
Stuttgt.	2812	1086	7462	
München	2812	1066	7502	
Berlin	2818	1000	2588	
München	2818	1066	7405	
Hannover	2818	0920	2366	
Stuttgt.	2818	1030	2392	
Berlin	2906	0950	2268	
Emden	2900	0870	3362	
München	2900	0990	2299	

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	871	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes Seewetteramt

Jahrgang 84 Nr. 333

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 29. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72127	59026	10808	65501	06808	12123	
15	gestern	10002	82123	57022	10108	855++	07607	12123	
18	gestern	10002	82020	63022	08808	9++++	06713	120++	39253
21	gestern	10002	51923	61021	07607	9++++	06612	119++	
00	heute	10002	41923	61011	06207	9++++	06714	119++	
03	heute	10002	61922	61031	05707	9++++	06705	119++	
06	heute	10002	21924	59011	04106	9++++	05716	119++	30055
09	heute	10002	81722	59032	04006	6762+	06801	11722	

FS P12 54.0 N 07.0 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	72224	95106	12007	6752+	06809	12233	
15	gestern	10007	72221	96022	11108	755++	06709	12233	
18	gestern	10007	62222	97022	10108	9++++	07710	122++	39751
21	gestern	10007	62020	97022	09108	9++++	07710	120+3	
00	heute	10007	32021	97012	07807	9++++	06713	120+3	
03	heute	10007	52022	96012	06807	9++++	06710	120+3	
06	heute	10007	42025	97022	06007	9++++	06708	120+3	30053
09	heute	10007	41623	97022	06007	30932	06400	11623	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	62120	57022	11607	4656+	06807	121+1	
15	gestern	10003	72218	60021	10908	755++	06807	122+2	
18	gestern	10003	81915	68021	10008	9++++	06809	119+1	39753
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	01917	64020	05906	00900	05704	119+1	39756
09	heute	10003	41718	50030	05307	00902	06706	117+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	62016	97018	11107	9++++	06704	120++	39700
21	gestern	10008	32316	96101	10107	9++++	06710	123++	
00	heute								
03	heute	10008	41816	97012	08006	9++++	05709	118++	
06	heute	10008	21813	97010	07506	9++++	05705	118++	30052
09	heute	10008	61811	97031	07506	4573+	05600	118+3	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82326	58022	10108	4349+	06710	12323	
15	gestern	10004	72324	58022	09308	56402	06708	12324	
18	gestern	10004	72321	58022	08107	9++++	06712	123++	30055
21	gestern	10004	32021	97012	07208	9++++	06609	120++	
00	heute	10004	42026	97021	05909	9++++	06713	120++	
03	heute	10004	62326	97032	04908	9++++	06510	123++	
06	heute	10004	82223	97022	04108	9++++	06708	122++	30055
09	heute	10004	72321	97022	04107	7057+	06400	12324	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	62316	40102	12008	2742+	07806	12321	
15	gestern								
18	gestern	10009	81912	58022	11208	9++++	07703	119++	30002
21	gestern	10009	81815	58012	10808	9++++	07704	118++	
00	heute	10009	81815	58025	10008	9++++	06708	11821	
03	heute	10009	01814	58000	08307	9++++	05717	11821	
06	heute	10009	01712	58020	07507	00900	05708	117++	39751
09	heute	10009	71813	58022	07507	755++	05400	11821	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82322	57022	11208	854++	06711	12323	
15	gestern	10005	72020	97022	10909	784++	06703	12023	
18	gestern	10005	02020	98022	09908	00900	06710	120++	35751
21	gestern	10005	81820	98022	08408	9++++	06715	118++	
00	heute	10005	21822	98010	07308	9++++	06711	118++	
03	heute	10005	11820	97010	06308	9++++	06710	118++	
06	heute	10005	11820	97010	05807	9++++	06705	118++	30053
09	heute	10005	61822	97030	05608	10928	06702	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82515	96021	12408	864++	06804	12521	
15	gestern	10006	82015	96022	12107	865++	06703	12021	
18	gestern	10006	82015	96022	11608	9++++	06705	120++	30003
21	gestern	10006	82216	97022	11008	9++++	06706	122++	
00	heute	10006	82016	97022	10107	9++++	05709	120++	
03	heute	10006	42017	97011	09107	9++++	06710	120++	
06	heute	10006	22015	97010	08707	9++++	05704	120++	30001
09	heute	10006	72416	96032	08609	755++	06601	12421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70619	33109	32420	70038	76703	39400	00803	05500	12424	11432	
12	gestern	70619	32712	62512	70028	77003	48463	00203	05651	12434	11432	
15	gestern	70621	32615	62410	70028	72503	49462	00718	05653	12322	12354	
18	gestern	70620	32618	62105	70262	74202	59462	00610	05750	12326	11432	793++
21	gestern	70620	32721	30000	70031	74002	29460	00502	05652	100+0	12346	11432
00	heute	10619	32600	53407	70151	73403	59400	00606	05651	100+0	12343	11431
03	heute	10620	32503	83012	40878	72402	894++	00710	05701	100+0	12343	11431
06	heute	10620	32706	63115	65018	71503	694++	61609	05501	12343	11431	702++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73660	02009	61307	70031	01406	68500	00400	05405	149+3		
12	gestern	73660	02012	61309	70021	19908	68500	00715	05103	149+4		
15	gestern	73660	02015	81612	66808	98908	895++	00710	00006	11644		
18	gestern	73660	02018	61616	70808	97408	695++	00715	00006	11644		791++
21	gestern	73660	02021	61622	70022	97408	685++	00400	00106	11644		
00	heute	13660	02000	31618	70011	97109	38600	00703	05007	11644		
03	heute	13660	02003	11620	80020	96909	18600	00702	05007	11645		
06	heute	13660	02006	11722	80020	96608	18600	00703	05105	11744		700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70565	51009	72742	59858	09000	72400	00217	05856	17653		
12	gestern	70565	51012	62738	63158	11652	63400	00127	06157	17641		
15	gestern	70565	51015	62740	59858	14152	62400	00227	05956	17741		
18	gestern	70565	51018	72740	58858	15353	62406	00112	06157	17741		
21	gestern	70565	51021	82736	58858	16253	62406	00008	00058	17741		
00	heute	10565	51000	72726	63858	15653	724++	00607	06056	12749		
03	heute	10565	51003	72719	63858	13552	72400	00620	06057	12749		
06	heute	10565	51006	73213	63858	10052	72400	00837	05858	12747		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70587	18209	72619	97216	80408	5637+	00304	05507	12147		
12	gestern	70588	18212	52418	98032	79208	52500	00812	05406	149+7		
15	gestern	70588	18215	72824	98038	77408	6243+	00718	05406	149+6		
18	gestern	70588	18118	83026	97032	78207	6857+	00308	05604	12657		
21	gestern	70588	17821	62927	97012	79007	4257+	00008	05502	12749		
00	heute	10588	17700	32928	97018	79207	22501	00102	05603	12749		
03	heute	10588	17603	52922	98031	79007	52500	00702	05600	12849		
06	heute	10588	17506	32618	98011	78806	32500	00702	05202	12749		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70528	35509	52740	63878	08105	52400	00214	05651	17660		
12	gestern	70528	35512	62940	63158	09803	62400	00217	05901	17601	snow	
15	gestern	70528	35515	62945	63858	09205	52402	00805	05652	12749		
18	gestern	70528	35518	62646	65028	09004	62400	00703	05751	17751		
21	gestern	70528	35521	32745	63028	10004	32400	00110	05751	17761	snow	
00	heute	10528	35500	42950	59858	10203	42400	00103	05851	17862		
03	heute	10528	35503	82948	58878	10002	824++	00603	06001	17862		
06	heute	10528	35506	82950	58028	09004	829++	00810	05901	17852		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70525	19409	12932	98011	95409	12500	00608	05504	12947	12334	
12	gestern	70526	19512	62838	98258	95707	695++	61303	05704	12847	149+4	
15	gestern	70526	19715	52938	98158	94908	59501	61808	05702	12947	149+5	
18	gestern	70526	19618	72733	98278	96206	6946+	00313	06002	12849	149+7	
21	gestern	70527	19821	62935	97278	96107	694++	80701	05702	17842	149+8	
00	heute	10526	19800	62825	97878	94806	6946+	00813	06002	12848	145+8	
03	heute	10526	20003	32832	98028	93706	33400	00811	05902	12849	149+8	
06	heute	10526	20106	12936	98021	92807	15500	00709	05701	12949	149+8	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70440	41009	32918	65020	35011	31400	00212	06306	12946		
12	gestern	70440	41012	62919	69031	36212	85500	00212	06107	12946		
15	gestern	70440	41015	82910	69022	35213	21502	00810	05907	12946		
18	gestern	70440	41018	82718	69022	34913	21502	00603	05807	12946		
21	gestern	70440	41021	82720	69022	36013	21501	00110	06007	12846		
00	heute	10440	41000	62916	69022	35713	25508	00502	06408	12846		
03	heute	10440	41003	42503	69021	35014	15508	00707	06208	12746		
06	heute	10440	41006	12310	69021	32814	15500	00722	06112	12646		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70451	16109	72420	70028	14014	48430	00722	05212	12633	13354	
12	gestern	70451	16012	82328	60618	12415	6742+	00716	00013	12434	12845	13253
15	gestern	70452	16015	72937	60816	09215	6844+	61632	00009	12947	12443	91148
18	gestern	70452	16118	63238	60258	11312	29400	61321	05507	13148	12443	702++
21	gestern	70453	16321	62936	60258	12110	68500	71208	05806	13049		
00	heute	10453	16400	73032	70038	12511	785++	71004	05706	18050		
03	heute	10453	16503	73031	65258	09911	6944+	71726	05807	18050		
06	heute	10454	16606	82930	60616	07810	5847+	71720	05906	18050		701++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	70350	48012	31124	69021	33722	28502	00217	00017	11046		
15	gestern	70350	48015	61122	69031	33721	68502	00000	00017	11046		
18	gestern	70350	48018	61120	69022	33022	28532	00508	00017	11046		
21	gestern	70350	48021	51119	69022	32821	28531	00802	05117	11146		
00	heute	10350	48000	71424	65022	33021	55670	00202	05117	11246		
03	heute	10350	48003	21427	60021	33522	25500	00205	00016	11446		
06	heute	10350	48006	11447	69021	31921	15500	00615	00016	11445		

Nachträge u. Berichtigungen

10620 32706 99502

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 333

Sonntag, den 29.November 1959

Meldungen vom 28.11.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPPH	1dPPH	0SSss
7o641	22612	7361o	98o22	8o3o5	785oo	oo712	o5oo4	149+o	+++++	Meerkatze
7o53o	47515	72737	98858	17451	784++	624oo	o6754	17872	+++++	Poseidon
7o53o	47918	82834	98o28	19o51	884++	62216	o6354	17862	+++++	Poseidon
7o53o	48921	82833	98o22	2oo52	884++	6321o	o6456	1786o	+++++	Poseidon
7o53o	467o9	82844	97858	16o5o	884++	oo22o	o6453	17869	+++++	Poseidon
7o379	713oo	62o13	98o32	27119	oo95+	2421o	ooo16	12o22		Bischofstor
7o382	697o6	62o13	98258	24o2o	6++++	24815	oo316	12o22		Bischofstor
7o385	68412	71818	98216	2212o	7945+	2461o	oo117	11834		Bischofstor
7o389	66918	71827	97o28	18o22	22566	24722	o5o2o	11844		Bischofstor
7o36o	343oo	7o5o9	98o21	38217	755oo	15121	o55o9	1o532		Bartenstein
7o489	324oo	6273o	97828	13oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
7o417	538oo	134o5	98o2o	36511	oo94o	28215	o67o5	13421		Bremen
7o471	413oo	62737	98o21	264o6	654++	254oo	o58oo	127++		Berlin
7o615	o45o6	615o9	98o11	9711o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Brahe
7o584	o24o6	31418	98o21	982o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Malangen
7o613	o48o6	818o9	98o22	966o8	+++++	+++++	o51++	149+1		Lofoten
7o418	525o3	31oo5	98o31	36512	315oo	284oo	oo3o7	13431		Bremen
7o419	5o8o6	oo2o5	98o2o	36o11	oo9oo	288o5	o63o7	1o2+o		Bremen
7o633	237o7	522o9	98o11	799o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
7o641	132o6	81413	98o22	924o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Andenes
7o475	39oo6	5283o	99oo1	264o8	514oo	252o2	o55o1	12847		Berlin
7o615	o5oo7	214o3	98o11	958o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten
7o498	o78o9	42311	98o21	o8113	+++++	+++++	oo2++	+++++		L. Schweisfurth
7o615	o48o9	516o2	98o31	9581o	2545o	21718	oo1++	11821		W. Kaisen
7o578	137o9	81913	97611	863o9	9++++	65742	o52++	11942		Essen
7o615	o48o9	616o8	98o31	955o9	+++++	+++++	o55++	1oo+o		Bremen
7o616	o48o9	715o7	98o22	961o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Ch. Homann
73632	o54o9	616o9	98o11	o3o1o	+++++	+++++	o51++	+++++		G. Dahrendorf
7o423	495o9	oo7o2	98o2o	378o7	oo9oo	18118	o5oo5	12632		Bremen
7o593	17oo9	81824	975o5	8oo1o	853++	254oo	o51++	11826		Albatros
7o544	4o9o9	82644	98268	o5oo3	9++++	142o6	o6o++	12538		Saarbrücken
7o633	24o11	627o4	98o21	795o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
7o613	o5o11	716o9	98o22	938o9	+++++	+++++	o5o++	11622		Osnabrück
7o615	o4811	713o9	98o22	938o9	+++++	11321	+++++	+++++		Nürnberg
7o615	o4812	216o2	98o12	9381o	224oo	4172o	oo1++	11721		W.Kaisen
7o498	o6812	321o9	98o2o	o6614	+++++	+++++	oo5++	+++++		L.Schweisfurth
7o531	52312	72724	97o28	21153	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
7o537	52812	8263o	98o22	19853	+++++	+++++	o56++	12665		Thunfisch
7o336	35412	7o6o9	99o22	34619	+++++	+++++	o++++	1o622		Vegesack
7o53o	52312	72527	98o12	2oo52	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o538	52812	72827	97o22	18252	+++++	oo111	o51++	12859		Kormoran
7o557	35512	82844	97258	985o4	+++++	+++++	o55++	12839		Braunschweig
7o655	35712	72937	97848	oooo4	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Krome
7o6o1	46912	82844	98o28	855o2	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
7o337	12312	43337	98o28	14117	+++++	+++++	+++++	+++++		Helios
7o361	o6912	51321	98o21	13518	+++++	+++++	+++++	+++++		E.Nübel
7o651	26612	62311	98o22	78oo6	+++++	+++++	o55++	12323		Stadt Herten
7o656	26812	615o9	97o18	775o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
7o485	33312	62852	97818	2o4o9	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
7o593	16o12	71824	98o22	81oo9	755oo	2521o	o53++	11826		Albatros
73376	25612	13315	98o21	26o16	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
7o567	36712	72644	96168	932o4	+++++	+++++	o56++	176+9		Regensburg
7o545	4oo12	72744	94888	o5oo4	+++++	144oo	o56++	17642		Saarbrücken

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPPH	1dPPH	0SSss
7o658	26812	718o5	98252	764o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn
7o428	48112	o34o2	98o1o	38912	oo9oo	18111	oooo4	13622		Bremen
7o48o	37212	82737	98o22	255o9	853++	2571o	o57++	12766		Berlin
7o615	o4815	516o9	98o22	9o3o9	3846o	81835	oo1++	11723		W.Kaisen
7o615	o4815	31313	98o11	9o8o9	+++++	+++++	+++++	11332		Nürnberg
7o656	26815	41818	98o11	765o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
7o6oo	46215	73o44	97o29	885o1	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
7o615	o5o15	31415	98o3o	899o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten
7o575	15815	72518	98o21	819o7	+++++	65722	o57++	12544		Essen
7o54o	44515	82937	97838	123o2	+++++	+++++	o55++	17966		H.Everling
7o434	46815	o34o2	98o1o	38o11	oo9oo	188o9	o54o4	13522		Bremen
7o613	o5o18	81213	98o32	878o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Osnabrück
7o482	33o18	62748	98251	1941o	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
7o285	64718	4o818	98o31	2oo25	+++++	+++++	o51++	1o833		Blexen
7o631	18618	71515	97251	721o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Mond
7o53o	52318	82721	98o22	21152	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o531	52318	73218	98o22	22o52	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
7o615	o4818	516o9	98o22	888o8	3346o	41715	o52++	11523		W.Kaisen
7o544	42618	8294o	97o22	1oo5o	+++++	+++++	o58++	17966		H.Everling
7o557	33o18	72844	97278	97oo4	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Krone
7o651	26618	499o2	98o31	762o7	+++++	+++++	o54++	12422		Stadt Herten
7o57o	33518	82748	95858	9ooo4	+++++	+++++	o59++	177+9		Regensburg
7o578	31217	72844	97818	87oo4	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
7o639	13718	81615	97o28	8o4o8	+++++	+++++	o5o++	+++++		Andenes
7o323	38118	5o813	98o12	33o21	+++++	+++++	o++++	1o835		Vegesack
7o366	27618	43415	98o21	33o18	453o4	14+++	o5713	13442		E.Essberger
7o478	25o18	42837	97258	1521o	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona
7o484	38418	82737	98258	195o8	863++	2574o	o57o4	17766		Berlin
7o439	45518	627o7	99o31	3651o	oo9o5	18715	o53o6	127+o		Bremen
7o484	2oo18	32937	98o2o	o93o9	334oo	25+++	o57o2	13o56		Valeria
7o378	29118	73218	97258	31o2o	7459o	1573o	oo315	13253		Bartenstein
7o549	38o18	72744	98o28	o28o5	+++++	14718	o55++	17642		Saarbrücken
735o2	oo121	42o16	98o21	o68o9	+++++	+++++	o56++	12o23		Tübingen
7o615	o4821	81313	98o22	867o9	3542+	81721	o51++	11423		W.Kaisen
7o573	36321	62644	96o22	892o2	+++++	+++++	o63++	17676		G.v.Heukelum
7o553	37921	82948	97258	o28o4	+++++	+++++	o54++	17935		Braunschweig
7o571	32521	3274o	96858	882o4	+++++	+++++	o59++	177+7		Regensburg
7o576	32521	42837	98818	962o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
7o615	o4921	81613	97o32	871o9	+++++	+++++	o51++	11622		Mainz
7o599	o3921	51413	99o21	872o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Hildesheim
73699	16721	831o9	97o22	o38o6	+++++	+++++	o52++	+++++		H.v.Hoff
7o443	43921	22813	98o2o	35811	oo94o	188o7	o58o6	12822		Bremen
7o615	o4821	71313	98o31	882o9	+++++	11332	+++++	+++++		Nürnberg
73642	o7322	4o9o7	98o11	o15o8	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
7o57o	18623	62727	98o28	849o6	+++++	6421o	o58++	12745		Essen
7355o	o6o23	82121	96259	o3o11	+++++	+++++	o51++	+++++		Dortmund
73633	o5223	718o9	98o22	o1o1o	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kaufmann
7o613	o4823	81421	98o32	859o8	+++++	+++++	o5o++	149+5		Lofoten
73538	o7722	218o9	97o11	o8oo7	+++++	11821	+++++	+++++		Bonn
7o55o	36o23	82844	98o32	oo3o4	+++++	14715	o58++	17742		Saarbrücken
7o639	13723	81521	97632	778o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes
7o613	o5o23	91624	98o22	858o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Osnabrück
7o615	o4823	81618	98o32	855o9	+++++	+++++	o55++	116++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed Rep.)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

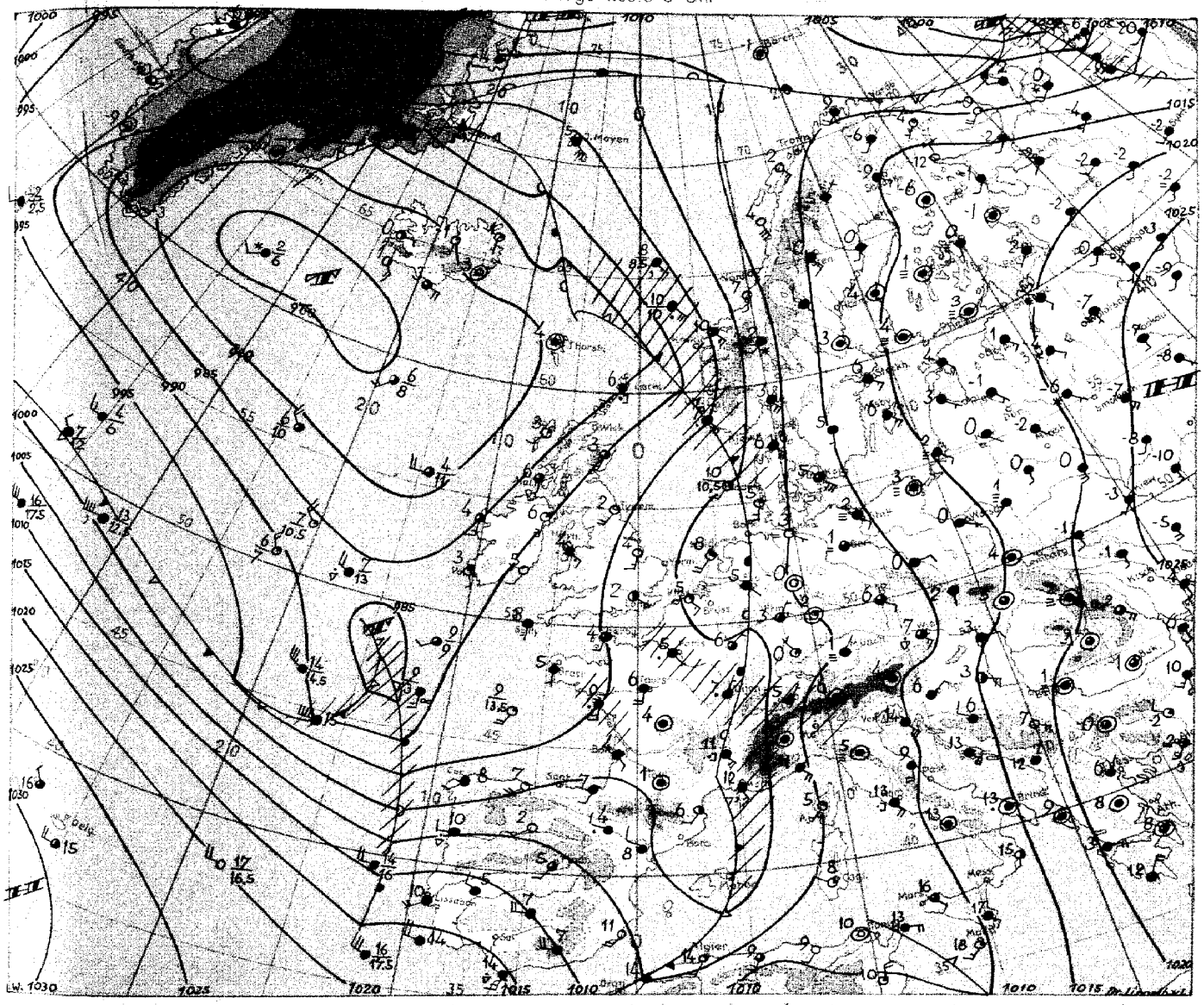
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

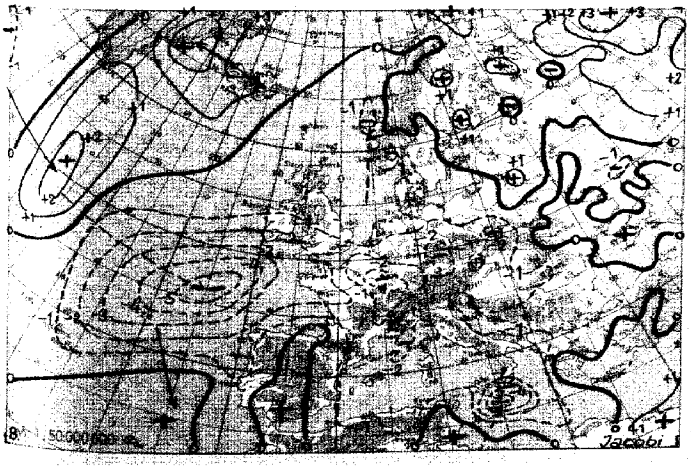
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Montag, den 30. November 1959 Nummer: 334

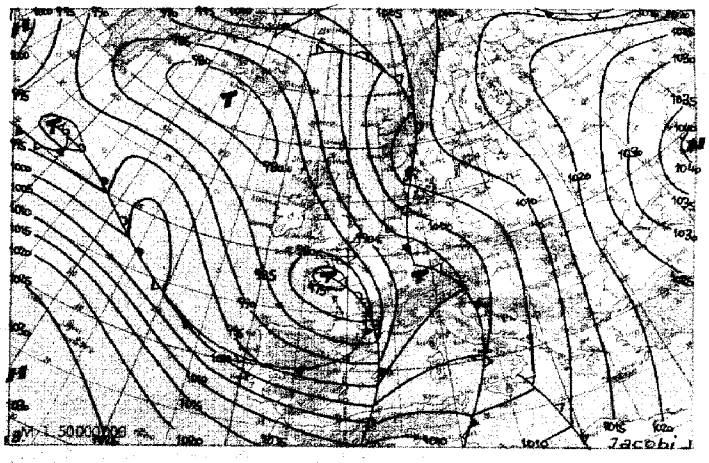
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

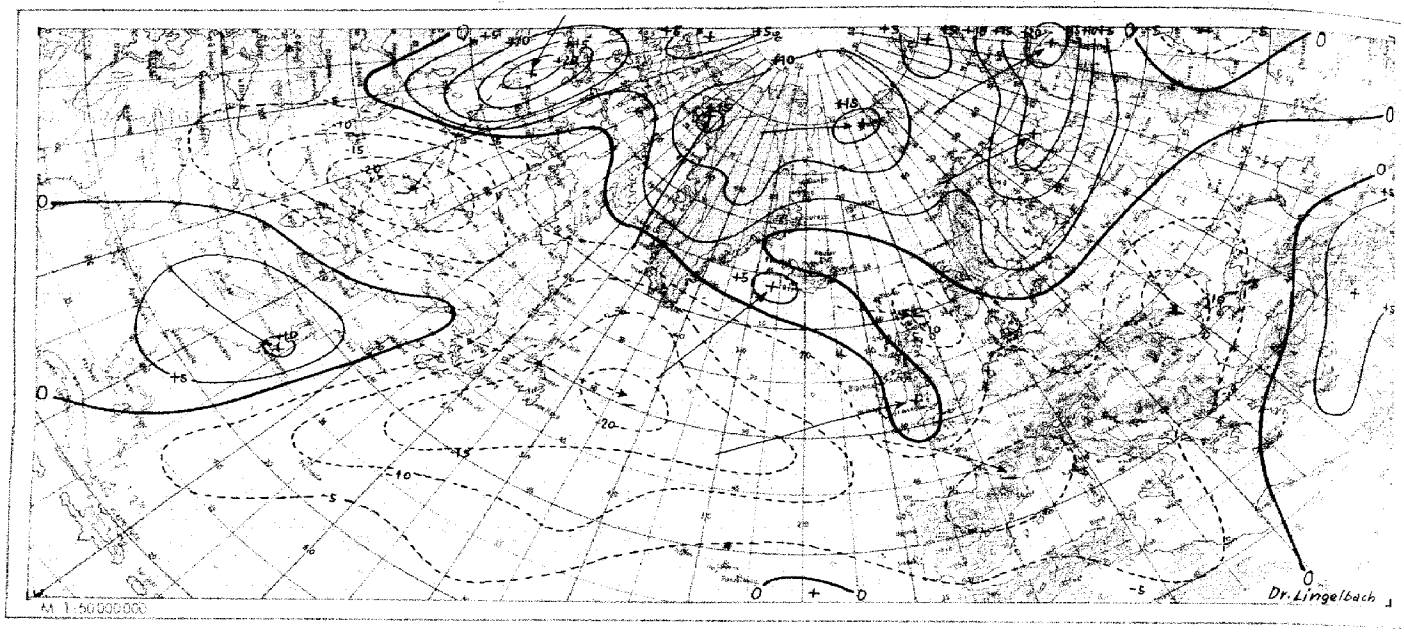


Vorhersagekarte für Dienstag, den 1. Dez. 59, 6 Uhr

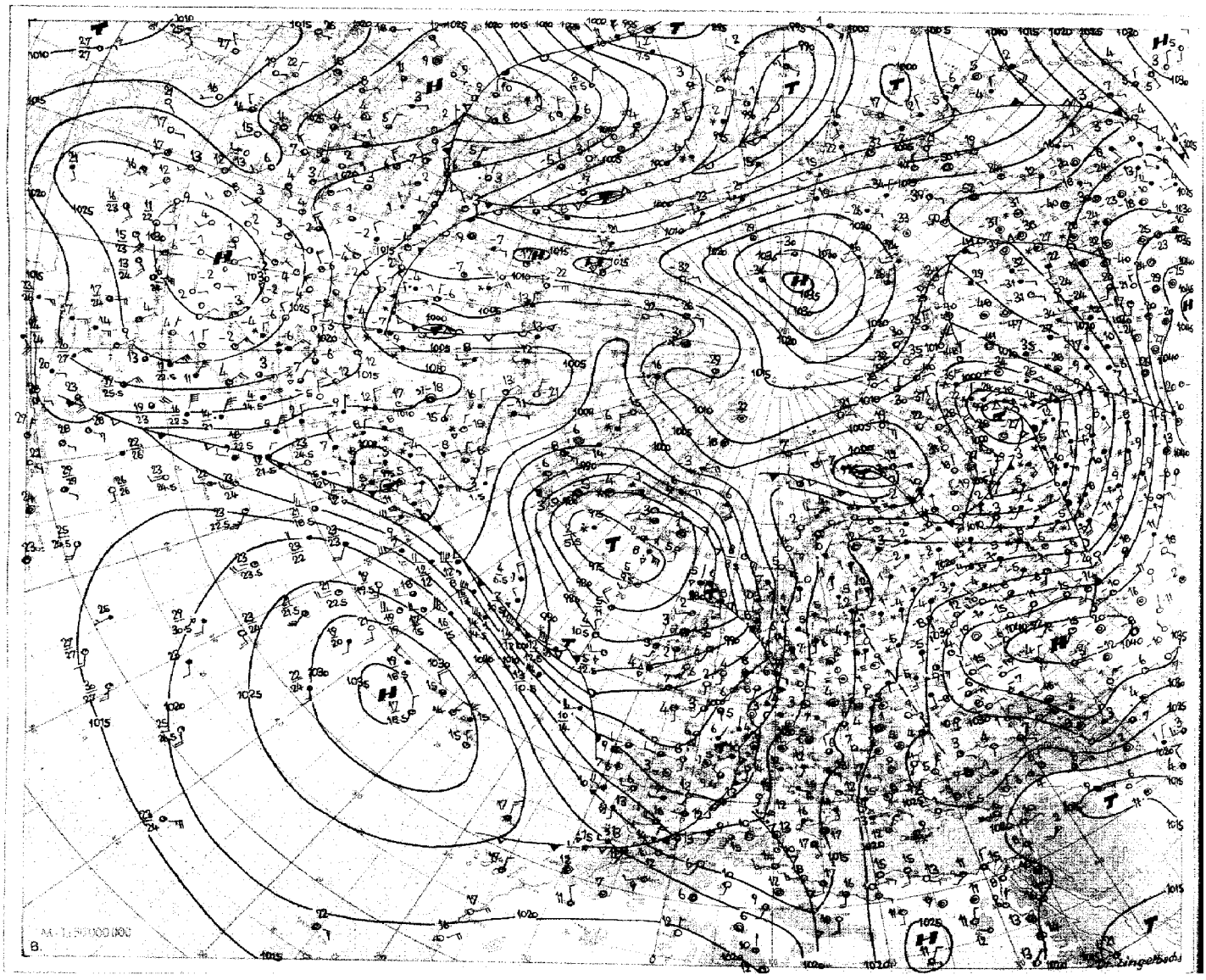


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

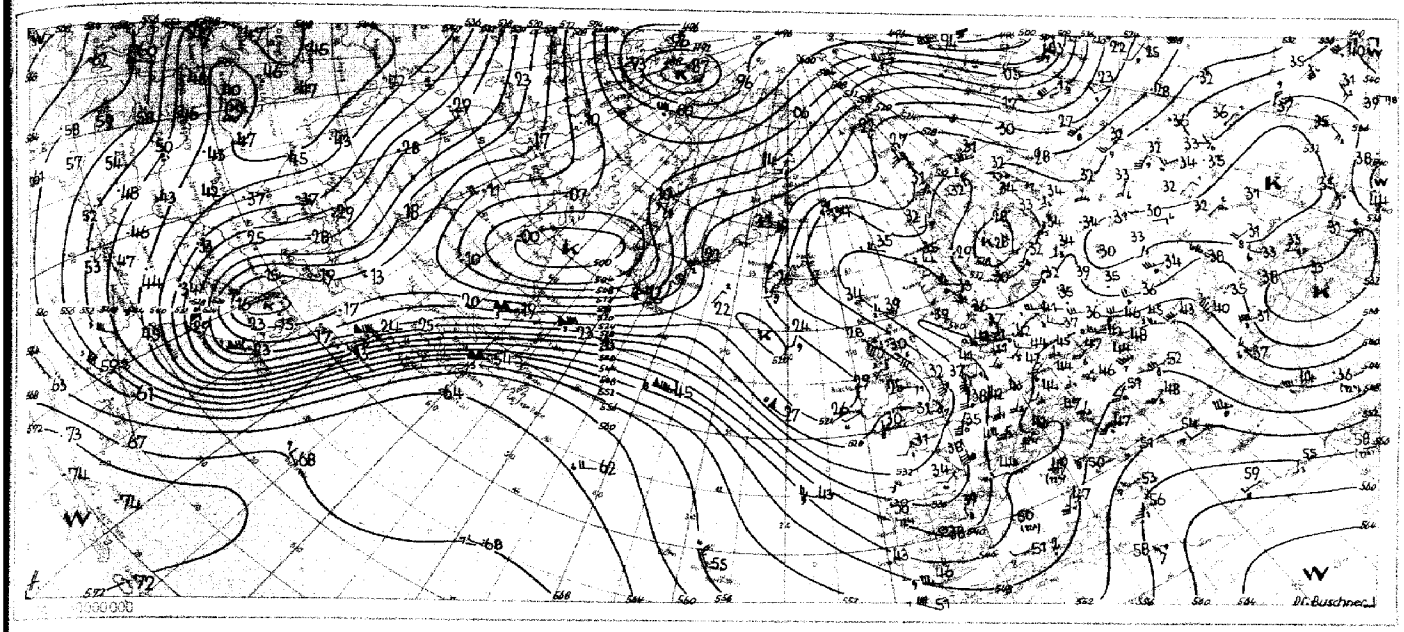
Montag,



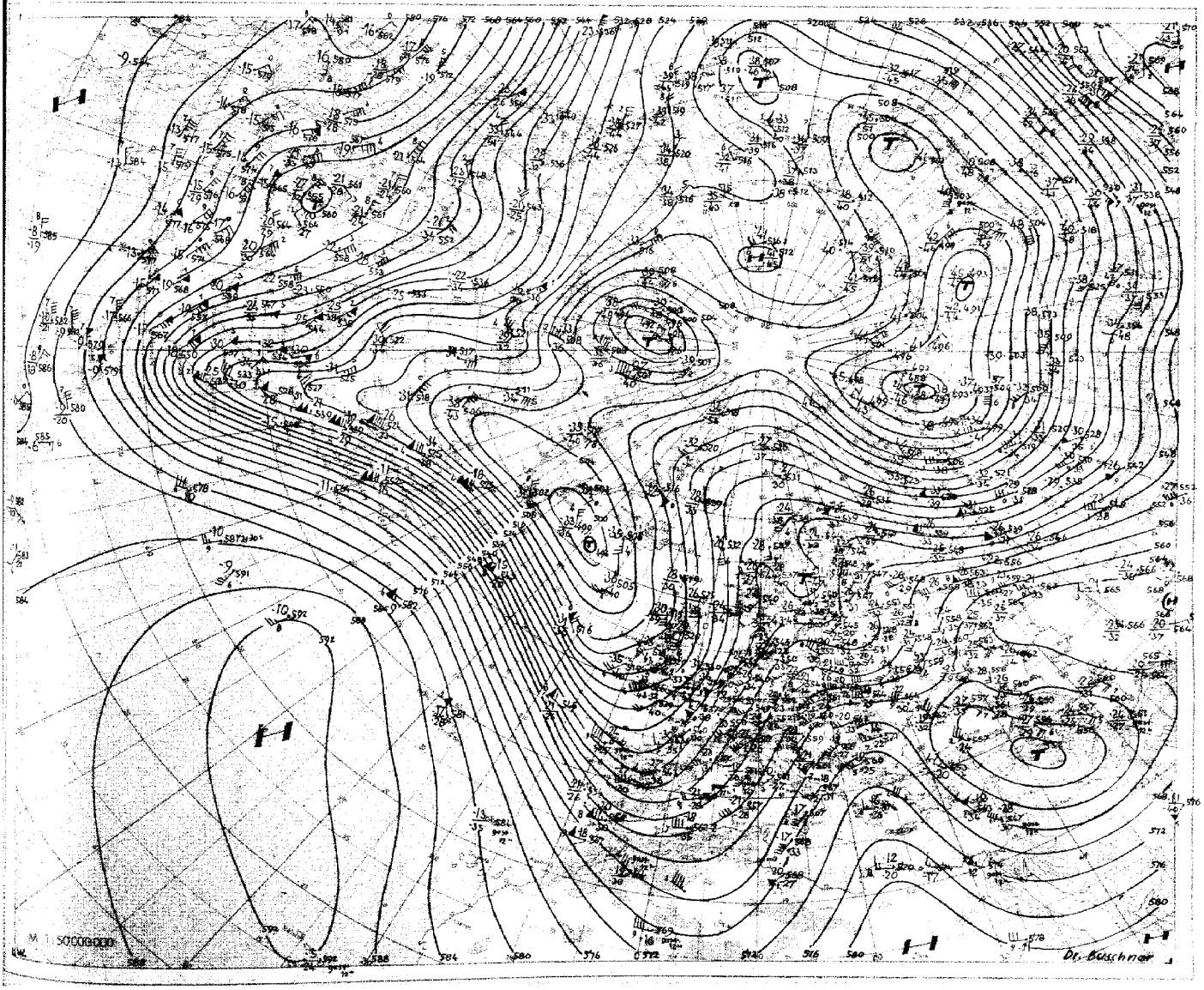
Wetterlage heute 0 Uhr



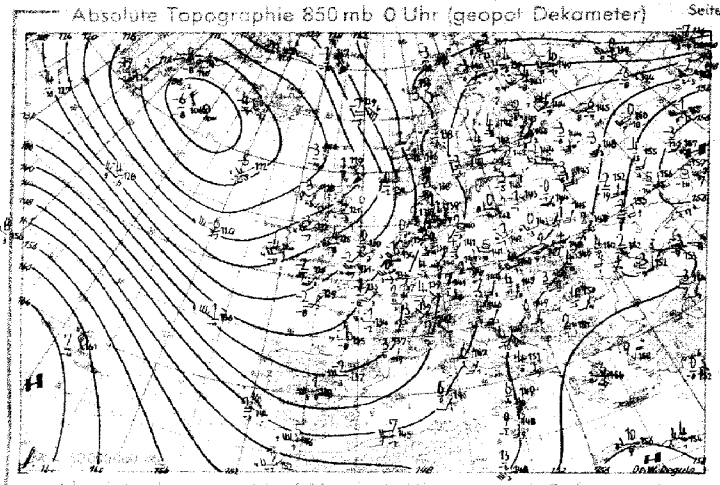
30. November 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



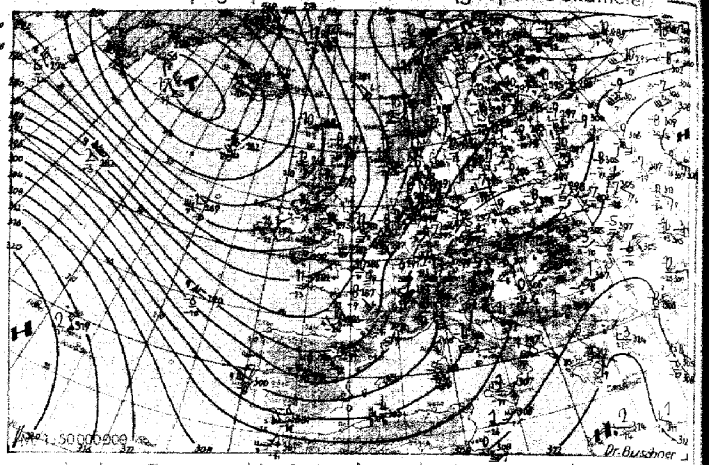
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



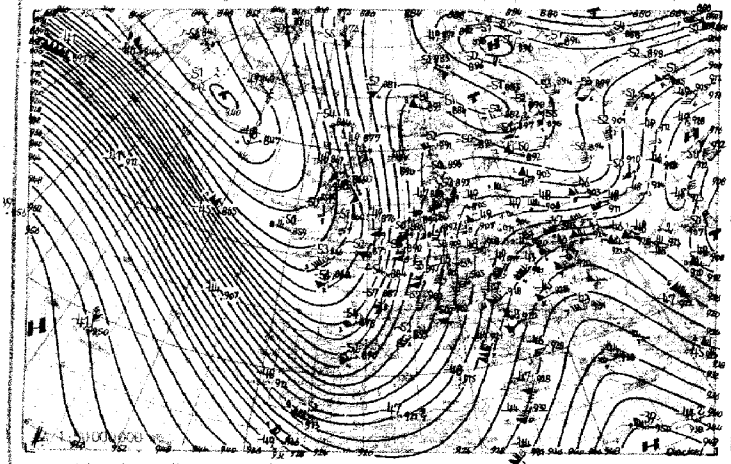
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



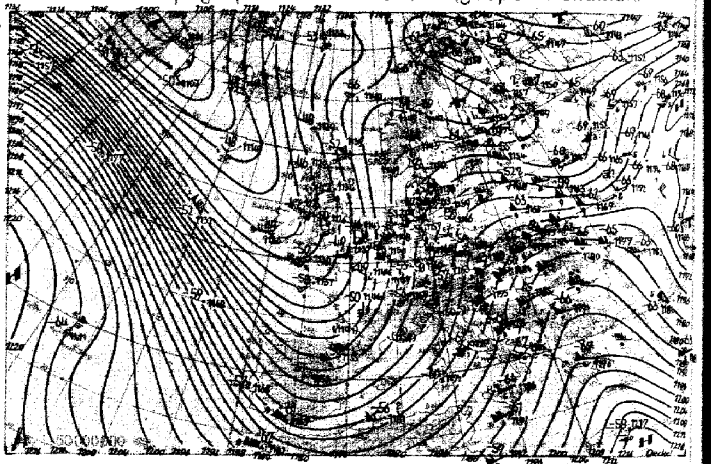
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



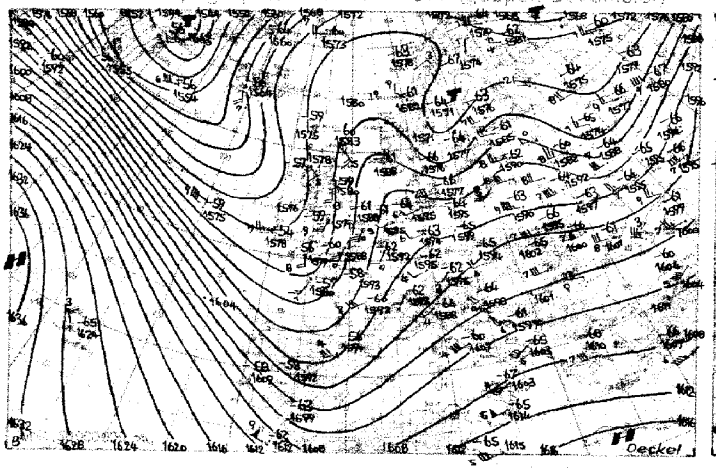
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



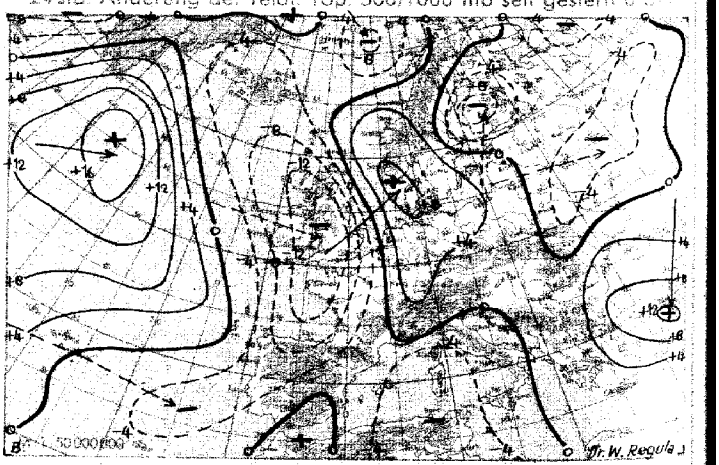
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Montag, den 30. November 1959

Über dem westlichen Atlantik kam es wanrend der letzten 24 Stunden wieder zu recht kräftigen Temperaturänderungen. Während auf der Rückseite des ostamerikanischen Tiefdrucksystems der Kaltluftstrom in unverminderter Stärke anhielt - die Mitteltemperatur der Troposphäre ging östlich der Appalachen um 16 bis 18 Grad zurück -, hat sich die Warmluftadvektion auf der Westflanke des Azorenhochs verstärkt. Infolgedessen haben sich die Temperaturgegensätze in der atlantischen Frontalzone verschärft. Über dem Wetterschiff 56/51, wo der entlang der amerikanischen Ostküste nach Nordosten verlaufende Strahlstrom nach Osteüdosten einbiegt, wurden heute früh im 300 mb-Niveau 225 Knoten gemessen. Mit dieser starken Höhenströmung wanderte eine Wellenstörung, die sich aus dem nur wenig nach Osten verschobenen Neufundlandtief gelöst hatte, ostsüdostwärts. Sie erreichte heute früh bereits die westliche Biskaya. Starker 3-stdg. Druckfall auf ihrer Vorderseite deutet darauf hin, daß sie den Höhepunkt ihrer Entwicklung noch nicht erreicht hat.

Der gestern bereits gut ausgeprägte Höhentrog des nordatlantischen Zentraltiefs hat sich weiter nach Südosten hin bis in das westliche Mittelmeer ausgedehnt. Auf seiner Ostflanke hat sich über West- und Mitteleuropa wieder eine lebhafte Südwestströmung durchgesetzt. In ihrem Bereich sind die Tageshöchsttemperaturen über Deutschland vielfach auf über 10 Grad angestiegen.

Das kontinentale Hoch hat sich weiter nach Südosten zurückgezogen. Auch der auf seiner Westflanke nach Norden weisende Höhenhochkeil hat sich abgeschwächt. Er ist aber immer noch kräftig genug, um die atlantischen Störungen bereits über dem westlichen Mitteleuropa nach Norden abzulenken.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das morgen über der Bretagne zu erwartende Tief verlagert sich in der Folge nur noch wenig nach Nordosten. Gleichzeitig bilden sich weitere Teilstörungen über dem westlichen Mittelmeer aus. Damit verstärkt sich über Mitteleuropa die östliche Komponente in der Bodenströmung, wobei jedoch zunächst noch verhältnismäßig milde Luftmassen nach Deutschland gelangen.

Dr. Lingelbach

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 | Montag, den 30. November 1959 | Nummer: 334

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-ff xx aa	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ERRRT	ff-ff
Helgoland	5	015						71917	62032	05108	755—	06804	26						71623	62022	02709	5557-	07609	-0009	-30
Westerland	0	019																							
List	16	020						71816	45102	05106	65502	05400	27						41420	56012	03706	45500	04605	-0006	-28
Husum	3	029	71808	50102	07106	756—	04204	61606	56012	07107	65600	02400		61606	56012	05507	00909	04716	61206	56022	04805	60920	04707	-0008	
Schleswig	44	035	71806	35102	06806	755—	04102	71806	50102	06207	65631	05806		81505	35102	05307	75731	04708	61606	50102	04906	30931	04604	-0008	
Kiel	3	045	71808	56022	07606	755—	05302	31807	57021	07108	00902	05805		61405	57031	06507	30952	05606	31607	58012	05806	00901	04507	-0009	
Norderney	13	113	71712	45102	05104	755—	03602	61710	48102	03907	25632	05812		61712	58022	02308	10942	05716	51712	62022	01408	10942	05709	-0009	29
Jever	7	122																							
Bremerhaven	6	129	61612	57012	06706	15742	04602	71714	59032	05708	40852	04810		71511	58032	04409	10841	05713	11517	62012	03807	00901	04706	-0009	
Cuxhaven	5	131	61709	50012	06806	25501	05400	61810	56012	06208	45681	06706		71509	56022	04808	00901	06714	21513	58012	04506	00901	04703	-0009	
Hamburg-F.	14	147	71405	32102	08306	35702	04102	61407	30052	07208	35738	04711		61308	56022	06408	15746	06508	41309	56012	05906	00902	04605	-0009	
Lübeck	10	156	71509	56032	08805	757—	04502	31507	30102	08407	30930	05804		71308	40102	07607	6553-	05708	01307	40102	07105	00900	04605	-0008	
Emden	0	202	71606	40102	05104	756—	04702	71709	58012	04008	25632	05811		71508	56022	02208	00904	05718	51512	50031	01307	45601	05709	-0009	25
Oldenburg	43	216												57509	70012	04310	10936	05715	41410	62032	03907	25601	05705	-0010	
Bremen	4	224	61507	58011	07405	10942	03701	71914	62032	06309	65741	04811		61510	65022	05009	15701	05713	11308	62011	04505	15701	03805	-0010	
Soltau	77	235	71607	40102	08705	356—	05500	71607	45102	07408	757-1	05812		71508	62032	06208	15706	06713	01406	56021	05805	00900	04605	-0009	
Lüchow	38	253	41604	40102	10004	25641	03202	31607	56011	09008	15701	05809		71207	30102	08207	757—	06708	01209	20102	07605	00900	04706	-0009	
Lingen	21	305	61806	62032	06305	55531	04604	62008	65032	04910	50941	05814							71610	70032	02509	755—	05609	-0011	
Rheine	64	313	71804	62022	07008	756—	05400	61806	68032	05310	15742	05816		11305	70012	03810	15741	04716	71609	65212	03010	5573-	04708	-9711	
Osnabrück	95	317	60709	70032	07707	45641	04703	51811	75032	06110	20941	04716		51510	75022	04710	00901	06713	71611	65032	04208	55606	04605	-0011	
Gütersloh	70	320	71606	60022	08508	756—	05604	51711	84012	06911	15641	06814		11610	83011	05309	10931	04618	01406	80011	05107	00900	03601	-0011	
Bückeburg	98	325	71405	58022	08306	756—	05603	71806	65022	07010	45642	05812		41609	72012	05610	10942	05713						11	
Hannover-L.	52	338	61607	46102	09207	45701	05400	71710	59032	08209	757—	09710		61408	61022	06709	10931	05713	11410	61021	06007	15700	04708	-0010	
Braunschweig-V.	81	348	71507	56022	09705	757—	03101	71506	57031	08309	757—	03812		51507	70012	07209	15701	04711	01509	62021	06506	00900	02708	-0011	
Berlin-Dahlem	51	381	11805	25101	12103	15801	02103	22004	50011	11207	25801	04808		61604	50031	10906	15801	04603	11406	50021	10404	00901	03606	-0007	
Berlin-Tempelh.	51	384	11604	28101	12203	10930	03203	11804	44101	11507	10931	04807		71504	57031	10508	10936	04509	01406	56011	10406	00900	03703	-0009	
Düsseldorf	36	400	51610	50036	07207	45641	04201	31611	59016	04910	15701	05822		51512	60031	03211	25730	04717	51511	60016	02310	25730	04609	-9711	
Bocholt	25	406	71611	57016	06108	755—	05400	51613	58016	04210	00902	05718		61413	58031	02611	35732	05716	71413	58022	01610	756—	05609	-9711	
Essen-Mülheim	120	410	51818	65021	07607	55701	04501	51719	80031	06110	40930	05816	26	41716	70020	04310	25731	04716	81718	65038	03209	756—	05711	-9711	29
Kahler Asten □	836	427	91815	01454	39202	9-0—	02803	81815	70284	38503	760—	03709		41810	70411	37202	31-41	01714	91815	01452	36803	9-0—	03705	-0003	
Kassel	158	438	71803	56012	11306	756—	04103	52402	58012	08508	45601	04725		21404	68020	08010	25600	c45c4	02303	66010	07905	00900	03704	-0011	
Göttingen	150	444	71609	62032	10506	757—	04801	61612	75012	09108	60931	05813		11806	75010	08208	00901	04609	01210	65010	07805	00900	03706	-0010	
Braunlage	607	452	92105	07434	11003	9-0—	03103	71902	62014	09805	153—	04807							12504	58022	09102	15400	02604	-0006	
Aachen	202	501	41705	70031	06308	15701	05701	31813	75011	04211	10941	04818	30	21713	80030	02209	25840	04720	71815	70030	01610	00906	04605	-0011	37
Nürburg	626	510	81811	10102	09403	870—	03400	61411	62284	07404	66201	04816		51613	75031	05006	25442	04716	71611	65038	04605	7095-	04607	-9707	
[illegible]	68	513	71608	62032	08708	65701	04801	51610	74022	06311	50931	05724		51411	83032	04111	35630	04722	61413	70022	04209	35742	05301	-0011	
Koblenz	96	515	31606	50012	09507	15541	04102	51809	65032	06911	11545	05722		31810	64030	05309	15645	05518	71610	35100	04508	7097-	05707	-0012	
Fuchskauten	653	523	82010	40284	10603	862—	03601	61612	62034	08606	14402	04809		41413	64022	06806	21402	04818	51818	58032	06405	54400	03605	-0007	
Gießen	185	532	61406	30102	10205	655—	03500	41410	56012	08606	12501	04815		11604	58020	06609	10940	05717	01406	58020	05806	00900	03710	-0009	
Bad Hersfeld	202	542	62502	62012	11405	5554-	04601	12304	62010	09610	11601	05713							01802	60010	08303	00900	02805	-0011	
Wasserkuppe □	921	544	32213	75020	41602	15501	01305	32116	80020	40904	15501	02712		12010	70284	39502	00901	01612	92114	01454	38802	9-0—	02608	-0005	
Trier-Petrisberg	265	609	32303	65012	09205	15701	04805	61814	62030	06409	11530	05823		71816	70252	04610	58543	07716	81822	68028	04210	5557-	06705	-9711	21-29
Bad Kreuznach	479	615	41809	62012	09304	36240	03703	41418	62021	06508	12561	04720		71813	70031	04309	753—	03718	51818	65028	04107	53400	04605	-9209	28
Feldberg/T. □	805	635	11712	82021	40604	10941	02301	91513	02411	39003	9-0—	03817		71614	57034	38104	262—	03611	71515	56024	37704	5557-	03705	-0005	
Frankfurt-Flugh.	110	637	60000	09424	11505	661—	04400	30402	48054	09108	11301	04721		60303	16050	06908	656—	05722	50302	18102	06306	00906	04706	-0009	
Darmstadt	263	639	12006	65020	11306	11341	04400	12501	40050	09007	00901	04719		31609	50030	07307	30951	04718	11611	65012	06508	00901	04705	-0008	
Würzburg	259	655	90000	00454	13100	9-0—	51201	21202	02424	10406	00901	04819		11201	40104	08706	10941	05716	00000	30104	08505	00900	04703	-0008	
Bad Kissingen	216	658	90201	02434	13203	9-0—	03801	81203	12284	12004	862—	03711		70304	20102	10604	372—	04714	60204	25102	09705	655-	04707	-0005	
Bamberg	382	670	11608	56020	13804	00901	03101	21408	62030	11807	00901	04713		11110	65020	10207	10940	04715	11108	62020	10503	10940	01704	-0008	
[illegible]	336	671	90000	02474	14702	9-0—	02303	81106	12284	13303	862—	03812		81107	20102	12004	864—	04611	80901	30102	10903	864—	02813	-0005	
[illegible]	567	685	91708	01454	14601	9-0—	01104	41610	40104	12404	45501	03813		81511	30102	11802	862—	01611	91706	01454	11701	9-0—	00704	-0004	
[illegible]	396	688	82304	15104	15502	863—	01104	81804	25104	14402	864—	02809		90000	02472	12503	9-0—	02617	90000	00474	11600	9-0—	00713	-0003	
[illegible]	363	704	01810	01424	09404	00900	04707	31814	60034	06210	12550	06821		41818	70012	05010	40940	05612	71810	60032	05808	7097-	05305	-0011	
[illegible]	569	706	01812	00444	10504	00900	04801	21616	62034	07108	12450	04721		61820	80258	06008	32471	04711						09	
Saarbr.-Ensh.	323	708	11105	64010	09407	00901	04712	11611	66010	06311	15640	06723		51808	65251	05510	12572	05709	61608	62028	05707	5567-	04502	-9711	
Neustadt/Weinstr.	161	723	43002	09414	11702	26450	02605	32303	30104	09208	36530	05720		63102	48100	07308	55734	06619	32703	30101	06607	30931	05808	-0010	
[illegible] Wstr.	553	724	22212	80030	10406	10931	03603	11810	65020	08208	10941	03816		61810	70030	07007	55774	04715	32018	65011	06607	30931	03605	-0008	
Karlsruhe	115	727	30901	20100	11501	30930	00605	10402	60020	08610	10940	05823		71602	56022	06910	65531	07617	60000	35102	06205	35631	04709	-0011	
Mannheim	97	729	10000	58020	11006	00901	03708	11605	64020	09011	10941	05817		72006	70031	07311	755—	06517	02003	40101	06907	00900	05805	-0013	
Stuttgart-Echt.	405	738	02001	60404	13004	00900	04704	00000	65024	09809	00900	05723		71802	75031	07810	40944	05717	41802	65011	07907	30942	03804	-0011	
Öhringen	248	742	10403	60110	12105	15500	02707	11807	70020	09413	00901	05719		71407	75031	07811	6574-	05717	00907	65011	07708	00900	04804	-0013	
Ansbach	440	755	21202	30101	14003	25601	02703	11806	65020	11408	00901	04816		21808	70030	10207	20950	03813	00000	56020	09904	00900	02708	-0009	
Weißenburg Bay.	422	761	11814	57022	13905	16240	02301	21620	62022	11407	00901	04820		22002	65020	09708	10941	03715	82006	62022	10103	8092-	01605	-0008	
Nürnberg	310	763	11405	50100	14304	15701	02103	31507	60030	11709	00901	04720		21205	62010	09908	10941	03717	21104	50100	10401	20940	00605	-0009	
Regensburg	337	776	91404	06472	16501	9-0—	01400	91103	03454	14601	9-0—	01819		90901	00474	12901	9-0—	01715	90000	00454	11301	9-0—	01716	-0002	
[illegible]kenstein □	1307	791	12303	86012	45202	10940	50203	42303	88032	44709	00904	50809		22101	84030	43307	00902	51716	41307	82010	42305	00902	51707	-0010	
Freiburg	252	803	10302	60012	10707	15700	04709	62206	58032	08908	65700	06616		70901	65026	07908	55730	06809	82007	75616	06611	757—	05709	-9711	
Freudenstadt □	797	815	11403	75020	42303	15441	02400	11405	80030	41407	11430	03819		72002	75600	40606	6553-	04509	62304	66026	39205	4553-	03811	-9707	
Klippeneck □	973	818	01512	86020	42403	00900	01707	31118	86030	41106	25540	02820		70912	86032	40506	15526	01606	51903	80012	40006	15572	01805	-0007	
[illegible]ngen	370	826	90000	00454	14200	9-0—	50705	00000	03424	12003	00900	03717												07	
[illegible]	734	836	31608	82014	12605	31-40	03704	11006	70014	10007	10941	04817		61012	65030	08805	30932	03616	61307	50100	08804	10942	03805	-0007	
[illegible]	480	838	90000	01454	14501	9-0—	01707	90703	03434	12102	9-0—	02819		70403	07464	09904	56006	04618	52903	08464	09603	00902	02805	-0004	
Augsburg	480	852	11806	50101	14403	10940	01705	11107	59021	10510	10941	04822		60909	56031	09207	10942	03618	81603	20101	09803	8097-	01804	-0010	
München-Riem	526	866	11705	33040	16104	10940	01706	20907	65030	13007	10941	02723		71406	17284	12003	30956	01717	91104	07474	10902	9-0—	01711	-0008	
Mühldorf	401	875	91105	01454	16401	9-0—	01803	90905	01434	14302	9-0—	02720		91005	01474	12401	9-0—	01718	81007	12284	11001	861—	01714	-0002	
Passau	409	893	90000	00474	16901	9-0—	01500	90000	03434	14402	9-0—	02823		90000	00474	12602	9-0—	02615	91001	01474	11701	9-0—	01810	-0002	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11416	87284	43001	10940	50400	61314	89874	41702	50672	52713		92220	00757	40900	9——	00708	92321	00617	40101	9——	01708	-0303	26-34
Konstanz	399	929	71003	15104	13504	762—	03709	40000	20104	11004	4634-	03723		52807	56032	09705	15670	04510	70000	56022	09903	755—	02802	-0005	
Friedrichshafen	401	934	10202	16284	13502	10940	01712	62403	15104	10205	16406	04726		83006	30104	09305	7647-	04508	80204	30104	09004	864—	04804	-0007	
Kempten-Lenzfr.	705	946	11001	82020	15802	10940	51710	50000	70030	11108	10946	02726		70000	89022	09408	15778	02814	71001	80022	11102	50978	00801	-0009	
Oberstdorf □	810	948	11801	89030	42453	10940	53710	60000	89030	41203	10948	51727		70000	89022	40405	15748	01714	40000	75012	39401	00902	50702	-0005	
Zugspitze ■	2960	961	11718	89010	96857	15-40	59702	71716	89031	96056	12-78	58708	24	71412	89022	95157	21-72	58608	11510	89011	94457	10741	58806	-0056	
Hohenpeißenb. □	977	962	11503	89020	43904	10940	01808	51011	75030	41804	20942	01824							72207	89022	40407	40942	50707	-0008	
Garmisch-Partenk.	704	963	12406	82020	15502	15840	51709	70000	84031	10707	15878	01731		70000	84022	09306	1487-	02613	21601	82011	09704	10941	01805	-0009	
Wendelstein □	1735	980	31815	89020	45603	15542	53704	62018	89030	44404	25576	53813		71820	89032	43704	25578	54609	72018	89022	43104	1557-	54706	-0005	
Berchtesgaden	542	997	72301	15102	16302	762—	01807	20000	80031	11809	11741	02727		70000	80030	11105	20958	01715	80000	80030	11203	8097-	02605	-0010	
Berichtigung zu TW Nr. 333 vom 29.11.59																									
Feldberg/Schw.		908										52706													

Jahrgang: 84 — Montag, den 30. November 1959 — Nummer 334

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff		
Helgoland	5	015																	02011	65020	03408	00900	06206	19707		08306	97020
Westerland	?	017						21515	63016	01906	20930	04702		61812	66031	02006	656—	04301	11710	63011	02905	15600	04209	-9704			
List	26	022																	21713	60021	03405	20930	03306	00005	22-30	05703	00004
Husum	3	029	01210	56020	04304	00900	03705							01604	60020	04104	00900	02400	01204	60020	04402	00900	01203	10002		05100	00000
Schleswig	43	035	21406	56032	04405	10941	04706	51506	56031	03905	45741	03705		21805	56012	03905	10941	03801	11806	56022	04304	00901	02305	00004		05602	00004
Kiel	3	045	01405	58020	05605	00900	04802							01810	60020	05105	00900	03603	01808	56020	05104	00900	02400	10004		05902	00024
Norderney	13	113	71814	65022	00908	15612	04505						30	01912	60020	02606	00900	04317	11807	62030	03004	00902	03104	10004	27	07103	00027
Jever	?	142						31208	5602-	02105	35600	04400		41706	59031	02906	25630	04207	31105	40031	03202	25630	02103	-0001			
Bremerhaven	6	127	71619	62030	03307	65601	04605	41615	60011	03306	00902	04400	26	01713	60021	03505	00900	03302	11609	50030	04005	00901	03205	00004		07003	00049
Cuxhaven	5	131	71514	60030	03506	756—	04710												01708	58020	04203	00900	02304	10003		06501	00014
Hamburg-F.	14	147	01309	56020	05206	00900	03707	61309	58032	05206	60950	03400		01308	57020	04904	00900	02703	01105	37100	04903	00900	01000	00002		06451	00016
Lübeck	10	156	01606	40100	06905	00900	03602							01308	56020	06503	00900	02604	01106	58020	06402	00900	01601	10002		05401	00020
Emden	?	200	21509	58258	00807	22500	04505	01507	56028	01105	00900	04303	28	02007	58020	02207	00900	04211	11903	58020	02705	15600	03205	19705		07002	97029
[illegible]	40	21?	71512	62032	03307	755—	04507												41306	60022	03804	25502	03803	10003		07202	00059
Bremen	4	224	51510	62010	04005	55800	04605	01410	65021	04104	00900	03101		01306	62020	04403	00900	02103	01207	56020	04401	00900	01000	10001		06251	00037
Soltau	7?	235	01412	60020	05705	00900	03601												01304	56020	05002	00900	02603	10001		05850	00012
Lüchow	38	253	01209	30100	07304	00900	03603												70705	5603-	06201	40978	01705	19101		04651	91033
Lingen	?	305	01608	70011	02208	00900	05603												01802	60020	03505	00900	03703	10005		07701	00048
Münster	64	313	11605	62012	03107	00901	03500	21803	60021	03708	20940	03307		01805	60010	03905	00900	03101	71102	60011	03004	7097-	03809	10004		08001	97050
Osnabrück	95	317	61611	62012	03909	65500	05603							01608	60020	04305	00900	04109	41204	56030	03903	20951	02804	10003		08450	00050
Gütersloh	70?	326	21609	74011	04608	25700	04605	01606	80021	05007	00900	04204		01106	74020	05204	00900	03400	50903	58031	04104	20932	03711	-0003		——	00—
Salzuflen	78	325																	51202	35102	03704	20932	03712	10004		08001	00039
Hannover-L.	52	338	01512	68020	05806	00900	04602	01304	68020	05906	00900	04301		01509	59020	05604	00900	03703	70905	46100	05003	30936	02706	10002		06851	00035
Braunschweig V.	81	348	01307	60020	06105	00900	03804	01309	60020	06305	00900	02302		21309	56030	05604	25500	02708	61305	40101	04504	6093-	02711	10003		06301	00019
Berlin-Dahlem	51	381	01405	50020	10402	00900	01000	01305	35100	10001	00900	00603		01106	30100	08701	00900	01713	21007	15100	07502	10931	01711	30001		03652	00061
Berlin-Tempelh.	51	384	01207	56020	10403	00900	01500	01105	36100	10102	00900	01504		01106	32100	08802	00900	01713	50806	20100	07701	10932	01711	10001		04451	00—
Düsseldorf	36	400	21510	59021	02510	20930	05102	72106	68021	03609	756—	05211		51304	59011	03407	20932	04803	81304	57031	02307	6567-	04711	00006		09403	97—
Bocholt	25	406	41414	58011	01509	45600	05701	02009	58010	03009	00900	05315		21805	56030	02807	00901	04702	71205	57031	02104	7097-	03708	00004		09102	97053
Essen-Mülheim	150	410	01818	65022	03209	00900	05400	62008	65022	04308	656—	04311	31	61605	60022	04505	656—	03000	81206	58032	03305	8097-	04712	10004		09101	97060
Kahler Asten □	836	427	31913	50034	36803	26000	03400	92012	01456	36702	9-0—	02701		91605	01454	35802	9-0—	02707	31508	65024	34903	30930	03714	19701		02452	97015
Kassel	158	4??	02501	58020	07704	00900	02603	00000	56020	07602	00900	01703		01603	15100	07000	00900	50707	01701	08460	05550	00900	51716	00050		06153	00038
Göttingen	150	444	01206	60020	07604	00900	02802							00000	15100	06900	00900	50708	00000	08460	05550	00900	51713	10050		05754	00033
Braunlage	607	452	02403	60020	08702	00900	02705												43104	8202-	05203	10948	02716	30000		03453	00024
Aachen	202	501	02015	70020	01709	00900	03500												81605	5860-	01406	3641-	03712	19705		08904	97067
Nürburg	626	510	42018	65011	04406	46400	04301		2				28						91402	00616	03003	9-0—	03710	10103		05402	01—
Wahn / Rhld	68	513	21310	70012	04508	25700	05203	11305	70031	05005	15700	03103		61207	66030	04004	6095-	03710	81105	62616	03105	5562-	04608	19204		08102	92049
Koblenz	96	515							1										81806	25101	02803	8097-	03715	00003		082—	00064
Fuchskauten	653	523	51413	58022	06505	54400	04400												90707	02454	04301	9-0—	01712	10000		04400	00056
Gießen	185	532	00000	58020	05905	00900	03400							01602	30100	05200	00900	51812	91402	03474	03900	9-0—	51712	10050		05751	00045
Bad Hersfeld	202	542	00000	20100	08300	00900	51601												90000	01454	05151	9-0—	51710	10052		03553	00061
Wasserkuppe □	921	544	12213	58284	38402	10940	00504	02210	70024	38302	00900	00301		02603	70020	37003	00900	01715	71111	65012	34901	30975	51722	30001		02552	00067
Trier-Petrisberg	265	609	02012	70016	04509	00900	06203	01901	70026	04807	00900	05400	22-37	80404	58610	03306	5557-	04816	80503	56616	01805	673—	05815	10104		08102	01045
Deuselbach	479	615							2										81509	58606	00905	873—	04713	19704		07102	92061
Kl. Feldberg/T. □	805	635	21610	56012	37704	10941	03500	01607	65012	37203	00900	03705		51604	75030	35904	10946	03715	70714	65021	34404	40972	03718	10003		03400	00055
Frankfurt-Flugh.	110	637	20602	40102	06605	00901	04301	80202	40101	06204	855—	03704		70403	40102	05204	25506	03710	70205	60022	03403	30918	02717	00003		04551	00037
Darmstadt	263	639	21808	65020	06707	00901	03400												41109	56012	03303	30911	01713	10003		06301	00076
Würzburg	259	655	01302	22100	08303	00900	02704	00000	12100	08201	00900	01703		90000	04470	07050	9-0—	50715	80905	18284	05101	862—	00717	30051		03653	00045
Bad Kissingen	276	658	70403	25102	09104	755—	03608												30000	45102	05702	35500	01719	10001		03801	00000
Bamberg	382	670	31210	75020	09703	00902	02708		2					81101	56026	07701	865—	00715	81103	56026	05401	864—	00721	19200		04451	92—
Coburg	336	67?							2										80000	40102	06350	864—	50716	10052		02154	00—
Hof	567	685	81612	30284	10900	863—	51709	81513	30104	10001	863—	51707							81412	30102	06401	864—	00725	10000		01351	00017
Weiden	376	689	80204	15284	11251	862—	51705							60206	68022	08002	655—	02720	33608	62022	05703	35500	02721	30051		00751	00001
Berus	363	704	51814	60032	05607	50950	05604												90204	0051-	01204	9-0—	04816	20104		06902	01038
Tholey	569	706																	71416	70211	01804	7097-	03715	09103		05802	91046
Saarbr.-Ensh.	323	708	22107	62031	05507	20950	04702	01906	65020	04906	00900	04708		70706	60211	03605	756—	04714	70707	60036	01404	45576	03722	19703		07000	97057
Neustadt/Weinstr.	151	722	20905	56010	06305	00901	04705							50000	58031	04802	40931	01712	80000	16102	03702	30977	01712	10002		05251	00031
Weinbiet/Wstr.	553	724	22212	70020	05906	10942	03705												80815	60022	02404	30977	50815	10003		06402	00—
Karlsruhe	115	727	30000	20102	06604	10931	04302												30608	20106	01803	10931	03720	19101		04151	91055
Mannheim	97	729	12004	40100	06804	15500	03703		o										93602	01474	03302	9-0—	02713	10001		05950	00070
Stuttgart-Echt.	405	738	71802	60031	07704	7097-	02707	73304	60021	06603	7097-	03712		20000	10111	04902	20940	01719	33302	57024	03200	30930	50720	10050		05653	00—
Öhringen	248	742	80000	58021	07705	864—	03703												81109	25102	03901	864—	01720	10000		06751	00070
Ansbach	440	755							2										90906	00504	05350	9-0—	50720	19151		03852	91060
Weißenburg Bay.	422	761	83102	56022	09501	865—	00609		2					81102	40102	06900	864—	51721	80701	25102	04801	863—	50717	10000		03251	00070
Nürnberg	310	763	41005	35102	09901	20931	00605	71104	20102	09201	361—	00707		80802	30101	07750	864—	51716	81004	35102	05002	842—	01722	10051		03653	00069
Regensburg	337	776	90000	00454	10301	9-0—	01708	90000	08434	09100	9-0—	00714		90901	09434	08000	9-0—	50712	91101	02474	05700	9-0—	50722	10050		00950	00[illegible]
Gr. Falkenstein □	1307	791	61309	82030	41606	00906	51608		2					51306	82022	39806	00902	51712	11308	82022	37705	00902	51718	00005		05403	00077
Freiburg	252	803	52103	65016	06607	25770	05504	02802	12106	05305	00900	04816		80402	30101	03204	8097-	03820	90000	02471	00902	9-0—	02725	19702		07752	97039
Freudenstadt □	797	815	52501	66012	38805	35530	03605												41102	70021	34003	10931	02730	10002		05050	97053
Klippeneck □	973	818	51803	70022	39305	35402	02706												10920	80020	33203	10840	01726	00002		04651	00065
Tübingen	370	826																	92904	01454	04450	9-0—	50620	19251		03151	92021
Stötten	734	836	81308	35102	08503	8097-	02705												90912	00492	03951	9-0—	51827	30052		03452	00067
Ulm	480	838	90000	03454	09402	9-0—	02704	90704	07454	08102	9-0—	02713							90904	03515	04201	9-0—	00715	19701		02400	97005
Augsburg	460	852	91403	07472	09502	9-0—	02804	91604	09452	08402	9-0—	02711		90203	00474	06901	9-0—	01716	90703	01454	05250	9-0—	50718	10050		04050	00068
München Riem	526	866	91303	07454	11101	9-0—	01502	90000	06474	10100	9-0—	00711		90902	04454	07951	9-0—	51723	90401	01474	06151	9-0—	52717	10051		02051	00052
Mühldorf	401	875							4					90804	04454	07001	9-0—	01720	91002	03434	04902	9-0—	02718	10001		01201	00000
Passau	409	893	90601	00474	10601	9-0—	01712	90000	01454	09600	9-0—	00810		20901	60014	07400	00901	00821	40403	07420	05551	10942	51718	10051		00952	00000
Feldberg Schw. □	1486	908	42419	89026	39202	30972	50709												31121	86020	33900	20942	51715	69150		01654	03026 08
Konstanz	399	929							2										81305	20102	02403	863—	03722	10003		03650	00—
Friedrichshafen	401	934	80202	20102	08804	863—	04703	90202	05454	06904	9-0—	04718		90204	06454	04603	9-0—	03724	80204	18284	02402	863—	01723	10002		02901	00033
Kempten Lenzfr.	705	946	81603	70022	10303	5567-	01706	70902	70012	09701	7097-	50711		21002	70012	07751	00902	51728	40000	70022	06052	10942	52719	50052		03054	00046 97
Oberstdorf □	810	948							2										62702	82012	33401	60970	52724	60052		00454	00030 04
Zugspitze ■	2960	961	11417	89020	93857	10831	58706	21612	89020	92657	15-41	58710		41415	89031	90157	45-42	58822	71515	80401	89057	65-31	58610	70058	21-32	564—	00033 40
Hohenpeißenberg □	977	962							1										41811	89020	35207	30942	51718	60005		04801	00046 05
Garmisch-Partenk.	704	963	22303	82020	09803	10941	50706		o										42003	80030	04601	25841	51717	30001		03652	00027
Wendelstein □	1735	980	72015	89022	42603	2557-	54705		2					52015	89022	39304	20972	54821	61816	89012	38403	30742	54609	50003		03303	00027 97
Berchtesgaden	542	997							2										52301	80030	06251	10942	51720	30051		03052	00032

Wl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 334

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 30. November 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	61619	59o12	o31o7	oo9o1	o67o9	11621	
15	gestern	1ooo2	6162o	59o31	o11o8	oo931	o772o	11622	
18	gestern	1ooo2	51623	65o21	oo2o8	9++++	o67o9	116++	3oo51
21	gestern	1ooo2	o1525	79o26	999o8	oo9oo	o76o3	115++	
00	heute	1ooo2	61523	68o31	oo4o8	9++++	o73o5	115++	
03	heute	1ooo2	22o17	68o3o	o21o8	9++++	o7217	12o++	
06	heute	1ooo2	o1914	68o2o	o25o6	oo9oo	o51o4	119++	39755
09	heute	1ooo2	71711	65o32	o31o7	oo97+	o62o6	117+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	71819	97o22	o53o8	755++	o67o7	11823	
15	gestern	1ooo7	7142o	97o22	o4oo9	3o979	o6713	11423	
18	gestern	1ooo7	71626	97o22	o28o9	9++++	o7712	116+3	3oo5o
21	gestern	1ooo7	51628	97o22	o18o8	9++++	o771o	116+3	
00	heute	1ooo7	11622	97o22	o26o8	9++++	o63o8	116++	
03	heute	1ooo7	32o18	97o2o	o32o9	9++++	o72o6	12o+3	
06	heute	1ooo7	22o12	97o2o	o41o8	9++++	o62o9	12o+2	3ooo1
09	heute	1ooo7	118o7	97o2o	o41o7	oo9o1	o64oo	11822	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	71815	6oo22	o49o8	755++	o67o4	118+1	
15	gestern	1ooo3	41617	62o11	o32o8	oo9o2	o6817	116+1	
18	gestern	1ooo3	21724	64o11	o27o8	9++++	o67o5	116+2	39753
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	11811	7oo2o	o33o6	9++++	o52o5	118+1	39757
09	heute	1ooo3	418o5	64o2o	o35o7	3o521	o52o2	118+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	41617	96o12	o58o7	9++++	o57o7	116++	3oooo
21	gestern	1ooo8	o1417	97o1o	o58o7	oo9oo	o56oo	114++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	o1613	97o2o	o51o7	oo9oo	o64oo	116++	
06	heute	1ooo8	o1614	97o2o	o51o5	oo9oo	o64oo	116++	3oo54
09	heute	1ooo8	2141o	97o3o	o61o6	oo8o2	o431o	1142o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82o23	97o22	o35o8	6742+	o68o6	12o23	
15	gestern	1ooo4	51623	97o12	o19o9	2o941	o8716	11623	
18	gestern	1ooo4	51625	97o22	oo8o9	9++++	o7711	116++	3oo51
21	gestern	1ooo4	51624	97o22	ooo1o	9++++	o55o8	116++	
00	heute	1ooo4	o1724	97o11	oo5o9	9++++	o72o5	117++	
03	heute	1ooo4	o2323	98o2o	oo2o9	9++++	o67o3	123++	
06	heute	1ooo4	22o14	98o2o	o22o8	9++++	o622o	12o++	3oo53
09	heute	1ooo4	5181o	97o3o	o3oo8	3o999	o62o8	11822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	51511	58o11	o72o9	oo9o2	o87o3	11521	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	31417	58o1o	o59o8	9++++	o67o5	11421	3ooo2
21	gestern	1ooo9	31418	56o2o	o59o7	9++++	o54oo	11421	
00	heute	1ooo9	21416	56o2o	o51o6	9++++	o57o8	114++	
03	heute	1ooo9	21614	56o2o	o5oo7	9++++	o57o1	116++	
06	heute	1ooo9	21615	56o2o	o5oo5	9++++	o44oo	11621	3oo53
09	heute	1ooo9	514o9	5oo21	o55o6	2o921	o53o5	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	61621	97o32	o5oo8	2o978	o57o6	11622	
15	gestern	1ooo5	41417	97o12	o38o8	oo9o8	o6712	11422	
18	gestern	1ooo5	81422	97o32	o28o8	9++++	o671o	114++	3oo51
21	gestern	1ooo5	81626	97o22	o26o8	9++++	o67o2	116++	
00	heute	1ooo5	21621	98o11	o22o8	9++++	o67o4	116++	
03	heute	1ooo5	21622	98o2o	o28o8	9++++	o65o6	116++	
06	heute	1ooo5	o2o13	98o2o	o3oo7	9++++	o62o2	12o++	39153
09	heute	1ooo5	32oo6	98o2o	o36o8	oo9o8	o72o6	12o+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	61815	96o11	o82o8	2o946	o57o4	11821	
15	gestern	1ooo6	71815	96o31	o72o7	6o97o	o671o	11821	
18	gestern	1ooo6	71818	97o22	o65o8	9++++	o67o7	118++	3ooo2
21	gestern	1ooo6	11715	97o11	o65o7	9++++	o64oo	117++	
00	heute	1ooo6	11616	96o2o	o63o7	9++++	o57o2	116++	
03	heute	1ooo6	71616	96o32	o6oo7	9++++	o57o3	116++	
06	heute	1ooo6	11516	96o11	o6oo7	9++++	o54oo	115++	3ooo1
09	heute	1ooo6	61611	96o32	o65o6	oo9o5	o43o5	11622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o62o	33oo9	83o1o	2o82o	717o1	894++	61oo2	o58oo	12343	11431	
12	gestern	1o619	32712	7o1o9	7oo22	7o7o3	29462	6161o	o55o1	1o121	12854	
15	gestern	1o618	33o15	7o116	7o272	7o4o3	32464	oo7o3	o5551	1o122	13356	11856
18	gestern	1o62o	33o18	73214	6o878	7o1o2	69462	oo5o3	o56o1	13522	12355	+)7o4++
21	gestern	1o62o	33o21	8oooo	6o868	711o1	894++	oo11o	o58o1	1oo+o	12454	11955
00	heute	2o619	33ooo	836o8	6o688	724o2	7733+	oo313	o57o2	1362o	12353	
03	heute	2o619	329o3	827o4	6o717	732o2	7732+	oooo8	o57o1	1252o	12352	
06	heute	2o619	329o6	8251o	6o718	734o2	7932+	oo3o3	o58oo	12521	12352	+)7o3++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1366o	o2oo9	31726	8oo2o	974o9	386oo	oo3o8	o5oo5	11744		
12	gestern	1366o	o2o12	3172o	8oo2o	981o9	386oo	oo2o7	oooo5	11745		
15	gestern	1366o	o2o15	3162o	8oo2o	971o9	326oo	oo71o	o5oo5	11645		
18	gestern	1366o	o2o18	21422	8oo2o	96oo8	226oo	oo711	o51o5	11445		+)7oooo
21	gestern	13658	o2221	21227	8oo21	969o8	245oo	837o6	oooo5	11234		
00	heute	23659	o21oo	21227	75o21	963o8	245oo	oo7o6	o51o6	11234		
03	heute	2366o	o2oo3	81325	652o5	963o7	834oo	oo4oo	o52o7	11334		
06	heute	2366o	o2oo6	81327	655o5	958o8	895++	oo7o5	o51o6	11334		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	729o9	65o28	o7o52	724++	oo727	o5857	12746		
12	gestern	1o565	51o12	734o9	65268	o5352	725++	oo717	o5557	13134		
15	gestern	1o557	51715	832o8	65o38	o3352	5458+	4672o	o5358	13244		
18	gestern	1o55o	52718	83219	617o8	o2752	3447+	467o7	o5758	13245		
21	gestern	1o552	52721	62921	65o17	o2352	3447o	827o3	o5858	13245		
00	heute	2o557	527oo	83219	65o27	o2653	6452+	823o3	o5958	13245		
03	heute	2o557	527o3	82913	65o22	oo852	855++	12719	o5656	13145		
06	heute	2o556	521o6	8291o	637o2	ooo52	855++	127o8	o5956	13245		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o588	175o9	62614	98o31	793o6	694oo	oo2o5	o56o3	12474		
12	gestern	1o589	17312	52o12	98268	795o6	49463	oooo2	o57o2	12548		
15	gestern	1o588	17515	7242o	97878	787o5	6946+	617o8	o59o2	17552		
18	gestern	1o588	17818	62522	97o18	779o5	694++	617o8	o59o2	17525		
21	gestern	1o588	18121	42815	97258	778o5	494oo	618o1	o59o2	17452		
00	heute	2o587	184oo	22314	98o18	775o5	234oo	617o2	o59o1	17541		
03	heute	2o587	188o3	52416	98o38	764o6	594oo	62711	o59o2	12549		
06	heute	2o586	191o6	52217	98o28	767o6	534++	613o3	o58o2	12649		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	62945	63o28	o75o4	624oo	oo514	o56oo	17862		
12	gestern	1o528	35512	82634	61618	o35o4	5732+	oo841	o57o1	17861		
15	gestern	1o528	35515	82924	61616	991o3	864++	oo744	o59oo	17856		
18	gestern	1o528	35518	83211	63616	965o3	6742+	oo625	o57o2	12959		
21	gestern	1o528	35521	82916	63616	964o4	5742+	oo8o2	o56o3	12967		
00	heute	2o528	355oo	8292o	69216	965o4	8o52+	oo3o2	o55oo	12967		
03	heute	2o528	355o3	82921	63o22	978o5	8o52+	oo312	o54o1	12957		
06	heute	2o528	355o6	8292o	63o22	99oo5	8o52+	oo112	o54oo	12957		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o525	2o2o9	43o33	97258	942o6	494o3	oo114	o59o1	1294+	199+1	
12	gestern	1o525	2o512	43o29	97278	94oo7	494oo	61oo2	o58o1	13o49	199+o	
15	gestern	1o524	2o715	8313o	96837	929o4	893++	61511	o62o3	18o4o		
18	gestern	1o525	2o718	13o3o	97158	9o9o6	194oo	6172o	o59o2	18o4o		
21	gestern	1o525	2o521	3292o	98258	89oo4	394oo	oo719	o62o2	12944		
00	heute	2o524	2o7oo	13o1o	98o18	857o4	156oo	oo733	o63o2	1oo+o	12948	
03	heute	2o524	2o6o3	13218	98o2o	848o6	125oo	oo719	o6oo2	13233	12947	
06	heute	2o523	2o6o6	23o2o	98278	84oo7	295oo	oo6o8	o57o2	13134	12947	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	12315	69o21	31616	255oo	oo712	o5911	12646		
12	gestern	1o44o	41o12	62318	69912	29916	25539	oo719	oo113	12646		
15	gestern	1o44o	41o15	72324	69o22	26618	3845o	oo832	oo515	12546		
18	gestern	1o44o	41o18	62323	69o22	24418	48434	oo822	ooo16	12346		
21	gestern	1o44o	41o21	22325	69o11	23518	156o1	oo8o8	o5114	12346		
00	heute	2o44o	41ooo	32318	69o2o	23o17	356oo	oo8o5	oo416	12345		
03	heute	2o44o	41oo3	32322	69o2o	22517	356oo	oo85o	oo415	12345		
06	heute	2o44o	41oo6	42324	69o2o	22517	456oo	oo4oo	oo516	12345		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o455	164o9	73233	6o258	o681o	694o3	6152o	o59o7	13o59		
12	gestern	1o454	16712	7294o	7o258	o721o	694o6	32oo4	o59o5	13o59		
15	gestern	1o452	16415	63o32	7o258	o7o1o	59443	327o2	o59o6	18o5o		
18	gestern	1o451	16418	73o38	6o818	o8o1o	58543	7131o	o58o5	18o5o		+)7o3++
21	gestern	1o452	16521	73o32	65258	o7511	785++	618o5	o56o6	18o62		
00	heute	2o452	166oo	82623	65618	o311o	774++	71744	o58o9	1oo+o	18o52	
03	heute	2o453	167o3	82636	6o616	95o12	874++	71781	o5411	12635	18o51	
06	heute	2o453	169o6	82848	6o616	89915	874++	71751	o++13	17839	13o58	+)7++++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	21419	69o2o	31521	255o1	oo7o5	ooo18	11445		
12	gestern	1o35o	48o12	21621	69o28	32321	225oo	oo2o7	ooo18	11645		
15	gestern	1o35o	48o15	5162o	69o21	31722	525oo	oo8o5	ooo19	11645		
18	gestern	1o35o	48o18	2162o	69o11	29422	225oo	oo624	ooo19	11534		
21	gestern	1o35o	48o21	1162o	69o21	28921	115oo	oo7o5	o5218	11534		
00	heute	2o35o	48ooo	21627	69o2o	29o21	115oo	oo1o2	o5118	11635		
03	heute	2o35o	48oo3	21818	69o28	28721	225oo	oo8o3	o5119	11635		
06	heute	2o35o	48oo6	21823	69o28	26521	225oo	oo622	o5119	11635		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr334 — Montag, den 30. November 1959

Meldungen vom 29.11.1959

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCmCn	CLCapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss		YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCmCn	CLCapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss	
13696	164e9	62e14	97e12	e41e7	654e2	311e3	e53e2	149+1	+++++		A.Dehrn	1e58o	26e12	4273e	98e11	811e4	+++++	+++++	e62++	177+4		Regensburg
13697	16215	522e8	98e32	e58e6	544ee	811e7	e53e3	149+1	+++++		A.Dehrn	13572	e2e12	81624	97258	92112	+++++	+++++	+++++	+++++		A.v.Humboldt
1e5?e	5e9e6	8eeee	92737	11e12	ee52+	6475e	e6513	12756	+++++		Poseidon	1e656	26812	72ee9	98e28	695e4	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
1e5?e	518e9	8e524	94737	e6412	8e52+	64746	e6213	12755	1e532		Poseidon	1e466	36512	62527	98e21	23515	45532	28735	ee11e	12255		Bremen
1e53e	52215	8e322	94717	e3412	4732+	ee4ee	e6512	12854	1e333		Poseidon	1e588	e5312	818e9	97e22	855e9	853++	25215	e56++	11823		Albatros
1e53e	52218	8e224	94717	e3e12	6732+	ee7e4	e5612	12654	1e233		Poseidon	1e651	27112	42211	98e21	716e4	+++++	+++++	e6e++	12335		Stadt Herten
13542	e4312	8193e	98e21	99ee8	8++++	5974e	+++++	+++++	+++++		Frithjof	1e478	34712	62637	97252	2ee12	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
13531	e3e18	8183e	98e21	9311e	8++++	4372e	+++++	+++++	+++++		Frithjof	1e294	14512	33318	98e11	25219	+++++	+++++	+++++	+++++		Helios
1e393	655ee	31818	97e12	17e21	ee977	246e2	ee319	11846	+++++		Bischofstein	1e367	e2612	227e2	98e1e	17e17	+++++	+++++	+++++	+++++		E.Hübel
1e396	639e6	e1815	97e1e	15421	ee9ee	24819	ee218	11835	+++++		Bischofstein	1e494	28312	82737	97216	118e9	833++	25825	e55e6	12778		Berlin
1e399	62512	42e21	97258	13622	395e8	247e2	e5e19	12e46	+++++		Bischofstein	1e517	55812	8e33e	96244	e2752	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpoific
1e4e4	61e18	52e24	97e11	e972e	325[illegible]	24723	ee218	12e47	+++++		Bischofstein	1e615	e4815	818e2	98e22	8381e	1342+	4171e	ee1++	11921		W.Kaisen
13533	e3e23	72218	98e21	9721e	7++++	42221	+++++	+++++	+++++		Frithjof	1e6ee	46e15	63e37	98e21	89652	+++++	+++++	e54++	+++++		C.Wiederkehr
1e488	326ee	62737	98e11	17ee8	654ee	254ee	e57e4	12766	Berlin			1e561	23315	7273e	98e28	851e5	+++++	6446e	e62++	12746		Essen
1e48e	335ee	63e48	98818	2e1e8	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius			1e615	e5e15	812e2	98e22	833e9	+++++	+++++	e52++	+++++		Witten
1e447	425ee	82718	98e32	34e14	955++	18718	e54e6	12743	Bremen			1e469	34815	82537	97e31	18e16	45515	28755	ee31e	12578		Bremen
1e615	e45e6	81318	98e32	838e9	+++++	+++++	e5e++	+++++	Brahe			1e615	e4818	818e5	97622	8281e	2732+	8171e	ee1++	11921		W.Kaisen
1e612	e52e6	81624	96636	831e8	+++++	ee7e3	e51++	+++++	Schellfisch			1e653	27118	7eeee	98e22	738e6	+++++	+++++	e56++	+++++		Stadt Herten
1e457	396e6	e2524	98e2e	29514	ee9ee	28735	ee1e9	12555	Bremen			1e4e6	22418	83437	97152	24e16	8742e	157e5	ee111	132e9		Bartenstein
1e451	412e3	e1712	98e12	33e17	ee9ee	1871e	e6ee7	12733	Bremen			1e624	e9118	218e9	98e21	829e8	+++++	+++++	e51++	+++++		Mond
1e53e	523e6	8e713	94727	e9953	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen			1e519	54e18	8e418	95727	e2e52	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
1e491	3e5e6	3274e	98ee1	145e8	354ee	2561e	e56e3	17768	Berlin			1e293	45118	31e24	98e2e	27223	11e46	+++++	+++++	+++++		Vegesack
1e635	15ee6	42411	98e21	737e6	+++++	+++++	e54++	+++++	Andenes			1e335	59218	31318	96111	18524	+++++	+++++	e52++	11333		Blexen
1e633	237e7	424e9	97688	736e5	+++++	+++++	+++++	+++++	Skelpenbank			1e472	33318	82537	971e5	13514	865++	28745	ee212	12568		Bremen
1e572	343e6	72844	97278	885e2	+++++	+++++	+++++	+++++	Dehrnbank			1e583	24518	82824	97818	776e5	+++++	+++++	e61++	17844		Regensburg
1e615	e5ee7	81818	97616	823e9	+++++	+++++	e51++	+++++	Witten			1e48e	19318	83e3e	97258	e391e	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona
1e392	256e6	83424	97e32	29215	855++	15618	e5212	13266	Bartenstein			1e474	34618	82544	975e5	11e15	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
1e565	217e9	72727	98e28	851e6	+++++	644ee	e59++	12745	Essen			1e655	29818	618e5	98e11	722e3	+++++	+++++	e56++	+++++		Fr.Busse
1e615	e48e9	81713	96646	8341e	2732+	41712	ee1++	11823	W.Kaisen			1e394	22718	83227	98e22	32e16	7441+	14+++	e5912	13266		E.Essberger
1e615	e48e9	815e9	98256	831e9	+++++	+++++	e55++	11522	Bremen			13581	e1418	81818	97e22	9eee9	+++++	+++++	e51++	+++++		Dortmund
1e655	298e9	8e313	93228	7125e	+++++	+++++	e61++	+++++	Fr.Busse			1e613	e4819	823e2	98616	831e7	+++++	+++++	e52++	149+e		Lofoten
1e615	e49e9	81613	97e28	831e9	+++++	+++++	e51++	11624	Mainz			1e615	e4821	813e5	97636	818e8	2732+	4171e	e52++	11421		W.Kaisen
1e588	e66e9	814e5	98e22	84e1e	854++	2522e	e55++	11424	Albatros			1e615	e4921	811e9	976e6	819e7	+++++	+++++	e54++	11623		Mainz
1e558	32ee9	82837	96848	939e4	+++++	1472e	e6e++	12739	Saarbrücken			1e615	e4821	8e5e9	97636	837e7	+++++	+++++	+++++	1e521		Nürnberg
13567	e33e9	81811	98e22	96111	+++++	+++++	ee2++	+++++	Dortmund			135e2	e1e21	32118	98e21	991e9	+++++	+++++	e55++	12123		Tübingen
1e461	38ee9	72624	97e31	27e13	3545+	28625	e511e	13e44	Bremen			13683	13521	515e5	98e11	e71e6	+++++	+++++	e52++	+++++		H.v.Heff
1e615	e5ee9	81613	976e6	84ee9	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Hemann			1e585	23321	62618	97161	77ee6	+++++	+++++	e6e++	1764+		Regensburg
1e6e8	e3911	818e5	98e11	8461e	2647+	+++++	+++++	+++++	Falkenstein			135e2	ee821	42218	98e21	987e9	+++++	+++++	e55++	+++++		München-Gladbach
1e613	e4911	822e5	98e22	84ee9	+++++	+++++	e51++	11845	Osnabrück			1e563	41321	62727	98e22	91e5e	+++++	+++++	e65++	12848		G.v.Heukelum
1e633	24e11	426e5	98e2e	75ee6	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz			1e543	43722	83215	97e22	ee3e2	+++++	+++++	e54++	13225		Braunschweig
1e615	e4812	818e5	98216	848e9	33463	81214	ee1++	11922	W.Kaisen			1e632	17623	3e9e9	98e2e	782e5	+++++	+++++	e57++	+++++		Andenes
1e53e	52312	8e215	96227	e4552	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen			13682	11523	212e9	98e11	e57e7	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen (Nordl.)
1e6ee	46e12	63e37	98e21	92e51	+++++	+++++	e52++	+++++	C.Wiederkehr			1e563	16523	53e33	98e11	812e5	+++++	14722	e59++	12936		Saarbrücken
1e531	52312	8e213	94727	e5252	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg			1e59e	e1123	815e9	97616	8241e	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
1e565	26512	62937	98278	88ee5	+++++	+++++	e59++	+++++	H.Krone			1e476	31721	82737	961e2	e7314	3752+	28762	ee1ee	12758		Bremen
1e548	4e812	83124	97e22	e18e2	+++++	+++++	e55++	13139	Braunschweig			13633	e5223	815e5	986e6	987e9	+++++	+++++	ee1++	+++++		H.Kaufmann
1e538	52812	836e9	94717	e5852	+++++	ee713	e53++	149+4	Kerneran			1e56e	25323	7273e	98e28	823e5	+++++	6479e7	e61++	12746		Essen
1e48e	2e512	43e3e	98258	e79e9	+++++	+++++	+++++	+++++	Desdemona			1e615	e4823	8eeee	98636	81e1e	+++++	+++++	e53++	1eeee		Bremen
1e615	e4912	7eeee	98e31	84512	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter			1e613	e4923	921e5	98616	8e5e8	+++++	+++++	e52++	+++++		Osnabrück
												13588	eee23	81818	96618	84ee8	+++++	+++++	e53++	+++++		Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Sol. Rep.)
LIBRARY

Klimatologische Werte für November 1959

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	1 Luftdruck auf NN reduziert mb	2 Lufttemperatur Mittel °C	3 Abweichung [1]	4 Höchster Wert °C	5 am	6 Tiefster Wert °C	7 am	8 Sommertage	9 Heiße Tage	10 Frosttage	11 Eistage	12 Rel. Feuchte Mittel %	13 Niederschlag Summe mm	14 Summe % [2]	15 Höchst. Wert mm	16 am	17 Tage mit ≥ 0.1 mm	18 Tage mit ≥ 2.5 mm	19 Schneefall	20 Schneedecke	21 Sonnenschein Summe Std.	22 % d. Normalwerts	23 Heitere Tage	24 Trübe Tage	25 Gewittertage	26 Windtage (6 u. m.)	27 Sturmtage (8 u. m.) (Beaufort)
Helgoland	5	015	13.6	7.2	+0.6	12.6	2.	-0.1	26.	.	.	1	.	86	46	64	16	17.	16	6	1	.	47	86	1	20	.		
List/Sylt	16	020	13.9	5.4	+0.2	11.9	2.	-2.1	26.	.	.	1	.	91	46	72	9	16.	13	6	1	.	45		1	18	.	14	1
Wyk Föhr	7			5.3	+0.4	11.0	2.	-2.0	26.	.	.	1	.	91	34	46	9	10.	14	4	.	.	48		.	21	.		
Husum	3	029	14.5	4.4	0.0	12.0	2.	-2.8	26.	.	.	5	.	90	39	53	7	16.	15	5	1	.	38		1	18	.		
Schleswig	43	035	14.5	4.4	+0.1	11.6	2.	-3.5	26.	.	.	2	.	89	40	56	13	15.	15	6	2	.	40		.	18	.	.	.
Kiel	3	045	14.7	5.0	+0.2	13.2	2.	-2.8	26.	.	.	2	.	87	32	52	10	15.	10	5	1	.	31	64	.	22	.		
Norderney	13	113	13.1	5.4	0.0	11.3	2.	-3.4	26.	.	.	2	.	82	43	74	12	10.	15	5	.	.	65		1	15	.	4	.
Bremerhaven	6	129	14.1	4.8	+0.3	12.5	20.	-1.7	26.	.	.	4	.	88	39	81	16	17.	14	4	2	.	65		2	17	.	4	.
Cuxhaven	5	131	13.9	4.9	0.0	13.0	2.	-2.1	26.	.	.	2	.	88	36	61	11	17.	14	4	.	.	56		.	16	.	2	1
Hamburg-F. Obs.	14	147	15.1	3.9	-0.2	10.1	3.	-4.7	8.	.	.	11	.	90	44	83	13	17.	12	5	1	.	36	92	.	18	.	.	.
Lübeck	10	156	15.8	4.1		10.3	20.	-2.8	26.	.	.	7	.	89	36	81	12	17.	9	5	1	1	31		.	17	.	.	.
Emden	0	202	13.2	4.8		12.4	20.	-2.9	26.	.	.	9	.	88	41	70	11	10.	18	6	.	.	69	121	1	13	.	.	.
Cloppenburg	42	216	14.4	4.5		12.8	20.	-3.5	26.	.	.	9	.	90	33	61	6	17.	14	5	.	.	64		2	10	.		
Bremen	4	224	14.4	4.0	-0.5	15.0	20.	-4.8	8.	.	.	9	.	89	36	72	10	17.	20	4	.	.	44	81	2	13	.	1	.
Soltau	77	235	15.1	3.4		14.8	20.	-4.3	8.	.	.	10	.	91	43	80	12	16.	16	5	.	.	52	91	2	17	.	1	.
Lüchow	21	253	15.9	3.3		10.6	20.	-3.3	9.	.	.	10	.	93	39	97	9	16.	12	7	1	.	41		.	18	.		
Lingen	21	305	13.8	5.1	+0.4	14.5	20.	-3.2	26.	.	.	7	.	86	32	58	7	12.	15	4	.		70		3	12	.		
Münster	64	313	14.0	5.1	+0.3	15.8	20.	-3.8	26.	.	.	8	.	83	27	45	7	5.	15	4	.	.	62	115	4	13	.		
Osnabrück	95	317	14.6	5.0		14.7	20.	-4.2	26.	.	.	6	.	86	24	41	6	14.	13	4	.	.	63		2	15	.		
Bad Salzuflen	98	325	14.6	5.2	+0.5	14.0	20.	-2.4	26.	.	.	5	1	83	33	56	6	28.	17	6	.	.	62	121	3	19	.		
Hannover-L.	52	338	15.1	4.2	-0.1	14.0	20.	-3.5	26.	.	.	1	.	87	45	104	10	17.	12	5	.	.	56	97	1	17	.	1	.
Braunschweig-V	81	348	15.3	3.8	-0.6	13.4	20.	-3.4	26.	.	.	12	1	88	43	90	13	16.	12	5	.	.	47	78	1	16	.		
Berlin-Dahlem	51	381	17.2	3.5	-0.4	10.8	14.	-2.9	27.	.	.	9	.	90	27	63	7	17.	11	5	1	.	59	108	.	17	.	.	.
Berlin-Tempelh.	51	384	17.3	3.7		11.4	14.	-2.9	27.	.	.	8	.	88	28		8	17.	12	4	2	.			.	16	.	.	.
Bocholt	25	406	13.2	5.5	+0.4	15.7	20.	-3.8	26.	.	.	5	.	87	36	63	9	10.	14	5	.	.	53		2	13	.		
Essen-Mülheim	120	410	13.8	5.6	+0.3	15.3	20.	-3.0	26.	.	.	3	.	83	39	54	7	13.	14	5	.	.	59	110	2	11	1	4	.
Kahler Asten	836	427		1.0	+0.2	11.4	21.	-7.5	25.	.	.	19	1	90	49	40	12	28.	17	9	11	15	61		2	18	.		
Kassel	158	438	16.2	4.0	-0.1	13.9	20.	-1.7	9.	.	.	10	1	85	42	100	7	28.	15	9	.	.	40	88	1	20	.	.	.
Göttingen	150	444	16.0	3.7	-0.2	15.3	20.	-3.0	26.	.	.	11	1	86	28	70	9	16.	10	5	.	.	45	94	1	14	.		
Braunlage	607	452	16.1	2.1	+0.5	15.5	20.	-8.1	25.	.	.	15	.	86	49	52	14	11.	15	4	6	3	66	122	4	14	.	4	.
Aachen	202	501	13.0	6.1	+0.6	16.7	20.	-4.6	26.	.	.	3	.	79	28	44	8	14.	9	6	.	.	73	114	2	12	.		.
Nürburg	626	510	15.2	2.0		12.1	20.	-6.4	25.	.	.	16	2	94	61	94	12	28.	17	8	6	3			1	22	.		
Wahn	68	513		5.1		15.6	20.	-4.0	25.	.	.	9	.	84	48	90	10	10.	16	9	.	.	54		.	12	.	.	.
Fuchskauten	653	523	16.0	1.4	0.0	12.7	20.	-6.5	25.	.	.	12	2	95	60		16	1.	17	7	6	3	34		1	22	.		
Gießen	185	532		3.8	-0.2	11.5	19.	-2.8	9.	.	.	10	1	85	40	89	10	28.	14	6	.	.	31	69	1	21	.	.	.
Bad Hersfeld	202	542	16.8	3.0	-0.4	11.2	20.	-5.4	26.	.	.	15	1	87	49	92	9	16.	16	9	.	.	39		1	19	.		
Wasserkuppe	921	544		0.9	+0.7	10.4	20.	-7.8	25.	.	.	22	8	87	51	72	11	1.	14	9	9	19	71		2	18	.	18	1
Trier-Petrisberg	265	609	15.0	4.5	0.0	15.5	20.	-4.7	26.	.	.	7	1	86	51		13	28.	17	6	.	.	43		2	20	.	4	.
Deuselbach	479	615		3.6	-0.1	14.5	20.	-5.0	26.	.	.	24	6	85	65	95	14	28.	15	8	2	.	67		1	16	.		
Geisenheim	109	628	16.3	4.1	-0.7	11.1	3.	-1.7	9.	.	.	7	.	87	21	51	5	28.	16	3	.	.	13	26	.	23	.	.	.
Königstein	376		16.7	3.1		12.3	20.	-3.4	25.	.	.	7	2	87	48	73	17	1.	11	6	.	.	35		2	21	.		
Kl. Feldberg/T.	805	635		1.1	0.0	12.0	20.	-6.8	25.	.	.	16	2	92	51	62	19	1.	15	5	8	5	60	95	1	19	.		
Frankfurt-Flugh.	110	637	15.9	4.2	-0.2	11.1	20.	-3.1	9.	.	.	8	.	87	35		7	15.	13	6	.	.	39		1	21	.	.	.
Frankfurt-Stadt	103	638	15.8	5.0	+0.1	12.3	3.	-0.7	25.	.	.	3	.	84	34	69	7	7.	12	5	.	.	40	90	.	21	.	.	.
Offenbach	99	640	15.7	4.4		11.6	19.	-2.4	9.	.	.	7	.	85	41	84	12	1.	12	5	.	.	38		1	21	.	.	.
Darmstadt	263	639	15.6	4.0	-0.4	12.4	19.	-3.7	26.	.	.	6	1	88	42	83	12	15.	12	4	.	.	57		2	18	.	.	.
Würzburg	259	655	16.6	3.4	-0.5	10.1	3.	-3.2	27.	.	.	12	1	88	37	89	9	1.	13	5	.	.	39		2	17	.		
Bad Kissingen	216	658	17.3	3.1	-0.5	10.2	3.	-3.6	27.	.	.	11	.	90	44	79	12	1.	14	6	.	.	31		1	20	.		
Bamberg	382	670	17.2	2.8	-0.4	11.2	19.	-4.6	24.	.	.	11	1	89	51	109	17	16.	18	7	.	.			2	17	.		
Coburg	336	671	17.8	2.4	-0.6	10.5	20.	-4.9	24.	.	.	13	3	91	38	73	17	16.	14	5	2	1	54		2	19	.		
Hof	567	685	17.4	1.5	0.0	8.4	19.	-5.7	25.	.	.	18	1	90	45		24	16.	20	4	8	1	67		2	17	.	.	.
Weiden	396	688	17.6	2.3	+0.1	11.0	19.	-6.4	27.	.	.	15	1	89	43	96	20	16.	13	6	4	1	67		2	14	.		
Berus	363	704	14.8	3.7	-0.3	14.0	19.	-4.2	25.	.	.	7	2	91	55		18	28.	16	8	1	.	40		.	17	.		
Schaumberg	569	706	15.4	2.5	-0.6	12.4	20.	-5.0	25.	.	.	10	2	92	60	79	16	28.	15	7	3	.	48		1	22	.		
Ensheim	323	708	15.3	3.9		14.6	19.	-3.8	25.	.	.	7	2	89	39		10	28.	16	6	1	.	40		1	16	.		
Neustadt/Weinstr.	161	723	15.9	4.2		10.8	19.	-2.3	26.	.	.	6	.	86	35	73	13	15.	13	4	.	.			1	18	.		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	15.5	2.6	-0.6	11.9	19.	-4.6	25.	.	.	6	.	91	32		10	15.	11	5	.	.			1	17	.		
Karlsruhe	115	727	16.0	3.9	-1.0	12.6	19.	-4.3	26.	.	.	13	.	88	57	95	11	1.	18	4	.	.	47	82	2	19	.	.	.
Mannheim	97	729	15.9	4.2	-0.7	12.8	29.	-3.8	26.	.	.	8	.	88	41		15	1.	13	5	.	.	35		1	21	.		
Stuttgart-Stadt	305	737	16.2	4.3	-0.9	16.4	19.	-2.8	26.	.	.	7	.	81	26	58	7	5.	14	5	.	.	48		2	16	.	.	.
St.-Echterdingen	405	738	16.3	3.0	-1.0	13.4	19.	-4.9	26.	.	.	14	1	85	32		9	5.	11	5	1	.	21		2	16	.	.	.
St. Hohenheim	401		16.5	2.9	-0.9	13.7	19.	-4.6	26.	.	.	11	1	87	25	55	8	5.	12	5	.	.	61	96	1	12	.		
Öhringen	248	742	16.4	3.6	-0.5	15.1	19.	-3.8	26.	.	.	9	.	86	36	65	10	1.	12	4	.	.			3	17	.		
Ansbach	440	755	17.3	2.4	-0.7	12.3	19.	-3.4	25.	.	.	14	1	90	52	108	18	16.	14	7	.	.	53		1	15	.		
Weißenburg/Bay.	422	761	16.9	2.5		12.8	19.	-5.0	9.	.	.	13	2	86	39	88	21	16.	12	5	2	1	68		.	15	.		
Nürnberg	310	763	17.0	2.8	-0.5	13.0	19.	-5.8	23.	.	.	16	1	88	44		22	16.	14	6	1	.	70		.	16	.	.	.
Regensburg	337	776	17.8	2.0	-0.4	9.0	2.	-5.2	24.	.	.	17	5	90	20	57	10	16.	9	2	3	.	32		1	21	.		
Gr. Falkenstein	1307	791		1.8	+2.4	13.6	20.	-4.6	8.	.	.	19	7	76	27	22	9	17.	12	4	12	17	125		8	11	.		
Freiburg	252	803	15.9	4.1		15.4	19.	-4.1	26.	.	.	7	.	85	50	81	16	15.	16	6	.	.	47		1	17	.	.	.
Freudenstadt	797	815		1.8	-0.5	13.2	19.	-6.0	24.	.	.	14	1	87	41	38	11	1.	17	5	10	1	73	115	2	12	.		
Klippeneck	973	818		1.8	-0.3	13.4	20.	-7.5	25.	.	.	19	6	81	25		8	5.	11	3	9	19	103		7	13	.		
Tübingen	370	826	17.0	2.7	-1.1	13.6	19.	-5.5	26.	.	.	17	.	87	29	68	7	5.	14	5	.	.	51	85	2	16	.		
Stötten	734	836	17.2	1.0	-1.1	12.0	19.	-5.0	24.	.	.	20	3	93	47	72	14	16.	17	5	9	7	45		1	20	.	.	.
Ulm	480	838	17.1	1.7	-1.1	8.7	2.	-3.7	24.	.	.	15	3	90	35	81	9	15.	18	5	2	.	14		.	24	.		
Augsburg	480	852		2.0	-1.0	10.9	19.	-4.1	9.	.	.	14	3	92	47	107	28	16.	15	3	7	1	39		.	20	.		
München-Riem	526	866	18.2	1.8	-0.7	14.3	19.	-4.0	26.	.	.	17	2	90	31	65	16	16.	12	3	6	1	44	78	.	19	.	.	.
Mühldorf	401	875	17.8	2.2	0.0	11.2	19.	-4.0	25.	.	.	11	5	94	21	48	4	12.	13	4	2	.	31		.	22	.		
Passau	409	893	17.3	2.5	-0.2	15.8	14.	-6.9	24.	.	.	11	4	92	16		7	8.	10	2	2	.	45		.	20	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		0.7	+0.9	13.7	20.	-6.5	9.	.	.	21	12	73	64	43	13	15.	16	10	14	30	101	108	7	15	.	18	6
Konstanz	398	929		2.8		10.3	2.	-1.8	25.	.	.	13	.	87	43	93	11	16.	14	6	1	.	19		.	26	.		
Friedrichshafen	401	934	16.7	3.0	-1.0	10.4	2.	-1.7	20.	.	.	9	.	89	58	107	17	16.	13	8	.	.	46		1	18	.		
Kempten	705	946	18.6	0.6	-1.8	14.0	30.	-8.5	23.	.	.	25	1	85	60	87	31	16.	11	5	8	4	92		2	10	.		
Oberstdorf	810	948		0.1	-1.7	12.4	20.	-13.8	24.	.	.	28	.	85	67	63	37	16.	12	6	10	23	102	141	7	10	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-6.2	+1.1	3.9	20.	-14.0	6.	.	.	29	24	64	81	86	40	16.	15	7	15	30	148	107	8	7	.	11	4
Hohenpeißenb.	977	962		2.4	+0.2	14.4	19.	-7.6	24.	.	.	18	3	77	53	98	30	16.	12	5	12	30	118	135	4	10	.	2	.
Garmisch-Partenk.	704	963	17.2	1.9	-1.1	16.7	20.	-9.2	24.	.	.	18	.	80	46	73	28	16.	12	4	8	5	98	143	6	10	.		
Bad Tölz	654	971	17.3	1.8	-1.1	14.0	19.	-6.8	24.	.	.	19	2	86	46	60	24	16.	11	5	12	3	86	106	2	11	.	.	.
Wendelstein	1735	980		0.8	+1.2	13.8	20.	-7.2	9.	.	.	18	10	66	59	40	12	16.	11	9	11	22	121		7	9	.		
Berchtesgaden	542	997	17.9	1.4	-0.6	16.3	14.	-8.2	24.	.	.	19	2	89	38	49	9	6.	11	6	5	3	71		2	16	.		

1) vom Mittel 1881 – 1940 2) des Normalwertes 1891 – 1930

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) [illegible]

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 Luftmassenbewegung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Abbildungen:

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 verschiedener Höhen:

quasistationäre Front oder angenäherte Warmfront

e) Sonstiges:

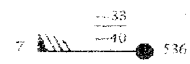
Konvergenzlinie

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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, x 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 calv., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., x 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, x nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend)

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe

in weniger als ½ m, 1: ½ m, usw. 9: 4½ m. Wird 50 zu $H_w H_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzurechnen.

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 tiefen 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 (Tausenderziffer 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

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Schneedecke.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntelstunden

$S_5 S_5 S_5$ = 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

$T_n T_n$ = 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: Staubwirbel, 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.**

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT)** gemacht werden.

Ausgabe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1959 | Nachträge und Berichtigungen: NOVEMBER | Nummer: 11

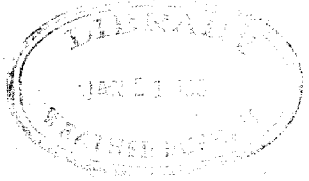
Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z(-Z) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YY GG | Hauptdruckflächen PPP | HHH $TTT_d T_d$ | ddff | Markante Punkte PPP $TTT_d T_d$ | ddff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland o4o93-- 1751o / o9o91-- 82o22 / 12186-- -ooo8 / 17183-- 147o2 / 18151-5 81229 451o2 o63o3 773-- o17o6 / 3oo92-- 65o3- / Schleswig o2oo1-5 33111 56o16 221o8 355oo o7315 / o3o35-- o5713 / o5213-- 31oo3 / 27154-- 7562- / Kiel o7o65-- o13o5 / o9124-- 8o92- / 24183-- 211o2 /24213-- 318o1 / 29o95-- o43o2 / Norderney o2o69-- o1oo2 / 1oo669-- 1o9o5 11ooo / 26151-5 81613 45o52 1o2o3 5o977 51811 / 28o68-- o6oo5 / Bremerhaven 24o35-- o5713 / 3ooo6-- bitte streichen / Cuxhaven o5o69-- o6803 / 15154-- 15732 / Hamburg-Fu. o2152-- 2810 2 / o6154-- 36300 / 1o123-- o32o6 / 24153-- 21503 / Lübeck o4125-- o3712 / 19212-- 56032 / Emden o1154-- 8o97-/ o1182-- 56218 / o3o69-- ooo42 / o6183-- 2o5o3 / 15182-- 5oo11 / 16069-- 95032 / 21065-- 5o2o4 / 21o91-- o14o5 / 262145- 865-- o2311 / Cloppenburg o7o64-- 15ooo / o8o62-- 56o2e / 2o183-- 18909 / 29151-- 51509 / Lüchow 15o95-- o61o9 / Lingen o6o66-- 1oooo / 1oo31-5 82oo8 62616 o51o5 773-- o5725 / 13o94-- 763-- / 16065-- o48o1 / 17215-- oo713 / 19121-- 71808 / 23183-- 254o6 / Münster o5o92-- 4o1o6 / 11183-- o2605 / Osnabrück o9184-- 756-- / 13o35-- o41o5 / 13o35-- o41o5 / 13122-- 51512 / 19211-5 61407 62012 18310 6o94o o43o6 / 29091-- 61709 / Bald Salzuflen 11064-- 674-- / Hannover o6o92-- 26505 / 28151-- 81912 / Braunschweig o1213-- 24303 / o7125-- o2206 / 14154-- 4557- / Berlin-Da. o4152-- 14104 / 1oo69-- ooo38 / 12189-- o45 / 2oo69-- 92024 / 22189-- o85 / Düsseldorf 1o152-- 6oo22 / 15066-- 1ooo5 / 18062-- 68o16 / 2o182-- 59o22 / Bocholt o4o69-- ooo34 / Essen 2oo33-- 17111 / 2oo69-- 97o1o / 2o154-- 1o942 / Kahler Asten 2oo95-- o12o6 / 15211-- 916o7 / 24215-- 64103 / 16033-- 34202 / Kassel o3122-- 15284 / 11214-- 775-- / 12211-- 81802 / 19123-- o61o6 / 21061-- o2oo2 / 25184-- 765-- / Braunlage Oktober 17181-6 4o1o3 8oo3o 1591o oo9o2 526o8 -oo18 / 28125-- o2712 / 31063-- o31o1 / November o5o68-- o2550 / 17062-- 56017 / Aachen o2o64-- 772-- o6181-- 8363 / 14214-- 1574o / 15094-- 655-- / 2oo6-- o33o5 / 26068-- 5o258 / 28064-- 35500 / Nürburg o5152-- 2o285 / o6211-- 93608 / 18124-- 35402 / Wahn/Rhld. o3oo4-- o5712 / 1o186-- -o3o7 / 11034-- o37o7 / 11069-- o3ooo / 11212-- 7oo28 / 12oo2-- 7oo27 / 14215-- o32o1 / 26125-- o18o7 / 27092-- 5oo26 / 27213-- 157o6 / Koblenz 111[illegible]-- 62o22 / 11186-- -oo1o / Fuchskauten o2o92-- 3o1o4 / 15122-- 4o1o4 / 19068-- o39o1 / 26121-- 31618 / 29095-- o36o3 / Giessen 12184-- 6557- / 14213-- o35o5 / 17068-- o59o1 / 23033-- 28404 / Bad Hersfeld o5186-- -o3o6 / o6211-5 8o3o2 4o5o5 18204 774-- o3104 / o9o91-- 92302 / 11-95-- o3400 / 14092-- 72502 / 221813- o23o1 29302 / Wasserkuppe o8214-- 25600 / Trier o4o69-- ooo41 / o7189-- o7912 / 12069-- o5oo4 / 12189-- o17 / Deuselbach o5122-- 56032 / 2oo63-- 19806 / Kl.Feldberg 29182-- 56014 / 3o151-- 51118 / Frankfurt/RM o4o65-- 52207 / o5o34-- 8o52- / o5154-- 38407 / o9o62-- o343o / 14032-- 58032 / Darmstadt 15181-- 81408 / 17151-- 71213 / 21154-- 864-- / Würzburg o4122-- 24104 / o4151-- 72410 / 25184-- 863-- / 26065-- 52603 / Bamberg o6o69-- 96--- / 14068-- o32o1 / Coburg 17183-- 12303 / Hof 11oo12-92309 04477 / 16064-- o32o1 / 17182-- 65031 / Weiden o4185-- o27o1 / o4212-- 15102 / o5182-- 5o1o2 / o5212-- 4o1o2 / o7o61-- 8o2o2 / 16154-- 6742- / 22212-- 4o1oo / Tholey 14066-- 1o7o2 / 18152-- 58018 / Saarbrücken o1o66-- 1o1o5 / o6o69-- o1--- / o7o69-- 97oo8 / 13o689- o4o5o o4ooo / 25155-- 53611 / 28oo1-- 82308 / 29oo5-- o4711 / Neustadt/W. o7212-- 5o1o2 / Weinbiet/W. 25068-- 53755 / Karlsruhe o3oo2-- ----2 / o5o95-- o3307 / o5154 5- 264-- o48o2 / o9oo2-- -----o / o9o68-- o2555 / 17094-- 2o946 / 2oo68-- oo553 / 23153-- 27203 / 25068-- 5o151 / Mannheim 12211-- 81202 / 15063-- o3705 / 2o152-- 16o5o / 27215-- o3301 / Stuttgart o8o67-- o3o51 / Öhringen o3122-- 6oo2o / 18062-9 62022 o5804 7o97- o123o 1oo04 -----o5oo2 ooo59 / 221889- o5o 2o1 / Ansbach o9o95-- 52201 / 22068-- o42o4 / Weißenburg Oktober 31123-- 62606 / November o5o34-- 863-- /11o34-- 865-- / 12182-- 57o22 / 28214-- 863-- / 29063-- 14103 / Nürnberg o8215-- 53603 / 17062-- 4o1o2 / 21o935- 253o2 o1111 / 27oo1-- 81205 / Regensburg o4oo3-- 2o1oo / 12o96-- oo6o3 / Gr.Falkenstein o2121-- 72902 / o2213-- 54551 / o3o95-- 52708 / o5151-- 92902 / o6183-- 42902 / 11o33-- 4oo53/ 14151-5 11610 89o1o 37809 oo9o2 o26o8 / 16212-- oo497 / 18091-- 71610 / 21213-- 54203 / 23215-- 67807 / Freiburg o1154-- 6564- / o4o95-- o42o9 / o5214-- 5542- / 1o122-- 65606 / 27122-- 3o216 / Freudenstadt 14184-- 861-- / 15215-- o11o2 / 21125-- o1oo1 / Klippeneck 11181-- 72307 / Stötten o7122-- 45714 / 13212-- 2o1o4 / 19181-- 61305 / Augsburg o6184-- 5643- / o7188-- o26 / 15oo5-- o3806 / 16o669- 62ioo 28ooo / 16151-- 725o9 / 17180-- 32 / 19oo1-- o1803 / 22155-- o3610 / 2o185-- o44oo / 22o64-- 864-- / München-Riem 14091-- 9o9o4 / Passau o1o31-- 82o2o / 12o93-- o8603 / 15068-- o6803 / 22095-- 51217 / 22125-- 52804 / Feldberg/Schw. o2151-- 3o71o / o4o63-- 47750 / 11213-- 36453 / 13152-- oo444 / 21092-- 89o2o / 22186-- -oo08 / 27091-- 81804 / 28121-- 82318 / Konstanz o2o91-- 83oo1 / 11063-- 1o4o3 / 16151-- 62706 / Kempten o3o92-- 75o2o / o9o67-- o1o51 / 18031-- 7o8o2 / 26091-- o12o2 / Oberstdorfo5155-- 5o5o4 / 22o669- 7oo55 ooo61 / 24069-- ooo59 / 25069-- ooo59 / 3o151-- 81805 / Zugspitze 2o186-- -oooo4 / 26186-- -oo52 / Garmisch-P. Oktober 29211-- 7o9o1 / 3o182-- 62o18 / 31125-- 51oo5 / November o7o65-- 5o3o4 / 23215-- 56809 / 27121-- 73605 84032 / 29211-- 22302 / Hohenpeissenberg o7o61-- 9o3o4 / Wendelstein o1o34-- 8o52- / o1o62-- oo714 / o2o66-- 9oo54 / o3o33-- 51354 / o3o63-- 49554 / o3155-- 59701 / o4o65-- 57ooo / 111845- 45ooo 56503 / 12124-- 15474 / 12154-- 25474 / 13068-- 5o652 / 13183-- 42300 / 14032-- 89o2o / 14o66-- 7oooo / 14182-- ooo51 / 15068-- o2153 / 15o29-- o1497 / 15122-- o17o7 / 17o35-- 6o8o2 / 17122-- 89o31 / 22125-- 53202 / 22215-- 58206 / 26183-- 5o7o5 / Berchtesgaden 21069-- ooo55.

Berichtigung: Im TW vom 3. November 1959 Nr. 3o7, Seite 5 ändere das Datum in Dienstag, den 3. November 1959.



Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT	ddff	PPP TTTT dd		ddff
0412	050	2054	11--	3311			
0600	200/500		616				
0800					455	5783	0214
				statt	PPP= 955		
					945	0251	2132
1012	300	898	9801	1867			
1412	200	1155	04--	1845	190	02--	1839
					245	04--	1969
1900	000	008	0202	1508			
2200			füge	ein:	715	0169	2119
					781	0765	2021
					821	0965	1923
2412					034	22--	2950
2800	streicheoberhalb:				563 die drei		
					folgend. PPP-Gruppen		
					540 mit allen		3000
					563 Angaben		
					590		

Stuttgart

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT	ddff	PPP TTTT dd		ddff
0112				statt	PPP= 260		
					266	00--	5222
					922	0403	2503
0700					825	5459	0505
0800					020	07--	0211
1000	050	2047	06--	----			
1212	300	889	0507	----			
1300					020	00--	----
					048	02--	----
1400					448	7798	2242
1900				ergänze:	080	07--	2610
					084	08--	2610
					097	06--	2330
2600	400	731	8200	3903	statt PPP=915		
					905	1169	1910
					337	9600	2237
3012	50/100		431				

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT	ddff	PPP TTTT dd		ddff
0100	200	1161	01--	3520			
0112	100	1616	09--	3527	046	13--	2909
0412	150	1365	10--	2723			
	500	564	6892	2806			
	700	304	5469	2304			
1012	400	714	8184	3029			
	850	142	5156	2416			
1500	200/200		440	statt	PPP= 213		
					231	08--	2361
1612	850	139	5252	2726			
1700					262	0413	3079
2112	850	153	1059	1109	statt PPP=762		
					962	0100	1506
2200					027	12	2935
					940	0302	1304
2412	Tropopause				nicht bei 206, sondern		
					223	11--	1051
2512					statt PPP=522		
					552	6374	1513
					937	5454	2302

Emden

0112					177	04--	3345
0212					780	0072	2807
0400					statt PPP=945		
					954	0707	2318
0800					900	0156	1309
0900	700	300	5567	2317			
1000	200	1169	12--	----	445	7578	2250
1012					458	7894	1958
1500					426	8494	1778
1600	050	2040	06--	2903			
	100	1598	03--	1718			
	150	1336	03--	1730			
	200	1150	04--	1742			
	300	894	0205	1674			
	200/500		608				
1700					248	0511	1625
1912	850	146	0401	2024			
2212	150	1362	13--	3133			
2400	400	739	7783	2613			
2412	150	1371	13--	2309			
2512					880	0653	1910
2612	850	144	0869	2026			
2800	500	547	7680	2132			
2900					973	0605	2128

Hannover

0112	150	1363	08--	3645			
0912	700	298	5362	2317			
1012					450	7779	1933
					statt PPP=433		
					443	7779	1934

Berlin

0108					211	03--	0235
0508	400	702	8791	----			
0808					520	7073	0525
1708					333	96--	0810
1808	700	295	5567	2017			
2908					257	07--	3158

Station	Köln - Bonn															
YYGG	0106	0118	0306	0406	0618	0712	0818	0918	1000	1018	1406	1500	1600	1712	2018	2212
15,9 km										ändere Butzweilerhof in Köln-Bonn	bitte streichen					
12,0 "																
9,0 "																
7,2 "																
5,4 "																
3,0 "				3618			1614	2627				2232	1910	1614	1812	
1,5 "				3311			1613	2624				2232	2211	1719		3407
0,9 "	0309	3414	2116		0710	0805			2626							

Station	Berlin					Hannover	Aachen		Göttingen		München
YYGG	0106	0306	0512	0518	1318	1318	1707	2607	0909	1709	1906
15,9 km					2216						
12,0 "			1510		2232	bitte streichen					2633
9,0 "					2141						
7,2 "					2132				3624		
5,4 "				1417	2119		2524		3214		
3,0 "	1216				2029		2210		2408		
1,5 "		1905			1917		2012		1920	1002	
0,9 "					1513		1210	2132	1920	1802	

Maximalwinde			
Station	YYGG	HHHH	ddff
Berlin	0712	1010	0563

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

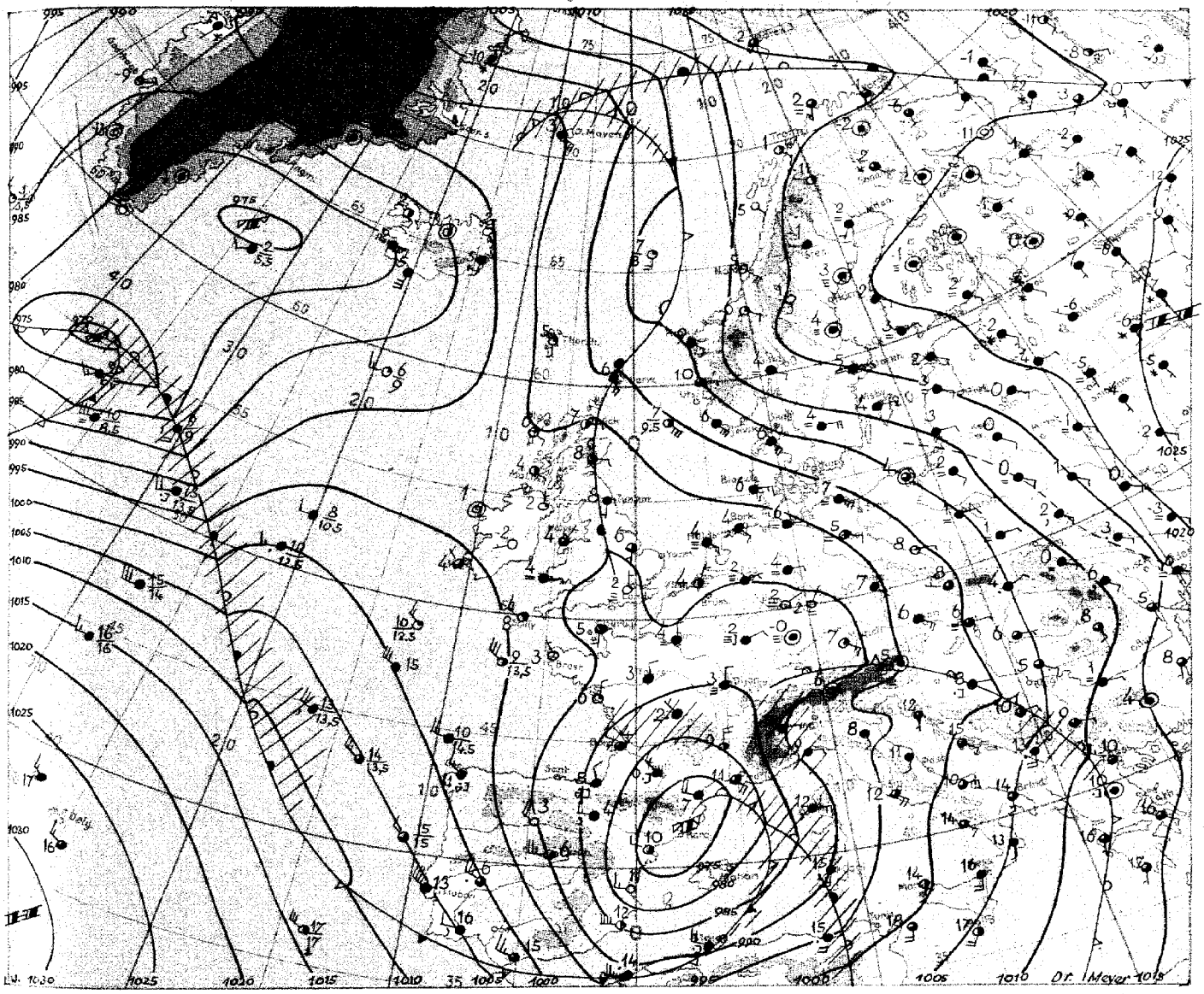
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

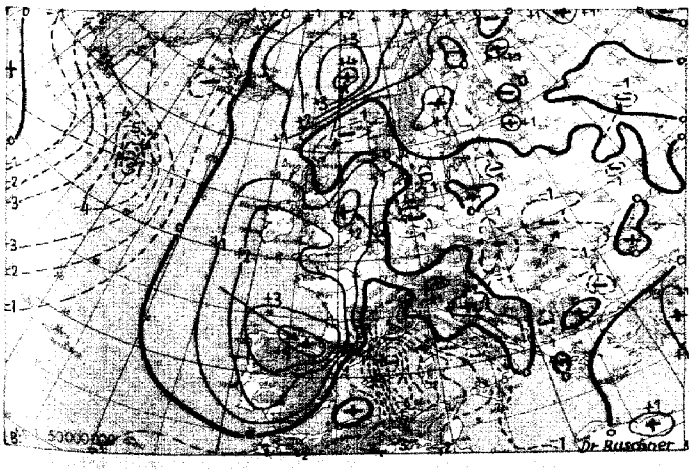
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Dienstag, den 1. Dezember 1959 Nummer: 335

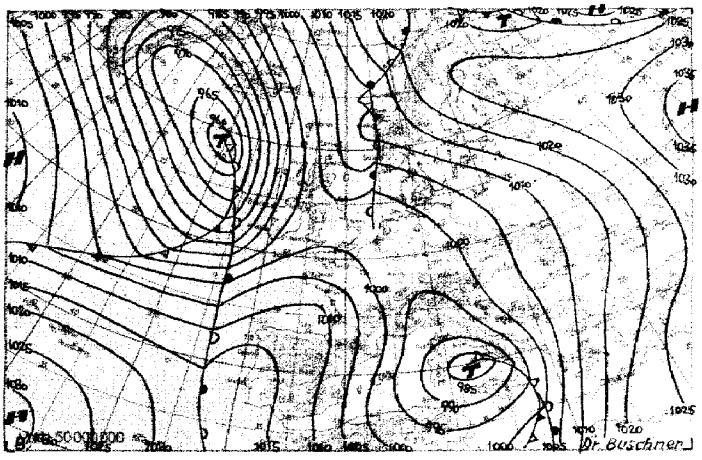
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

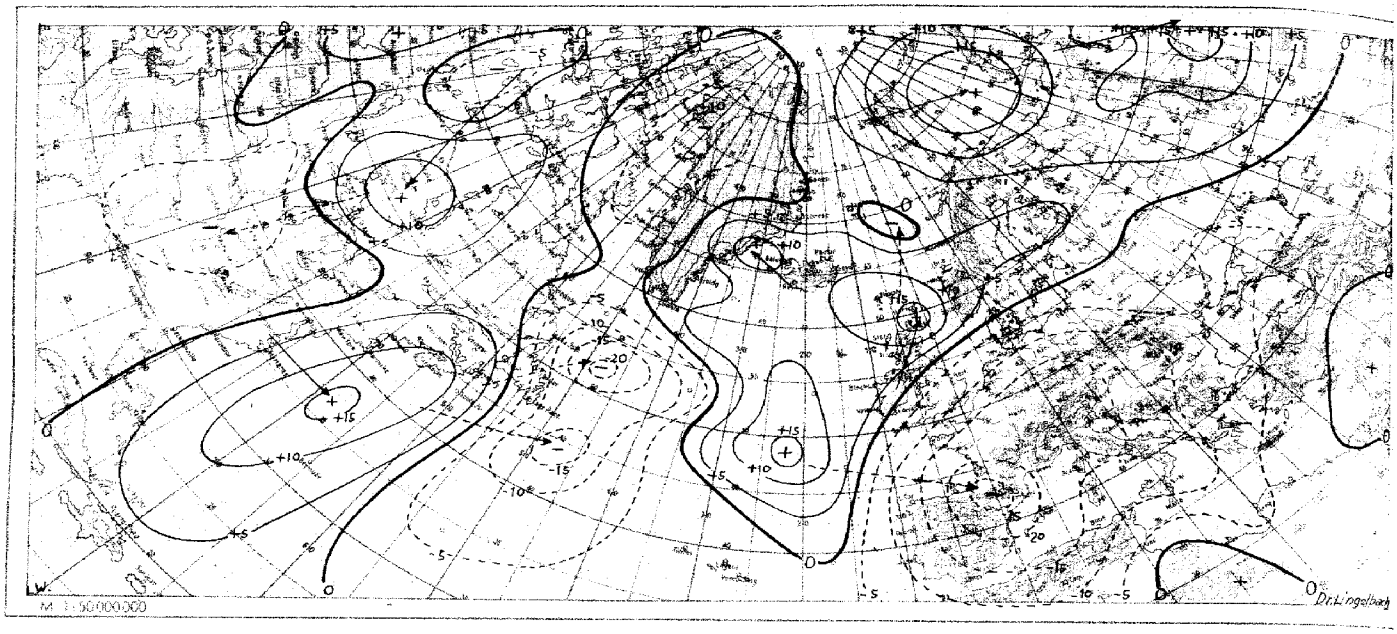


Vorhersagekarte für Mittwoch , den 2. Dez. 59 , 6 Uhr

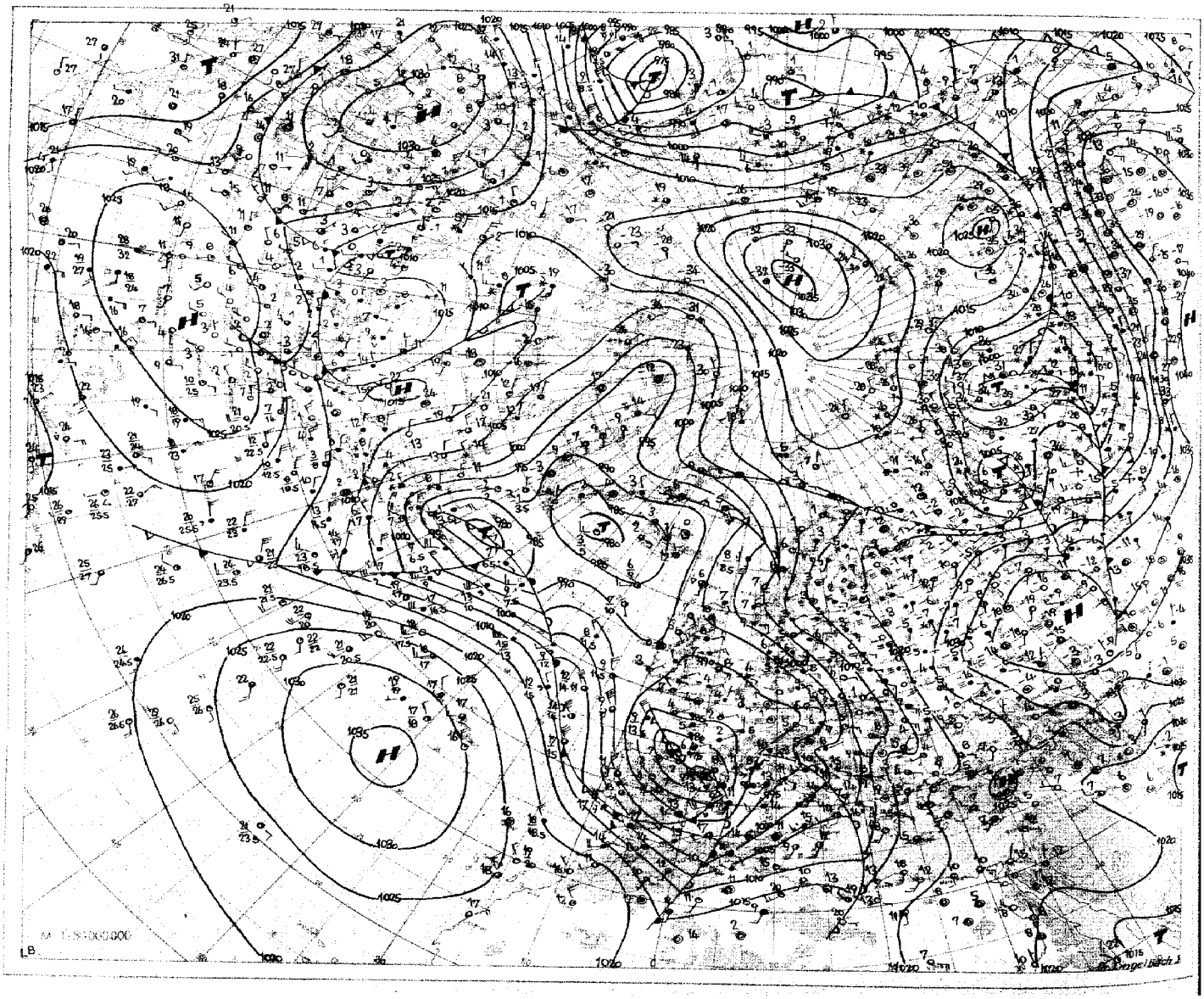


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

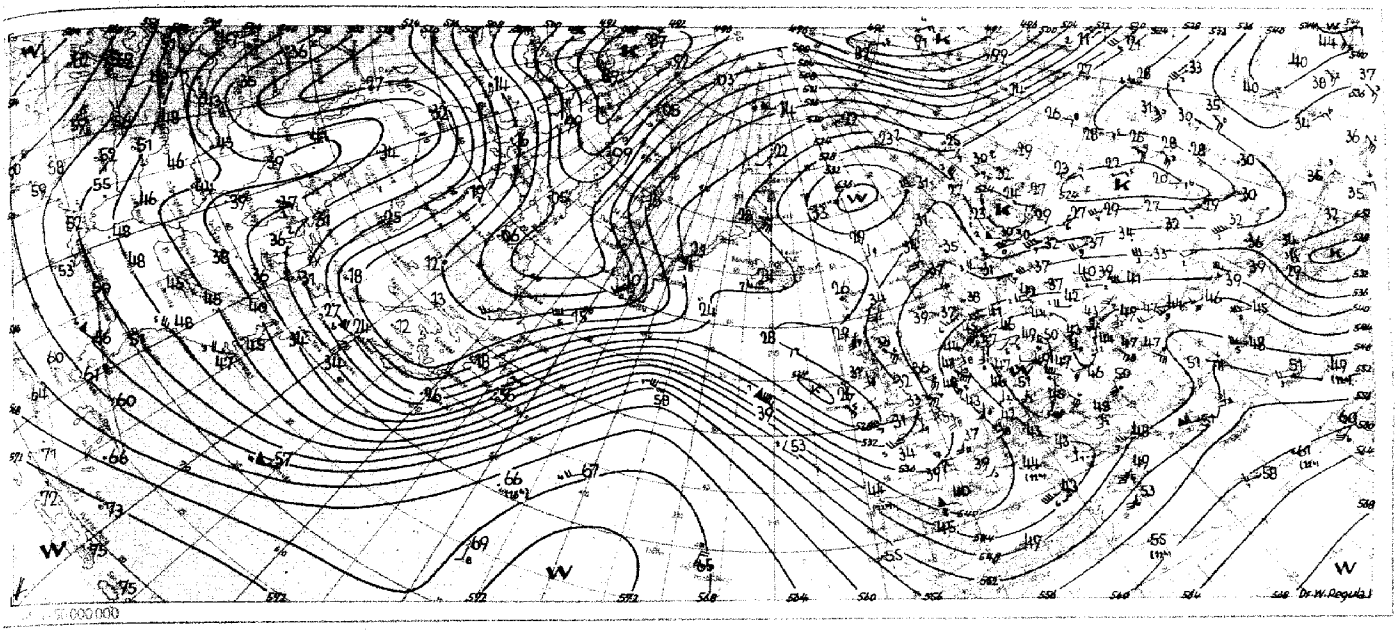
Dienstag.



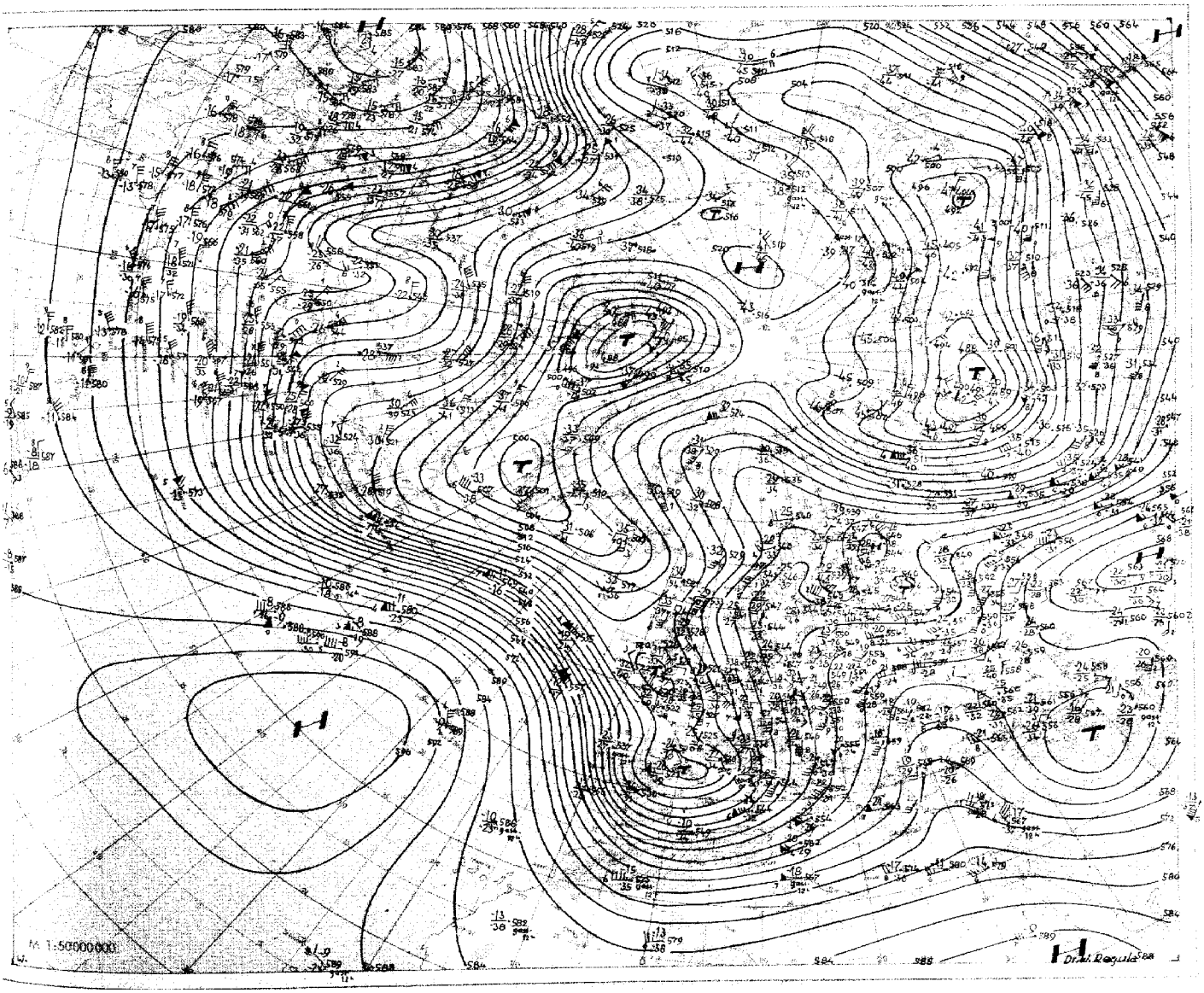
Wetterlage heute 0 Uhr



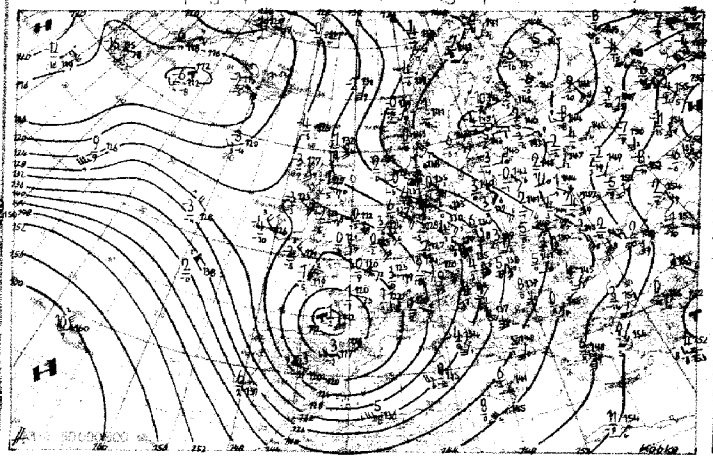
1. Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



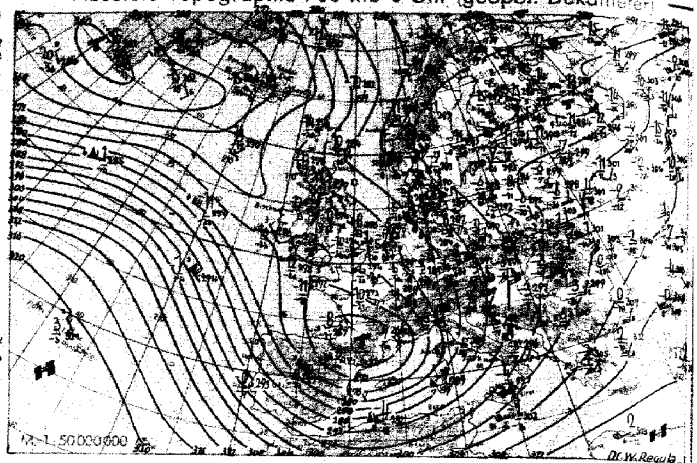
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



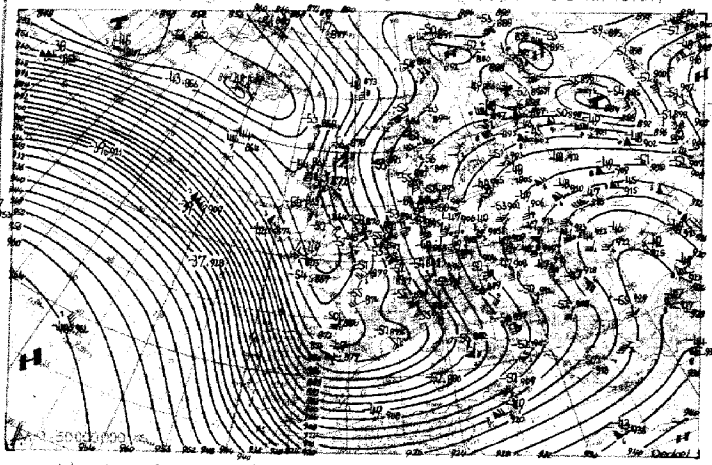
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



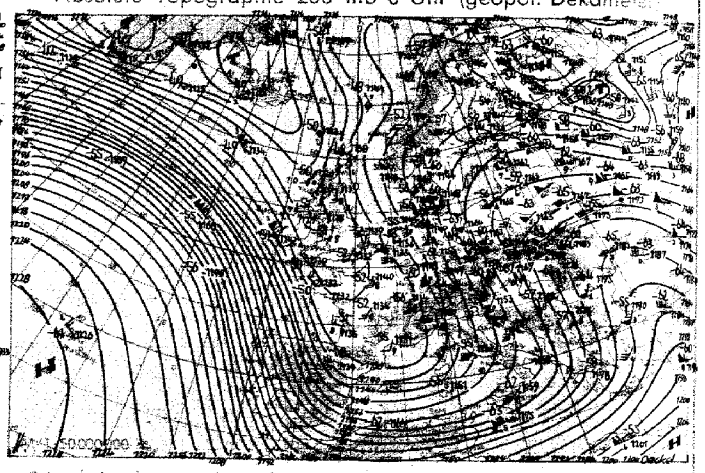
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



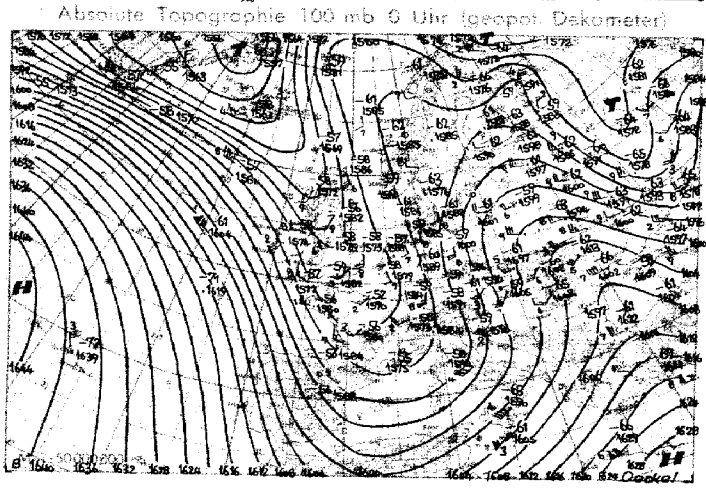
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



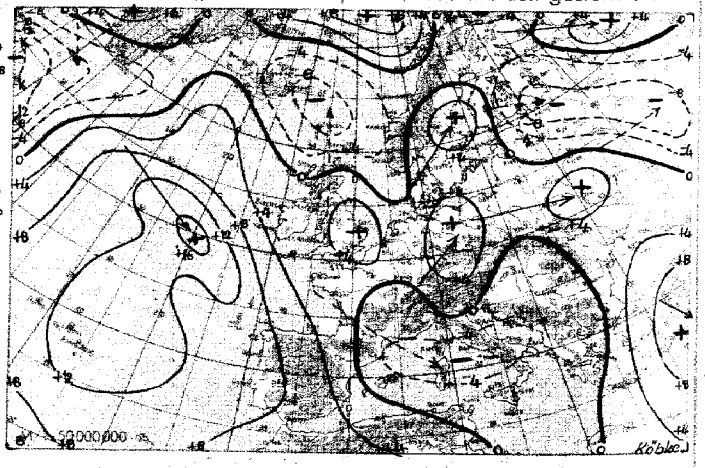
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 1. Dezember 1959

Die außerordentlich kräftige, leicht antizyklonal gekrümmte atlantische Frontalzone ist erhalten geblieben. Dabei verschob sich der Kern des Strahlstroms vom Nordwestatlantik zum östlichen Atlantik, wo heute über dem Wetterschiff auf 53/20° W in 10 500 m Höhe eine maximale Windgeschwindigkeit von 185 Knoten gemessen wurden. In dieser Frontalzone verlagerte sich die gestern westlich der Biskaya angelangte Zyklone unter weiterer Vertiefung ins westliche Mittelmeer, wobei der vorangehende Druckfall, obwohl er in eine zyklonale Umbiegungsstelle der Höhenströmung einlief, über mehrere Termine Werte von mehr als 10 mb in 3 Stunden erreichte und der Kerndruck der Zyklone bis etwa 970 mb absank. Auch in der Höhe wirkte sich der Druckfall bei bisher noch verhältnismäßig geringen troposphärischen Temperaturänderungen stark aus; er hatte eine Verstärkung des ostatlantischen Troges zur Folge, der sich bis zu den Pyrenäen ausweitete. Über Mitteleuropa kam es dadurch zu einer weiteren Drehung der Strömung auf östliche Richtung, zumal auch gleichzeitig - begünstigt durch die Warmluftzufuhr in der Höhe - über Skandinavien leichter Druckanstieg eintrat. Zwar liegt über dem östlichen Mitteleuropa und dem westlichen Rußland zunächst eine troposphärisch relativ warme Luftmasse bereit, jedoch verursachte die Winddrehung im nördlichen Mitteldeutschland bereits ein Absinken der Höchsttemperaturen um etwa 5 Grad, wohingegen am Alpenrand infolge Föhns die Temperaturen gestern Höchstwerte von 15 Grad erreichten.

Eine neue Zyklogenese innerhalb der atlantischen Frontalzone ist, vom Raum Neufundland ausgehend, über dem Mittelatlantik in Gang gekommen. Auf der Rückseite dieses Tiefs ist der große ostamerikanische Höhentrog ostwärts geschwenkt und hat über dem Westatlantik einen sehr kräftigen Temperaturrückgang ausgelöst, der südlich Neufundlands mit einem Betrag von 20 Grad im Mittel über die untere Troposphäre sein Maximum aufweist.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Sturmtief im westlichen Mittelmeer wandert in östlicher Richtung und wird im italienischen Raume zum Zentraltief. Damit verstärkt sich über Mitteleuropa die östliche Bodenströmung, wobei es aber nur im äußersten Süden anfangs noch zu Aufgleiten kommt.

Das neue atlantische Tief, das bereits am kalten Rande der intensiven atlantischen Frontalzone liegt, wandert voraussichtlich nur noch wenig in östlicher Richtung, während ein Teil seines Fallgebietes nach Südosten gesteuert wird und später ins Mittelmeer gelangt.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Dienstag, den 1. Dezember 1959 Nummer. 335

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mitte vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	61809	5030	04007	16442	06206	71011	58020	02307	756—	06817		80722	56022	99107	40977	05732	81024	50032	96806	4547—	05723	—0008	29–37			
Westerland	0	019	21508	40100	03904	10972	03210	61007	40101	03005	35732	04809		80918	28102	99706	562—	04733	30921	56011	98104	362—	04816	—0006				
List	16	020	31609	50020	04304	10932	03209	41008	35100	04204	10932	04801		80720	25102	01105	5643—	04730	70818	56011	99405	754—	04718	—0006	30–44			
Husum	3	029	01105	30100	04902	00900	01205	60704	25101	03505	65700	03814		20912	30101	00406	10932	04731	00916	35101	98505	00900	04719	—0007				
Schleswig	44	035	21304	21100	04803	00901	01005	40707	38100	03405	30931	03814		80910	36101	01305	862—	04621	70916	36102	99106	762—	04722	—0006				
Kiel	3	045	31603	20100	05303	00902	02002	70406	35101	03906	756—	04714		70912	56022	01305	756—	04726	71117	60032	99606	755—	04717	—0006				
Norderney	13	113	71504	57030	03104	7097—	03301	71007	56032	01106	5577—	04820		60915	56012	97306	50936	05738	81121	30102	95004	862—	03723	—0007	23–35			
Jever	7	122	71005	36112	03203	30932	02000	50604	37101	00806	50930	04824		60713	14102	96605	00902	03742	80918	19101	95505	862—	04811	—0007				
Bremerhaven	6	129	51109	24101	04003	10941	02400	20607	50011	01306	15741	04827		41114	40101	98305	20942	03630	81117	56021	96305	864—	04520	—0007	26			
Cuxhaven	5	131	11407	56010	04403	00901	02002	60906	15101	02504	55731	03819		31022	25101	98505	15541	04740	31120	40101	96804	36300	03717	—0005	22–28			
Hamburg-F.	14	147	30905	22100	04803	10941	02801	70809	35101	02705	7097—	02721		10809	37102	99406	16340	04733	00813	56011	97605	00900	03718	—0006				
Lübeck	10	156	50906	12102	06301	25734	01701	80503	20102	05004	856—	02713		50408	25102	01905	35632	03731	70711	50102	00404	762—	02615	—0005				
Emden	0	202	71102	30101	02802	766—	01101	70707	56022	00007	65801	05828		70808	50022	96306	10942	04737	80909	50032	94103	875—	02622	—0007				
Cloppenburg	43	216												40907	50100	96406	00901	04739	81014	30100	95404	863—	04811	—0008				
Bremen ●	4	224	40903	24100	03702	30931	01707	10807	44101	00507	15601	04632		21011	40100	97704	00901	02728	81112	56020	96005	372—	03717	—0007				
Soltau	77	235	40802	40101	04001	10949	00809	61110	30101	01804	56240	03822		70910	18102	98504	762—	04733	80910	15102	96805	862—	04715	—0005				
Lüchow ●	38	253	80907	15102	05102	862—	01710	70907	18102	03405	56432	04716		10711	30100	00405	10941	03830	80911	22100	99603	862—	03608	—0006				
Lingen	21	305	81302	56032	02705	756—	04708	60710	58022	98608	25671	05740							00904	56012	93604	00900	02619	—0009				
Münster	64	313	70505	35142	01805	70972	03811	50708	59012	97509	10952	05841		10907	62022	93909	10941	03736	11205	58020	92707	10941	02613	—0010				
Osnabrück	95	317	71104	28102	03504	4573—	03604	50709	60031	99108	00906	04742		10810	40101	96007	10940	04731	00809	12100	94403	00900	02716	—0008				
Gütersloh	70	320	71002	50032	02906	60936	03611	20706	56021	98509	00901	05743		11106	66020	95110	10932	03734	11006	59020	94007	10940	03710	—0012				
Salzuflen	98	325	50702	62022	02605	50932	04711	40704	62012	98410	10942	06738		20709	62020	95009	00902	04735						12				
Hannover-L.	52	338	60605	15112	03602	10948	01715	10810	22101	00604	16400	03729		70710	24102	97704	762—	03729	80711	37102	95905	863—	04718	—0006				
Braunschweig-V.	81	348	60905	10101	03302	20931	01712	20812	13101	00504	20930	03827		21108	22100	97505	10941	04729	50711	32101	96005	564—	04615	—0006				
Berlin-Dahlem	51	381	71106	11101	06802	756—	02707	70908	22101	04304	30972	03525		90912	03452	02203	9—0—	02721	90909	03454	00303	9—0—	03719	—0005				
Berlin-Tempelh.	51	384	70908	13102	06901	256—	01608	70710	30102	04304	25636	02725		90811	08434	02303	9—0—	02719	90810	08454	00203	9—0—	02721	—0004				
Düsseldorf	36	400	71002	37216	00308	756—	05719	60801	37056	96610	15678	05737		60703	14052	93109	25642	05735	51608	50032	92307	20942	02609	—9710				
Bocholt	25	406	81109	20612	01106	3562—	05711	70909	56016	97708	4567—	06733		60911	58032	93709	45632	05740	71109	56032	92407	756—	05713	—9610				
Essen-Mülheim	120	410	70905	30212	01406	5567—	04717	60704	20056	97909	35642	04734		71108	25042	93208	40952	05647	21710	56012	92406	25800	02809	—9709				
Kahler Asten □	836	427	51112	70284	33602	45642	02714	31112	75014	30604	15642	01736		31613	75020	28403	10942	01623	31614	58020	27102	30940	02812	—0004				
Kassel	158	438	90000	00474	03951	9—0—	51716	00000	35284	00002	00900	02736		11203	58020	95908	00901	02736	12303	45050	95006	00901	02711	—0009				
Göttingen	150	444	90000	01474	03651	9—0—	51720	03202	01464	00002	00900	01633		22404	58034	96707	00901	03729	01403	40104	95904	00900	02710	—0007				
Braunlage	607	452	10405	82012	02406	00908	01821	10604	70022	99609	15700	02817		10606	62020	97806	00902	01724	90504	08472	97003	9—0—	02716	—0010				
Aachen	202	501	80903	62026	99207	5557—	04718	80405	15106	95607	2562—	05735		70605	30102	92208	657—	05731	71407	56022	91508	755—	04607	—9709				
Nürburg	626	510	92107	00476	00703	9—0—	03721	71111	58286	97503	3611—	03730		91113	00454	94802	9—0—	02628	91409	00454	94201	9—0—	01708	—9204				
Wahn/Rhld	68	513	71105	59026	01106	5567—	04721	71304	60026	97007	35672	04740		71805	64032	94507	25742	03525	31306	65022	93304	00901	02712	—9709				
Koblenz	96	515	70702	30102	00805	2657—	03719	71105	56032	97706	1647—	02731		61812	56022	95106	5644—	04525	71804	40102	93805	5647—	02314	—0006				
Fuchskauten	653	523	90709	01455	02601	9—0—	01716	70711	03425	99201	762—	01732		10709	30284	95303	10941	01731	80909	30104	94402	863—	01710	—9703				
Gießen	185	532	91601	01454	02000	9—0—	51719	31402	40104	98403	26401	02732		31402	56020	94706	20972	03734	61402	30101	93902	6097—	01711	—0006				
Bad Hersfeld	202	542	40000	01464	03551	40930	51716	00205	40104	99506	00900	04732		30405	57030	96108	00905	03732	00204	40100	94805	00900	04714	—0009				
Wasserkuppe □	921	544	11515	67012	33602	10941	01614	11514	67022	31804	11402	00726	25	41617	67030	29304	25502	00726	31813	65010	28003	00902	01714	—0005	30			
Trier-Petrisberg	265	609	80409	50026	99505	1727—	05723	80509	50026	96006	17277	05734		89901	40102	94606	46507	05513	81504	50022	93405	864—	03712	—9106				
Deuselbach	479	615	81505	30106	99704	871—	03712	80405	60036	96705	4242—	03727		70909	65022	93705	1642—	01727	61803	62012	92804	16478	02713	—9706				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	40717	65021	32303	20942	00721	31116	75021	30204	10942	50729		51115	68031	28003	16252	51521	71116	09411	26701	760—	01811	—0006				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70703	50102	01403	36434	02721	70806	58022	98305	464—	02630		71302	58022	95606	15576	02527	90000	00472	94602	9—0—	02812	—0006				
Darmstadt	263	639	71115	30102	00901	763—	01725	60910	50022	97603	453—1	03729		61406	57032	95703	30946	01619	42303	50034	94502	20956	01713	—0004				
Würzburg	259	655	81204	18102	02902	862—	01720	50806	57012	99304	55300	02732		41008	58021	95407	20931	04735	01401	40100	94405	00900	03712	—0008				
Bad Kissingen	216	658	10303	30100	04001	00901	01711	00405	56020	99906	00900	03735		40205	58030	96807	10932	04729	00206	40100	95104	00900	03718	—0007				
Bamberg	382	670	10000	40104	03403	00901	01716	10908	56020	99408	00901	03629		51102	66031	96807	20972	03728	30902	68011	95104	00901	02720	—0009				
Coburg	336	671	40901	25282	04201	10941	01718	00903	75014	00706	00900	03725		71107	78030	97107	10946	03633	20906	60011	95603	20940	01720	—0008				
Hof	567	685	81412	40102	04902	864—	01711	71419	40102	01603	754—	02728		81418	25102	99203	864—	01721	81520	50102	96903	863—	01724	—0003				
Weiden	396	688	51406	58010	04304	35530	02611	30402	62011	01405	35501	02725		60404	58032	98804	45541	02727	52704	58012	96205	56500	03724	—0006				
Berus	363	704	80410	20105	98604	8097—	04726	80708	10105	96404	8092—	04721		80405	12102	94804	864—	03715	90406	00472	92803	9—0—	03721	—9105				
Tholey	569	706	90920	01471	99403	9———	03726	90718	00451	96502	9———	02729		90912	01454	95901	9———	01808						04				
Saarbr.-Ensh.	323	708	90510	02474	98802	9—0—	02728	80607	06424	96203	860—	03723		80806	18104	95004	864—	03711	80810	20104	93203	864—	02719	—0005				
Neustadt/Weinstr.	161	723	90902	02474	01002	9—0—	02727	82503	35104	97903	763—	01729		83201	40102	95804	7652—	02720	80000	40102	94404	864—	02713	—0004				
Weinbiet/Wstr.	553	724	90812	01474	99802	9———	01829	91408	01454	97301	9———	50727		91805	02454	96301	9———	01608	91610	02454	94101	9———	00820	—0004				
Karlsruhe	115	727	80410	18100	99802	864—	01722	60402	56012	96305	25531	03732		80304	50022	95804	8092—	02605	80000	50022	94104	862—	03817	—0000				
Mannheim	97	729	90000	01454	01001	9—0—	01723	92702	03454	98003	9—0—	03729		92204	03454	96203	9—0—	03617	90902	03454	94602	9—0—	02816	—0004				
Stuttgart-Echt.	405	738	40000	14100	00801	10931	00721	70905	44101	97003	20945	02732		62103	45102	94505	20946	02720	83302	25102	94402	861—	01707	—0006				
Öhringen	248	742	70712	35102	01602	764—	00723	31111	50012	98104	25405	02731		71107	60031	95504	15406	01725	00903	30101	94901	00900	50709	—0005				
Ansbach	440	755	91206	01514	03601	9—0—	01714	21402	40105	99704	25500	03731		71406	65022	96205	755—	03729	00906	30100	94403	00900	02721	—9706				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	35102	03001	862—	00617	70000	56022	98705	36402	03733		72301	56022	95804	7093—	02729	02005	60012	93503	00900	01724	—0005				
Nürnberg	310	763	21403	30102	03003	26201	01717	31109	62022	99008	20945	03834		71010	58022	95906	60852	03731	01010	60012	94004	00900	02621	—0008				
Regensburg	337	776	20403	35104	03703	16201	02713	40404	58034	00207	10944	04728		70402	60030	97306	30976	03729	42001	58012	95603	10941	01721	—0008				
Gr.Falkenstein □	1307	791	31509	89012	36906	00902	51709	11310	89022	35609	00902	51716		71310	89032	33407	00906	52622	21408	89011	30905	10842	53724	—0010				
Freiburg	252	803	92702	01454	98403	9—0—	03723	82203	20104	96904	862—	04715		93502	02474	95904	9—0—	04709	83602	15104	93703	862—	03721	—0004				
Freudenstadt □	797	815	40903	70030	31803	10932	01725	50000	70011	30205	11632	01721		52507	70022	29106	00902	00616	12903	56012	27102	00901	00814	—0007				
Klippeneck □	973	818	51118	89030	31403	35544	51720	61118	89012	29808	35502	52724		62704	75022	29006	11502	51507	23306	75012	26502	00901	00821	—0009				
Tübingen	370	826	90705	02454	02300	9—0—	00720	90000	01454	99101	9—0—	01829		90000	01454	96801	9—0—	01721	90000	01454	95900	9—0—	00709	—0001				
Stötten	734	836	91103	00494	02451	9—0—	52715	91013	00494	98951	9—0—	51829		90913	00454	96900	9—0—	00716	02209	02444	95200	00900	00716	—0000				
Ulm	480	838	90707	01515	02501	9—0—	00717	90408	03435	99501	9—0—	00728		90406	04454	96501	9—0—	01728	93204	02474	94202	9—0—	01720	—9102				
Augsburg	480	852	91103	02434	03250	9—0—	50708	91104	06434	99401	9—0—	01735		80909	11284	95802	861—	02729	90703	01474	93602	9—0—	02723	—0003				
München-Riem	526	866	90902	02434	04551	9—0—	51716	60305	32284	99803	20946	03834		70706	46102	96405	40978	04729	81204	65032	93506	40977	01724	—0008				
Mühldorf	401	875	91004	04434	04002	9—0—	02708	71104	56034	99807	10942	06732		71007	68022	96208	10942	06732	71107	70032	94006	30976	05724	—0010				
Passau	409	893	20402	84284	04300	10942	50712	20903	84034	98912	00905	04729		70906	89030	96312	50976	03726	50910	84031	94111	30972	02722	—0014				
Feldberg/Schw. □	1486	908	61424	89032	31604	40978	56722	61816	89022	30404	40978	56713	25	70902	80032	28704	11578	54716	30404	82022	27200	30972	53718	—0006				
Konstanz	399	929	70000	30102	99402	4634—	01724	63007	62022	96305	15642	02729		63010	60022	94207	15642	03518	60401	60012	93503	10942	02713	—0008				
Friedrichshafen	401	934	60407	89031	00002	5564—	01713	60412	89031	95707	15646	03732		70202	60032	93407	14546	03520	80206	18102	93602	662—	01707	—0008				
Kempten-Lenzfr.	705	946	41202	86022	03550	11740	51720	63302	82022	97307	11746	02735		60406	89022	93012	11748	51724	71401	86022	93007	10948	54716	—0014				
Oberstdorf □	810	948	62202	86022	31902	15770	51718	60403	86022	30308	15748	01731		81405	86032	28608	10947	52720	61201	80032	26503	15748	52713	—0011				
Zugspitze ■	2960	961	41522	89017	87758	22031	59712	71420	89027	85557	12178	59720	25–48	71519	89022	83457	12078	60718	31423	89011	81058	12–31	61722	—9757	32–51			
Hohenpeißenb. □	977	962	51812	89021	34309	30942	51712	71911	89031	31910	11618	52727							72110	89012	27909	40948	55721	—0012				
Garmisch-Partenk.	704	963	21603	84011	01505	11840	50716	71407	84031	94914	11848	52734		71607	84022	92213	11848	53729	22301	84011	92408	10948	54714	—0015				
Wendelstein □	1735	980	21820	89011	37204	15542	55714	71830	89031	35505	25548	56718	30–40	71825	89022	33304	15578	56723	41820	89012	30903	20942	57722	—0006	30–35			
Berchtesgaden	542	997	50901	89011	04401	50951	00712	62301	86031	99408	10946	03731		51801	89022	95811	15878	04728	82302	58022	95504	8092—	00720	—0011				

Jahrgang: 84 | Dienstag, den 1. Dezember 1959 | Nummer 335

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xxgg
Helgoland	5	015	81129	40102	95506	754—	04713						39
Westerland	0	019						81027	32606	95906	862—	05718	35
List	16	020											
Husum	3	029	81018	35102	97905	862—	04606						
Schleswig	44	035	81113	56022	98805	863—	04602	81016	30102	97105	862—	04717	
Kiel	3	045	81120	56022	98905	864—	04607						
Norderney	13	113	81419	30102	93905	863—	04611						23-40
Jever	7	122	80918	19102	94105	863—	04714	80920	28102	93104	862—	03610	
Bremerhaven	6	129	81215	58022	95405	864—	04609	81118	56022	94104	863—	04713	28
Cuxhaven	5	131	81116	15102	95804	862—	04710						18-26
Hamburg-F.	14	147	80913	37102	97204	661—	03804	80812	33102	95604	862—	03717	
Lübeck	10	156	80912	56022	99504	862—	03709						
Emden	0	202	81109	50022	92805	864—	04713	81211	50022	92306	862—	04705	32
Cloppenburg	43	216	81015	30102	94105	863—	04712						
Bremen	4	224	81215	56022	94806	763—	04712	81115	36102	93504	361—	03713	
Soltau	[illegible]	225	90913	08472	95903	9-0—	03710						
Lüchow	38	255	80715	07502	98403	861—	03713						
Lingen	[illegible]	305	01105	25100	92503	00900	02711						
Münster	64	313	31307	58030	91805	00905	01808	00902	58020	90703	00900	01612	
Osnabrück	95	317	00908	12100	92803	00900	03716	00702	10100	92701	00900	01601	
Gütersloh	70	320	01107	58020	92805	00900	03812	01106	58020	91703	00900	02512	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	80912	33102	94905	863—	04610	60814	13502	93704	861—	03612	
Braunschweig-V.	81	348	80718	30102	94704	462—	04713	80714	23102	93403	861—	03714	
Berlin-Dahlem	51	381	90909	02474	98903	9-0—	03713	90808	03454	96804	9-0—	03722	
Berlin-Tempelh.	51	384	90710	07454	98603	9-0—	03716	90710	06454	96704	9-0—	03719	
Düsseldorf	36	400	41608	50011	91006	10942	02712	51504	56011	90406	00902	02706	
Bocholt	25	406	41405	30102	91705	00902	03708	70901	50032	90704	50932	03709	
Essen-Mülheim	120	410	41608	58030	91805	45800	03707	31303	57010	91004	35700	02508	
Kahler Asten □	836	427	11715	57010	25702	10841	01716	01115	50010	24101	00900	01718	
Kassel	158	436	02503	30100	94702	00900	01707	03002	25100	93001	00900	01716	
Göttingen	150	444	00000	15100	94302	00900	01717						
Braunlage	607	452	20604	30104	95802	26300	02713						
Aachen	202	501	71305	56022	90507	755—	04709						
Nürburg	626	510	91405	00454	92600	9-0—	00720		4				
Wahn/Rhld	68	513	41206	62030	91703	20931	01716	61204	59021	90802	30946	01610	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	80707	30102	93201	863—	00713						
Gießen	185	532	90000	01474	92700	9-0—	50714						
Bad Hersfeld	202	542	00205	15100	94002	00900	01711						
Wasserkuppe □	921	544	11718	62020	26304	00901	51720	11618	66020	24803	10940	51617	
Trier-Petrisberg	265	609	70504	50022	91204	755—	03723	80206	40102	90402	864—	01611	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	40709	06414	25002	46000	01719	50714	40104	23101	562—	01723	
Frankfurt-Flugh.	110	637	90000	00454	91900	9-0—	00725	80000	06424	89901	00907	50720	
Darmstadt	263	639	40908	50020	92202	10942	01723						
Würzburg	259	655	01402	36100	92702	00900	02720	00704	38100	90102	00900	01725	
Bad Kissingen	216	658	00104	40100	93602	00900	02717						
Bamberg	382	670	12705	65010	93404	00901	01716		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	81413	56022	95004	863—	03715	81416	56022	92804	863—	03720	
Weiden	396	688	02904	58012	93705	00900	04723						
Berus	363	704	90410	00454	90803	9-0—	02720						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	90610	02454	90202	9-0—	02730	90506	02454	88801	9-0—	01714	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82702	35102	91503	864—	02729						
Weinbiet/Wstr.	553	724	90910	03414	91501	9——	01724						
Karlsruhe	115	727	80000	50022	91303	862—	02727		2				
Mannheim	97	729	90902	01454	92701	9-0—	01720		4				
Stuttgart-Echt.	405	738	91701	01454	92001	9-0—	01724	90000	02434	89201	9-0—	01727	
Öhringen	248	742	81102	15102	92550	864—	51724						
Ansbach	440	755							0				
Weißenburg Bay.	422	761	81604	60020	91506	8092-	02713		2				
Nürnberg	310	763	00910	57020	91505	00900	02724	21104	56010	89705	00902	03716	
Regensburg	337	776	23204	58010	93302	00901	01723	22703	60020	91201	00902	00722	
Gr. Falkenstein □	1307	791	31412	89030	29006	00902	51721		2				
Freiburg	252	803	90103	03454	91002	9-0—	02728	90000	03454	88802	9-0—	02721	
Freudenstadt □	797	815	30902	30100	24401	00901	00726						
Klippeneck □	973	818	20611	75020	24202	00901	51723						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	80905	30104	92800	862—	50721						
Ulm	480	838	82204	14104	92001	762—	00723	90704	02514	89202	9-0—	02724	
Augsburg	480	852	93003	01454	91802	9-0—	02717	93001	01454	89901	9-0—	01719	
München-Riem	526	866	51309	82012	91206	10948	52722	21308	82022	89305	00908	51718	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	51217	80022	91012	00902	03730	61420	80032	89112	40976	03719	
Feldberg/Schw. □	1486	928	30916	82030	24801	15572	54724						
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80205	18102	91502	862—	01720	80205	15102	89001	862—	01726	
Kempten	705	946	93203	02472	93851	9-0—	52716	91601	00454	91552	9-0—	53724	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	11421	89020	79458	10741	59614	11424	89020	77358	10741	60717	28-45
Hohenpeißenberg □	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	32202	80010	91403	00901	53724		0				
Wendelstein □	1735	980	11818	89010	29303	10942	56716		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 xxgg	TTTT nnnn	
Helgoland						81025	50022	93606	862—	05710	00005	30-38	06405	00009
Westerland	81020	32216	95906	862—	05400	80922	48026	94506	862—	05714	-9704			97—
List						80826	50022	96206	852—	06708	00005	34-51	05304	00035
Husum	81016	58022	96306	862—	05400	80920	56022	94806	863—	05815	10005		04404	00029
Schleswig	81016	30102	96306	862—	05609	80916	50102	94906	862—	05713	00005		04805	00030
Kiel	81117	56022	96405	863—	04710	80915	58022	95506	864—	05709	00005		05005	00025
Norderney	81315	50102	93104	862—	03002	81211	20515	93104	871—	04500	19704	34	05404	97000
Jever	80918	14516	92804	861—	04803	80910	17206	92404	862—	04504	-9704		———	97—
Bremerhaven	81013	36505	93604	863—	04605	81014	56025	93006	864—	04506	19704	26	05104	97024
Cuxhaven						81021	30102	93805	764—	05611	10004		04204	00032
Hamburg-F.	80711	33102	94605	572—	04709	80711	43102	93606	863—	04710	00003		03703	00018
Lübeck						80614	57022	95105	764—	04713	10004		03605	00017
Emden	81011	50512	92304	873—	03400	81107	56505	91804	863—	04705	19702	26	05004	97010
Cloppenburg						81012	25502	91904	862—	04703	19704		05203	97048
Bremen	81012	28102	93004	561—	03705	81008	36102	92605	762—	03604	10004		04804	00037
Soltau						80910	1010—	92704	863—	04705	10003		03103	00027
Lüchow						80709	18102	93704	862—	04714	19103		03203	91028
Lingen						80906	50022	91604	862—	04503	10002		05151	00037
Münster	50504	25100	90501	561—	00703	80706	16104	90102	862—	01604	10000		06152	00049
Osnabrück	80906	08444	92003	862—	03807	80706	12284	91503	862—	03705	10001		04353	00054
Gütersloh	00806	56020	90902	00900	02808	80808	48031	90604	863—	03703	-0002		———	00—
Salzuflen						80905	25102	90803	863—	03705	10002		06100	00056
Hannover-L.	80913	13505	92904	861—	04708	90809	08435	92004	9-0—	04709	19703		03803	97031
Braunschweig-V.	80712	12102	92104	861—	04712	80711	25102	91604	861—	04705	10003		04003	00033
Berlin-Dahlem	70809	12104	94904	752—	03718	71009	58024	93705	20942	04711	10003		03002	00003
Berlin-Tempelh.	60809	22104	95004	662—	03717	50808	34104	94505	00906	04605	10003		02702	00—
Düsseldorf	30602	50021	89702	00902	01708	30104	22101	89601	00902	00701	00001		07152	97—
Bocholt	00701	56012	90203	00900	02805	90705	02472	90001	9-0—	01603	10001		05801	96000
Essen-Mülheim	20705	56010	90104	25700	03809	90606	08454	90002	9-0—	02701	10002		06250	97005
Kahler Asten □	21215	50010	23803	25500	50705	11313	70010	23101	10840	00605	30050		02452	00066
Kassel	03202	30100	91702	00900	01712	83302	25102	91601	865—	01501	30000		02754	00040
Göttingen	80000	1210—	91901	862—	01610	82004	30102	91203	863—	03707	10000		02153	00030
Braunlage						90505	03515	91802	9-0—	02701	19151		03853	91062
Aachen						00901	30102	88803	00900	02400	10002		07251	97000
Nürburg						43605	30104	89001	46000	01609	10051		01352	92—
Wahn/Rhld	51101	35102	89850	10946	51610	41304	40102	89751	10948	52501	00051		04753	97015
Koblenz						91802	03454	89102	9-0—	02712	00002		044—	00006
Fuchskauten						90709	01454	89650	9-0—	50603	10050		01650	97026
Gießen	01403	56014	89001	00900	00712	80903	40104	88701	865—	01603	10051		01652	00031
Bad Hersfeld						80410	56022	90103	865—	02710	00001		02952	00056
Wasserkuppe □	11616	62020	23903	00901	01609	21615	68030	23005	20940	02710	30002	32	03250	00071
Trier-Petrisberg	90506	05454	89002	9-0—	02713	90506	05454	88703	9-0—	02601	10001		04501	91000
Deuselbach						91403	01456	90002	9-0—	01704	19751		03151	97003
Kl. Feldberg/T. □	00714	65021	22001	00900	00811	10714	64020	21902	00901	01604	10001		02450	00062
Frankfurt-Flugh.	00502	18104	88401	00900	00715	00602	37104	88102	00900	01503	30051		02253	00010
Darmstadt						00808	56020	88300	00900	50301	10051		02452	00015
Würzburg	00000	36100	89501	00900	01709	00702	36100	89000	00900	50704	30000		03053	00028
Bad Kissingen						00402	45100	89502	00900	01604	10000		03251	00065
Bamberg	00705	65010	89404	00900	03618	10908	62030	88204	00901	03712	10003		03800	00—
Coburg						10905	56020	88904	00901	04708	30002		03252	00—
Hof						81418	58022	90305	854—	03703	10003		03102	00000
Weiden	53402	60030	90105	55400	04717	43406	60020	89805	35401	04603	10005		04402	00049
Berus						80707	1210—	87702	861—	02301	00001		03401	91000
Tholey						93616	00454	87901	9——	01302	00000		01800	00006
Saarbr.-Ensh.	90508	02474	87202	9-0—	02715	80402	12505	87403	861—	03303	19701		02901	97000
Neustadt/Weinstr.	80902	30102	87702	864—	02815	50903	12102	87001	56300	01507	10001		03051	00000
Weinbiet/Wstr.						90410	01454	87101	9——	00508	10000		01800	00000
Karlsruhe						80402	56022	87602	864—	01500	10001		03502	00012
Mannheim						90000	00454	88000	9-0—	00609	10050		01350	00000
Stuttgart-Echt.	90000	02454	87800	9-0—	00715	90000	02474	87250	9-0—	50607	10050		02050	00—
Öhringen						90000	02454	88451	9-0—	52504	10051		01152	00041
Ansbach						00000	20100	90101	00900	00511	30050		01853	97008
Weißenburg Bay.	02202	62020	88401	00900	00714	30000	62020	88500	00901	51601	30050		03653	00001
Nürnberg	30909	58010	87805	00901	03718	50910	58030	87706	00906	04501	10004		04300	00046
Regensburg	02301	60020	89501	00900	00716	22301	60030	89701	10942	00302	30001		02752	00039
Gr. Falkenstein □	81610	89032	26306	40847	51712	81408	89032	25805	50877	51607	00005		06403	00059
Freiburg	93004	04454	87501	9-0—	01713	83503	12534	87901	862—	01004	19301		02801	93000
Freudenstadt □						31806	60020	21403	15440	51601	30000		02652	00037
Klippeneck □						21313	80020	21504	10942	52500	00000		03650	00041
Tübingen						80000	14104	88851	863—	51708	10051		00451	10000
Stötten						50911	40100	88001	40932	01605	10050		50351	00000
Ulm						93604	04515	88101	9-0—	01203	19301		00801	94000
Augsburg	90000	01514	88400	9-0—	00616	93003	01455	88851	9-0—	51301	19751		00751	97000
München-Riem	20912	84020	87007	00901	51720	21313	89030	87407	00901	51304	10005		05203	00002
Mühldorf	31007	75020	88105	00901	03714	61003	70030	88605	10942	03304	10050		04353	00027
Passau	61418	80022	87312	40972	03714	72109	84032	87610	50976	04400	10010		09208	00059
Feldberg/Schw. □						21518	89020	21704	10942	54703	60000	23-29	02353	00027 08
Konstanz						81502	60022	88602	864—	00306	10001		03651	00—
Friedrichshafen	80405	15102	88000	862—	00610	80402	10515	88600	862—	00306	19700		03050	97056
Kempten	90801	01454	90854	9-0—	54512	00901	15284	91655	00900	55006	50055		02255	00041 97
Oberstdorf □						62701	82030	21053	10946	54205	60054		01957	00046 04
Zugspitze ■	11421	89020	76158	00901	59612	21521	89011	76158	12-31	60001	70058	27-40	572—	97033 35
Hohenpeißenberg □						21707	89030	23008	20940	55305	60006		08702	00048 05
Garmisch-Partenk.						22301	84030	86305	10941	51005	30003		05451	00050
Wendelstein □	11615	89020	25403	10940	58712	41818	89030	26203	30772	58308	50002		03402	00041 97
Berchtesgaden						20902	60030	89003	20940	51104	10002		03451	00024

Wl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 | Montag, den 3o. November 1959 | Nummer: 334

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912						2909		
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	17	3o15	2o16	17	3o24	2o16	17	2927	2o16	17	2718	2o17	17	2725				2o1o	17	2318
100	1592	14	3o26	1593	13	2926	1595	15	2923	1592	12	3214	1596	14	2822				1586	12	2836
150	1341	o9	2931	134o	o8	273o	1344	1o	2733	1344	11	252o	1347	13	2321				1334	11	3126
200	116o	11	2738	1158	1o	254o	1163	1o	273o	1163	o9	2118	1169	11	2223				1155	11	3o54
300	9o4	98o2	2831	9o1	ooo6	2325	9o6	98o2	2618	9o5	ooo8	1441	911	ooo8	1825				898	oo	3269
400	7o8	8387	2731	7o6	8492	2327	71o	8387	2519	711	8496	1623	717	8494	2335				7o3	84	3261
500	547	7176	2729	545	7183	233o	549	7o78	2419	551	7385	2246	557	7281	2345				544	78	2833
700	292	5772	212o	29o	5675	2129	293	5768	2316	297	5863	2331	3oo	5662	2323				293	6o66	2727
850	138	5252	212o	136	5o53	2o3o	139	oo5o	2224	142	o351	2114	145	o551	1611				141	5o53	2417
1000	oo6	o7o4	19o8	oo4	o8o5	1712	oo7	o8o4	1713	oo9			o12						o1o	o3o2	16o6

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	29o6		o89o	3376
Schleswig	29o6		o9oo	3173
Berlin	29o9		o87o	3372
Schlesw.	3ooo		o877	1761

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	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
															o43	18	2o12
															o72	14	2934
									o2o	14	2354				o97	13	2733
									o25	15	2746				1o8	11	2933
									o37	18	273o				119	12	3o29
									o43	16	2734				18o	1o	2946
o22	19								o73	13	2832				187	12	2949
o41	19	3o2o							o9o	16	26o9				215	o9	3o58
1o9	14	3o3o							137	15	2512				235	o8	3o6o
182	o7	2833							155	1o	2523				257	o7	3168
212	12	2744							162	11	2521				269	o4	3162
234	1114	2633							185	o7	212o				286	o2	3265
359	8994	2733							21o	1o	2117				335	94	337o
458	7781	2731	o43	18	3o3o				217	o8	2121				422	81	3258
566	657o	2619	o77	14	3o31	o3o	19	273o	23o	1o	2o27				445	79	3151
59o	6471	2518	o84	15	3o15	o43	19	2831	443	7992	2243	o3o	13	2739	454	8o	3o46
623	6378	2319	177	o6	2625	1o3	14	2923	454	7989	2242	o51	18	2726	522	76	2831
686	5972	2121	212	1318	244o	111	12	293o	528	7o83	2244	o68	14	2726	588	68	2724
72o	5573	2119	232	1o16	2435	135	12	283o	543	7o76	2342	192	1o	2224	6o3	6879	2723
745	557o	2119	275	o2o9	2326	179	o7	2736	596	6573	2336	2o2	1118	2223	639	6571	272o
792	5169	2117	455	7787	233o	219	1115	2626	6o4	6571	2335	257	o613	1926	669	6369	2723
815	oo65	2117	573	6485	232o	238	1o13	2622	728	5561	2333	49o	7384	2341	717	5965	2627
84o	5o57	2118	623	6388	2224	444	7683	2421	74o	5558	2328	533	6972	2247	735	5863	2626
847	5252	2119	678	588o	223o	534	6775	2418	8o6	o156	2o2o	615	6269	2326	76o	5761	2622
859	5252	212o	787	5162	2129	66o	6o81	2315	82o	oo52	2o18	63o	6269	2222	786	5559	2621
892	o15o	2o24	814	5356	213o	713	5565	2317	858	o451	2212	8o8	o455	1913	825	5256	242o
943	o5o3	1923	883	o251	2o3o	775	5556	2228	87o	o2o1	221o	861	o551	1413	883	o152	2415
97o	o6o4	1921	895	o1o1	2o3o	953	o9o2	2o18	948	o9o3	18o9	878	o55o	1315	947	o4o1	2214
988	o7o5	1918	954	o5o1	1929	978	o7o5	1914	963	o8o4	17o8	941	o6o2	12o6	972	o5o2	2115
oo1	o7o4	19o7	oo4	o8o5	16o8	oo2	o8o5	1613	973	o8o4	16o8	961	o8o3	12o4	oo6	o2o1	14o3

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Berlin
50-100	422	423	421	424	421	424
100-200	432	435	432	429	427	431
200-500	613	613	614	612	612	611
500-1000	541	541	542	542	545	534

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000					
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	2o15	18	2921	2o19	15	2721	2o17	16	2932	2o21	14	2722						
100	1595	14	26o9	1595	11	2512	1594	13	2612	1595	12	24o6	1595	12	23o4			
150	1341	o8	231o	134o	o5	2o2o	1341	o7	2o15	1342	o8	1416	1343	1o	2125			
200	1159	o6	1817	1155	o1	1828	1157	o4	2o29	116o	o8	2o36	1163	o7	2235			
300	898	97o4	176o	894	99o7	1856	897	ooo5	2133	9o2	99o4	2139	9o5	o3	2o3o			
400	7o4	8693	2139	7oo	8799	2144	7o4	8794	2136	7o8	879o	2o33	712	8687	2o29			
500	545	7487	2231	542	7486	2145	546	7684	2331	549	7378	2126	552	7374	2o26			
700	291	5959	2o33	288	5773	214o	292	5761	2o31	294	5758	1815	297	556o	2o26			
850	137	o252	1925	134	oo5o	2136	138	o253	2227	139	o453	15o6	141	o752	1812			
1000	oo4			oo1	o5o3	1611	oo5			oo6			oo8					

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin		
2909		
o12	14	
o18	16	
o25	17	2633
o3o	17	242o
o34	19	2417

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
									o2o	14	2654			
									o25	15	2737			
									o3o	16	272o			
									o4o	14	2742			
									o46	16	2719			
									o7o	11	2718			
			o2o	18	2828				o88	15	21o6			
o3o	18	2932	o76	15	2611				135	o7	1619			
o41	2o	2929	o88	13	2511	o26	16	2927	167	o6	2o1o			
o6o	15	2922	o97	1o	2512	o72	13	2918	178	o8	2126			
o8o	17	2812	1o8	13	2512	o81	17	2812	19o	o7	2o42			
125	o9	251o	14o	o5	2113	o93	14	28o9	219	11	2o42			
191	o5	1913	163	o6	1925	11o	1o	2213	324	96o1	2342			
21o	o915	1824	2o5	oo	1833	137	1o	2oo8	337	96	2237			
225	o814	1736	225	o513	1848	146	o7	2o14	514	7277	2125			
31o	97o5	1761	284	o1o9	1855	164	o8	2114	523	7274	213o			
548	6891	2234	335	93o3	2o57	173	o5	2213	65o	5963	1917	o74	14	2517
621	6178	214o	351	94o4	2155	193	o2	2129	66o	5961	1915	137	12	212o
63o	6275	2139	528	7184	2143	213	o913	1932	71o	5658	1815	243	o4	2136
68o	6161	2o35	579	6777	2141	25o	o2o9	1825	792	o156	1919	282	o7	2131
753	5458	1932	667	5882	2145	262	o3o8	1922	81o	o154	161o	36o	9293	2o27
772	5356	193o	685	5875	2143	45o	8188	2328	876	o652	26o6	582	6567	2o29
813	oo55	1928	755	5263	2132	543	7179	2327	887	o6o1	25o6	843	o752	1813
893	o5o1	1921	775	5555	2131	633	6167	223o	9oo	o7oo	24o6	861	o751	171o
916	o6o4	1922	875	o2o2	2138	785	5354	2224	91o	o7o2	23o7	9o4	1oo2	15o6
95o	o8o4	182o	969	o9o5	1833	953	1oo2	2131	93o	o8o1	21o7	932	o1o1	13o3
999	o5o3	161o	oo1	o5o3	16o8	999	o5o3	12o6	969	o5o3	18o7	946	o1oo	12o2

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50-100	42o	424	423	426	
100-200	436	44o	437	435	432
200-500	614	613	611	611	611
500-1000	541	541	541	543	544

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	29o6	2918	29o6	2918	29o6	2918	29o9	
15.9 km	3o31	3o25	3o3o	2617	3o29	2821		
12.0	3o42	2418	2831	2118	295o	2322		
9.3	3173	1829	3o4o	1643	3251	1543		
7.2	3256	1829	294o	1654	3245	1649		
5.4	2927	1831	2825	1749	2935	2137		
3.0	2419	1921	2215	2137	2419	2332		
1.5	2323	222o	212o	2o29	2323	2o15	2328	
0.9	2222	2o2o	2124	1935	2318	2o2o	2222	

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	29o7	2912	29o6	2918	29o6	2918	29o6	2912
15.9 km			273o	2712	2834	271o		
12.0			2836	2236	2733	2117		
9.3			3425	2135	3516	1935		
7.2			2628	2o28	35o9	2152		
5.4			2454	2124	2531	2148		
3.0			2426	2114	2331	2o22		2232
1.5	2333	223o	17o5	17o9	2316	2222	2328	2227
0.6	2337	2o2o	2oo5	1311	21o9	1816	2327	1926

Station	Berlin		Berlin				Köln-Bonn	
YYGG	29o6	2912	2918	3ooo			2918	
15.9 km	2828	2825	3123	2815				
12.0	2936	274o	2622	2o21				
9.3	3373	3o39	2113	183o				
7.2	2833	3o35	2o2o	2129				
5.4	2429	2829	2o14	233o				
3.0	2426	2428	2323	2222				
1.5	2318	2416	2o12	2215			2138	
0.9	2412	2316	2o18	2114			1931	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Dienstag, den 1. Dezember 1959 Nummer: 335

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Köln-Butzweiler			Station	Maximalwinde			
YYGG	3o12			3o12			3o12			3o12			3o12						3oo8			3oo7			YYGG				
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	
SC	2o18 15		2821	2o22 13		251o	2o23 13		2817	2o17 13			2o27 13		2719							2o14 14		2716		Stuttgart	3oo6	1o9o	2
100	1591 12		2310	1593 1o		1911	1594 12		19o7	1589 1o			1597 1o		2321				1594			1587 11		2o15	100	Emden	3oo6	o985	1
150	1337 o6		1623	1335 o3		1834	1338 o4		1723	1334 o8		2138	1343 o6		2137				134o o6		2117	1333 o6		2113	150	München	3oo6	1o5o	2
200	1153 o3		1949	1149 o1		194o	1153 o4		1948	1151 o7		2052	1161 o7		193o				1158 o8		2131	1146 o2		185o	200	Köln-Butz.	3oo7	o914	2
250	895 o411		2236	892 o4o8		2268	897 o41o		2441	895 o3o9		2o58	9o3 o2o7		2154				9oo oo		2128	89o o6		2o64	300	Emden	3o12	o97o	2
400	7o3 8794		2o37	7oo 8792		195o	7o5 8693		2o28	7o3 8894		1943	71o 8593		2828				7o7 8791		2o26	7oo 88		1943	400	München	3o12	o94o	2
500	545 7579		1832	542 7578		1845	545 7474		1725	544 7482		2o34	55o 7281		2222				548 7478		193o	542 7576		1941	500	Stuttgart	3o12	1o5o	2
700	291 5859		1926	288 5757		1639	29o 5659		1521	289 5365		1214	293 5263		2312				294 5762		1921	289 5858		1834	* 700	Stuttgt.	3o18	o955	1
850	137 o352		1624	134 o253		1220	135 o554		1423	132 o856		14o9	135 o855		1826				139 o554		1415	135 o2o1		1318	850	München	3o18	o965	1
1000	oo4			oo1 o6o5		o812	oo2			5o1			oo2						oo6 o2o1		o91o	oo3			1000	München	o1oo	o995	1

Markante Punkte																														
							o71 12	192o	o38 14																					
							o73 13	1817	o44 12																					
							o78 13	1812	o6o 1o																					
							o87 o9	18o7	o66 11										1o9 11		2214									
							o95 12	19o4	o72 1o										136 o8		2215									
							1o4 12	1913	o82 11										16o o7		1918									
	o32 16		2849				144 o4	1723	o92 o9										183 o6		1824									
	o37 18		2828				153 o5	1723	1o6 o8										192 o9		2028									
	o65 13		2719				161 o4	1829	124 1o		2331								214 o7		2133									
	o86 14		24o9				166 o6	183o	14o o5		2244								23o o9		2133	o31 16								
	o96 11		23o9				18o o5	1942	148 o8		2o35								24o o8		2131	1o5 2o		1816						
	176 p3		1832				192 o3	1946	165 o4		2o24		o17 12						278 o3		2127	197 o1		185o						
	219 p3		185o				216 o7	1948	187 o9		2o3o		o81 o9		2414				294 o1		2127	2o4 o4		1949						
	243 p8		195o				238 o7	2o44	2o7 o6		2o53		o91 11		2414				3o8 99		2129	214 o2		1948						
	265 p914		2138				248 1117	2o47	22o o7		2o6o		121 1o		2222				316 99		223o	219 o5		1948						
	282 o611		2335	o35 15		284o	285 o411	2441	23o o5		2169		126 11		2222				327 98		2229	239 o6		2o51						
	293 o611		2236	o85 11		1912	297 o411	2442	257 11		2o6o		144 o6		213o				379 9o94		2126	257 12		2159						
	524 7376		1827	o98 11		191o	43o 8289	2o11	38o 8996		1846		185 1o		194o				456 7985		2o26	279 o8		2166						
	562 6972		1818	242 1o		2o55	467 7782	1731	39o 8995		1943		213 o6		2141				527 7174		1927	288 o8		217o						
	594 6668		1926	272 o913		2273	541 7072	173o	428 8489		2o42		233 o8		2152				611 6466		1922	333 o1		195o						
	608 6567		1925	33o 99o4		2160	57o 6771	1728	562 6776		2o32		251 o6		2156				656 6o63		1919	4o1 8889		1943						
	625 6464		1925	477 7781		1849	6o6 6366	1723	571 6775		2o32		267 o712		2163				73o 5461		1722	565 6869		1837						
	663 6o62		1925	6o2 6566		1845	625 6264	162o	667 5569		1214		486 7383		2221				8o9 o258		1415	658 6161		1915						
	73o 5656		1824	654 6161		174o	733 5357	1523	679 5567		1213		55o 6575		2o22				881 o752		1322	67o 6o6o		1934						
	8o5 oo54		1723	713 5656		1637	772 oo58	1523	744 oo64		1621		613 6169		2119				919 o7o5		1331	715 5656		1835						
	828 o153		1523	747 5455		1532	788 o156	1523	77o oo6o		1729		742 o161		2113				94o o6o4		1227	813 o95o		1619						
	93o o8o1		1419	781 5355		1428	898 o851	142o	865 o955		131o		897 1251		1518				956 o7o6		1225	849 o15o		1218						
	978 o6o4		1116	891 o552		112o	933 o85o	1221	9oo 1151		1111		915 1251		1313				964 o6o5		1225	932 o5o4		1o12						
	992 o4o2		1o12	963 o7o3		o924	965 o2o1	1118	928 o2oo		1o12		928 o1o1		o9o7				977 o6o5		1223	959 o8o6		13o8						
	999 o4o3		o7o7	oo1 o6o5		o8o6	996 o4o2	o8o6	961 o5o1		o9o4		939 o1o1		o7o2				oo2 o1o1		o9o6	996 o5o5		13o7						
	427			429			429		428				43o									427								
	438			444			441		438				436						436			441								
	6o8			6o7			6o8		6o7				611						61o			6o4								
	541			541			543		545				548						542			539								

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Köln-Butzweiler			Station	Maximalwinde			
YYGG	o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			o1oo												YYGG				
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	
SC	2o16 14		272o	2o22 14		2515	2o22 12			2o18 12		2525	2o26 1o																	
100	1585 o9		1813	1588 o7		1711	1589 1o			1584 o9		1826	1591 o8																	
150	133o o8		1724	1329 o4		1825	1332 o5		1922	1327 o5		1925	1333 o5		2122															
200	1148 o6		1832	1145 o5		174o	1149 o9		1852	1143 1o		1747	1149 o4		1649															
250	895 o413		1826	891 o31o		1744	895 o21o		1835	889 o4o9		1726	896 o31o		1664															
400	7o2 8697		1631	698 8694		1646	7o2 8695		1632	697 8691		1728	7o2 8593		1635															
500	543 7284		173o	538 7379		1642	542 7286		1626	537 7381		1815	542 7282		1833															
700	287 5562		1324	283 5563		1331	285 5366		1327	281 5367		152o	283 5462		2o24															
850	131 o66o		1241	127 o654		1425	128 o755		1421	124 o958		1312	125 o955		1525															
1000	5o2			5o6			5o5			5o9			5o9																	

Markante Punkte																														
										o36 14		2335																		
										o46 12		2521																		
										o53 13		2519																		
										o64 o8		2514																		
										o75 1o		241o																		
							o2o 17			o87 o7		2121																		
							o38 16			111 o6		2o1o																		
							o53 11			117 o7		2o18																		
							o61 12			138 o4		193o																		
							o75 o9			156 o6		1924																		
				o3o 16		3o22	o85 1o			164 o4		193o																		
	o23 2o		2535	o38 17		2426	1o6 o7			171 o5		1839																		
	o42 18		2522	o79 o7		1912	122 o7		2121	178 o3		1825																		
	o6o 11		2614	o89 o8		1815	132 o5		1926	185 o5		1723																		
	117 o8		1819	136 o4		1821	164 o5		1925	192 o4		1724																		
	133 1o		1722	184 o3		1834	17o o7		1829	25o 15		1745	o4o 12																	
	225 1o		194o	195 o6		174o	182 o7		1839	423 8387		1721	o44 13																	
	235 13		1937	2o9 o5		174o	227 1421		1846	43o 8388		1725	1o9 o5		2o25															
	25o 1321		1927	232 142o		1839	269 o714		1945	528 6977		1921	126 o7		1725															
	29o o614		1926	256 1218		184o	293 o412		1835	58o 6472		1928	229 15		1655															
	482 7486		1832	442 7987		1647	334 95o4		1734	59o 6471		1927	241 14		1761															
	613 6171		1427	564 6771		1533	446 799o		1637	63o 6o69		193o	25o 132o		1765															
	651 6o64		1319	577 677o		153o	541 6781		153o	64o 6o68		1928	6oo 5974		1931															
	758 9o62		1329	683 5565		133o	562 6582		163o	7o8 5267		1519	662 5369		193o															
	823 o564		1236	713 5461		1335	593 6176		1427	718 5266		1419	678 5364		1929															
	871 o757		1241	825 o555		1426	63o 5972		1326	84o o959		1411	695 5462		2o24															
	9o5 o6o1		1136	87o o853		1424	868 o855		1321	878 o955		1214	737 5o59		1917															
	918 o1o1		1135	933 o2o2		132o	893 o8o2		132o	9oo o2o1		1111	886 1252		1327															
	973 o4o4		o931	97o o4o4		1215	92o o1o1		1319	918 oooo		o8o8	9o7 1252		122o															
	992 o5o4		o918	991 o5o4		1211	988 o5o4		o913	952 o2o2		o4o3	928 o662		12o8															
	431			434			433			434			435																	
	437			443			44o			441			442																	
	6o5			6o7			6o7			6o6			6o7																	
	545			544			547			546			551																	

Farbsetzung der Aufstiege

	Hannover	Stuttgart	Stuttgart
	3o12	3o12	o1oo
	o32 15		
	o35 16		
	o4o 16		
	o45 14 2821	o28 13	o3o 13 29

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Köln-Bonn			
YYGG	3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18				
15.9 km	21o9	1718	1917		211o					
12.0 "	1727	1933	1751		2o33	1934				
9.0 "	1949	2235	1961	1947	2o52	2143				
7.2 "	2o38	1931	2o58	1948	2o31	1834				
5.4 "	1934	1826	1938	1742	2o27	173o				
3.0 "	2124	153o	2138	1429	2o27	153o				
1.5 "	1926	1339	2o15	143o	17o8	1335				
0.9 "	1918	1248	2o13	1429	17o8	1335				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff				
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn			
YYGG	3o12		3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo7	3o18		
15.9 km			2413	2313	2118	2o18				
12.0 "			214o	1938	2o45	1834				
9.0 "			2137	1947	2o42	195o				
7.2 "			2132	1733	2136	1735				
5.4 "			2o18	1825	2o27	1826				
3.0 "			2o23	1512	1817	1516				
1.5 "	1631		1727	1722	1417	1914	1319	142		
0.9 "	1427		1417	1525	1112	2110	1215	128		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff				
Station	Berlin		Köln-Bonn							
YYGG	3oo6	3o12	3o18	o1oo	3o16					
15.9 km	2612	1311	2oo8	1809						
12.0 "	2117	2o38	2o35	1928						
9.0 "	2426	2o29	2227	2o39						
7.2 "	2o24	2o17	2711	1625						
5.4 "	1822	1825	2o15	1622						
3.0 "	2o19	1513	121e	1317	1626					
1.5 "	1616	1322	1226	1421	2o14					
0.9 "	1318	123o	1325	1323	2116					

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	ff	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	3o-o9	3181o		671	3o-15	o2113	
736	3o-12	o2718					
67o	3o-15	o18o7					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 335

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 1. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTdTwTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	80912	61022	01008	2762+	06721	109+0	
15	gestern	10002	70919	63022	97808	65601	06732	109+1	
18	gestern	10002	80926	57022	94105	9++++	04737	109++	30056
21	gestern	10002	81223	57022	93205	9++++	05809	112++	
00	heute	10002	81123	21022	93306	9++++	05301	111++	
03	heute	10002	81123	21022	93305	9++++	04400	111++	
06	heute	10002	81219	57022	93105	9++++	04802	112++	30057
09	heute	10002	81117	57022	94106	865++	04310	11122	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTdTwTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	60914	97022	02107	00730	06820	10922	
15	gestern	10007	60925	97022	98907	40851	06732	10923	
18	gestern	10007	80928	96022	97106	9++++	05718	109+3	30056
21	gestern	10007	81228	96022	96106	9++++	05710	112++	
00	heute	10007	81129	97022	94905	9++++	04712	111++	
03	heute	10007	81128	96505	95105	9++++	05202	111++	
06	heute	10007	80922	96022	94507	9++++	06806	109++	39755
09	heute	10007	80922	96022	95007	6752+	06305	10934	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTdTwTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	41617	62011	03208	00902	06817	116+1	
15	gestern	10003	40725	40101	97707	30911	06841	107+2	
18	gestern	10003	80923	58031	96106	9++++	05616	109+2	39756
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	80921	58025	92506	9++++	05807	109+3	39756
09	heute	10003	80922	30025	93206	863++	06107	109+3	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTdTwTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	80924	96102	01806	9++++	05710	109++	30052
21	gestern	10008	81131	97022	01007	9++++	05708	111++	
00	heute								
03	heute	10008	81127	96022	98107	9++++	06711	111++	
06	heute	10008	80924	97022	96907	9++++	06712	109++	30050
09	heute	10008	81124	97022	97108	866++	06302	11124	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTdTwTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	71309	98032	01509	7092+	07815	11322	
15	gestern	10004	70821	58022	98209	4542+	06833	10823	
18	gestern	10004	81229	58022	95909	9++++	07723	112++	30052
21	gestern	10004	81236	58022	94407	9++++	06515	112++	
00	heute	10004	81229	97022	93406	9++++	04710	112++	
03	heute	10004	81230	97022	94106	9++++	04207	112++	
06	heute	10004	81226	97022	93208	9++++	06709	112++	30055
09	heute	10004	81217	58022	94108	874++	07309	11224	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTdTwTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	70915	50021	04508	765++	06810	10921	
15	gestern								
18	gestern	10009	80927	58022	00207	9++++	05716	109++	30000
21	gestern	10009	80928	58022	99706	9++++	06705	109++	
00	heute	10009	80930	58022	97906	9++++	05718	109++	
03	heute	10009	80926	58022	97007	9++++	05709	109++	
06	heute	10009	80923	58022	95907	9++++	06711	109++	30000
09	heute	10009	80924	58022	96008	864++	06301	10923	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTdTwTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	50709	58021	02307	00930	06713	10721	
15	gestern	10005	60722	58022	98907	40979	04734	10721	
18	gestern	10005	50919	58022	96506	9++++	04724	109++	30056
21	gestern	10005	81127	57022	95606	9++++	04709	111++	
00	heute	10005	81125	96022	94505	9++++	04711	111++	
03	heute	10005	81122	96205	94105	9++++	04804	111++	
06	heute	10005	80919	96020	93106	9++++	05710	109++	39755
09	heute	10005	80924	96022	93907	873++	05208	10912	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTdTwTs	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	81117	92464	05106	8092+	05702	11122	
15	gestern	10006	70823	96014	03106	0093+	04720	10822	
18	gestern	10006	81027	96034	01806	9++++	05713	110++	30050
21	gestern	10006	81127	97022	01007	9++++	05708	111++	
00	heute	10006	81128	97022	09907	9++++	05702	111++	
03	heute	10006	81025	97022	97507	9++++	05714	110++	
06	heute	10006	41024	97011	96707	9++++	05708	110++	30002
09	heute	10006	80925	97032	96708	0097+	06400	10922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20620	32809	52503	60237	74602	58400	00212	05800	12521	12542	
12	gestern	20621	32512	70000	60152	76603	59440	00220	05650	12342		
15	gestern	20620	32615	52603	70031	76703	42440	61101	05651	12720	12343	10243
18	gestern	20620	32818	42711	70021	77004	48440	61003	05350	12621	10243	701++
21	gestern	20620	33021	22520	70011	78803	22500	61218	05501	10243	12622	
00	heute	30619	33200	22514	70011	78803	22500	61500	05451	12521	10242	
03	heute	30619	33203	22311	70030	78304	28400	00805	05452	12321	10242	
06	heute	30619	33106	82107	60850	76902	893++	00614	05700	12322	10242	797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23660	02009	71325	70028	96109	754++	00203	00006	11334		
12	gestern	23660	02012	61328	70012	95809	655++	00703	00106	11334		
15	gestern	23660	02015	81232	70022	95809	885++	00400	00207	11234		
18	gestern	23662	02118	21531	80021	96908	25500	00111	00105	11535		797++
21	gestern	23661	02121	21730	75021	98608	24500	42217	00105	11735		
00	heute	33660	02000	81836	56212	00308	834++	00216	05106	11845		
03	heute	33660	02003	61824	70012	03808	675++	00235	05107	11845		
06	heute	33661	02106	21920	80028	07307	29500	00235	05205	11935		792++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20559	51809	82913	63707	98551	855++	12615	05854	13245		
12	gestern											
15	gestern	20565	51015	60211	61858	95652	32450	00717	05856	13434		
18	gestern	20565	51018	60705	61858	93652	32430	00720	05857	13534		
21	gestern	20565	51021	62904	65028	91251	36430	00724	05759	13534		
00	heute	30565	51000	30210	69018	89851	22507	00814	05857	13534		
03	heute	30565	51003	23417	69020	87851	21500	00721	05860	13434		
06	heute	30565	51006	33217	69028	87151	31500	00507	05962	13534		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20587	19409	52408	98152	78106	49463	00314	05902	12459		
12	gestern	20586	19412	72010	97152	79906	49462	00218	05703	199+0		
15	gestern	20587	19415	72406	97832	81205	69462	00313	05902	199+0		
18	gestern	20588	19218	62422	98158	82606	49462	00314	05704	12548		
21	gestern	20588	19921	42407	98258	84806	42400	00222	05702	12559		
00	heute	30588	19100	42414	98028	86406	43500	00216	05603	12559		
03	heute	30590	19003	12615	98010	87504	15600	00211	05803	12549		
06	heute	30589	18906	12413	98020	87506	11500	00400	05602	12549		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35509	82715	65021	99605	855++	00207	05401	12847		
12	gestern	20528	35512	83214	69022	00606	5152+	00110	05201	12636		
15	gestern	20528	35515	82008	69022	97505	5557+	00732	05403	12656		
18	gestern	20528	35518	81810	58142	96505	864++	00708	05404	12657		
21	gestern	20528	35521	81111	37514	94507	864++	00720	05206	12456	11335	
00	heute	30528	35500	92016	58615	87809	8042+	00769	05309	12456		
03	heute	30528	35503	82025	63026	82309	8042+	00654	05409	12456		
06	heute	30528	35505	82330	58104	80210	8042+	00722	00509	12254		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20524	20609	73323	98258	86307	59503	00323	05702	13234	13047	
12	gestern	20524	20312	63237	98158	88007	59503	00217	05603	13235	13048	
15	gestern	20524	20215	63229	98152	89708	39502	00217	05603	13236	149+8	
18	gestern	20523	20218	73331	98022	92708	59573	00131	05503	13236	149+7	
21	gestern	20522	20121	73118	98022	94307	7093+	00216	05703	13235		
00	heute	30523	20100	83016	98022	96808	856++	00225	05704	13135	149+6	
03	heute	30522	20003	82915	98022	97208	856++	00204	05503	13135	149+6	
06	heute	30522	19906	82812	98031	97308	856++	00001	05504	12934	149+5	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	22320	69020	21718	25600	00508	00517	12345		92230
12	gestern	20440	41012	72330	69251	21618	76400	00502	00117	12346		
15	gestern	20440	41015	72032	69028	19218	75400	00824	00117	12346		
18	gestern	20440	41018	72025	65028	17318	755++	00619	00017	12346		
21	gestern	20440	41021	81826	61616	16717	855++	00607	00017	12246		
00	heute	30440	41000	82031	63026	14417	854++	00722	00117	12147		
03	heute	30440	41003	82033	63022	12617	854++	00719	00117	12147		
06	heute	30440	41006	32040	63021	09717	35400	00729	00116	17140		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20453	17009	73050	60026	90114	774++	61302	05111	17957		
12	gestern	20453	17012	73043	65026	93413	6847+	71233	05209	18059	Wellen 11 m	
15	gestern	20454	17115	73142	65252	96012	6844+	71226	05509	18159		91155
18	gestern	20456	17518	73142	65028	00213	684++	71242	05307	18159		91150
21	gestern	20456	17621	73135	65022	03313	784++	24231	05308	18157		
00	heute	30457	17200	73133	65252	05312	784++	33220	05408	18166		
03	heute	30452	16603	73122	65252	05513	785++	33002	05310	18062		
06	heute	30448	16106	83019	60515	06313	775++	33108	05511	18060		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20350	48009	31819	69020	25522	35600	00610	00021	11635		
12	gestern	20350	48012	61822	69031	26222	68400	00307	00020	11635		
15	gestern	20350	48015	61826	69808	24922	62430	00812	00020	11635		
18	gestern	20350	48018	41828	69010	22422	12404	00725	00120	11736		
21	gestern	20350	48021	61827	69021	21522	98404	00708	00019	11836		
00	heute	30350	48000	21828	69021	21322	25702	00803	00020	11836		
03	heute	30350	48003	32032	69021	19922	26702	00814	00120	11936		
06	heute	30350	48006	72034	69021	19722	756++	00802	00020	12038		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 335 — Dienstag, den 1. Dezember 1959

Meldungen vom 30.11.1959

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMCM	DXappp	OTTTT	MdPM	MdPM	QSsss	
2o644	22918	3o3o6	98o2o	83oo5	29+63	7426o5	o52oo	1o32o	149+1	Meerkatze	
2o646	23221	2o713	98o2o	839o4	1456o	622o9	o54oo	149+1	+++++	Meerkatze	
2o53o	522o6	8o22o	977o7	oo253	3732+	oo712	o5654	1o234	+++++	Poseidon	
2o53o	52215	8o128	967o7	96452	854++	oo7o8	o5753	1o145	+++++	Poseidon	
23521	o21o6	222o9	98o31	9919o	2++++	424oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
23529	o2512	8166o	98o21	962o8	8++++	54731	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
23514	o2o18	81318	98o28	989o8	9++++	5431o	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
235o5	o1323	61513	97o21	882o5	6++++	5477	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
2o4eB	595oo	72o27	97o32	o7821	68467	248o2	oo519	12o48	Bischofstor		
2o41o	58oo6	32o3o	97o2o	o4522	325oo	2472o	oo42o	12o48	Bischofstor		
2o41o	56712	72o3o	97258	o2o21	5946+	245o5	oo519	17o4o	Bischofstor		
2o413	55218	7313o	97258	o2515	784++	2431o	o5713	12o68	Bischofstor		
2o474	352oo	82548	96525	o9814	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius		
2o345	575oo	61421	975o2	18523	+++++	+++++	ooo++	11434	Blexen		
2o519	52ooo	8o418	97o27	o2o52	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
2o48o	3oooo	82737	961o2	o2558	865++	28758	oo412	17761	Bremen		
2o498	238oo	82733	97258	87512	984++	25763	o511o	177+2	Berlin		
2o612	o52o6	83oo9	97o22	8o9o7	+++++	oo4oo	o54++	+++++	Schellfisch		
2o615	o45o6	82613	98258	8o9o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe		
2o5oo	215o6	83127	98636	89oo8	863++	255eo	o5606	12949	Berlin		
2o628	184o6	713o5	97o22	76oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Zephyros		
2o483	284o3	82337	96512	oo215	8++++	28723	oo312	17562	Bremen		
2o465	267o6	83o3o	97512	98o13	8+3++	28622	ooo12	18o6o	Bremen		
2o53o	523o6	8o218	95727	oo851	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
2o632	176o6	61213	98251	797o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Andenes		
2o651	266o7	2o613	98o2o	792o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Stadt Herten		
2o633	237o7	312o9	98o18	75oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank		
2o57o	231o8	43224	98o11	8o1o8	+++++	147o2	o56++	13133	Saarbrücken		
2o615	o5oo7	825o9	97o22	8o1o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Witten		
2o557	285o9	7273o	98o28	868o4	+++++	64221	o59++	12746	Essen		
2o615	o48o9	83oo5	97258	832o7	5336+	51218	o52++	12822	W.Kaisen		
23648	o7oo9	71413	98o22	998o9	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrendorf		
23565	o2oo9	42o24	98o11	97oo7	415oo	3571o	o57++	12o26	Albatros		
2o612	o49o8	82511	97636	831o8	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Hommun		
1o487	25oo9	83121	982o2	98512	854++	283o5	o51o7	13159	Bremen		
2o563	28311	63124	98o11	87oo4	+++++	+++++	o58++	13138	H.Everling		
2o613	o4911	827o9	98o22	845o8	+++++	+++++	o52++	149+3	Osnabrück		
2o633	24111	41213	98o21	788o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz		
2o615	o4811	827o9	98628	843o8	12721	+++++	+++++	+++++	Nürnberg		
23573	o2111	32o13	99o1o	9721o	324oo	4++++	+++++	+++++	Falkenstein		
2o572	21811	52824	98o31	818o7	+++++	14217	o57++	12933	Saarbrücken		
2o583	18o11	418o2	98o2o	82oo8	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Krone		
2o539	46512	836o5	96858	9845o	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg		
2o6oo	46o11	73o13	98o21	9o552	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr		
2o53o	52312	8o424	94727	97852	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
2o615	o4812	827o5	98o28	857o7	2346+	71325	o54++	12822	W.Kaisen		
23662	o9712	71313	98o22	o12o7	+++++	+++++	o51++	+++++	H.v.Hoff		
23581	o5o12	52o13	97o11	o1111	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt		
2o562	41312	82718	98o22	956o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
2o538	52812	8o113	967o7	98652	+++++	oo714	o53++	13654	Kormoran		
2o248	16312	3o318	98o2o	2612o	+++++	+++++	+++++	+++++	Belize		
2o49o	23312	83119	98o32	9811[illegible]	854++	284oo	o57o7	13158	Bremen		
2o473	36312	8264o	96515	11616	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius		

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMCM	DXappp	OTTTT	MdPM	MdPM	QSsss	
23561	o2812	71624	98o32	995o9	42435	35225	o54++	11426	Albatros		
2o588	16612	218o5	98o2o	831o8	+++++	+++++	o56++	149+5	Regensburg		
2o616	o4812	826o5	98o32	852o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter		
2o554	41712	833o5	98o22	965o2	+++++	+++++	o56++	+++++	Sagitta		
2o519	47512	8o818	962o5	985o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
2o365	54o12	81827	965o2	15722	+++++	+++++	o52o+	11733	Blexen		
2o615	o4815	827o5	98258	889o7	3346+	31332	o54++	12522	W.Kaisen		
2o556	3o315	8273o	98o28	912o3	+++++	64219	o61++	12746	Essen		
2o615	o4815	721o9	98o28	893o8	+++++	12121	+++++	+++++	Nürnberg		
2o615	o5o15	82oo9	986o6	888o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Witten		
2o49o	21815	63124	98o11	ooo1o	455o5	28215	o52o7	13168	Bremen		
2o6oo	46o15	63oo9	98o21	89o52	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr		
2o584	16515	118o2	98o1o	836o7	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Krone		
2o615	o4818	52oo9	98o28	932o7	39463	51343	o55++	12122	W.Kaisen		
2o614	o4918	816o9	98o22	928o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Osnabrück		
2o472	37118	82637	97o22	1eo16	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius		
23652	o8318	613o9	98o22	o53o6	+++++	+++++	o52++	+++++	H.v.Hoff		
2o498	17218	7333o	98162	945o9	4335+	25315	o5606	1834o	Berlin		
2o576	19418	836o5	98o32	831o5	9++++	14206	o6o++	1352e	Saarbrücken		
2o632	17618	412o9	98o28	841o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes		
2o436	16218	8316o	96182	ooo16	795o1	1454o	oo214	181o9	Bertenstein		
2o588	14e18	3186	98o31	87oo6	+++++	+++++	o59++	149+3	Regensburg		
2o652	3721B	336o9	98o3o	925o6	+++++	+++++	o55++	13635	Stadt Herten		
2o486	13718	23437	98o21	9161o	+++++	+++++	+++++	+++++	Desdemona		
2o259	52118	81518	96642	2oo24	11545	+++++	+++++	+++++	Vegesack		
2o53o	52318	8o224	94727	92252	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
2o519	45818	82213	94515	883o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
2o557	39o19	8o2o3	98o22	941o2	+++++	+++++	o56++	+++++	Sagitta		
2o613	o4819	31813	98o11	942o7	+++++	+++++	o53++	149o3	Lofoten		
2o626	12818	414o9	97o22	852o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Zephyros		
2o615	o5o19	617o5	98o22	931o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Lützow		
2o492	2o218	8323o	97o22	9911o	854++	286o9	o54e4	13258	Bremen		
2o425	18o18	72937	96182	o8o16	7539+	14+++	o5414	12974	E.Essberger		
2o615	o4821	417o9	98o28	953o7	33463	81221	o54++	11922	W.Kaisen		
235o2	oo821	214o9	98o21	876o8	+++++	+++++	o58++	11421	Tübingen		
2o588	12721	51oo5	98o22	987o7	+++++	+++++	o58++	149+2	Regensburg		
23647	o7721	411o5	98o11	o72o6	+++++	+++++	o52++	+++++	H.v.Hoff		
2o615	o4821	71513	98o22	956o9	+++++	11532	+++++	+++++	Nürnberg		
2o615	o482o	31713	99o11	941o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Hildesheim		
235o2	oo821	11609	98o21	871o9	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Gladbach		
2o616	o4521	41415	97o18	953o8	+++++	+++++	o52++	11422	Mainz		
2o531	52221	83524	95747	9o85o	+++++	+++++	o53++	13525	Braunschweig		
23673	o9923	599o5	98o21	o75o9	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kaufmann		
2o614	o5o23	61613	97o22	971o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Dortmund		
2o614	o4923	416o9	98o11	96oo8	+++++	+++++	o51++	+++++	Osnabrück		
23691	14223	218o2	98ooo	1o2o6	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Davidsen		
2o632	18423	61713	98278	858o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Andenes		
2o576	18o23	413o3	98o11	869o7	+++++	14222	o56++	112oo	Saarbrücken		
2o613	o4823	32o18	98o11	969o9	+++++	+++++	o55++	12ooo	Bremen		
23556	o5o23	81224	97oo2	9241o	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein		
23555	o5123	81o24	97o22	938o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Passau		
2o493	18521	83227	98o22	999o9	3562+	284oo	o51o5	13146	Bremen		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

2o651 266o7 Stadt Herten starkes Nordlicht
2o614 o5o23 Dortmund Nordlicht

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

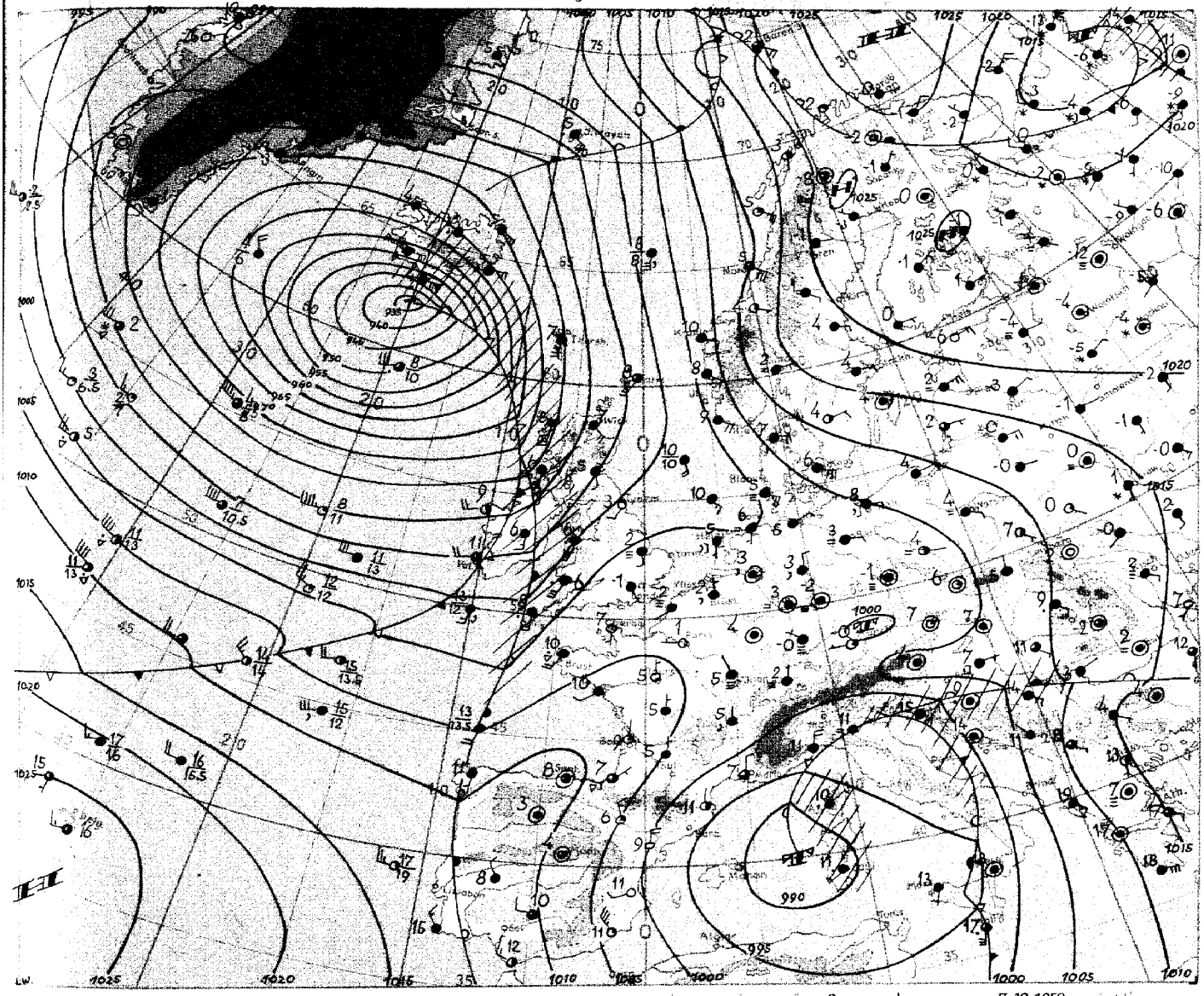
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

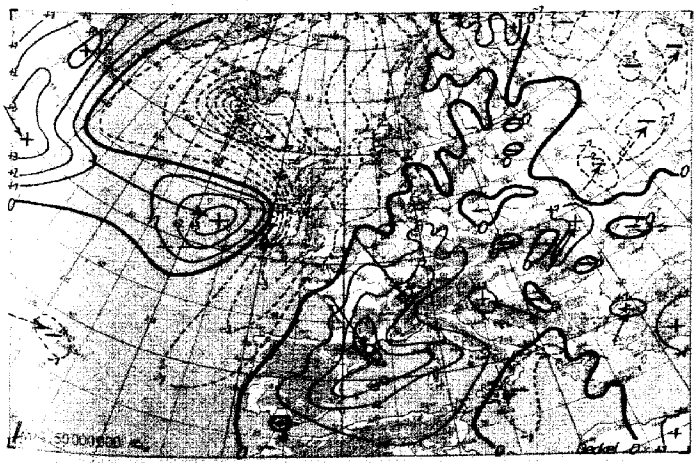
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 2. Dezember 1959 Nummer: 336

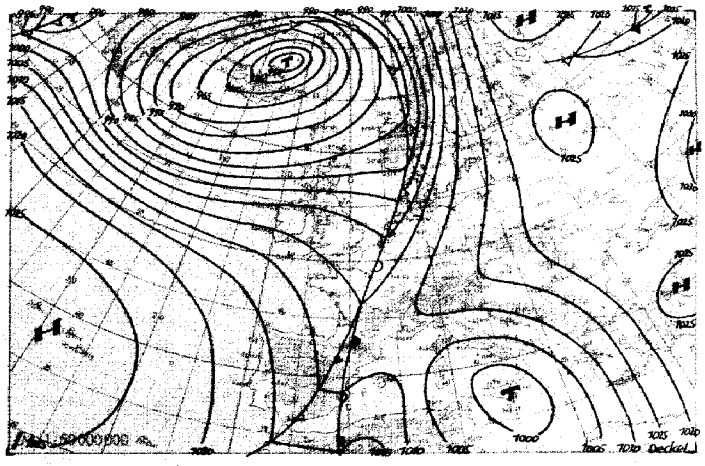
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

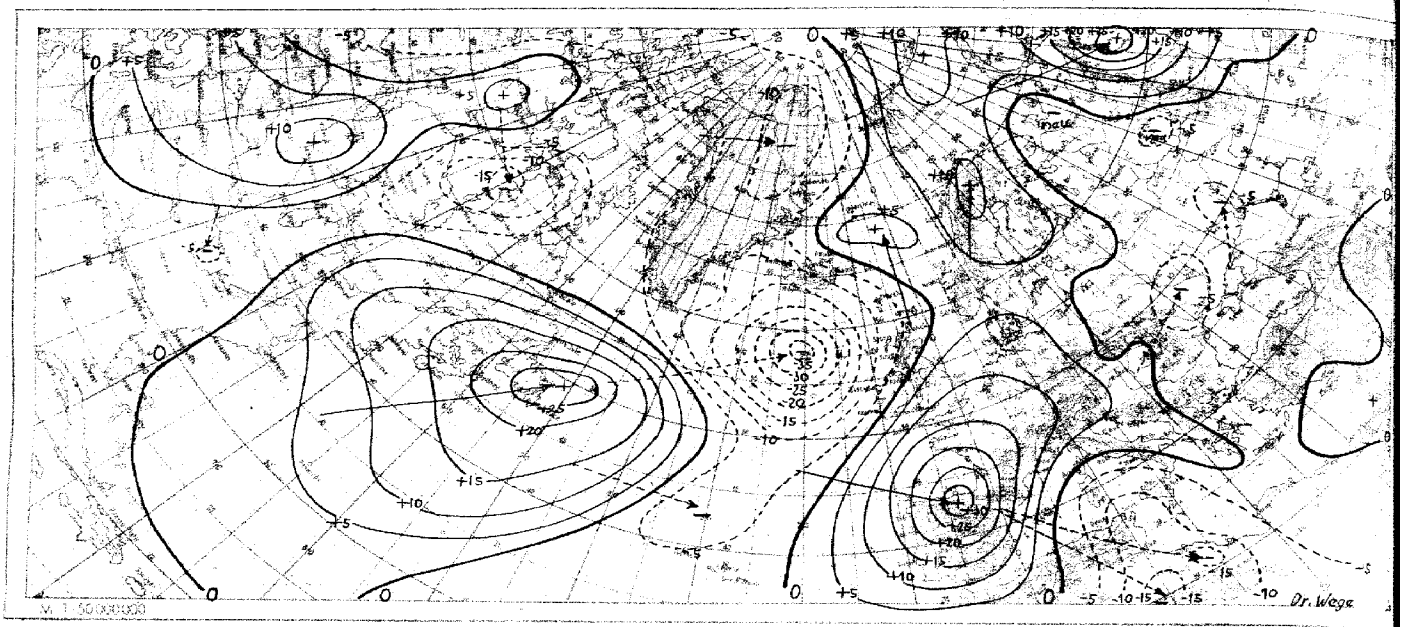


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 3.12.1959 6 Uhr

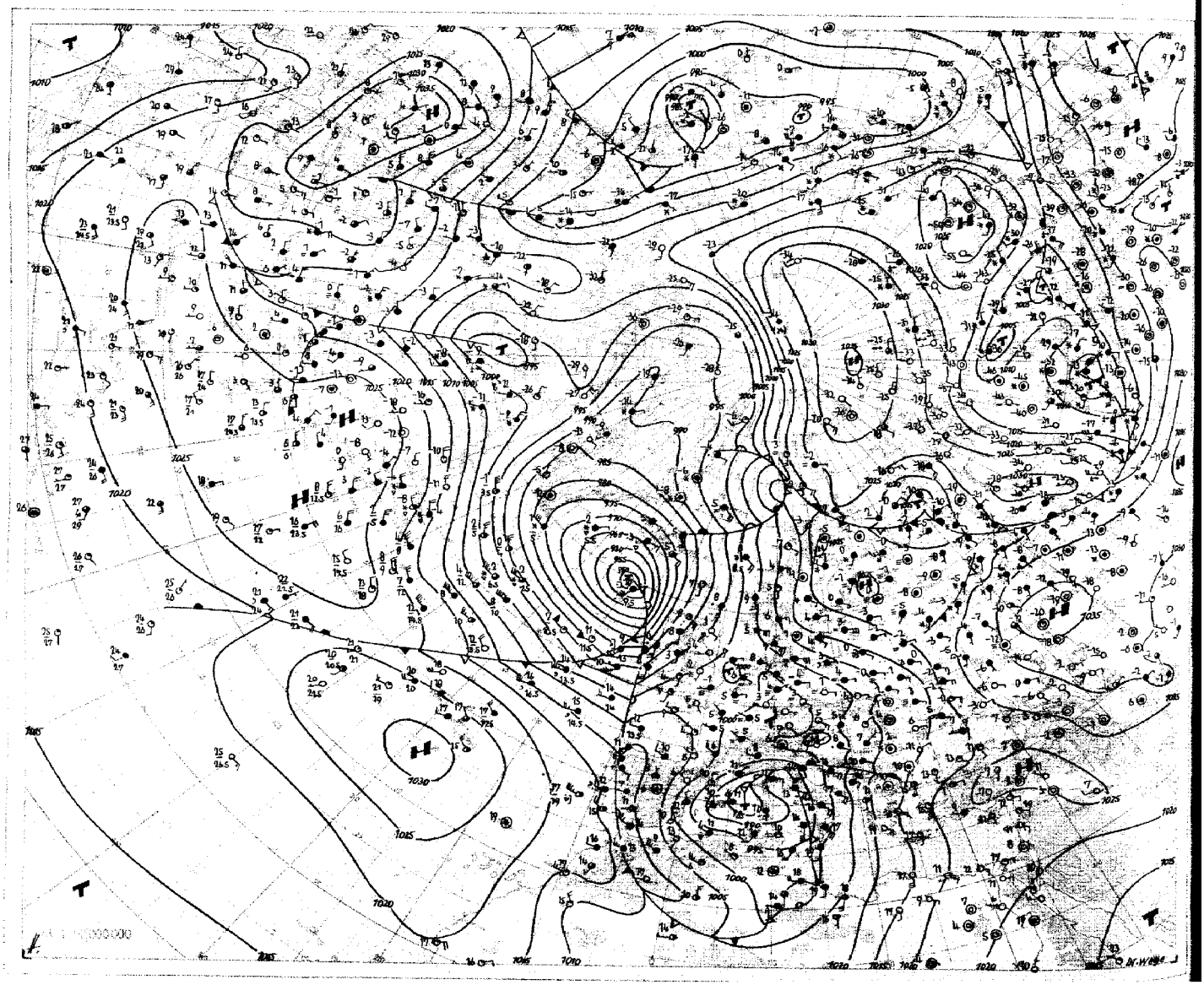


24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

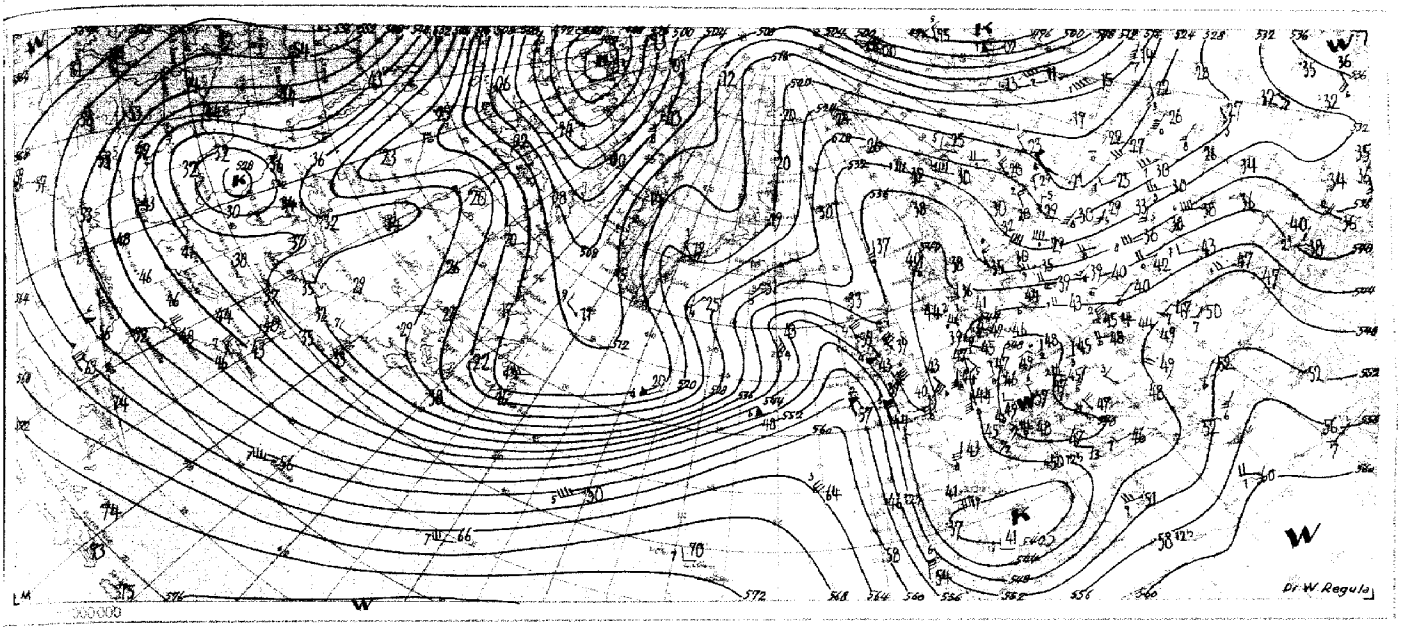


Wetterlage heute 0 Uhr

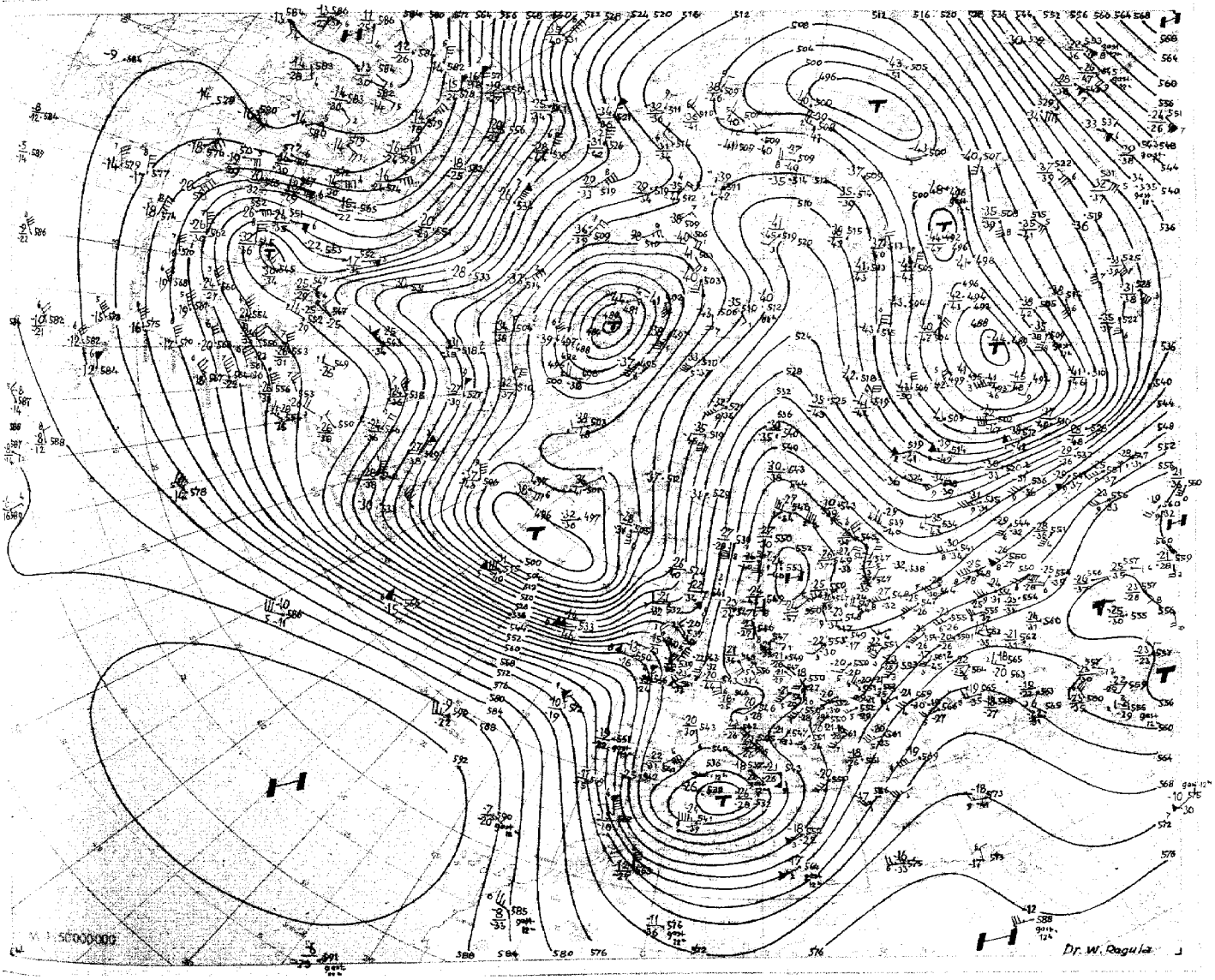


2. Dezember 1959

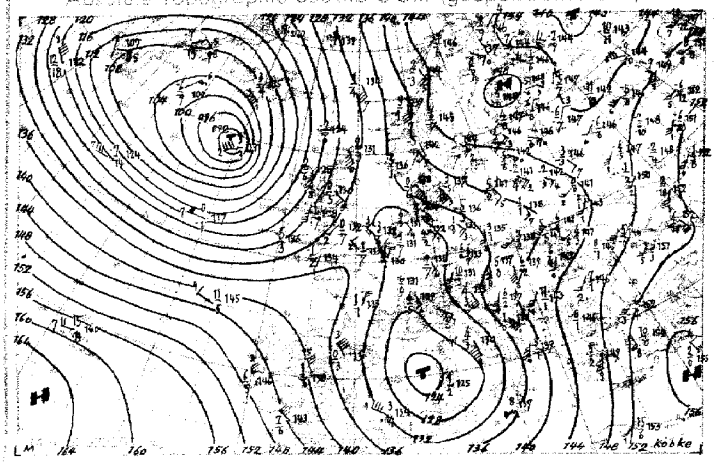
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



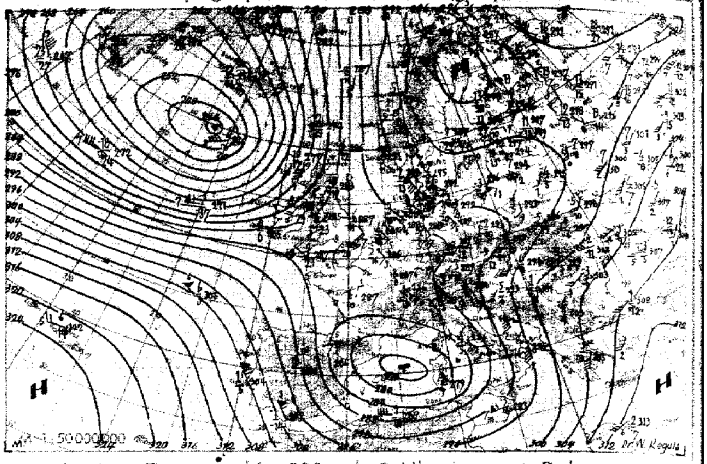
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



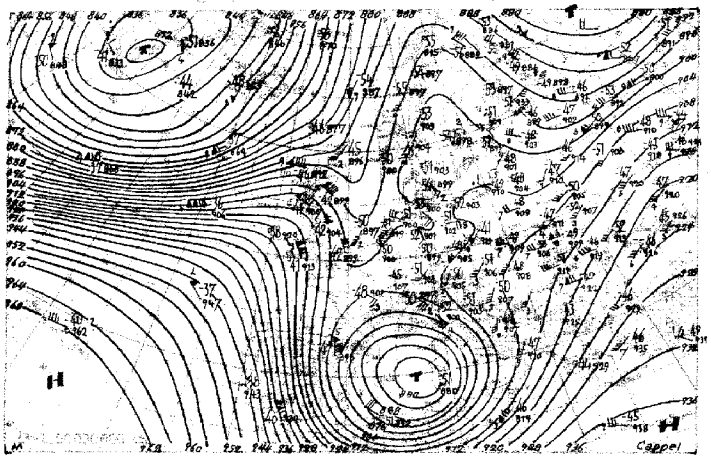
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



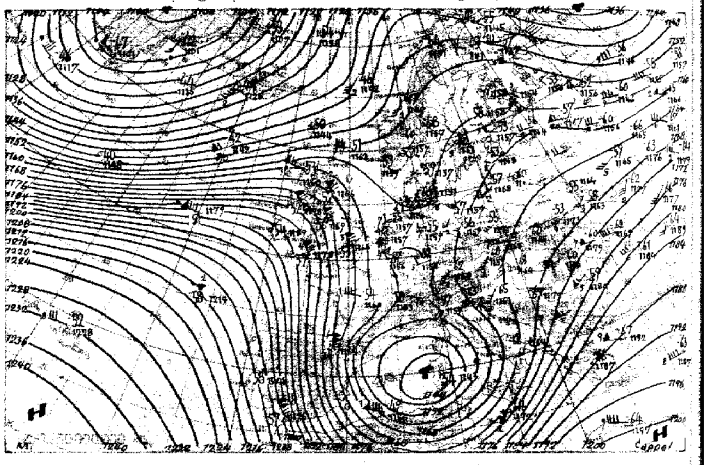
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



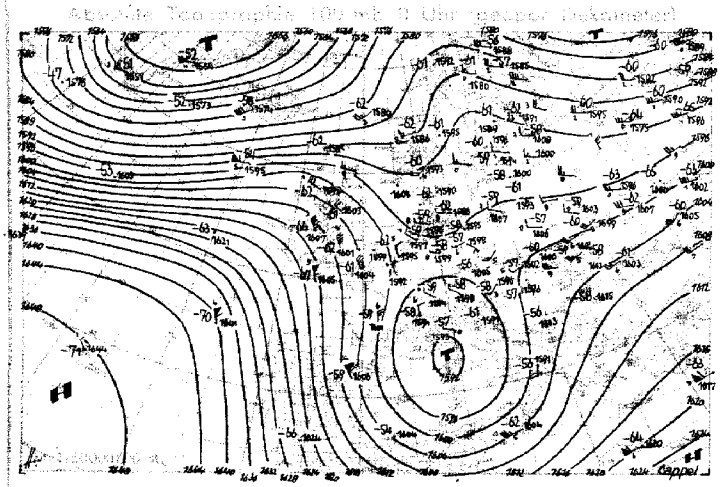
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



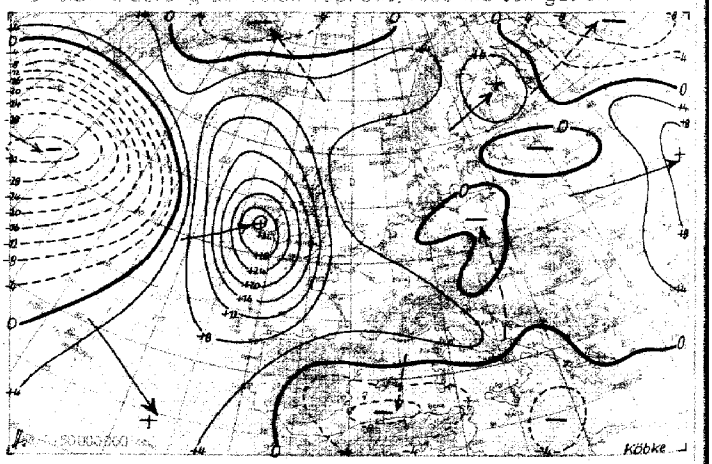
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Mittwoch, den 2. Dezember 1959

Während sich das in der gut ausgeprägten atlantischen Frontalzone unter Vertiefung nach Südosten gewanderte Tief seit gestern nach dem Übertritt von den Pyrenäen aufs westliche Mittelmeer rasch abschwächte, ist ihm die neue atlantische Störung nicht gefolgt. Sie hat sich vielmehr bei nur mäßiger Verlagerung ins Seegebiet südlich Islands zu einem mächtigen, den gesamten Nordatlantik beherrschenden Sturmtief mit einem Kerndruck unter 940 mb entwickelt. Im Gegensatz zu ihrer Vorgängerin lag sie gestern am Nordrande des intensiven Strahlstrombandes, womit sich ihre Verlangsamung erklären läßt. Die Abkühlung auf der Rückseite dieses neuen Zentraltiefs ist mit über 17 Grad im Mittel über die untere Troposphäre immer noch kräftig und überdeckt weite Räume des westlichen und mittleren Atlantiks. Die gestern noch antizyklonal gekrümmte Frontalzone wurde dadurch geglättet. Die Erwärmung auf der Vorderseite, die zu heute zwar nicht mehr so großräumig ist, dafür aber ihr Maximum gegenüber gestern verdoppelt hat, ließ einen schmalen Höhenhochkeil entstehen, der heute von der äußeren Biskaya nach Irland reicht. Die Windgeschwindigkeiten sind auch in diesem Keil verhältnismäßig hoch und liegen in der 500 mb-Fläche durchweg über 50, in 300 mb meist über 80 Knoten.

Über Deutschland an der Nordflanke des Mittelmeertiefs blieben die Temperaturverhältnisse sowohl am Boden als auch in der freien Atmosphäre nahezu unverändert. Am Alpennordrand trat wieder Föhn auf, der die Temperaturen nochmals bis 16 Grad ansteigen ließ. Im Rheingebiet sowie über Nordwestdeutschland herrschte meist starke Bewölkung mit gelegentlichem geringfügigem Nieselregen. Die Temperaturen zeigten in diesem Gebiet keine Schwankungen zwischen Tag und Nacht. Im übrigen Deutschland war es größtenteils aufgeheitert, so daß die Temperaturen trotz östlicher Grundströmung auf 10 Grad anstiegen.

Oeckel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das südlich von Island gelegene Orkantief verlagert sich langsam nordostwärts. Seine Kaltfront wird im weiteren Verlauf nur noch wenig gegen das blockierende osteuropäische Hoch vorankommen und dabei allmählich an Wetterwirksamkeit verlieren.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 2. Dezember 1959 — Nummer: 336

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112						0108		
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	2023	14	2309	2031	12	2011	2025	12	2410	2023	11	2422	2029	08	2516						
100	1592	09	1709	1596	07	1810	1592	06	1813	1590	06	3103	1593	05	2112				1591	08	1710
150	1336	05	1840	1338	04	1713	1336	06	1813	1331	02	1914	1334	08	2018				1334	05	1621
200	1153	08	1630	1153	06	1723	1152	06	1825	1148	07	2110	1152	07	2018				1152	09	1627
300	900	0208	1650	896	0210	1633	897	0112	1552	890	0211	2729	893	0211	2128				898	02	1426
400	706	8492	1735	702	8493	1620	703	8496	1717	697	8595	1728	699	8596	1353				704	8487	1527
500	545	7079	1523	542	7180	1414	542	7183	1521	537	7480	1229	539	7384	1332				544	7175	1726
700	286	5259	1423	284	5464	1316	283	5364	1209	281	5362	1514	283	5464	2215				286	5359	1545
850	130	0402	1238	127	0754	1011	126	0755	1411	124	0654	1817	126	0854	1727				129	0400	1428
1000	504			505			506			508			511						505		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Hannover	0106		1600	1662
München	0118		2610	2869

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
																		070	10	2507
																		090	10	1906
024	19	2630																115	10	1614
030	19	2524										035	10	2520				133	06	1617
042	14	2413				023	17		030	13	2637	056	11	2414				162	04	1624
072	09	2105				034	15	2323	037	14	2548	070	08	2417				186	09	1626
094	11	1808				057	12	2408	041	12	2332	080	09	2115				196	08	1627
110	09	1714				074	08	2412	046	13	2325	107	04	2112				217	11	1532
128	06	1716				098	07	1813	058	12	2414	115	06	2013				225	10	1535
212	07	1634				104	09	1713	062	10	2414	134	04	2016				233	16	1436
221	10	1638				129	07	1712	070	12	2313	165	06	2015				252	12	1437
232	1621	1643				141	08	1812	096	05	3103	172	09	2016				333	95	1423
351	9298	1644				156	05	1816	112	08	2408	182	06	2017				364	9092	1523
443	7987	1629				163	06	1819	210	08	2212	226	05	2026				450	7881	1634
592	6166	1422	045	13	2018	180	03	1821	222	06	2215	236	06	2127				520	6972	1824
623	5965	1422	062	11	2510	208	08	1727	258	09	2435	252	05	2126				542	6771	1822
652	5660	1420	077	07	2212	221	08	1529	450	7888	1439	260	06	2126				633	5864	1640
719	5059	1423	169	02	1717	233	1424	1528	460	7884	1338	276	0614	2126				667	5561	1549
735	5054	1424	217	07	1725	252	1121	1539	610	6171	1021	305	0211	2128				752	0155	1536
753	0152	1326	227	06	1727	428	8092	1816	625	6269	1019	473	7586	1343				782	0352	1430
768	0151	1328	254	1118	1732	631	5671	1418	745	0269	1512	548	6880	1410				802	0351	1428
811	0401	1240	660	5566	1514	860	0854	1311	750	0157	1508	558	6878	1407				817	0350	1428
829	0302	1242	681	5565	1415	888	0504	1312	808	0766	1722	627	6074	2204				832	0251	1428
900	0704	1228	863	0853	1013	907	0303	1215	818	0661	1826	722	5361	2122				930	1004	1327
930	0404	1028	889	0850	1015	934	0101	1115	841	0868	1820	748	5159	2026				945	1006	1428
947	0404	1025	909	0101	1015	953	0303	1013	900	0853	1204	870	1053	1726				950	0805	1327
975	0705	0918	960	0404	0911	968	0401	0912	910	5252	1103	884	1257	1625				960	0805	1327
990	0705	0913	993	0505	0606	986	0504	0710	952	0100	0902	928	1403	1606				989	0604	0808

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	431	435	433	433	436		
100/200	439	443	440	442	441		439
200/500	608	611	610	611	613		608
500/1000	549	547	548	545	550		549

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
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	2024	17	2213	2016	15	2214	2032	15	2413	2026	13	2615	2033	12	2317			
100	1596	09	2805	1597	09	3102	1599	08	2804	1594	10	3010	1598	08	3204			
150	1340	05	3107	1341	05	3114	1342	05	2704	1338	05	3605	1340	07	2008			
200	1156	05	2606	1157	05	2711	1159	05	2704	1155	09	2506	1158	12	2118			
300	900	0307	1522	900	0112	3023	901	0212	1711	903	0108	2217	905	0007	2119			
400	707	8589	1710	706	8598	1419	707	8598	1609	708	8393	2103	709	8290	2015			
500	547	7275	1411	546	7186	1515	546	7181	1409	546	7078	2311	547	7074	2211			
700	289	5362	1424	288	5365	1404	288	5267	1704	287	5267	2405	289	5359	2316			
850	134	0201	1328	131	0653	1405	132	0452	1107	130	0957	1609	131	1053	1914			
1000	002			501			501			503			504					

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						020	17	2437						
						037	16	2532						
						043	17	2425						
016	21	2566				068	10	2812						
023	19	2636				090	08	0000						
026	22	2632				116	08	2804	048	13	2618			
043	16	2420				141	05	2804	055	14	2618	028	11	2348
057	16	2807				164	04	2704	075	09	2406	033	13	2425
076	09	2913				173	05	2704	080	10	2513	040	11	2421
087	12	2806				187	06	2704	092	07	2512	056	08	2316
140	07	3006				211	04	2806	107	10	3407	063	11	2213
154	04	3006	030	17	2646	237	10	0000	147	04	3603	092	06	3104
180	06	2410	036	17	2535	240	09	0000	175	08	3108	112	07	2803
212	07	2706	090	09	3002	250	1019	0000	192	06	2703	125	04	2405
220	07	2606	110	10	3204	281	0515	1707	195	10	2604	190	06	2117
229	11	2009	164	04	3012	471	7485	1407	206	09	2309	205	14	2119
245	1216	1614	234	06	2712	547	6678	1409	216	19	2115	216	17	2121
463	7581	1512	244	10	2715	565	6475	1408	575	6274	2309	256	0916	2121
562	6567	1408	254	1019	2719	597	6176	1410	585	6270	2312	450	7481	2117
744	5156	1435	523	6981	3516	710	5166	1704	650	5572	1005	518	6873	2111
794	0252	1438	620	5972	1412	719	5165	1703	665	5670	0207	602	5966	2013
826	0200	1334	656	5768	1405	749	0061	1703	720	0065	1810	633	5762	2113
852	0201	1226	728	0063	1404	789	0360	1103	750	0059	1705	666	5461	2213
915	0603	1122	774	0261	1404	831	0454	1003	883	1157	1606	693	5459	2418
910	0504	1122	895	0505	1309	906	0302	1212	890	0851	1510	813	0755	2316
943	0202	1122	968	0101	1310	948	0504	1112	903	0951	1506	874	1251	1712
975	[illegible]	[illegible]	982	0303	1109	984	0403	1008	920	5252	1511	915	1301	1510
996	[illegible]	1014	999	0505	0902	993	0504	0902	959	0101	0000	933	0553	1501

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	428	429	433	432	435
100/200	440	440	440	439	440
200/500	609	611	613	609	611
500/1000	545	547	547	549	551

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118		
13.9 km	1510	2205	1713	2902		2300		
12.0	1627	1608	1727	2209	1631	1709		
9.0	1738	1625	1541	1833	1646	1431		
7.2	1531	1612	1630	1720	1634	1114		
5.4	1429	1611	1535	1411	1627	0818		
3.6	1228	1327	1315	1208	1518	1412		
1.5	1324	1343	1519	1004	1215	1508		
0.9	1235	1232	1320	0913	1121	1212		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG			0106	0118	0106	0118	0106	
13.9 km			2019	2108	2022	2400		
12.0			2017	2017	1715	1812		
9.0			1642	2831	1650	2717		
7.2			1624	2333	1537	2515		
5.4			1521	2332	1325	2516		
3.6			1921	2014	1519	1611	1512	
1.5			1519	1816	1318	1212	1214	
0.9			1423	1520	1314	1215	0912	

Station	Berlin			
YYGG	0106	0112	0118	0200
13.9 km	1607	1966	1968	2603
12.0	1527	1526	1606	2206
9.0	1732	1432	1416	1111
7.2	1625	1421	1308	1306
5.4	1626	1314	1314	1210
3.6	1443	1440	1419	1114
1.5	1525	1429	1428	1126
0.9	1431	1531	1427	1120

Wolkenzugmessungen

ii	YYGG	CCdd..
776	01-09	01811
776	01-12	01311
688	01-15	00910

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 3. Dezember 1959 Nummer: 337

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	o212			o212			o212			o212			o212						o208									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2033	13	2520	2034	16	2519	2031	15	2618	2033	13	3418	2034	12	2415				2028	13	2811							50
100	1666	10	3115	1609	12	3418	1605	11	3318	1602	12	0118	1602	12	3311				1597	09	3409							100
150	1350	04	3328	1356	06	3342	1350	06	3324	1348	06	3515	1348	07	0116				1341	06	3411							150
200	1165	02	3326	1172	01	3447	1165	04	3124	1165	08	3524	1165	07	2204				1157	05	3114							200
300	904	0010	2425	905	97	2724	906	0008	2624	908	0112	1807	910	0109	2321				900	02	3014							300
400	709	8498	2317	709	8389	2239	711	8392	2521	713	8298	2116	715	8293	2507				707	86	3120							400
500	548	7283	2015	548	7280	1923	550	7087	2215	551	6983	2407	553	6978	2207				548	7384	2711							500
700	291	5366	1815	291	5464	1917	291	5365	2208	292	5263	2211	294	5259	1908				291	5369	1807							700
850	135	5051	2014	134	0553	1912	135	0654	1810	135	0859	1508	136	1053	1802				135	0200	1404							850
1000	004			002	0404	1705	003			004			002						003									1000

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50 100		427			425			426			431			432						431								50 100
100 200		441			437			440			437			437						440								100 200
200/300		617			624			615			614			612						609								200/500
500/1000		544			546			547			547			551						545								500 1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg											
YYGG	o300			o300			o300			o300			o300														
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2032	18	2827	2033	17		2034	16	2618	2034	15	2512	2034	15	2616												
100	1611	13	3226	1613	15		1611	14	3524	1610	12	3626	1606	12	0116												
150	1358	06	3127	1361	06		1359	06	3433	1360	10	3640	1354	08	0138												
200	1172	98	3034	1175	99	2938	1175	01	3147	1178	05	3553	1172	05	0155												
300	905	9504	2632	907	9308	2535	909	96	2631	914	9706	3223	912	0011	2814												
400	707	8183	2523	708	8096	2439	710	8083	2630	716	8198	2526	717	8396	2108												
500	545	7073	2328	546	6882	2528	548	7077	2429	554	6986	2327	555	6881	2306												
700	289	5561	2118	288	5664	2128	291	5464	2224	295	5262	2515	296	5358	2005												
850	134	0200	1916	134	0161	2420	136	0455	2218	139	5354	2709	139	0553	2610												
1000	003			002	0404	1913	005			008			008														

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50 100		421			420			423			424			428														50 100
100 200		439			438			436			432			434														100 200
200/500		627			629			627			624			617														200/500
500/1000		542			544			543			546			547														500 1000

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	o206	o218	o206	o218	o206	o218		
15.9 km	3210	3219	3414	3426	3307	3520		
12.0 "	3216	3348	3328	3245	3216	3451		
9.0 "	1809	3135	2421	2830	3035	2942		
7.2 "	2008	2137	2320	2833	2716	2342		
5.4 "	2009	2032	1810	2237	2104	2122		
3.0 "	1322	2316	1906	2116	1606	2218		
1.5 "	1325	2112	1908	2312	1402	2419		
0.9 "	1220	1712	1412	2614	1308	2512		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG			o206	o218	o206	o218	o206	
15.9 km			3009	3420	3512	3620		
12.0 "			1502	0133	0608	3657		
9.0 "			2109	2212	2501	3020		
7.2 "			2409	3108	1403	2421		
5.4 "			1709	2606	2012	2521		
3.0 "			2316	2305	2110	2118	1512	
1.5 "			2405	2208	0804	2410	1214	
0.9 "			1708	2913	1404	2706	2912	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	o206	o212	o218	o300				
15.9 km	3106	3312	3314	3325				
12.0 "	2913	3116	3236	3458				
9.0 "	1114	3022	2741	2620				
7.2 "	2513	2820	2824	2338				
5.4 "	1106	2614	2516	2426				
3.0 "	2208	2410	2211	2521				
1.5 "	1706	2107	2511	2012				
0.9 "	2311	1410	1603	2108				

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	o208		2524	2670
Stuttgt.	o218		1210	3660
Stuttgt.	o300		1113	3566
Stuttgt.	o300		2500	2571
München	o300		1260	0164

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 336 Mittwoch, den 2. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	81o15	57o25	949o6	865++	o51o8	11o22	
gestern 15	1ooo2	81o16	5o1o2	958o7	865++	o52o9	11o22	
gestern 18	1ooo2	812o7	57o22	975o6	+++++	o5217	112++	39754
gestern 21	1ooo2	811o7	57o22	991o7	+++++	o6216	111++	
heute 00	1ooo2	8o911	57o22	999o8	+++++	o61o8	1o9++	
heute 03	1ooo2	8121o	57o22	o15o7	+++++	o6216	112++	
heute 06	1ooo2	81312	5oo22	o15o7	+++++	o64oo	113++	3oo56
heute 09	1ooo2	81811	21o25	o29o6	864++	o6314	118+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	81117	96o22	952o6	6752+	o62o2	11123	
gestern 15	1ooo7	81114	96o22	96oo7	6752+	o63o8	11123	
gestern 18	1ooo7	6o917	97o12	981o8	9++++	o7221	1o9+2	3oo52
gestern 21	1ooo7	8o913	97o22	999o7	9++++	o6218	1o9+2	
heute 00	1ooo7	8o92o	97o22	o11o7	9++++	o6212	1o9+2	
heute 03	1ooo7	8o918	96o22	o29o7	9++++	o5218	1o9++	
heute 06	1ooo7	81122	96o22	o28o6	9++++	o58o1	111++	3oo55
heute 09	1ooo7	81119	96o22	o38o6	856++	o521o	11122	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	8o915	4oo22	935o6	863++	o62o3	1o9+3	
gestern 15	1ooo3	81o14	5oo22	949o7	864++	o6214	11o+2	
gestern 18	1ooo3	8o913	66o22	968o7	9++++	o5119	1o9+1	39753
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06	1ooo3	81215	6oo22	o19o6	9++++	o54oo	112+1	39756
heute 09	1ooo3	81316	3oo22	o27o6	864++	o52o8	113+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	1ooo8	61124	97o22	999o7	9++++	o6214	111++	3oooo
gestern 21	1ooo8	81125	97o32	o18o7	9++++	o6219	11124	
heute 00								
heute 03	1ooo8	81124	97o22	o49o6	9++++	o5214	111++	
heute 06	1ooo8	81127	97o22	o42o6	9++++	o58o7	11125	3oo53
heute 09	1ooo8	81124	96o22	o52o6	865++	o531o	11124	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	81117	58o22	945o8	855++	o72o4	11124	
gestern 15	1ooo4	81o17	58o22	952o8	855++	o72o7	11o23	
gestern 18	1ooo4	81o17	58o22	971o8	9++++	o8219	11o++	3oo53
gestern 21	1ooo4	81o14	58o22	988o8	+++++	o7217	11o++	
heute 00	1ooo4	81o14	58o22	999o8	+++++	o7211	11o++	
heute 03	1ooo4	81117	58o22	o12o8	+++++	o62o3	111++	
heute 06	1ooo4	8122o	58o22	o13o8	+++++	o62o1	112++	3oo53
heute 09	1ooo4	81315	4oo22	o25o8	8o42+	o7212	11322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	8o922	6oo22	961o8	864++	o62o1	1o923	
gestern 15								
gestern 18	1ooo9	4o922	6oo1o	988o8	9++++	o6217	1o9++	3ooo2
gestern 21	1ooo9	8o925	6oo32	oo9o7	9++++	o5221	1o9++	
heute 00	1ooo9	8o92o	6oo22	o28o6	9++++	o5219	1o9++	
heute 03	1ooo9	8o925	57o22	o35o6	9++++	o52o7	1o9++	
heute 06	1ooo9	8o925	58o22	o39o6	9++++	o42o4	1o9++	3oo52
heute 09	1ooo9	81121	4o1o2	o49o6	864++	o521o	11122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	8o919	96o22	944o6	864++	o51o6	1o922	
gestern 15	1ooo5	8o912	96o22	949o7	874++	o63o5	1o921	
gestern 18	1ooo5	8o913	97o22	971o7	9++++	o6222	1o9++	3oo52
gestern 21	1ooo5	8o717	97o22	984o7	9++++	o5213	1o9++	
heute 00	1ooo5	81123	97o22	oooo7	9++++	o52o6	111++	
heute 03	1ooo5	8o919	97o22	o19o6	9++++	o4219	1o9++	
heute 06	1ooo5	8o92o	96o22	o21o6	9++++	o53o1	1o9++	3oo55
heute 09	1ooo5	81122	96o22	o29o6	865++	o42o8	11122	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	8o922	97o22	967o8	oo97+	o64oo	1o922	
gestern 15	1ooo6	7o927	97o22	971o8	oo97+	o63o4	1o923	
gestern 18	1ooo6	7o927	97o22	992o8	9++++	o5221	1o9++	3ooo2
gestern 21	1ooo6	81o24	97o22	o17o7	9++++	o5225	11o++	
heute 00	1ooo6	8o922	97o22	o35o6	9++++	o4218	1o9++	
heute 03	1ooo6	8o924	97o22	o45o6	9++++	o421o	1o9++	
heute 06	1ooo6	81124	97o22	o45o5	9++++	o44oo	111++	3oo52
heute 09	1ooo6	81123	96o22	o53o5	5752+	o43o8	11123	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9GSss
gestern 09	3o62o	33oo9	8oooo	6o2o8	764o2	884++	oo6o5	o56o1	1oo+o	1o244	99718
gestern 12	3o619	32812	51813	65o22	732o3	4844o	oo732	o5554	11821	12o44	1o233
gestern 15	3o62o	82715	713o6	65158	7o4o2	49472	oo828	o5654	11321	12143	1o233
gestern 18	3o62o	32618	8o7o9	65278	67oo3	6946+	oo634	o5553	12144	1o233	+)797++
gestern 21	3o62o	32621	8o513	65o28	658o3	894++	oo717	o5552	12143	1o233	99718
heute 00	4o621	327oo	7o21o	6o858	654o2	794oo	oo5o4	o57o1	12143	+++++	
heute 03	4o62o	328o3	73418	6o151	648o4	794oo	618o6	o54o1	13421	12143	
heute 06	4o62o	33oo6	8342o	65o28	633o4	884++	61615	o54oo	13411	12143	+)7o1++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9GSss
gestern 09											
gestern 12	33661	o2o12	81416	7oo22	o92o9	856oo	oo2o3	oo1o6	11434		
gestern 15	33661	o2o15	81o22	7oo22	o82o9	4552+	oo71o	oo1o7	11o33		
gestern 18	33662	o2118	71224	75o22	o66o8	655++	oo716	o51o5	11234		+)7oo++
gestern 21	33661	o2121	81222	75o22	o41o8	255oo	42725	o51o5	11234		
heute 00	4366o	o22oo	8122o	58532	o2oo8	854++	oo721	o51o7	11332		
heute 03	4366o	o22o3	8132o	655o1	oo8o9	855++	oo712	oo1o7	11334		
heute 06	43659	o2oo6	8153o	655o5	984o8	674++	42724	o5oo6	11534		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9GSss
gestern 09	3o565	51oo9	4322o	69o29	87351	415oo	oo2o2	o5859	13534		
gestern 12	3o565	51o12	62927	63151	88351	134o8	oo21o	o5957	13435		
gestern 15	3o565	51o15	62932	59858	89951	634oo	ooo16	o5854	13336		
gestern 18	3o565	51o18	62931	65o28	9o651	534o3	oo2o7	o5855	13147		
gestern 21	3o565	51o21	62937	69168	92651	424o1	oo22o	o5758	12947		
heute 00	4o565	51ooo	42938	69o28	93851	225o1	oo212	o5955	12846		
heute 03	4o565	51oo3	22935	65268	17551	225o1	oo337	o5856	12747		
heute 06	4o565	51oo6	52735	65258	99952	525oo	oo224	o5921	12747		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9GSss
gestern 09	3o589	188o9	62314	97158	872o6	59432	oo8o3	o56o1	12549		
gestern 12	3o59o	18712	7232o	988o8	865o5	49476	oo8o7	o57o3	12559		
gestern 15	3o59o	18715	81728	98o38	8o8o7	22577	oo757	o54o4	12649		
gestern 18	3o59o	18818	61543	966o8	7o3o7	67324	oo899	o55o6	199+1	991o5	
gestern 21	3o591	18821	81555	95636	568o7	873++	31899	o54o7	199+6	91165	99135
heute 00	4o591	188oo	8223o	96216	5o11o	673++	31667	oo1o9	199+6	9oo22	98762
heute 03	4o589	19oo3	72138	98258	487o8	724++	51714	o53o5	17141		
heute 06	4o587	19oo6	72542	976o8	46oo8	774++	61527	o54o6	199+1		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9GSss
gestern 09	3o528	355o9	82337	611o4	783o9	854++	oo719	oo4o8	12357		
gestern 12	3o528	35512	82547	14514	765o9	863++	oo719	oo3o8	12247		
gestern 15	3o528	35515	5276o	188o5	738o6	524oo	oo525	o53o4	17552		
gestern 18	3o528	35518	5296o	288o5	86oo6	524oo	oo399	o54o1	17943	99122	
gestern 21	3o528	35521	2294o	63o18	917o4	224oo	oo156	o56oo	17751		
heute 00	4o527	355oo	62728	59858	938o2	624oo	oo322	o61o1	17751		
heute 03	4o528	355o3	2274o	63o28	951o2	224oo	oo312	o5951	17762		
heute 06	4o523	373o6	32927	63o28	976o3	324oo	54225	o5754	17761		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9GSss
gestern 09	3o523	199o9	81916	976o2	953o8	8o42+	oo72o	o56o5	12o33	12845	
gestern 12	3o523	19912	81627	96586	915o9	873++	oo838	o53o9	11733		
gestern 15	3o524	2oo15	82323	96586	86o12	873++	oo755	oo112	12233	12645	
gestern 18	3o524	19818	82328	95o26	83512	863++	oo625	oo112	12334	12646	
gestern 21	3o525	19721	82338	94o26	8o412	863++	oo631	oo112	12336	12647	
heute 00	4o525	197oo	32648	97o12	82211	355oo	oo318	o51o4	17742	+++++	91165
heute 03	4o525	197o3	32655	97o2o	831o9	355oo	oo2o9	o53o3	17745	+++++	9117o
heute 06	4o525	198o6	12644	97o2o	854o8	155oo	oo323	o56o3	17746		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9GSss
gestern 09	3o44o	41oo9	82o37	616o6	o7217	8o52+	oo625	oo117	17152		9115o
gestern 12	3o44o	41o12	82727	61616	11913	2752+	oo347	o5312	17651	916o6	91722
gestern 15	3o44o	41o15	82728	65o26	13513	3557+	oo117	o53o8	1755o		
gestern 18	3o44o	41o18	82926	69o26	16612	6557+	oo23o	o54o7	1734o	12936	
gestern 21	3o44o	41o21	82922	69o22	17912	6557+	oo114	o55o7	12936		
heute 00	4o44o	41ooo	72733	65o22	19512	755++	oo215	o55o6	12937		
heute 03	4o44o	41oo3	7273o	65o22	19511	755++	ooooo	o56o7	12937		
heute 06	4o44o	41oo6	62735	65o22	19211	655++	oo6o3	o56o7	12937		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9GSss
gestern 09	3o446	156o9	72912	65o26	o7o13	6847+	333o7	o5211	13o58	12633	
gestern 12	3o448	15812	82712	565o6	o8913	864++	71219	o5213	12633	13168	
gestern 15	3o449	15915	82928	622o5	o7614	774++	71813	oo112	13o57	12633	
gestern 18	3o449	16o18	82929	55515	o7915	774++	713o3	oo214	13o57	12632	+)791++
gestern 21	3o448	15621	82826	5o515	1oo15	774++	22221	oo114	13o57		
heute 00	4o447	153oo	82726	585o5	o9715	864++	618o3	oo114	12858		
heute 03	4o448	154o3	72728	6oo25	o8414	764++	61713	ooo12	12859		
heute 06	4o498	155o6	82628	6o915	o7815	774++	717o6	oo215	12859		+)791++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9GSss
gestern 09	3o35o	48oo9	72o28	65o22	19522	756++	oo6o2	ooo21	12o38		
gestern 12	3o35o	48o12	82o35	58612	19222	6742+	oo6o3	oo121	12149		
gestern 15	3o35o	48o15	82914	63616	2o121	4742+	oooo8	o522o	12149		
gestern 18	3o35o	48o18	832o4	63616	2o921	4742+	oo3o8	o5221	14945		
gestern 21	3o35o	48o21	8o518	63616	2192o	854++	oo21o	o5319	149+4		
heute 00	4o35o	48ooo	8o519	65o26	22821	855++	oooo8	+++++	1o346		
heute 03	4o35o	48oo3	8o722	628o2	2292o	854++	oooo3	o5317	1o537		
heute 06	4o35o	48oo6	8o52o	63618	22317	854++	oo7o7	o5319	149+6		

Nachträge u. Berichtigungen

$+)7RRt_{R}t_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 336 — Mittwoch, den 2. Dezember 1959

Meldungen vom 1.12.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/W/W/	QXapp	DTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss										
3o649	257o6	7o72o	98o32	83oo5	7o67o	747o3	o54o1	1o721	Meerkatze	3o472	39412	62752	97161	oo5o9	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
3o652	264o9	7o72o	98o22	82oo5	7o67o	7371o	o54oo	1o422	Meerkatze	3o614	o4812	714o9	97515	952o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
3o651	26112	7o525	98258	8o2o4	5552o	23718	o56o2	1o825	Meerkatze	3o3o1	54912	2o5o3	98o21	19o23	+++++	16212	o54++	1o5++	Bremerhaven
3o65o	25315	61719	98258	784o4	49563	23618	o55o3	149+2	Meerkatze	3o551	37712	62424	98o21	669o5	+++++	64739	o55++	12445	Essen
3o649	24218	6o717	98o22	775o4	4956o	237o9	o55o1	11723	Meerkatze	3o231	56512	299o1	99o18	19326	199+o	+++++	+++++	+++++	Vegesack
3o649	24221	4o718	98o22	742o4	2245o	oo733	o55o2	149+1	Meerkatze	33619	o4612	416o5	98o22	o4813	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.v.Hoff
33499	oo9o6	513o5	98o21	9o1o7	5++++	oo2o2	+++++	+++++	Frithjof	3o644	23812	61713	97o18	782o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
33499	o1112	6o4o9	98o21	931o7	6++++	oo2o6	+++++	+++++	Frithjof	3o558	o6212	411o5	98o31	9591o	+++++	+++++	o53++	149+3	Regensburg
33499	oo918	6o5o2	98o21	981o8	6++++	oo2oo	+++++	+++++	Frithjof	3o2o2	17512	4o418	98o2o	23127	+++++	+++++	+++++	+++++	Helios
33499	oo923	534o9	98o21	o1oo9	5++++	oo2o9	+++++	+++++	Frithjof	33574	o1712	81124	9666o	981o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Passau
33699	169o6	o2313	97e2o	13eo5	oo9oo	14215	e55e2	149+1	A.Dohrn	3o519	39o12	72552	951o2	8ooe7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
3370o	167o9	421e3	97e3e	15oe6	15431	1112e	o54o2	149+1	A.Dohrn	3o615	o4815	817o5	968o8	943o8	43263	81719	o54++	11821	W.Kaisen
337eo	16912	319o5	98o1e	158o6	3e97e	211e7	e54o2	149+1	A.Dohrn	3o642	23715	61415	98o11	785o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
357o1	17215	5171e	98o32	169e5	oo97e	11211	o54o1	149+1	A.Dohrn	3o615	o3815	71413	98o28	949e8	+++++	11432	+++++	+++++	Nürnberg
337eo	17e18	61413	98o32	181e5	oo97e	51212	o555e	149+1	A.Dohrn	3o615	o5o15	81315	97216	939o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Witten
3e53e	51921	73e28	98858	o6454	734++	oo247	e5957	13157	Poseiden	3o497	o8515	83313	98e22	e1111	5551+	2840o	o5oo7	13334	Bremen
3e417	538oo	83424	97258	o9o14	884++	24228	e56o9	13448	Bischofstor	3o615	o4818	818o9	98o28	938o8	33363	21705	o52++	11922	W.Kaisen
3o421	523e6	43227	97o11	14511	484oo	2433e	o56e5	13249	Bischofstor	3o593	o1918	81618	97636	9751o	+++++	+++++	o52++	+++++	Mond
3o425	5o912	43118	98o11	2oo1e	1856e	24232	e58e3	149+6	Bischofstor	3o474	1oo17	827o5	98e31	o8213	oo82e	24515	ooooo	27101	Ilse Fritzen
3e429	49318	22913	97e1e	22oo7	1584e	242o5	oo1o4	149+6	Bischofstor	3o465	1e118	83213	97552	e5312	6551e	1540o	o54o6	13355	Bartenstein
3e498	15eoe	33318	98e11	97eo9	324oo	25315	e55e3	133++	Berlin	3361e	e4318	412e9	98e22	e4212	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.v.Hoff
3e279	579oo	722o9	97e12	17224	+++++	16211	e55++	12e++	Bremerhaven	3o614	e4918	81613	98e22	939e9	+++++	+++++	e5e++	+++++	Osnabrück
3o495	167oe	93418	98e22	99911	4562e	284oo	e51e5	13146	Bremen	3e411	45218	53221	98e21	22e15	+++++	+++++	e61++	13234	Blexen
3e472	385oo	82437	975o2	e5216	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	3e52e	37218	22837	98e18	922e5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
3o519	436oo	82211	94512	83oe8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	3e313	43518	8e413	98e32	18622	+++++	16oe4	o56++	1e453	Bremerhaven
3e385	5e8oo	82e37	94546	11322	+++++	+++++	o52++	11849	Blexen	3e582	16518	81524	98636	745e6	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Everling
3o498	15oe3	53424	98e12	99e11	5+5++	284oo	e53e4	13457	Bremerhaven	3e525	13218	82e13	98e22	9881e	84+++	6572e	o56++	12e+1	Seven Seas
3e615	e45e6	815e9	98e32	989e9	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe	3e615	e5318	315e9	97e21	927e9	+++++	+++++	+++++	+++++	Zephyros
3e612	e52e6	815e9	97e22	989e8	+++++	oo2e3	e51++	+++++	Schellfisch	33582	oo218	81321	97e22	991e9	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau
3e498	133e6	23418	982e1	ooele	234++	2821e	e53e5	13446	Bremen	3e475	39518	82748	98e22	e85e8	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
3e498	126e6	23115	98e1e	224oo	+++++	252e8	e55e2	13147	Berlin	3e584	1e318	61813	98e18	9e9e9	+++++	147e7	e54++	11921	Saarbrücken
3e632	21ee6	61721	98258	819e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes	3e574	31e18	8e3e9	976e6	548e6	+++++	+++++	e55++	+++++	Sagitta
3e53e	523e6	83224	957e7	9e853	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	3e549	39818	93137	98e28	847e2	+++++	64298	e57++	13147	Essen
3e656	298e7	8e821	97686	82ee4	+++++	+++++	e59++	+++++	Stadt Herten	3e615	e5e19	323e5	98e11	937e8	+++++	+++++	e53++	+++++	Lützow - Nordlicht
3e633	237e7	52511	978e8	8ooe6	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	3e6e2	e3119	822e9	97636	951e8	+++++	+++++	e53++	149+2	Lofoten
3e615	e5oe7	71313	98e22	979e9	+++++	+++++	e51++	+++++	Witten	3e232	56218	3e7e3	97e31	18226	1e7++	+++++	+++++	+++++	Vegesack
3e568	338e7	8e711	97838	78oo2	+++++	+++++	e6e++	+++++	Sagitta	3e615	e4821	319e9	98e21	931e7	23463	417e7	e53++	11822	W.Kaisen
3e615	e48e9	81313	978e8	984e7	2332+	517e7	e53++	11523	W.Kaisen	3e615	e482e	71913	99e21	932e9	+++++	+++++	eo1++	+++++	Hildesheim
3e574	2e5e8	72211	98e22	88ee6	+++++	+++++	e61++	12233	H.Everling	335e1	oe321	8e2e5	98e31	ee21e	+++++	+++++	e55++	1e521	Tübingen
335e2	ee9e9	5e5e5	98e31	918e8	+++++	+++++	e58++	1e521	Tübingen	336e3	e452e	412e9	98e22	e5312	+++++	+++++	eo1++	+++++	H.v.Hoff
33623	e51e9	416e5	98e22	e62e9	+++++	+++++	eo1++	+++++	H.v.Hoff	33563	e6e21	81324	97258	e111e	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt
3e615	e47e9	81413	986e6	98e29	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann	3e614	e4821	418e9	98e21	938e8	+++++	11832	+++++	+++++	Nürnberg
3e616	e45e9	81213	979e8	+++++	+++++	+++++	e52++	12222	Mainz	3e616	e4521	518e7	97e12	923e8	+++++	+++++	o52++	11222	Mainz
3e589	e95e9	814e9	98158	e4oe8	+++++	+++++	e55++	+++++	H.Krone	3e585	e3421	61318	96e31	963e9	+++++	+++++	e55++	113+4	Regensburg
3e588	e77e9	113e5	98e2e	858e8	+++++	+++++	e57++	149+4	Regensburg	335e2	oe821	8e1e5	98e22	9991e	+++++	+++++	e56++	+++++	MG.-Gladbach
3e589	e95e9	814e9	98158	94oe8	+++++	+++++	e55++	+++++	H.Krone	3e584	15822	81337	98258	64oe8	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Everling
3e488	e82e7	329e9	99168	97412	oe768	24915	ooooo	19e83	Ilse Fritzen	33697	16722	49oe7	98e11	19oe6	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Davidsen
3e575	19311	82eo9	98606	87oe7	+++++	+++++	e55++	12e22	H.Everling	3e623	14522	8123e	98e28	76oe7	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
3e615	e4812	81413	97258	962e7	43363	41722	e54++	11523	W.Kaisen	3e248	74722	6e311	98e32	19124	345ee	85+++	e55++	1e3+2	B.Lutz
3e588	e8512	314e9	98258	954e9	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Krone	30632	23523	81118	97638	662e5	+++++	+++++	e56++	+++++	Andenes
3e553	38512	72224	98e28	668e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	3e613	e4823	31613	98e11	91oe8	+++++	+++++	e57++	116++	Bremen
3e538	52812	73127	96e17	96152	+++++	oo229	e53++	13258	Kormoran	3e614	e4923	21613	98e1e	9e1e9	+++++	+++++	e51++	+++++	Osnabrück
3e53e	52312	7323e	97268	96153	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	3e614	e5e23	91411	97e22	9e6e9	+++++	+++++	e52++	+++++	Dortmund
3e496	1e212	434e9	98151	e1113	2443+	28211	eo1e2	13434	Bremen	3e589	e1123	81418	97e22	97ee9	+++++	+++++	e51++	+++++	Passau
3e6e2	47312	6313e	98e21	76553	+++++	+++++	e58++	+++++	C.Wiederkehr	3e586	e8123	8183e	98e32	857e9	+++++	1473e	e54++	11933	Saarbrücken

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

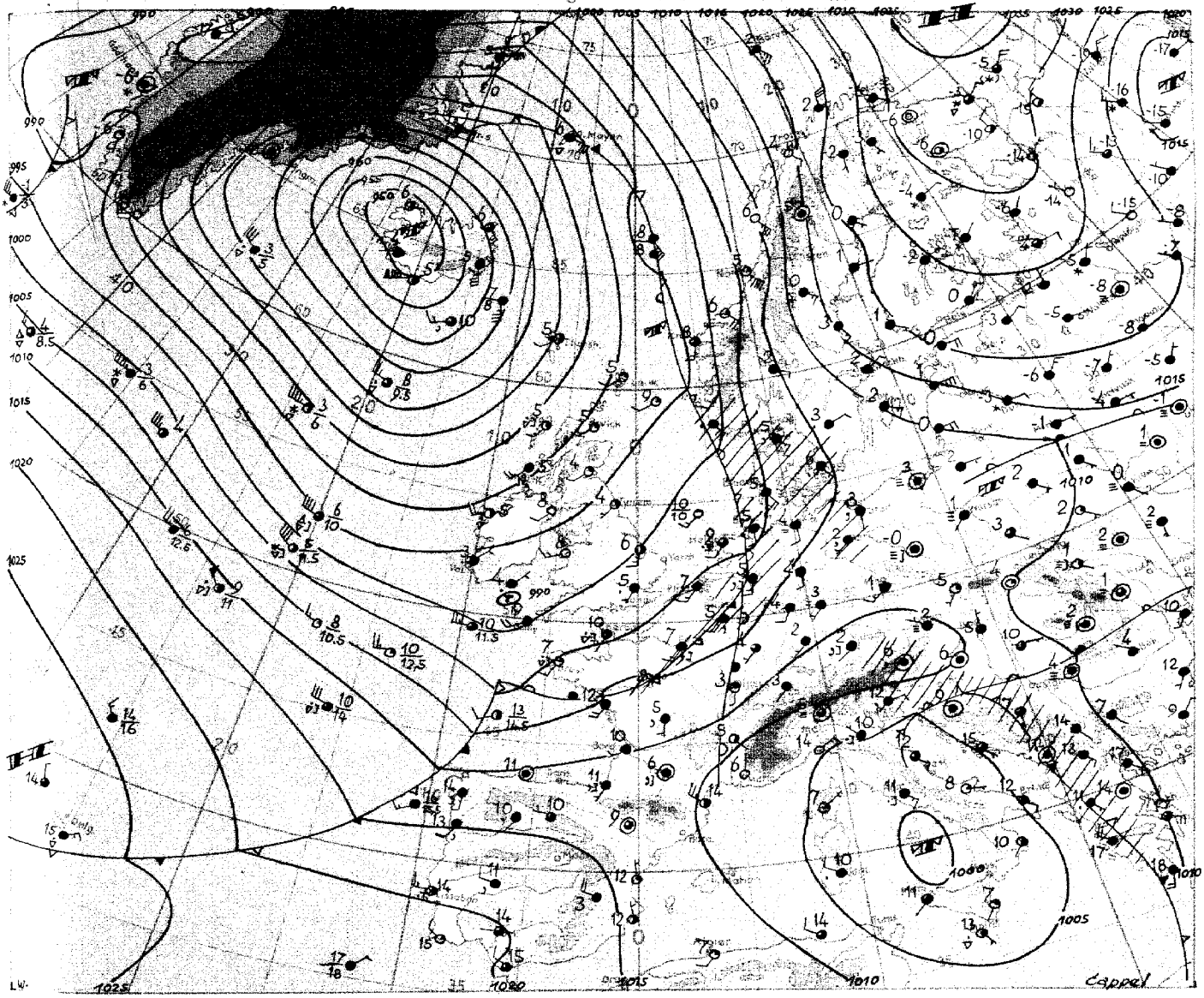
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...t täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

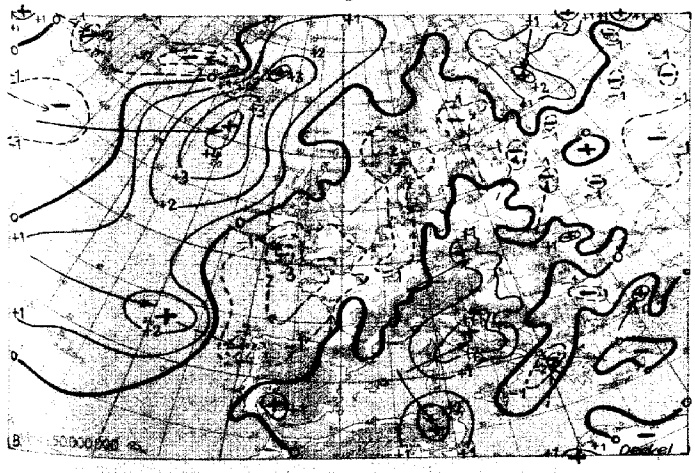
Teil A: Karten

...ang: Donnerstag, den 3. Dezember 1959 — 337 Nummer

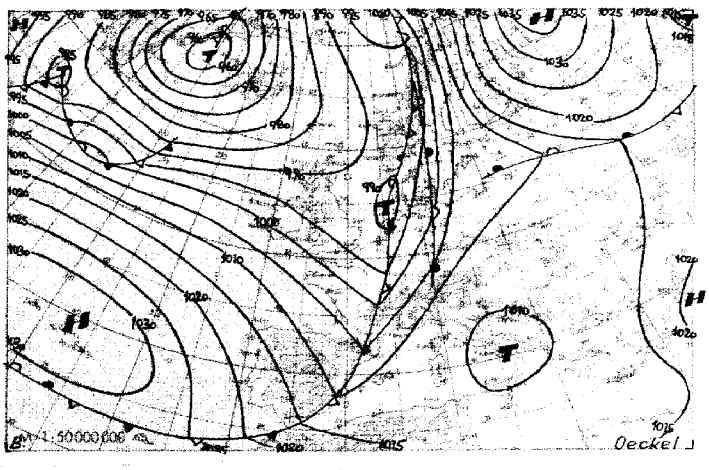
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

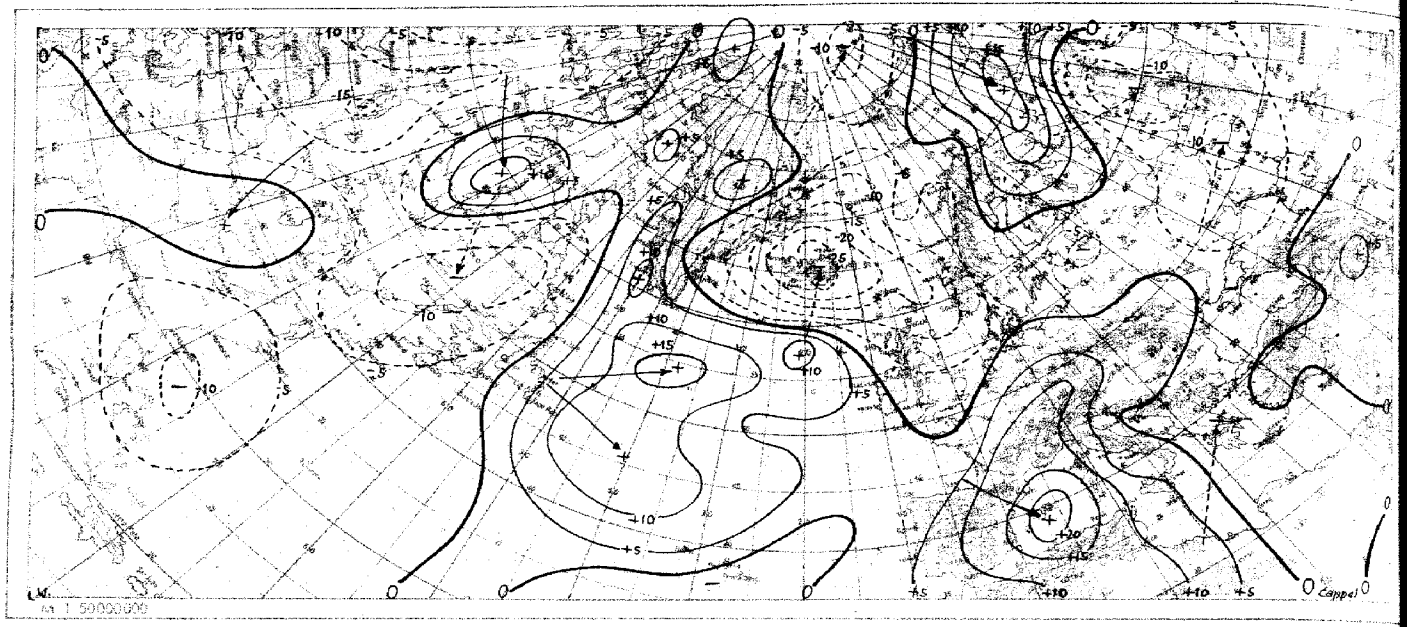


Vorhersagekarte für Freitag den 4. Dez. 59 6 Uhr

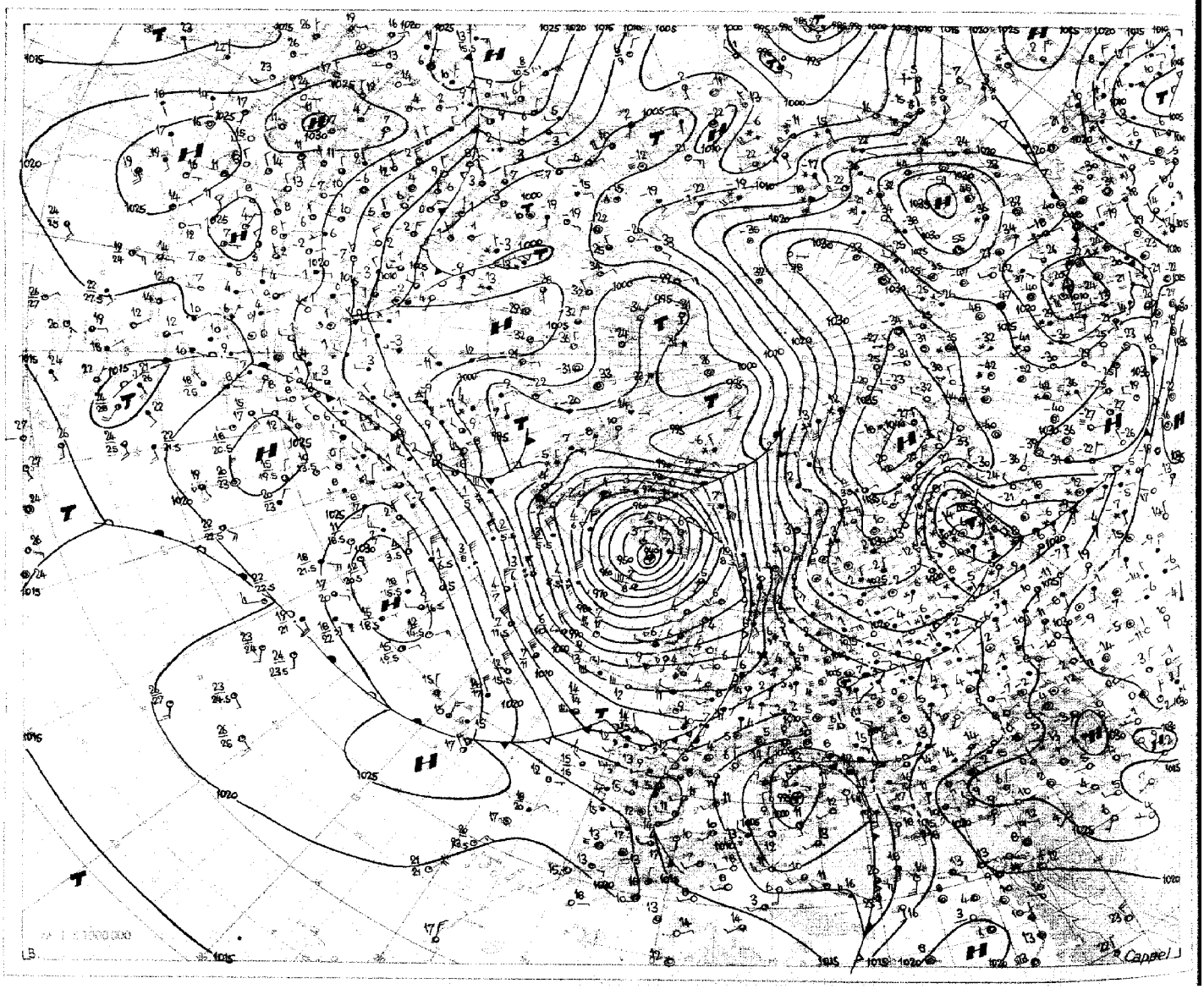


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

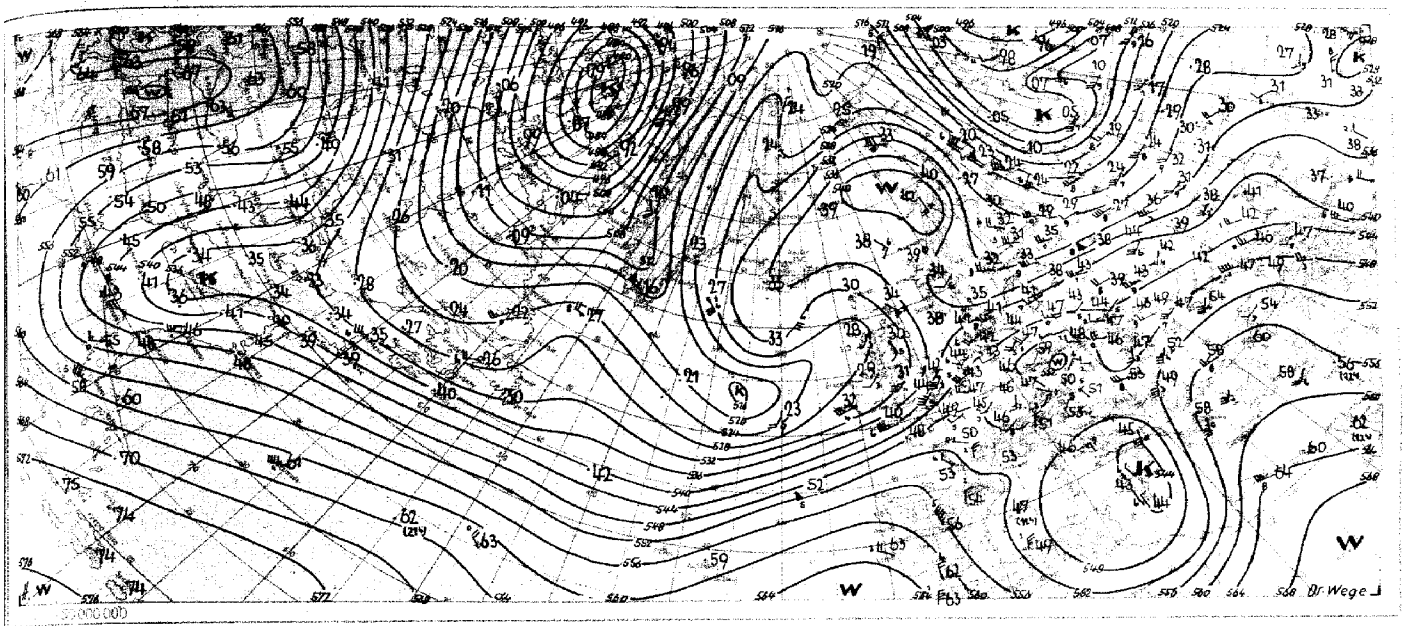


Wetterlage heute 3 Uhr

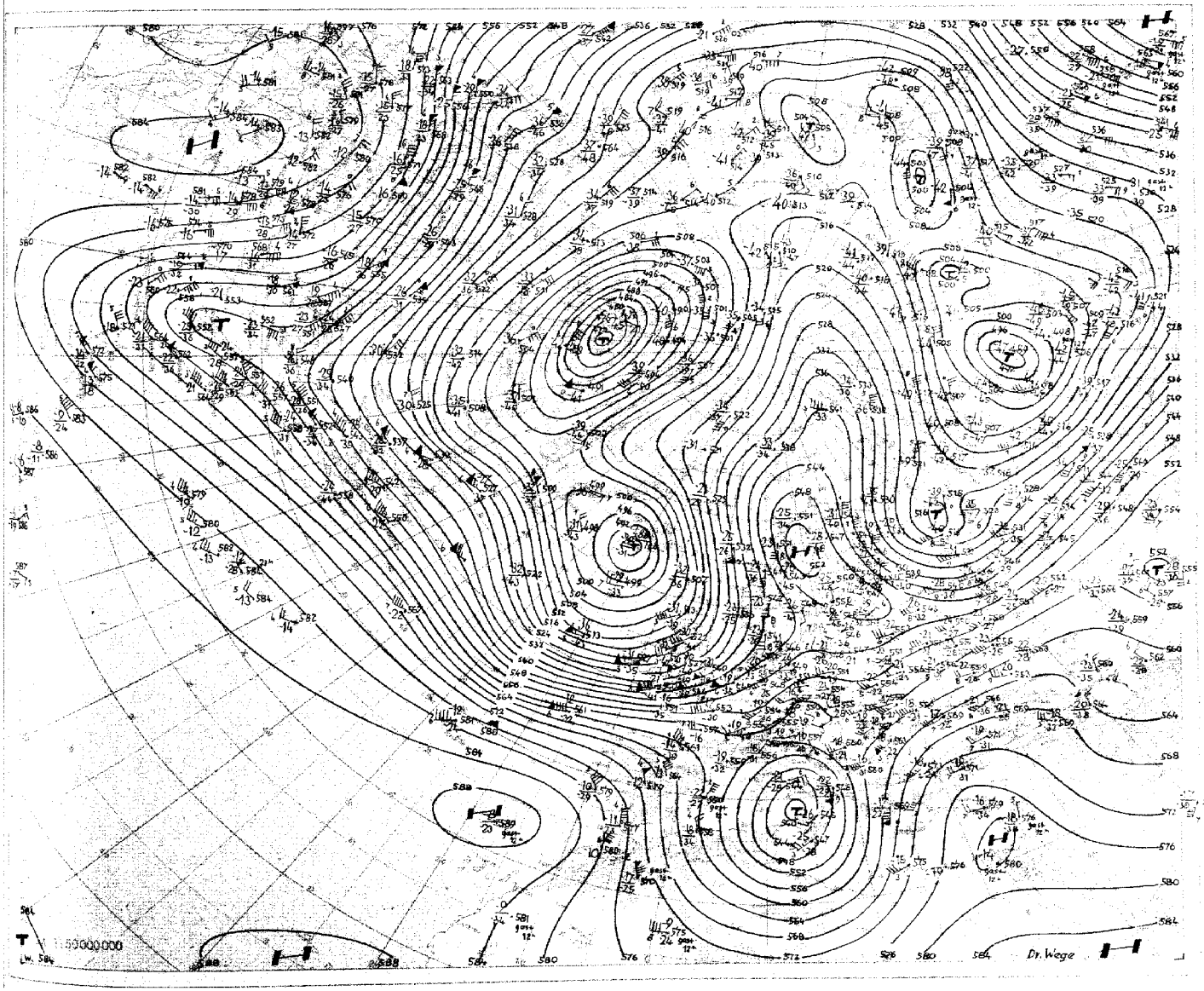


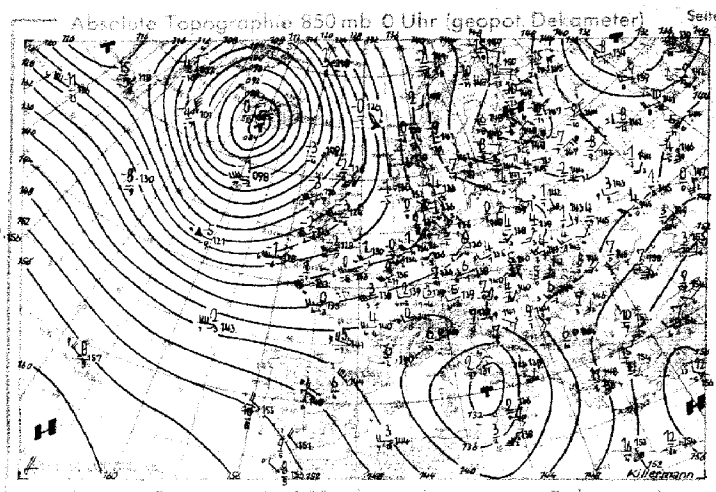
3. Dezember 1959

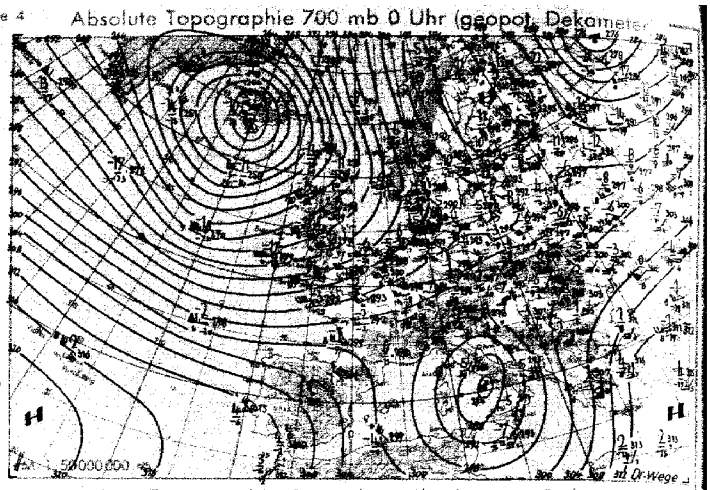
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

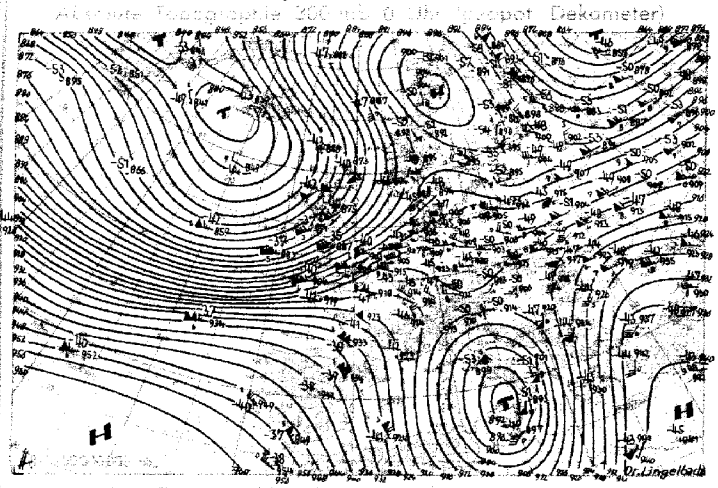


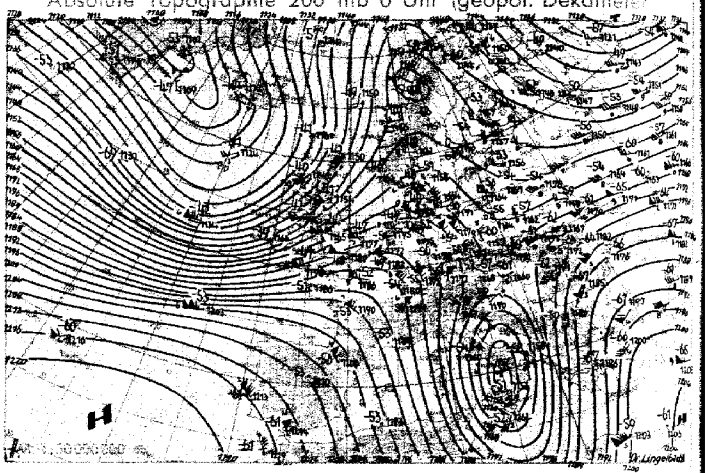
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

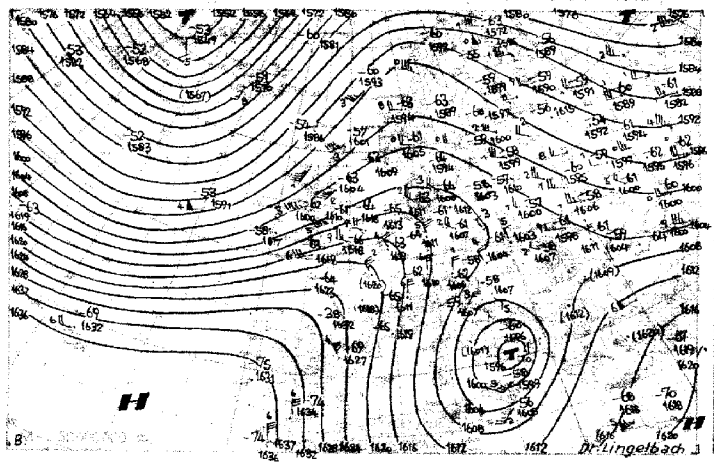


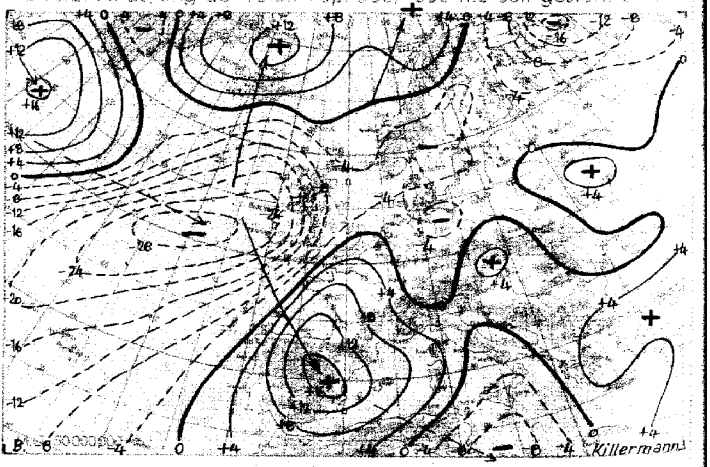












Donnerstag, den 3. Dezember 1959

Das Orkantief bei Island, das gestern früh mit einem ungewöhnlich niedrigen Kerndruck von 935 mb seinen Höhepunkt erreichte, ist bereits nach Norden eingeschwenkt und beginnt nun auf der Nordseite des nur wenig südlich liegenden Höhentiefs rückläufig zu werden. Die Rückseitenkaltluft strömte indessen in gleicher Intensität mit etwa 7o km/h ostwärts und überdeckt heute den Ostatlantik und die Britischen Inseln, wo es zur Ausbildung eines Kaltlufttropfens relativ weit südlich des Höhentiefs kam. Die Vorderseitenerwärmung, die ihr Maximum gestern im Seegebiet westlich Irland hatte, spaltete sich in zwei Teile. Der Hauptteil scherte nach rechts aus und liegt heute über Spanien, wohin sich auch der irische Höhenhochkeil verlagerte. Ein schwächerer Anteil zog auf der Vorderseite des Bodentiefs nach Norden und führte zur Ausbildung einer Warmluftzunge, die von den Lofoten bis in den Bereich des Tiefkerns über Island weist.

Das Mittelmeertief füllte sich um weitere lo mb auf und verlagerte sich in das Tyrrhenische Meer. In seinem Einflußbereich kam es erneut zu schweren Unwetterkatastrophen.

Westlich des Nordurals war gestern eine schwache Störung entstanden, die unter Vertiefung nach Südsüdosten zog und einen Schwall frischer Polarluft mit Temperaturen unter -15 Grad nach Süden verfrachtete. Vom sibirischen Eismeer ist ein kräftig ausgebildetes Hochdruckgebiet nachgefolgt und liegt heute mit über lo4o mb auf Nowaja Semlja. Ein breiter Keil reicht von hier über das Weiße Meer nach Süden. Das zugehörige Höhenhoch über Skandinavien blieb erhalten und übte weiterhin eine blockierende Wirkung aus, so daß die Fronten des Islandtiefs jetzt nur noch sehr zögernd nach Osten vorankommen können.

Oeckel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während sich das Islandtief allmählich abschwächt, wandert eine Randstörung auf seiner Südseite ostnordostwärts nach Mitteleuropa, wobei das blockierende skandinavische Hoch etwas nach Osten zurückweicht. Von Westen dringen dabei weitere maritime Luftmassen nach Deutschland.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 3. Dezember 1959 Nummer: 337

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 oc	ff-ff xx pp
Helgoland	5	015	81217	25102	03106	863—	05311	81413	25102	03306	762—	04102	
Westerland	0	019	81118	28102	03205	861—	04205	81313	29102	03604	362—	04004	
List	16	020	81228	25102	04505	862—	04206	81420	18102	04505	862—	04000	34-43
Husum	3	029	81312	20102	03604	863—	04201	81606	20102	04404	863—	03208	
Schleswig	44	035	81110	08462	03904	860—	04101	81210	09444	04104	861—	04002	
Kiel	3	045	81112	30102	04404	863—	04105	81115	50022	04404	864—	03000	
Norderney	13	113	81406	05515	02905	761—	05312	81507	07515	02605	761—	05803	
Jever	7	122	81010	15515	02305	872—	04309	81105	12535	03005	861—	05107	
Bremerhaven	6	129	81411	19502	03005	763—	04311	81507	13505	03505	762—	04005	
Cuxhaven	5	131	81214	30102	03105	862—	04105	81312	12102	03904	863—	04008	
Hamburg-F.	14	147	80908	37102	03704	862—	02208	81008	37102	03904	362—	02202	
Lübeck	10	156	80912	15102	05003	861—	02008	81108	18102	05003	861—	02000	
Emden	0	202	81305	10505	01806	872—	05213	81804	15505	02205	874—	05004	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	81208	13505	03005	571—	04212	81604	38505	03205	472—	04002	
Soltau	77	235	81008	03465	03003	861—	03209	81004	03515	03404	861—	04004	
Lüchow	38	253	80710	22102	03803	862—	03205	80707	18102	03804	461—	03000	
Lingen	21	305	82202	15515	02704	772—	04314	82004	12515	03204	772—	04205	
Münster	64	313	81803	30505	02304	762—	03316	83102	25515	03203	862—	03009	
Osnabrück	95	317	81104	15515	02704	771—	03212	82506	18515	03304	772—	04206	
Gütersloh	70	320	81601	23205	03204	863—	04218	82606	13505	04204	461—	04009	
[illegible]	98	325	81302	15505	02004	862—	04209	81802	15505	02904	862—	04210	
Hannover-L.	52	338	81209	15505	03105	461—	04214	81405	12205	03104	862—	04000	
Braunschweig-V.	81	348	81306	12514	03104	861—	03213	81306	09465	02804	861—	03804	
Berlin-Dahlem	51	381	90806	04504	04603	9-0—	03210	91104	02514	04303	9-0—	03703	
Berlin-Tempelh.	51	384	80807	08514	04503	861—	03210	90705	07504	04203	9-0—	03803	
Düsseldorf	36	400	82505	18205	03003	572—	02220	80000	37205	03403	763—	02004	
Bocholt?	25	406	82003	28502	02704	862—	03320	82703	50205	02704	572—	03000	
Essen-Mülheim	120	410	92505	03515	03203	9-0—	03218	81803	12505	03802	862—	02005	
Kahler Asten □	836	427	11507	65010	33705	00901	02313	12207	65020	34004	10930	52104	
Kassel	158	438	80000	08445	03202	865—	02215	81703	12105	03602	865—	01104	
Göttingen	150	444	81103	20284	03502	862—	02221	81103	30104	03103	862—	01602	
Braunlage	607	452	30503	35104	02902	00901	02216	11903	65020	00910	00940	02000	
Aachen	202	501	82103	18515	03002	861—	02218	81803	16205	03402	862—	02004	
Nürburg	626	510	93602	00455	03150	9-0—	50316	92702	00455	04450	9-0—	50112	
Wahn/Rhld	68	513	93602	04515	03903	9-0—	02220	82702	19205	04303	672—	03206	
Koblenz	96	515	80901	30102	02802	862—	01318	80000	12515	04104	861—	02213	
Fuchskauten	653	523	01106	05444	02002	00900	01215	93009	01474	04852	9-0—	53213	
Gießen	185	532	90605	04455	02401	9-0—	01218	82007	25285	03301	863—	00209	
Bad Hersfeld	202	542	81302	08455	03701	864—	00220	80000	12285	04101	864—	00105	
Wasserkuppe □	921	544	21408	85020	34507	00901	53215	21804	82020	35109	00901	52105	
Trier-Petrisberg	265	609	80000	08515	03702	860—	02223	82504	15515	04303	861—	02007	
Deuselbach	479	615	90000	00454	02900	9-0—	00220	93009	01474	04852	9-0—	53213	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11307	70020	33905	00902	02224	11604	60020	34405	00902	01106	
Frankfurt-Flugh.	110	637	83403	13102	03103	862—	02220	82804	13512	04203	862—	03111	
Darmstadt	263	639	90502	01454	02802	9-0—	02220	92002	02514	03803	9-0—	03109	
Würzburg	259	655	90000	00454	03352	9-0—	53224	93302	09434	04100	9-0—	51211	
Bad Kissingen	216	658	90000	03434	03352	9-0—	52213	22003	13284	04301	25500	00112	
Bamberg	382	670	23605	58030	02202	00901	50220	13602	58010	02906	00901	02112	
Coburg?	336	671	21101	68020	02850	00902	51112	10000	57010	02904	00901	01207	
Hof?	567	685	91406	04472	02602	9-0—	02112	21604	30104	01906	00901	03003	
Weiden?	396	688	50000	25282	02801	10941	01218	23104	58014	02306	00901	04104	
Berus	363	704	92506	07435	03102	9-0—	02216	92510	00455	04202	9-0—	02010	
Tholey	569	706	92006	00454	03800	9——	00221	92314	00454	04500	9——	00106	
Idar-Obst.-Ensh.	323	708	82606	05435	03503	860—	03225	82709	09505	04302	860—	02207	
Neustadt/Weinstr.	161	723	83006	18205	02703	863—	02215	90000	09505	03804	9-0—	03111	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92310	01505	02601	9——	00223	92310	00505	03101	9-0—	01107	
Karlsruhe	115	727	82505	18515	03403	872—	03220	82206	25505	04404	872—	03111	
Mannheim	97	729	90000	04514	03402	9-0—	02220	80000	09514	04502	862—	02111	
Stuttgart-Echt.	405	738	92802	06514	03350	9-0—	50216	92404	09455	04701	9-0—	01215	
Öhringen	248	742	92506	09515	03801	9-0—	01223	92905	09515	04703	9-0—	02111	
Ansbach	440	755	00000	01424	03652	00900	52223	92506	00454	04650	9-0—	51112	
Weißenburg Bay	422	761	50000	60022	03051	10941	51221	92807	03470	03900	9-0—	50211	
Nürnberg	310	763	20000	15100	02400	10942	51221	12906	40100	02405	00902	02107	
Regensburg	337	776	52705	60030	01902	00902	00214	52705	58020	02605	00902	02211	
Gr. Falkenstein □	1307	791	51605	89030	35707	00902	51214	41805	89021	36510	00902	51105	
Freiburg	252	803	81502	25105	04102	863—	01220	81804	30105	05303	863—	01113	
Freudenstadt □	797	815	12505	80020	32652	00901	53114	22508	56020	34250	26100	51316	
Klippeneck □	973	818	30507	84020	34407	10942	51221	23304	60010	34804	00902	01108	
[illegible]	370	826	80000	12284	04851	861—	51221	80000	12104	05700	861—	50110	
Stötten	734	836	42504	00464	03954	10932	54219	92812	00454	04752	9-0—	52213	
Ulm	480	838	62704	15102	03151	35602	52227	61802	35052	03105	30932	01209	
Augsburg	480	852	62303	35102	02500	10942	00221	63404	57022	02305	00902	02210	
München-Riem	526	866	60000	30102	02002	10942	51122	73104	22052	02405	00902	01209	
Mühldorf	401	875	60000	36100	01503	10942	02223	60000	62021	01607	00902	03108	
Passau	409	893	40403	89022	01205	00902	01218	52502	89032	99812	00901	02000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	31306	89020	34307	20942	53216	21804	89010	35308	10942	52212	
Konstanz	399	929	82706	30102	03401	862—	00226	82404	25102	04502	863—	01211	
Friedrichshafen	401	934	82904	20102	03302	862—	01231	82903	30102	04102	863—	01210	
Kempten-Lenzfr.	705	946	50000	82022	04651	10942	52223	70000	82032	02907	30942	01107	
Oberstdorf □	810	948	61801	86022	32801	60971	52221	50000	86032	34606	35842	00108	
Zugspitze ■	2960	961	71408	89022	90054	11272	58217	71510	89022	90454	11230	57104	
Hohenpeißenb. □	977	962	73105	89032	34408	40942	52220	63102	89022	35510	50942	52209	
Garmisch-Partenk.	704	963	62002	84031	99606	15832	51218	63603	84021	99212	20932	02106	
Wendelstein □	1735	980	62210	89031	37507	20942	53216	62013	89021	38707	20942	52113	
Berchtesgaden	542	997	61801	89031	02502	20972	00219	72301	89021	01307	7097—	03002	

Station	Höhe	iii	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRIT	ff-ff	Mittel 27.11.-1.12.59 TTT	[illegible]	RF
Helgoland	5	015	81415	40205	02606	762—	05607	81614	30505	02406	862—	05702	-9706		074	031	95
Westerland	0	019	81315	19102	02604	862—	03610	81416	21102	02704	562—	03400	-0005				
List	16	020	81420	18102	03904	862—	04806	81421	18102	03504	862—	04704	-0006	29	057	039	96
Husum	3	029	81406	30102	03704	863—	03707	81616	20512	03703	862—	03400	-9705		053	029	97
Schleswig	44	035	81106	07445	03503	861—	03806	81607	35105	03704	861—	03101	-9705		053	042	91
Kiel	3	045	81107	15102	04204	862—	03802	81107	30102	04104	862—	03601	-0005		058	049	97
Norderney	13	113	82208	50105	02505	763—	04601	81907	45105	02905	864—	03304	-9206		057	030	95
Jever	7	122	81106	17505	02305	461—	04707	82005	14515	03104	462—	04308	-9405				
Bremerhaven	6	129	81307	16505	02905	762—	04706	81608	20205	03105	862—	04302	-9705		060	084	97
Cuxhaven	5	131	81213	12515	03204	863—	04707	81308	14515	03404	862—	04002	-9705		059	048	91
Hamburg-F.	14	147	81007	30102	03505	863—	02704	81207	22515	04004	371—	03205	-9705		056	058	92
Lübeck	10	156	80804	18102	04704	861—	03603	81202	30102	04404	862—	03803	-0004		049	053	01
Emden	0	202	81904	40505	02005	864—	04702	81805	40105	02404	864—	03304	-9106		061	042	93
Cloppenburg	43	216	82303	15105	03305	862—	04501	82108	19105	03804	862—	03205	-9705		062	107	93
Bremen	4	224	81604	14515	03005	371—	04602	81705	14515	03505	471—	04305	-9105		057	078	93
Soltau	77	235	81003	05514	03404	861—	04000	82207	02514	03904	861—	04305	-9104		051	039	02
Lüchow	38	253	80902	08515	04603	861—	03307	81303	20514	05003	871—	03304	-9104		044	064	09
Lingen	21	305						82104	15105	03604	774—	03206	-9205		064	095	91
Münster	64	313	82305	15505	03504	862—	03303	82104	12515	04403	861—	02308	-9104		064	099	01
Osnabrück	95	317	82306	22205	03403	873—	02101	82105	12515	03803	872—	03104	-9105		063	104	93
Gütersloh	70	320	82005	12515	04404	672—	03301	82105	12515	04803	672—	03204	-9104				06
[illegible]	98	325	82305	24505	03404	862—	04105						05		063	095	06
Hannover-L.	52	338	81105	09445	03404	862—	04203	81502	13204	04304	863—	04209	-9705		056	076	08
Braunschweig-V.	81	348	81803	05514	03703	861—	03209	81303	08514	04503	861—	03208	-9704		051	066	07
Berlin-Dahlem	51	381	90803	03514	04703	9-0—	03304	91205	04514	05603	9-0—	03309	-9704		037	098	05
Berlin-Tempelh.	51	384	90605	08455	04503	9-0—	03303	81204	24514	05303	862—	03208	-9703		038		05
Düsseldorf	36	400	82406	37205	04104	863—	02207	82003	37105	04704	863—	02306	-9104		070		04
Bocholt?	25	406	82005	50502	03104	772—	03204	81807	45105	04004	762—	03209	-9704		065	053	02
Essen-Mülheim	120	410	82307	15505	04203	862—	02104	82207	20205	05203	862—	02309	-9303		065	065	05
Kahler Asten □	836	427	12307	65020	34504	00901	01306	12106	09460	34853	10940	54217	-0008		022	140	12
Kassel	158	438	81601	12102	04403	865—	02309	82201	18505	05503	864—	02211	-9103		039	080	07
Göttingen	150	444	82005	22502	04403	862—	02111	82005	25505	05803	862—	02314	-9703		044	075	03
Braunlage	607	452	62401	56030	03402	16202	01305	92404	03454	05451	9-0—	51209	-0010		034	120	10
Aachen	202	501	82407	25102	03703	862—	01204	82207	30102	04405	862—	03308	-9205		066	069	92
Nürburg	626	510	92502	00454	05050	9-0 -	50205	92505	03565	05750	9-0—	50207	-9200		031		14
Wahn/Rhld	68	513	82005	56025	04903	363—	02205	81304	56025	05703	864—	02208	-9203		056	064	09
Koblenz	96	515	81802	16105	04503	861—	02104	81806	25105	05604	862—	02310	-9704		057	070	08
Fuchskauten	653	523	92708	00565	04951	9-0—	51205	92309	00565	06051	9-0—	51210	-9203		023	095	13
Gießen	185	532	82206	30102	04102	863—	00209	82204	30102	05402	863—	01212	-9103		038	076	10
Bad Hersfeld	202	542	80000	08444	04402	864—	01104	82505	56205	06302	864—	00218	-9102		031	128	05
Wasserkuppe □	921	544	12003	75020	35507	00901	51208	32407	60020	35301	36400	51209	-0009		030	195	93
Trier-Petrisberg	265	609	82706	15205	06102	861—	01316	82305	15515	06902	861—	02208	-9703		056	046	15
Deuselbach	479	615	90505	00454	04601	9-0—	01209	80505	02505	06300	871—	00213	-9101		047	080	14
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92506	00564	33651	9-0—	51307	92407	00564	34152	9-0—	52210	-9707		026	177	07
Frankfurt-Flugh.	110	637	82602	22105	04903	562—	03207	82503	30515	06503	862—	03216	-9704		037	090	06
Darmstadt	263	639	92501	01515	04702	9-0—	02208	92504	01515	06302	9-0—	02216	-9503		037	116	04
Würzburg	259	655	93007	06474	04701	9-0—	00207	83003	35504	06301	861—	00116	-9701		031	129	01
Bad Kissingen	216	658	82304	05464	05000	862—	50207	82503	25104	06901	863—	00118	-0002		026	117	03
Bamberg	382	670	92510	01470	04700	9-0—	00308	92509	03450	07000	9-0—	00221	-0007		032		03
Coburg?	336	671	02504	56020	03406	00900	02108	90000	04470	07050	9-0—	51225	-0008		024		01
Hof?	567	685	11606	40100	02404	10940	03400	91608	01470	05101	9-0—	01317	-0007		017	030	01
Weiden?	396	688	10000	63010	02208	00901	04301	00000	25100	05900	00900	50222	-0010		018	091	04
Berus	363	704	92508	00515	05801	9-0—	01214	92304	00515	07201	9-0—	01214	-9402		049	038	14
Tholey	569	706	92314	00454	05900	9——	00313						00		036	060	17
Idar-Obst.-Ensh.	323	708	82608	08515	05702	861—	02313	82407	20504	07002	863—	01212	-9103		050	057	10
Neustadt/Weinstr.	161	723	83102	25515	04304	762—	03305	82904	45105	05704	862—	02216	-9704		037	036	06
Weinbiet/Wstr.	553	724	92312	00505	04302	9-0—	01311	92318	00505	05201	9-0—	00208	-9102		039		04
Karlsruhe	115	727	82008	26505	05504	872—	03211	82010	26515	07104	874—	02216	-9204		037	082	02
Mannheim	97	729	80000	09504	05203	872—	03208	82205	24105	07004	864—	02217	-9404		032	077	03
Stuttgart-Echt.	405	738	92105	09454	06101	9-0—	01213	82005	40204	08001	372—	01219	-9501		029		04
Öhringen	248	742	82702	10515	05503	862—	02208						03		035	157	03
Ansbach	440	755	92608	02454	05901	9-0—	00215	82908	12285	07901	862—	00219	-9101		025	117	05
Weißenburg Bay	422	761	92808	09454	05200	9-0—	51212	82908	12284	07201	862—	50221	-0003		035	147	01
Nürnberg	310	763	83008	09444	04601	660—	00214	82906	25504	06902	861—	01222	-9706		035	170	04
Regensburg	337	776	33403	58012	02806	00901	03102	02004	40101	05702	00900	01223	-0008		011	079	95
Gr. Falkenstein □	1307	791	21807	89010	36808	00902	50205	11806	84020	37705	00901	50312	-0012		051	238	00
Freiburg	252	803	82308	40102	05904	854—	02207	82207	40102	08104	854—	03221	-9705		048	046	08
Freudenstadt □	797	815	92908	01450	35151	9-0—	51212	92708	00490	36750	9-0—	50217	-0050		043	155	08
Klippeneck □	973	818	93304	00450	35252	9-0—	52314	93203	00490	37152	9-0—	52221	-0007		051	172	01
[illegible]	370	826	80000	14502	06601	861—	00108	80000	30105	08701	862—	00221	-9701		019	021	04
Stötten	734	836	93013	00494	05451	9-0—	51209	92709	00564	07451	9-0—	51219	-9700		030	117	02
Ulm	480	838	83208	30102	05102	864—	50212	82907	19102	07901	863—	50224	-0005		011	005	04
Augsburg	480	852	43104	35102	03605	00902	03211	83209	18102	07601	862—	00229	-0006		018	161	97
München-Riem	526	866	62906	37052	03606	00902	01213	22808	37102	06903	00901	01225	-0007		035	160	00
Mühldorf	401	875	52802	58012	02409	00902	05311	12601	58011	05904	00901	02224	-0010		021	069	00
Passau	409	893	52203	89022	00510	00902	04304	02703	65022	04305	00900	04227	-0013		039	147	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	11804	89010	35907	10942	53205	12408	89010	37204	00902	53212	-0008		024	101	13
Konstanz	399	929	82706	25102	05503	862—	01212	82806	30102	08103	862—	01226	-0003		031		95
Friedrichshafen	401	934	82905	30102	05603	863—	01215	82506	56022	08103	864—	01224	-0003		031	141	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	23203	82012	04705	00902	01213	90000	02472	09650	9-0—	51227	-0009		023	161	00
Oberstdorf □	810	948	12101	82012	35506	00901	51310	00301	68022	36801	00900	51227	-0010		012	128	00
Zugspitze ■	2960	961	42008	89012	91453	11242	57310	12606	89011	92852	00901	58211	-0052		557	152	01
Hohenpeißenb. □	977	962						13007	65101	37303	00901	02322	-0010		067	194	00
Garmisch-Partenk.	704	963	23601	84021	01110	00902	02212	00000	70011	06403	00900	00228	-0014		048	160	00
Wendelstein □	1735	980	61814	89022	39008	20942	52103	21614	89011	39505	10942	51209	-0009		033	171	00
Berchtesgaden	542	997	52301	89022	01509	50970	03306	30000	30101	05602	30940	01223	-0014		027	119	00

R.

Jahrgang: 84 | Donnerstag, den 3. Dezember 1959 | Nummer: 337

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRR	
Helgoland	5	015	82113	35505	03005	762—	04306												81921	20102	00206	862—	05710	09705	22-27	05505	97000	
Westerland	6	019						81611	0950-	01504	862—	04813		81709	14205	00805	863—	05707	81714	30105	99804	862—	04710	-9703		———	97—	
List	16	020																	81722	40105	00605	862—	04710	19704	22-30	04203	97000	
Husum	5	029	81604	20105	04004	862—	03203							82004	2010-	02704	862—	04603	81808	20512	01904	862—	03708	19103		04003	91000	
Schleswig	43	035	81707	18512	04003	861—	03303	81806	23535	03004	861—	04809		82007	45105	02404	662—	03707	81809	25105	01803	661—	03705	19103		03603	91000	
Kiel	3	045	81802	20205	04404	862—	03203							82304	56025	03004	864—	03806	81912	40105	02704	864—	03703	19104		04003	91000	
Norderney	13	113	81909	18515	02704	862—	04802							81914	26102	00704	862—	04711	82013	30512	99705	873—	04710	19704		04704	92000	
Jever	7	122	81705	23515	03404	862—	03103	81708	23105	02604	663—	03808		81508	28102	01804	862—	03708	81405	32102	00804	864—	03710	-9103		———	95—	
Bremerhaven	5	127	82012	50515	03904	862—	03208	81812	56505	03304	862—	03806		81915	56025	02604	863—	03807	81615	40105	01504	863—	04711	19204		04403	92000	
Cuxhaven	5	131	82307	30515	03804	862—	04204												81710	25102	01904	763—	04711	19203		04203	92000	
Hamburg F. +)	14	147	81405	22515	04304	862—	03203	82308	46515	04104	463—	03802		82009	57205	03604	373—	03705	81709	56105	03304	862—	03603	19104		04103	91000	
Lübeck	10	156	81406	30512	04803	862—	03104												81810	50105	04104	862—	03804	19103		03403	91000	
Emden	0	200	81807	40505	02404	864—	03000	81908	50205	02405	864—	04400		81809	40102	01104	864—	03713	81809	50502	99605	864—	03715	19704		04804	91000	
Cloppenburg	43	216	81804	19102	04303	863—	03005												82010	50022	01905	854—	03710	10003		04103	97000	
Bremen	4	224	82306	57515	04503	373—	03110	82107	57205	04203	772—	03802		82110	36105	03703	772—	03705	81911	60025	02404	757—	02713	19103		04203	92000	
Soltau	77	235	82006	05504	04404	861—	04305												81707	2010-	03703	864—	02709	19302		03602	94000	
Lüchow	28	255	81405	30515	05103	861—	03301												81805	3010-	05103	564—	02400	19103		03403	92000	
Lingen	21	305	82206	18102	04304	772—	03207												81808	50502	01705	763—	03709	19704		04102	92000	
Münster	64	313	81805	15205	04903	961—	03105	81802	30105	04604	863—	03803		81805	56022	03705	756—	03709	82109	56022	02605	755—	03711	19103		03302	92000	
Osnabrück	95	317	82008	28515	04803	872—	03110	81807	35105	04803	872—	03400		81808	40102	04203	864—	02606	82010	60022	03005	855—	02712	19103		03401	92000	
Gütersloh	70	320	82008	15515	06203	472—	02114	81605	23025	05903	462—	02802		71708	24032	05303	5547-	03706	81808	34022	04105	855—	03711	-9703		———	91—	
Salzuflen	98	325																	61306	25102	03704	655—	02712	19703		03503	91000	
Hannover-L.	52	338	82409	56585	05204	863—	03309	82410	50025	05504	864—	02103		61907	57012	04903	255—	02807	81809	57022	04204	2567-	02706	19703		04001	97000	
Braunschweig-V.	81	348	82104	30505	04903	863—	03204	82508	35515	05203	863—	02203		82306	57025	05103	864—	02801	81508	58025	04603	564—	02705	19702		03202	97000	
Berlin-Dahlem	51	381	91503	08514	05703	9-0—	03001	92202	05515	06203	9-0—	02305		82305	18505	06403	872—	02002	82105	15105	06502	862—	01201	19302		03001	93000	
Berlin-Tempelh.	51	384	81904	26515	06102	471—	02207	82105	40505	05903	662—	02701		82405	44505	06503	372—	02106	82006	28505	06502	372—	01501	19202		02901	93—	
Düsseldorf	36	400	81605	40102	05405	764—	03107	81506	29102	04805	863—	03806		81610	50022	04006	757—	03708	81708	57025	03206	755—	04608	19704		04103	91—	
Bocholt	25	406	81605	45102	04404	862—	03004	01609	50012	03604	00900	04808		81805	56022	02906	756—	04607	81813	30615	01905	473—	05711	19103		03803	91000	
Essen-Mülheim	120	410	81807	25102	05704	863—	02205	42015	56012	05104	45500	03805		81715	56022	04905	755—	03703	81815	56206	03905	755—	04708	19703		03403	93000	
Kahler Asten ◻	836	427	92614	00505	34852	9-0—	52801	92709	00455	35251	9-0—	51303		92512	00454	35451	9-0—	51102	92209	00454	34751	9-0—	51808	39153		01054	91076	
Kassel	158	436	82304	30105	07202	865—	01216	82003	58025	07002	865—	01501		82107	57022	07003	865—	02400	81805	56022	06703	865—	02703	19101		02101	92000	
Göttingen	150	444	82507	35505	06802	862—	01309							81204	6502-	06403	864—	01703	81808	60022	06203	754—	02702	19702		02601	97000	
Braunlage	607	452	02504	35104	06152	00900	52204												92404	08454	06350	9-0—	50204	30052		00754	00059	
Aachen	202	501	82109	45102	05205	664—	03108												71914	60025	02907	755—	03705	19705	31	03503	92000	
Nürburg	626	510	92313	00455	07801	9-0—	01221		5										82325	20104	05602	870—	02705	19751		00101	92—	
Wahn/Rhld.	68	513	81304	50022	06604	864—	03109	81506	56032	06004	865—	03805		81208	58032	05804	757—	03703	81507	56606	04505	755—	04713	19202		03101	94000	
Koblenz	96	515							2										81806	40102	05906	854—	03808	00004		035—	97000	
Fuchskauten	653	523	92511	00565	07151	9-0—	51212												92010	00454	07100	9-0—	00802	29251		00250	94020	
Gießen	185	532	82205	30515	06102	863—	01207							82206	40102	06703	864—	01400	81410	56022	06403	864—	02703	19702		01801	91000	
Bad Hersfeld	202	542	82308	60022	06802	865—	01203												82304	60022	07203	865—	01400	00002		01602	91000	
Wasserkuppe ◻	921	544	92614	00454	35253	9-0—	54205	92715	01494	36052	9-0—	53208	32	92712	01495	36052	9-0—	52000	92712	01495	36451	9-0—	54103	49153		01954	91079	
Trier-Petrisberg	265	609	82309	15205	08403	861—	03216	82011	15105	07904	861—	04804		82013	30102	07704	864—	03601	82310	56602	06604	863—	03711	19702		02502	97000	
Deuselbach	479	615																	82213	30105	05603	872—	02713	19750		01001	91000	
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	92711	00565	35351	9-0—	51212	92009	00455	36051	9-0—	51107		92010	00454	36451	9-0—	51302	91806	00454	36250	9-0—	50804	49352		50351	93049	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82307	48515	07903	373—	02213	82002	60025	08004	864—	02101		82008	58022	08104	864—	03301	82009	60022	07504	864—	02505	19703		03103	97000	
Darmstadt	263	639	82510	15285	08002	871—	02216												82310	63022	08003	5657-	03702	19102		02002	96000	
Würzburg	259	655	82602	35505	07702	861—	01215	82605	35505	08603	861—	02209		82406	57025	08303	862—	01803	62203	57015	08603	663—	01203	19701		00801	97000	
Bad Kissingen	216	658	82202	25512	08002	862—	01213												82203	25102	08603	863—	02201	19401		00401	94016	
Bamberg	382	670	90000	00514	08700	9-0—	00216		5					82506	56022	09301	864—	01104	82006	50205	09302	864—	01400	19350		01301	93—	
Coburg	336	671							6										81604	58026	09302	864—	02301	19450		01151	94—	
Hof	567	685	92508	01454	07250	9-0—	51116	82312	18534	08151	861—	51108							82508	30515	08600	862—	51204	19151		02351	91043	
Weiden	396	688	92706	04450	07600	9-0—	00215							82004	30102	09901	863—	01303	82004	30102	10202	863—	01204	10050		02400	00070	
Berus	363	704	92312	00455	08702	9-0—	02216												72012	5603-	07702	2557-	02604	19101		01950	95000	
Tholey	369	706																	91818	00454	07801	9——	01704	00050		00150	00000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82407	30205	08102	872—	02112	82106	30105	08703	872—	02106		82109	40102	08703	874—	02400	72010	57032	08103	753—	01606	19701		02501	91000	
Neustadt/Weinstr.	161	722	83415	56022	08304	863—	02223							82302	58022	08404	763—	03400	72510	58012	08004	755—	02804	00003		03703	97000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92322	00505	08301	9——	00227												62317	60022	07101	25672	01708	19700		01000	91000	
Karlsruhe	115	727	82514	56025	09004	865—	02218		5										72303	58012	08404	5553-	02605	19104		03802	93000	
Mannheim	97	729	82405	28102	08904	864—	02217		2										81808	56021	08404	855—	02704	10004		03403	94000	
Stuttgart-Echt.	405	738	82302	57025	09401	372—	01213	82203	58025	10302	864—	01109		82403	58022	10102	864—	01701	82107	58022	09702	864—	01704	19101		01001	96—	
Öhringen	748	742																	82302	30102	09304	863—	01701	19203		02402	94000	
Ansbach	440	755							2										81806	50102	10002	863—	01400	10001		00101	91000	
Weißenburg/Bay.	422	761	82707	20515	08602	861—	01215		5					81808	30612	10201	8022-	00305	81808	58026	10402	8092-	00304	19701		00501	97024	
Nürnberg	310	763	80000	18512	08302	861—	01214	82605	30515	09202	862—	01209		82203	30512	09303	373—	02203	82003	50205	09703	864—	01203	19201		01001	92046	
Regensburg	337	776	82709	45100	08801	862—	50229	82304	30512	10102	862—	01214		82202	56515	10802	864—	01106	82004	59025	11102	864—	01303	19401		02401	94046	
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	01608	82020	38505	00900	01108		0					02307	06460	38900	00900	50203	91809	02490	39254	9-0—	55204	30054		06854	00058	
Freiburg	252	803	82110	50022	09905	854—	01219	82205	50022	10404	854—	02204		81906	50022	10404	854—	02400	81704	56022	09704	662—	01807	00004		04002	97000	
Freudenstadt ◻	797	815	92712	07434	37850	9-0—	51212												83206	22102	38351	861—	51400	10051		50851	00038	
Klippeneck ◻	973	818	92408	00454	37852	9-0—	52209												92202	00454	38452	9-0—	52601	30053		52053	00052	
Tübingen	370	826																	80000	56022	10402	864—	01400	10001		00500	97000	
Stötten	734	836	92707	00565	09351	9-0—	51216												92705	03454	10050	9-0—	51400	49251		51451	92000	
Ulm	[illegible]	838	82708	25105	09601	863—	50216	82507	28105	10801	862—	51112							82505	30102	10902	863—	50304	19701		00800	97045	
Augsburg	480	852	83007	18515	09101	862—	01314	82707	20515	10501	863—	01213		82703	20515	10601	862—	01101	82004	25515	10701	863—	01302	19701		01701	97055	
München-Riem	526	866	92911	09472	09700	9-0—	50219	82711	26504	12000	862—	51222		82606	30515	11801	862—	00400	82302	37205	11902	863—	00304	19700		02000	97032	
Mühldorf	[illegible]	875							2					82401	50505	11801	853—	00106	80000	48515	11801	873—	01400	19700		03052	97055	
Passau	[illegible]	893	02201	62020	06903	00900	03221	83005	08510	09601	861—	01122		92604	02515	11001	9-0—	01113	82901	35515	11501	873—	01305	19101		05451	91062	
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	12911	89020	38404	00902	57212												22806	89020	39102	10942	57400	60054		05356	00082	06
Konstanz	[illegible]	929							2										82805	56022	10303	865—	00302	10002		02202	00—	
Friedrichshafen	[illegible]	934	82612	61022	09903	864—	01216	82207	61022	10804	874—	01109		82406	61022	10804	874—	02000	82406	61022	10504	874—	02603	00003		02703	00000	
[illegible]	[illegible]	946	82005	20104	11200	862—	51215	82408	30104	12500	863—	51214		82502	40102	12401	863—	51400	81602	40102	12600	863—	52202	50050		01753	00032	97
Oberstdorf ◻	810	948							4										81501	12104	38751	861—	52400	60052		01652	00035	04
Zugspitze ◼	2960	961	02005	89020	93453	00900	58106	01601	89020	93654	00900	57101		01602	89020	93654	00900	57400	11605	89030	93655	10741	57400	70055		529—	00041	35
Hohenpeißenberg ◻	977	962							4										92203	00454	39151	9——	52400	60052		04053	00056	05
Garmisch-Partenk.	706	963	00701	65020	08801	00900	51213		4										82702	25102	11650	863—	51203	10051		04754	00030	
Wendelstein ◻	[illegible]	965	11806	86020	40205	10942	52107		0					02708	89020	40402	00900	52400	12907	80030	40702	00902	52303	50001		06001	00023	97
Berchtesgaden	542	[illegible]							1										90501	06454	11701	9-0—	01301	10051		03654	00014	
Berichtigung zu TW Nr. 336 vom 2.12.59																												
Cuxhaven		131																									00000	
Karlsruhe		727																		08515								
Berichtigung zu TW Nr. 335 vom 1.12.59																									Wl.			
Tübingen		826																									00000	

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 2. Dezember 1959 — Nummer: 336

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112						0108		
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	2023	14	2309	2031	12	2011	2025	12	2410	2023	11	2422	2029	08	2516						
100	1592	09	1709	1596	07	1810	1592	06	1813	1590	06	3103	1593	05	2112				1591	08	1710
150	1336	05	1840	1338	04	1713	1336	06	1813	1331	02	1914	1334	08	2018				1334	05	1621
200	1153	08	1630	1153	06	1723	1152	06	1825	1148	07	2110	1152	07	2018				1152	09	1627
300	900	0208	1650	896	0210	1633	897	0112	1552	890	0211	2729	893	0211	2128				898	02	1426
400	706	8492	1735	702	8493	1620	703	8496	1717	697	8595	1728	699	8596	1353				704	8487	1527
500	545	7079	1523	542	7180	1414	542	7183	1521	537	7480	1229	539	7384	1332				544	7175	1726
700	286	5259	1423	284	5464	1316	283	5364	1209	281	5362	1514	283	5464	2215				286	5359	1545
850	130	0402	1238	127	0754	1011	126	0755	1411	124	0654	1817	126	0854	1727				129	0400	1428
1000	504			505			506			508			511						505		

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH ddfff
Hannover	0106	1606 1662
München	0118	2610 2869

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	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
															070	10	2507
															090	10	1906
024	19	2630													115	10	1614
030	19	2524										035	10	2520	133	06	1617
042	14	2413				023	17		030	13	2637	056	11	2414	162	04	1624
072	09	2105				034	15	2323	037	14	2548	070	08	2417	186	09	1626
094	11	1808				057	12	2408	041	12	2332	080	09	2115	196	08	1627
110	09	1714				074	08	2412	046	13	2325	107	04	2112	217	11	1532
128	06	1716				098	07	1813	058	12	2414	115	06	2013	225	10	1535
212	07	1634				104	09	1713	062	10	2414	134	04	2016	233	16	1436
221	10	1638				129	07	1712	070	12	2313	165	06	2015	252	12	1437
232	1621	1643				141	08	1812	096	05	3103	172	09	2016	333	95	1423
351	9298	1644				156	05	1816	112	08	2408	182	06	2017	364	9092	1523
443	7987	1629				163	06	1819	210	08	2212	226	05	2026	450	7881	1634
592	6166	1422	045	13	2018	180	03	1821	222	06	2215	236	06	2127	520	6972	1824
623	5965	1422	062	11	2510	208	08	1727	258	09	2435	252	05	2126	542	6771	1822
652	5660	1420	077	07	2212	221	08	1529	450	7888	1439	260	06	2126	633	5864	1640
719	5059	1423	169	02	1717	233	1424	1528	460	7884	1338	276	0614	2126	667	5561	1549
735	5054	1424	217	07	1725	252	1121	1539	610	6171	1021	305	0211	2128	752	0155	1536
753	0152	1326	227	06	1727	428	8092	1816	625	6269	1019	473	7586	1343	782	0352	1430
768	0151	1328	254	1118	1732	631	5671	1418	745	0269	1512	548	6880	1410	802	0351	1428
811	0401	1240	660	5566	1514	860	0854	1311	750	0157	1508	558	6878	1407	817	0350	1428
829	0302	1242	681	5565	1415	888	0504	1312	808	0766	1722	627	6074	2204	832	0251	1428
900	0704	1228	863	0853	1013	907	0303	1215	818	0661	1826	722	5361	2122	930	1004	1327
930	0404	1028	889	0850	1015	934	0101	1115	841	0868	1820	748	5159	2026	945	1006	1428
947	0404	1025	909	0101	1015	953	0303	1013	900	0853	1204	870	1053	1726	950	0805	1327
975	0705	0918	960	0404	0911	968	0401	0912	910	5252	1103	884	1257	1625	960	0805	1327
990	0705	0913	993	0505	0606	986	0504	0710	952	0100	0902	928	1403	1606	989	0604	0808

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Berlin
50/100	431	435	433	433	436	
100/200	439	443	440	442	441	439
200/500	608	611	610	611	613	608
500/1000	549	547	548	545	550	549

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
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	2024	17	2213	2016	15	2214	2032	15	2413	2026	13	2615	2033	12	2317			
100	1596	09	2805	1597	09	3102	1599	08	2804	1594	10	3010	1598	08	3204			
150	1340	05	3107	1341	05	3114	1342	05	2704	1338	05	3605	1340	07	2008			
200	1156	05	2606	1157	05	2711	1159	05	2704	1155	09	2506	1158	12	2118			
300	900	0307	1522	900	0112	3023	901	0212	1711	903	0108	2217	905	0007	2119			
400	707	8589	1710	706	8598	1419	707	8598	1609	708	8393	2103	709	8290	2015			
500	547	7275	1411	546	7186	1515	546	7181	1409	546	7078	2311	547	7074	2211			
700	289	5362	1424	288	5365	1404	288	5267	1704	287	5267	2405	289	5359	2316			
850	134	0201	1328	131	0653	1405	132	0452	1107	130	0957	1609	131	1053	1914			
1000	002			501			501			503			504					

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
						020	17	2437						
						037	16	2532						
						043	17	2425						
016	21	2566				068	10	2812						
023	19	2636				090	08	0000						
026	22	2632				116	08	2804	048	13	2618			
043	16	2420				141	05	2804	055	14	2618	028	11	2348
057	16	2807				164	04	2704	075	09	2406	033	13	2425
076	09	2913				173	05	2704	080	10	2513	040	11	2421
087	12	2806				187	06	2704	092	07	2512	056	08	2316
140	07	3006				211	04	2806	107	10	3407	063	11	2213
154	04	3006	030	17	2646	237	10	0000	147	04	3603	092	06	3104
180	06	2410	036	17	2535	240	09	0000	175	08	3108	112	07	2803
212	07	2706	090	09	3002	250	1019	0000	192	06	2703	125	04	2405
220	07	2606	110	10	3204	281	0515	1707	195	10	2604	190	06	2117
229	11	2009	164	04	3012	471	7485	1407	206	09	2309	205	14	2119
245	1216	1614	234	06	2712	547	6678	1409	216	19	2115	216	17	2121
463	7581	1512	244	10	2715	565	6475	1408	575	6274	2309	256	0916	2121
562	6567	1408	254	1019	2719	597	6176	1410	585	6270	2312	450	7481	2117
744	5156	1435	523	6981	1516	710	5166	1704	650	5572	1005	518	6873	2111
794	0252	1438	620	5972	1412	719	5165	1703	665	5670	0207	602	5966	2013
826	0200	1334	656	5768	1405	749	0061	1703	720	0065	1810	633	5762	2113
862	0201	1226	728	0063	1404	789	0360	1103	750	0059	1705	666	5461	2213
915	0603	1122	774	0261	1404	831	0454	1003	883	1157	1606	693	5459	2418
940	0504	1122	895	0505	1309	906	0302	1212	890	0851	1510	813	0755	2316
943	0202	1122	908	0101	1310	948	0504	1112	903	0951	1506	874	1251	1712
975	0404	1021	942	0303	1109	984	0403	1008	920	5252	1511	915	1301	1510
996	0504	1014	999	0505	0902	993	0504	0902	959	0101	0000	933	0553	1501

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	428	429	433	432	435
100/200	440	440	440	439	440
200/500	609	611	613	609	611
500/1000	545	547	547	549	551

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118		
15.9 km	1510	2205	1713	2904		2306		
12.0	1627	1608	1727	2209	1631	1709		
9.0	1738	1625	1541	1831	1646	1431		
7.2	1531	1612	1630	1726	1634	1114		
5.4	1429	1611	1535	1411	1627	0818		
3.0	1228	1327	1315	1208	1518	1412		
1.5	1324	1343	1519	1004	1215	1508		
0.9	1235	1232	1320	0913	1121	1212		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG			0106	0118	0106	0118	0106	
15.9 km			2019	2108	2022	2406		
12.0			2017	2017	1715	1812		
9.0			1642	2831	1650	2717		
7.2			1624	2333	1537	2515		
5.4			1521	2332	1325	2516		
3.0			1921	2014	1519	1611	1512	
1.5			1519	1816	1318	1212	1214	
0.9			1423	1520	1314	1215	0912	

Station	Berlin			
YYGG	0106	0112	0118	0200
15.9 km	1607	1966	1968	2603
12.0	1527	1526	1606	2206
9.0	1732	1432	1416	1111
7.2	1625	1421	1308	1306
5.4	1626	1314	1314	1210
3.0	1443	1440	1419	1114
1.5	1525	1429	1428	1126
0.9	1431	1531	1427	1120

Wolkenzugmessungen

Nr	YYGG	
776	01-09	01811
776	01-12	01311
688	01-15	00910

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 3. Dezember 1959 — Nummer: 337

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0212			0212			0212			0212			0212						0208		
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	2033	13	2520	2034	16	2519	2031	15	2618	2033	13	3418	2034	12	2415				2028	13	2811
100	1606	10	3115	1609	12	3418	1605	11	3318	1602	12	0118	1602	12	3311				1597	09	3409
150	1350	04	3328	1356	06	3342	1350	06	3324	1348	06	3515	1348	07	0116				1341	06	3411
200	1165	02	3326	1172	01	3447	1165	04	3124	1165	08	3524	1165	07	2204				1157	05	3114
300	904	0010	2425	905	97	2724	906	0008	2624	908	0112	1807	910	0109	2321				900	02	3014
400	709	8498	2317	709	8389	2239	711	8392	2521	713	8298	2116	715	8293	2507				707	86	3120
500	548	7283	2015	548	7080	1923	550	7087	2215	551	6983	2407	553	6978	2207				548	7384	2711
700	291	5366	1815	291	5464	1917	291	5365	2208	292	5263	2211	294	5259	1908				291	5369	1807
850	135	5051	2014	134	0553	1912	135	0654	1810	135	0859	1508	136	1053	1802				135	0200	1404
1000	004			002	0404	1705	003			004			002						003		

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 0208 PPP nnn	TTTT dd	ddff
																			092	09	2908			
										040	11	2532							112	08	2810			
										052	13	2414							122	08	2810			
										066	09	2614							133	06	3408			
										075	11	2812							140	06	3409			
										084	08	3204							164	05	3315			
										097	12	0107							181	06	3213			
										118	08	3420							194	04	3113			
										127	10	3625							210	05	3114			
	018	13	2644							160	04	3630							218	06	3013			
	022	15	2645				025	15	2536	195	09	3525							229	06	2912			
	026	15	2639				034	19	2523	212	06	2322							240	09	2912			
	028	17	2532				037	17	2521	219	08	3424	036	12	2534				251	09	3012			
	030	15	2427				067	13	2909	225	06	3428	041	15	2527				275	05	3111			
	033	18	2426				096	11	3312	239	10	3427	061	13	2411				287	03	3112			
	044	16	2420	035	17	2515	109	11	3321	250	07	3009	083	08	3006				334	97	3016			
	060	15	2816	061	15	2513	126	08	3323	260	09	2312	107	09	3408				444	80	2920			
	112	10	3218	090	11	3420	162	03	3322	532	6578	2412	124	09	3518				460	7790	2920			
	225	02	3225	130	10	3432	218	04	2922	546	6574	2211	136	05	3618				569	6673	2404			
	247	03	2921	141	07	3338	261	0815	2722	578	6273	2216	241	1320	1918				602	6270	2306			
	266	0717	2630	166	05	3342	478	7290	2216	590	6270	2216	475	7181	2105				627	5968	2307			
	600	6075	2018	215	01	3449	545	6581	2315	690	5265	2112	510	6876	2208				710	5269	1807	010	09	1324
	761	0159	1616	274	97	3324	684	5367	2210	707	5262	2211	553	6369	2221				752	0164	1505	016	14	1325
	780	0363	1620	315	9702	2335	778	0359	1909	732	0163	2209	573	6357	2020				775	0157	1505	025	16	2650
	809	0260	1523	529	6781	1923	795	0358	1909	740	0060	2213	621	5864	1711				818	0452	1405	030	15	2427
	832	5252	1523	635	5869	1922	871	0703	1710	820	0760	1605	791	0656	2506				873	0100	1305	034	16	2423
	912	0402	1317	743	0062	1916	917	0505	1412	862	0959	1509	863	1152	1804				922	0303	1209	047	15	2813
	942	0101	1215	870	0551	1715	941	0000	1414	892	5353	2009	900	1101	1805				937	0404	1210	052	11	2909
	984	0303	1213	912	0000	1614	959	0101	1314	950	0101	3008	920	0700	1802				945	0000	1111	060	10	2906
	999	0303	1211	003	0504	1804	997	0403	1110	967	0201	3208	940	0451	0000				998	0303	0709	070	12	3008
50/100	427			425			426			431			432						431					
100/200	441			437			440			437			437						440					
200/500	617			624			615			614			612						609					
500/1000	544			546			547			547			551						545					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	0208		2524	267
Stuttgt.	0218		1210	266
Stuttgt.	0300		1113	356
Stuttgt.	0300		2500	257
München	0300		1260	016

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0300			0300			0300			0300			0300					
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	2032	18	2827	2033	17		2034	16	2618	2034	15	2512	2034	15	2616			
100	1611	13	3226	1613	15		1611	14	3524	1610	12	3626	1606	12	0116			
150	1358	06	3127	1361	06		1359	06	3433	1360	10	3640	1354	08	0138			
200	1172	98	3034	1175	99	2938	1175	01	3147	1178	05	3553	1172	05	0155			
300	905	9504	2632	907	9308	2535	909	96	2631	914	9706	3223	912	0011	2814			
400	707	8183	2523	708	8096	2439	710	8083	2630	716	8198	2526	717	8396	2108			
500	545	7073	2328	546	6882	2528	548	7077	2429	554	6986	2327	555	6881	2306			
700	289	5561	2118	288	5664	2128	291	5464	2224	295	5262	2515	296	5358	2005			
850	134	0200	1916	134	0161	2420	136	0455	2218	139	5354	2709	139	0553	2610			
1000	003			002	0404	1913	005			008			008					

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
				025	17										
				040	16					020	08				
	017	18	2834	082	15					025	11	2567			
	035	16	2819	094	16		019	16	2637	026	12	2560			
	070	15	3014	128	11		028	17	2716	031	10	2630			
	090	15	3223	140	08		060	17	2813	053	17	2507			
	157	04	3130	231	97	2838	075	14	3313	117	15	3545			
	175	04	3126	244	98	2842	109	14	3533	190	04	3555			
	227	00	2830	272	9711	2737	121	10	3530	205	05	3553			
	293	9605	2632	359	8500	2544	132	10	3428	256	99	3440			
	332	9097	2532	374	8400	2545	162	07	3333	278	02	3251			
	352	8890	2429	470	7388	2535	248	00	2939	373	8295	2914	028	13	2540
	423	7880	2526	532	6468	2528	275	9904	2831	388	8200	2612	051	15	2615
	475	7175	2430	550	6466	2526	311	9497	2633	410	8196	2425	062	12	2705
	525	6976	2226	573	6368	2623	418	7781	2526	532	6583	2326	080	11	3411
	538	6974	2226	603	6168	2523	489	6981	2527	543	6577	2324	209	05	3652
	590	6566	2124	653	6070	2127	519	7174	2334	652	5568	2217	269	0415	3420
	640	6166	2122	742	5374	2230	581	6468	2236	662	5564	2316	535	6575	2310
	738	5261	2018	795	0069	2223	660	5673	2229	696	5262	2514	640	5563	1906
	813	0256	2020	869	0259	2518	704	5465	2224	709	5362	2518	673	5559	1807
	865	0201	1915	887	0354	2317	725	5462	2222	833	0557	2710	818	0653	2611
	873	0101	1914	938	0401	2120	809	0357	2218	853	5555	2709	837	0453	2610
	881	5252	1914	847	0202	2120	861	0554	2217	930	0101	2711	872	0301	2710
	975	0202	1713	971	0303	2023	916	5252	2214	966	0400	2706	893	5353	2811
	998	0303	1608	002	0404	1908	999	0402	2408	972	0301	2704	946	0050	2811
50/100	421			420			423			424			428		
100/200	439			438			436			432			434		
200/500	627			629			627			624			617		
500/1000	542			544			543			546			547		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	0206	0218	0206	0218	0206	0218	
15.9 km	3210	3219	3414	3426	3307	3520	
12.0 "	3216	3348	3328	3245	3216	3451	
9.0 "	1809	3135	2421	2830	3035	2942	
7.2 "	2008	2137	2320	2833	2716	2342	
5.4 "	2009	2032	1810	2237	2104	2122	
3.0 "	1322	2316	1906	2116	1606	2218	
1.5 "	1325	2112	1908	2312	1402	2419	
0.9 "	1220	1712	1412	2614	1308	2512	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn
YYGG			0206	0218	0206	0218	0206
15.9 km			3009	3420	3512	3620	
12.0 "			3502	0133	3608	3657	
9.0 "			2109	2212	2501	3020	
7.2 "			2409	3108	1403	2421	
5.4 "			1709	2606	2012	2521	
3.0 "			2316	2305	2110	2118	1512
1.5 "			2405	2208	0804	2410	1214
0.9 "			1708	2913	0404	2706	0912

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	0206	0212	0218	0300
15.9 km	1106	3312	3314	3325
12.0 "	2913	3116	3236	3458
9.0 "	3114	3022	2741	2620
7.2 "	2913	2820	2824	2338
5.4 "	0106	2614	2516	2426
3.0 "	1208	2410	2211	2521
1.5 "	1706	2107	2511	2012
0.9 "	1311	1410	1603	2108

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 337

Donnerstag, den 3. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	81813	5oo22	o21o6	864++	o58o8	118+1	
gestern 15	1ooo2	819o9	57o22	o21o6	864++	o54oo	119+1	
gestern 18	1ooo2	81916	57o22	o29o6	9++++	o53o8	119++	39756
gestern 21	1ooo2	82o21	5o5o5	o21o6	9++++	o57o8	12o++	
heute 00	1ooo2	8182o	5oo22	o11o5	9++++	o571o	118++	
heute 03	1ooo2	81823	57o22	oooo6	9++++	o5711	118++	
heute 06	1ooo2	81822	4o616	989o6	9++++	o6711	118++	39355
heute 09	1ooo2	82o23	5o256	982o8	6752+	o76o7	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	81617	96o22	o49o6	8o32+	o5211	11622	
gestern 15	1ooo7	81613	975o5	o31o6	865++	o5818	11622	
gestern 18	1ooo7	81815	975o5	o39o6	9++++	o53o8	118+2	39756
gestern 21	1ooo7	82o19	975o5	o39o5	9++++	o54oo	12o+2	
heute 00	1ooo7	82o18	962o5	o22o5	9++++	o5817	12o++	
heute 03	1ooo7	82o2o	96o25	o13o5	9++++	o47o9	12o+2	
heute 06	1ooo7	82o21	966o6	o1oo6	9++++	o57o3	12o+2	39755
heute 09	1ooo7	81822	946o6	oo1o6	3722+	o67o9	11822	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo3	81413	951o2	o32o6	864++	o51o3	11421	
gestern 15	1ooo3	81515	57o22	o28o6	864++	o57o3	115+1	
gestern 18	1ooo3	91614	51515	o3oo5	9++++	o51o2	116+1	39757
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06	1ooo3	818++	5oo22	oo[illegible]o6	9++++	o5713	118+1	39756
heute 09	1ooo3	81819	3o2o2	998o8	864++	o56o6	118+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	1ooo8	31418	97o22	o47o5	9++++	o47o5	114++	3oo54
gestern 21	1ooo8	82o11	97o22	o49o5	9++++	o53o2	12o++	
heute 00								
heute 03	1ooo8	81812	96o22	o33o5	9++++	o47o9	115++	
heute 06	1ooo8	81613	96o22	o29o5	9++++	o47o4	116++	3oo54
heute 09	1ooo8	81814	96o22	o24o5	865++	o47o5	11821	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	81214	4oo22	o21o8	8o42+	o77o4	11223	
gestern 15	1ooo4	81715	56512	o21o7	863++	o74oo	11722	
gestern 18	1ooo4	82317	56o25	o22o7	9++++	o62o1	123++	39755
gestern 21	1ooo4	81815	57o22	o26o6	9++++	o6oo4	116++	
heute 00	1ooo4	81817	57o22	oo9o7	9++++	o6717	118++	
heute 03	1ooo4	81821	57o22	oooo7	9++++	o67o9	118++	
heute 06	1ooo4	81823	58o22	985o7	9++++	o6715	118++	3oo55
heute 09	1ooo4	82o22	57615	981o7	873++	o67o4	12o23	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	81118	4o5o5	o46o5	864++	o48o3	11123	
gestern 15								
gestern 18	1ooo9	81319	58o25	o4oo5	9++++	o47o4	113++	39753
gestern 21	1ooo9	81611	56535	o45o5	9++++	o43o5	116++	
heute 00	1ooo9	81611	4o515	o49o5	9++++	o42o4	11621	
heute 03	1ooo9	81611	56515	o32o5	9++++	o4817	11621	
heute 06	1ooo9	81711	56o25	o26o5	9++++	o47o6	117++	39754
heute 09	1ooo9	81814	4o1o2	o23o5	6742+	o47o3	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	81413	951o2	o32o6	864++	o51o3	11421	
gestern 15	1ooo5	81415	961o5	o22o5	864++	o471o	11422	
gestern 18	1ooo5	81417	96515	o2oo5	9++++	o56o2	114++	39156
gestern 21	1ooo5	82o15	97o25	o3oo6	9++++	o411o	12o++	
heute 00	1ooo5	82o19	97o22	o18o5	9++++	o4712	12o++	
heute 03	1ooo5	82o19	97o22	o13o5	9++++	o57o5	12o++	
heute 06	1ooo5	81822	97o22	o12o6	9++++	o57o1	118++	
heute 09	1ooo5	81422	96o22	oo5o6	865++	o57o7	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	81o22	96o22	o45o6	865++	o48o8	11o22	
gestern 15	1ooo6	81117	97o22	o5oo6	865++	o43o5	11122	
gestern 18	1ooo6	81114	97o22	o49o6	9++++	o35o1	111++	3oo52
gestern 21	1ooo6	81413	97o22	o49o5	9++++	o44oo	114++	
heute 00	1ooo6	818o9	96o22	o41o5	9++++	o38o8	118++	
heute 03	1ooo6	81813	97o25	o37o5	9++++	o48o4	118++	
heute 06	1ooo6	81812	97o25	o34o5	9++++	o47o3	118++	39753
heute 09	1ooo6	81815	97o22	o4oo6	865++	o47o4	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	4o619	331o9	33324	65o31	634o4	385oo	618o1	o54o1	13333	12143	
gestern 12	4o616	33312	43231	7o151	639o5	39462	613o5	o53o1	13334	1o244	
gestern 15	4o619	33215	63431	658o1	635o4	594o2	618o4	o54o4	13334	1o243	
gestern 18	4o61o	33118	63433	65168	635o5	59442	615oo	o52o3	13335	1o545	+)797++
gestern 21	4o619	32821	3313o	65258	655o5	394oo	6132o	o52o1	13135	1o545	
heute 00	5o619	329oo	83135	5o8o8	648o4	893++	717o7	o54o3	13136	1o545	
heute 03	5o62o	33oo3	83137	6o258	672o4	894++	71324	o54o2	13147	1o545	
heute 06	5o621	331o6	83o32	6o8o8	678o3	894++	71oo6	o54o2	13149	1o545	+)795++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	4366o	o2oo9	81533	7oo22	971o8	854++	oo714	o51o6	11534		
gestern 12	43661	o1812	81542	65152	96oo8	874++	oo711	o5oo7	11535		
gestern 15	43662	o1815	81535	7oo28	934o9	874++	oo726	oooo7	11545		
gestern 18	43662	o1818	81537	7oo22	93oo9	855++	oo6o4	oo1o5	11546		+)7oooo
gestern 21	43662	o1721	81538	7oo22	9251o	855++	oo6o5	oo4o5	11546		
heute 00	53662	o18oo	81544	656o2	9241o	854++	oo6o1	oo3o7	11546		
heute 03	53662	o18o3	81544	6o6o2	924o9	854++	oo4oo	oo2o6	11646		
heute 06	53663	o17o6	81437	656o6	922o8	874++	oo7o2	oooo4	11446		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	4o565	51oo9	92733	58858	o2252	874++	oo223	o5954	12747		
gestern 12	4o565	51o12	82718	61858	o3o52	7143+	oooo8	o5955	1826o		
gestern 15	4o565	51o15	82525	59858	o4351	824++	oo213	o5857	13o47		
gestern 18	4o565	51o18	72319	61858	o4552	724++	oo2o3	o5956	13o47		
gestern 21	4o565	51o21	82517	69858	o2752	825++	oo818	o5661	12424		
heute 00	5o565	51ooo	82328	6o858	99951	825++	oo728	o5854	12936		
heute 03	5o565	51oo3	829++	6o858	98152	825++	oo718	o5957	12637		
heute 06	5o565	51oo6	82534	59718	97651	4742+	oo8o5	o5856	12637		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	4o587	19oo9	82555	95616	48oo6	873++	6132o	o57o6	175++	Wellenhöhe 12 m	
gestern 12	4o587	19112	8255o	951o6	537o5	873++	61257	o59o3	17549		
gestern 15	4o587	19115	8255o	96o16	56oo5	5557+	61123	o59o2	17546		91165
gestern 18	4o586	19218	72543	96268	576o5	5947+	61216	o59o4	17359		91158
gestern 21	4o587	19321	62636	96o12	59oo6	684++	61114	o57o2	17559		
heute 00	5o587	195oo	42538	98258	598o7	424oo	612o8	o54o4	17557		
heute 03	5o587	196o3	62536	97258	622o8	624oo	61224	o53o6	17541		
heute 06	5o586	197o6	62825	978o8	661o8	624++	oo239	o53o6	17651		91147

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	4o524	372o9	5294o	65858	o2252	874++	oo223	o5954	12747		
gestern 12	4o527	36512	4275o	69268	966o2	495oo	12617	o5952	17856		
gestern 15	4o529	36o15	52751	65858	948o2	595oo	15719	o59oo	17856		
gestern 18	4o528	34618	62754	56868	93oo2	695oo	14719	o5851	11756		
gestern 21	4o54o	34221	7275o	63o28	968o3	725oo	o4339	o5651	18o56		
heute 00	5o54o	342oo	72752	63858	o11o3	725oo	oo242	o5651	17856		
heute 03	5o542	345o3	82749	63o28	o28o3	825oo	62117	o5753	17956		
heute 06	5o543	437o6	82747	63858	o23o3	875++	oo8o5	o56oo	17956		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	4o525	199o9	32837	98o2o	868o9	385oo	oo114	o54o2	17732	17747	
gestern 12	4o525	19612	52835	98278	875o8	525oo	oo2o7	o55o2	17732	17746	
gestern 15	4o525	19615	6264o	98878	873o7	69463	oo8o2	o5751	1764o	17747	
gestern 18	4o528	19818	82734	97878	875o6	794++	613o2	o59o4	1773o	17746	
gestern 21	4o524	19821	32738	98o18	875o6	394oo	oo7o1	o59o3	17749	17746	
heute 00	5o525	199oo	32736	98o18	873o7	394oo	oo8o1	o58o2	199+6		
heute 03	5o525	2ooo3	82745	97848	869o6	894++	617o4	o59o4	1774o	17746	
heute 06	5o525	2ooo6	62942	97278	882o6	694++	oo313	o58o3	17842	17747	9116o

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	4o44o	41oo9	62739	65o28	2o911	645oo	oo317	o56o5	12849		
gestern 12	4o44o	41o12	62935	63o28	2441o	645o1	oo236	o63o3	17851		
gestern 15	4o44o	41o15	72933	65o22	257o9	745oo	oo114	o64o4	17852		
gestern 18	4o44o	41o18	62928	69152	274o9	645o1	oo217	o65o2	17951		
gestern 21	4o44o	41o21	62922	69o22	294o9	655oo	oo219	o65o1	1795o		
heute 00	5o44o	41ooo	82412	69o22	3o2o9	855oo	oo4o8	o6553	12757		
heute 03	5o44o	41oo3	8271o	69o22	3o2o9	855++	oo4oo	o64o3	12757		
heute 06	5o44o	41oo6	82716	69o22	29911	855++	oo5o3	o62o4	12756		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09											
gestern 12	4o448	15712	72816	65o36	11315	756++	61213	oo113	12858		
gestern 15	4o448	15815	22821	65o11	11o14	2854o	618o3	ooo12	12556	13233	
gestern 18	4o448	15918	72834	7oo31	11314	756++	613o3	ooo1o	12856	13233	+)794++
gestern 21	4o449	16o21	72631	7oo22	11o14	756++	618o3	o5o1o	12856		
heute 00	5o449	162oo	72633	7oo31	o9514	6564+	61715	ooo11	12757	13244	9115o
heute 03	5o449	163o3	52838	65258	o9o12	584oo	617o5	o5411	1785o		9116o
heute 06	5o449	164o6	6284o	65258	1171o	694oo	61227	o58o9	1785o		+)7o2++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	4o35o	48oo9	8o225	62616	22619	854++	oo3o2	o5418	149+5		
gestern 12	4o35o	48o12	8o726	37616	23118	7742+	oooo7	o5718	1o647		
gestern 15	4o35o	48o15	8o729	65616	2312o	6742+	oo4oo	o5319	1o647		
gestern 18	4o35o	48o18	8o729	58616	22819	6732+	oo5o3	o5518	1o648		
gestern 21	4o35o	48o21	8o931	56616	23219	6732+	oo1o5	o5418	1o749		
heute 00	5o35o	48ooo	8o927	58616	22919	5732+	oo6o3	o5419	1o949		
heute 03	5o35o	48ooo	8o927	58616	22919	5732+	oo6o3	o5419	1o949		
heute 06	5o35o	48oo6	7o925	588o6	2o221	754++	oo719	o5119	149+6		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$T$_R$

5o525 2ooo3 9ooo? 9481o (St.Elmsfeuer)

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 337 — Donnerstag, den 3. Dezember 1959

Meldungen vom 2.12.1959

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/a	QXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss	
43700	167e6	e1329	98o2e	14ee4	oo9oe	oo725	e5751	149+2	+++++	A.Dohrn	
43701	17215	31731	98e1e	11505	oo9o8	oo712	o565o	11635	+++++	A.Dohrn	
43700	16818	21531	98o1o	o99o5	oo9o8	51816	o56e1	11535	+++++	A.Dohrn	
4o432	47000	22813	98o2o	24508	1++++	24208	o52o5	149+4	+++++	Bischofstein	
4o434	46506	32918	98o11	26oo7	38500	24312	o54oo	149+5	+++++	Bischofstein	
4o439	44412	63221	98o31	282e7	75500	24214	o68o1	13235	+++++	Bischofstein	
4o444	42718	72918	98o22	291o7	75500	143e1	o64oe	12968	+++++	Bischofstein	
43499	oo9o6	51802	97o21	o39o7	5++++	oo2o9	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
43499	o1o12	61909	97o21	o4oo7	6++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
43494	oo918	82113	97o21	o35o8	8++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
43499	oo923	82113	98o21	o32o9	8++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	
4o53o	52oo6	82930	98858	11o55	884++	oo22o	o5858	12946	+++++	Poseidon	
4o53o	52o15	62625	98858	14255	624++	ooo08	o5857	12945	13475	Poseidon	
4o643	24206	9o339	9662	64oo5	9+o++	oo732	o53o1	1o324	+++++	Meerkatze	
4o654	24509	9o432	96606	61505	9+o++	83725	o52o1	1o355	91148	Meerkatze	
4o323	51900	8o515	97505	2o821	+++++	16212	o56++	1o5+4		Bremerhaven	
4o52o	35ooo	22633	98025	96205	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
4o475	39700	72644	98o22	11208	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
4o52o	15600	82o24	98205	85oo9	84+++	6573o	o58++	12o+2		Seven Seas	
4o231	56400	13602	99o2o	19526	+++++	+++++	+++++	136+o		Vegesack	
4o483	o66o6	82oo9	98552	ooo12	855++	16832	ooooo9	12511		Bartenstein	
4o615	o45o6	81737	97o32	8o3o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe	
4o53o	52306	62727	97268	11154	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
4o632	23506	80344	97626	51oo5	+++++	+++++	o57++	+++++		Andenes	
4o615	o5oo7	81437	78708	o52++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling	
4o625	o46o9	8164o	97o22	77508	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann	
43576	o12o9	81624	97o22	95909	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond	
4o613	o47o9	81744	97o32	77108	+++++	+++++	o53++	11728		Mainz	
4o522	17306	12844	98o1o	89809	12+++	65218	o57++	128+8		Sevenseas	
4o615	o48o9	8164o	96258	76208	3322+	11873	o53++	16743		W.Kaisen	
4o46o	14408	82718	96511	e1o16	862++	5512o	ooooo	14936		Ilse Fritzen	
4o6o2	47309	33133	98o21	82551	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr	
4370o	17oo9	61418	98o12	12907	+++++	+++++	o54++	+++++		G.Dahrendorf	
4o615	o5o11	81656	97626	74107	+++++	+++++	o54++	+++++		Lützow	
4o614	o4911	81544	97o22	74108	+++++	+++++	o52++	11548		Osnabrück	
43517	o2611	62713	97o31	o291o	+++++	+++++	o54++	12721		Bonn	
4o592	o1411	81744	97818	85908	+++++	+++++	o54++	16744		Lofoten	
4o615	o4812	82652	95808	74308	4322+	41719	o52++	16745		W.Kaisen	
4o59o	11211	6213o	98o22	62508	+++++	+++++	o53++	12149		H.Everling	
4o621	o9911	6164o	97o38	58oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
4o563	29812	62652	98o28	75704	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
4o53o	52312	72724	97268	13955	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
4o516	3o612	12727	9827o	97205	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
4o346	48812	9o515	96636	22o18	+++++	16214	o61++	1o434		Bremerhaven	
4o524	18712	82656	98o22	91oo6	84+++	644oo	o62++	126+8		Sevenseas	
4o538	52912	82727	95858	12154	+++++	oo211	o57++	12758		Kormoran	
4o6o5	o5412	7164o	97o22	73808	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau	
4o158	17612	oo524	98o2o	16822	+e+++	+++++	+++++	+++++		Helios	

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/a	QXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss	
4o583	23212	82556	97258	62oo6	+++++	+++++	o58++	+++++		Sagitta	
4o474	4o512	72848	98272	17804	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
43571	o2315	81827	97o22	95809	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond	
4o615	e4815	71752	95258	73208	43263	41711	o52++	16545		W.Kaisen	
4o6o2	47315	83o37	98e22	87650	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
4o589	oo715	81744	961o6	85207	+++++	+++++	o55++	16745		Lofoten	
4o622	17815	5o933	97258	4o2o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus	
4o542	45315	62844	98271	e41oo	+++++	6423o	o62++	12849		Essen	
4o615	o5o15	71641	97o32	73oo8	+++++	+++++	o53++	+++++		Witten	
4o615	o4818	81737	97258	74308	53363	41211	o52++	16543		W.Kaisen	
4o615	o4518	81544	97o22	74107	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe	
4o627	o8517	81637	96606	67508	+++++	7420 5	o57++	+++++		Schellfisch	
4o447	17317	62724	97162	o1315	oo87o	5540 1	oo1oo	12793		I.Fritzen	
4o632	2o318	oo5o9	98oo2	39807	+++++	+++++	o56++	+++++		Saturn	
4o622	17o18	61933	97258	4o8o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus	
4o59o	o2818	62324	97268	74oo7	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Everling	
4o526	19518	32737	98o1o	91oo5	34+++	6240o	o65++	12748		Sevenseas	
4o615	o5o18	3173o	98o11	7410 7	+++++	+++++	o54++	+++++		Lützow	
4o375	32718	72313	98o21	24819	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus	
4o656	29818	8o34o	96844	63oo2	+++++	+++++	o6o++	+++++		Stadt Herten	
4o517	28518	32837	98268	9680 4	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
4o541	46o18	82737	98272	o795o	+++++	64238	o61++	12749		Essen	
4o455	4o618	82944	98o31	23oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
4o579	o1318	81733	97o22	2830 1	+++++	34215	o52++	11525		Saarbrücken	
43585	oo12o	81733	961o8	86808	+++++	+++++	o52++	1674o		Lofoten	
4o433	37218	83233	98258	26512	+++++	+++++	o6o++	13236		Blexen	
435o2	oo721	82418	97o22	o151o	+++++	+++++	o54++	12423		Haltenbank	
4o6o5	o2921	6173o	98o21	78909	+++++	+++++	+++++	+++++		Nürnberg	
435o2	oo821	82224	97o22	o211o	+++++	+++++	o55++	12224		Tübingen	
43514	o2221	82124	97o22	oo21o	+++++	+++++	o54++	121+2		Frankf.a.M.	
4o615	o4821	52o3o	98o28	7630 7	33463	41221	o53++	1673o		W.Kaisen	
435o2	oo821	82124	97o22	o161o	+++++	+++++	o56++	+++++		M.-Gladbach	
43555	o4o21	81424	96o22	96809	+++++	+++++	o54++	+++++		Regensburg	
4o615	o4821	5173o	99o11	76808	+++++	+++++	o52++	+++++		Hildesheim	
4o613	o4721	81833	97o22	7630 7	+++++	+++++	o54++	11828		Mainz	
4o588	o6822	62318	98o22	79oo6	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Everling	
4o618	o7522	3173o	98o18	7250 7	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
435o4	o1122	82124	97o32	o2oo9	+++++	+++++	o55++	12122		Bonn	
43697	16722	8163o	98o22	13oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen	
43692	15823	3170 9	98o11	1ooo7	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kaufmann	
4o6o3	o2923	31837	98o11	8o3++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
4o614	o5o23	81637	97o22	77oo8	+++++	+++++	o54++	+++++		Dortmund	
4o63?	23523	53213	97o21	482o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes	
4o574	oo323	52218	98o18	8711o	+++++	34224	o53++	12o22		Saarbrücken	
4o614	o4923	6193o	98o11	76809	+++++	+++++	o51++	+++++		Osnabrück	
4o612	o9423	31833	98o11	7120 7	+++++	+++++	o54++	+++++		Passau	
4o532	52123	82637	97o21	1o751	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

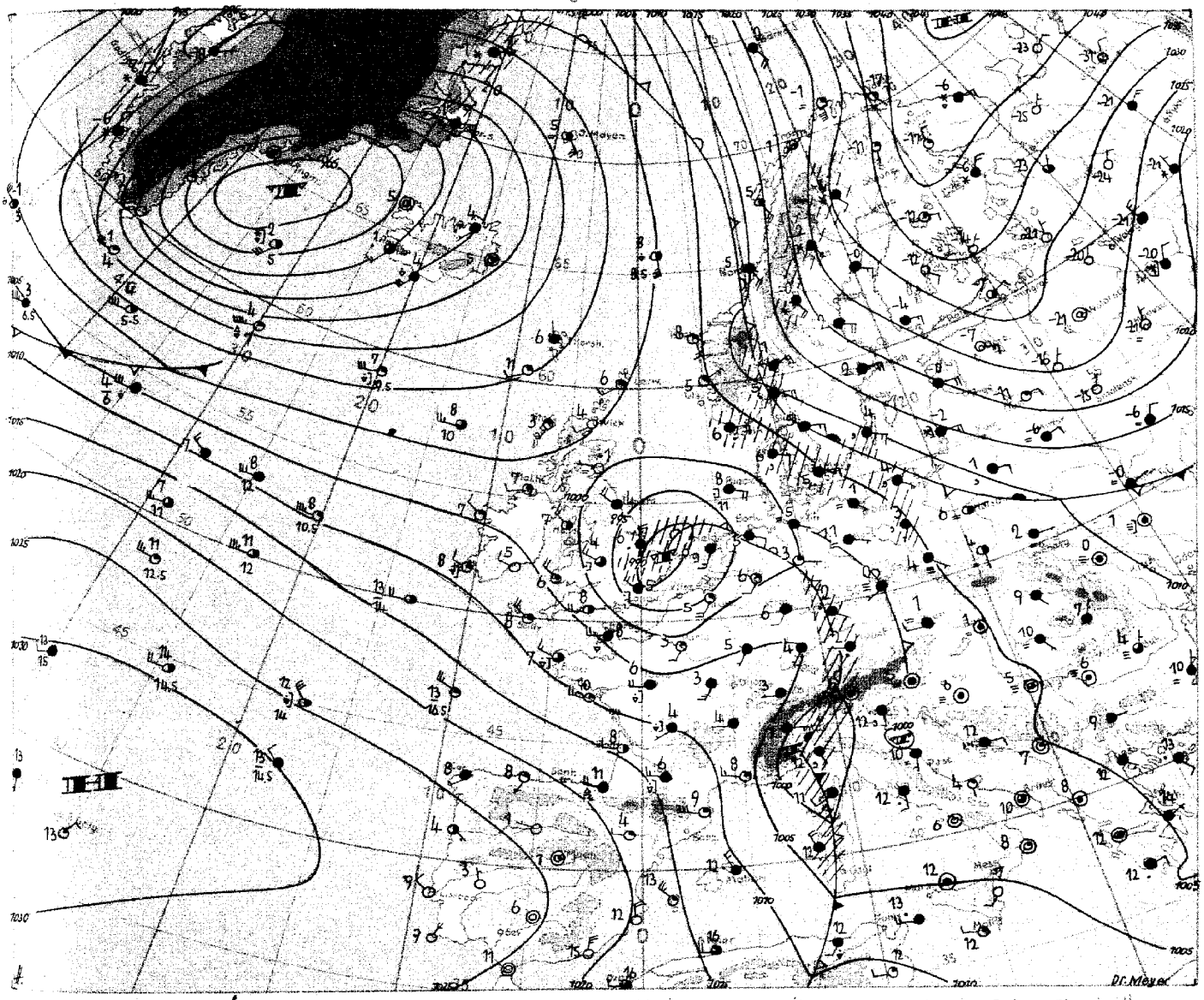
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...r täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

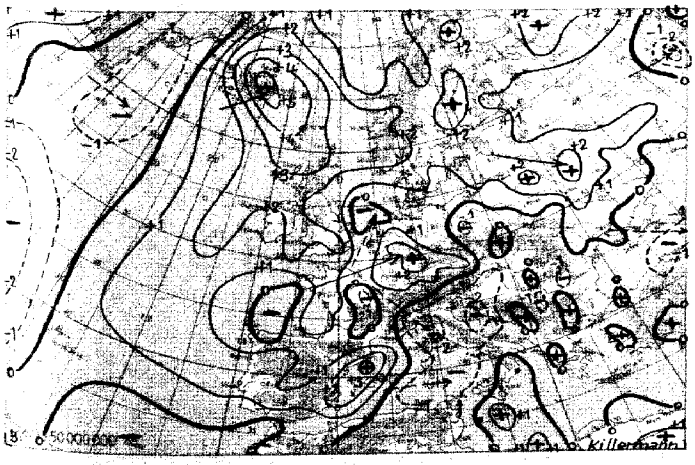
Teil A: Karten

...ang: 84 — Freitag, den 4. Dezember 1959 — Nummer: 338

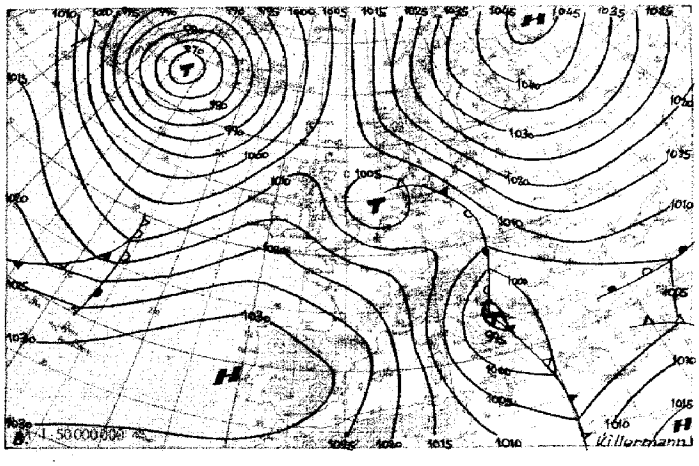
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

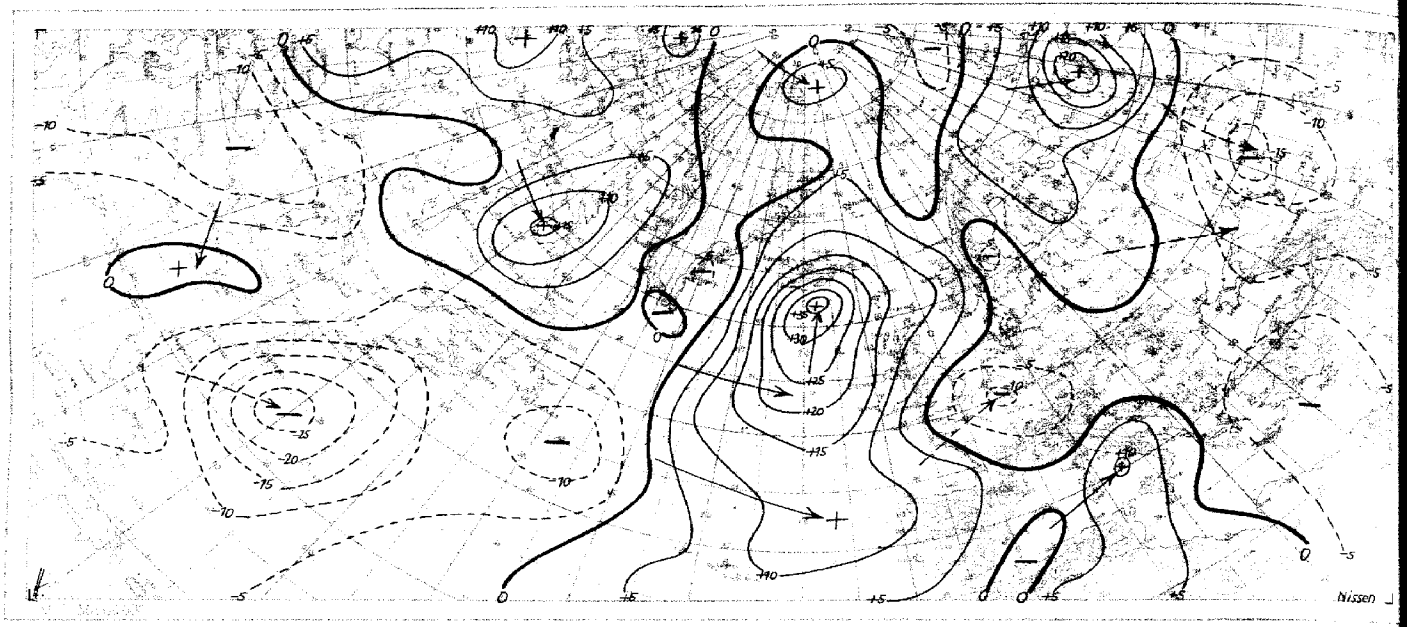


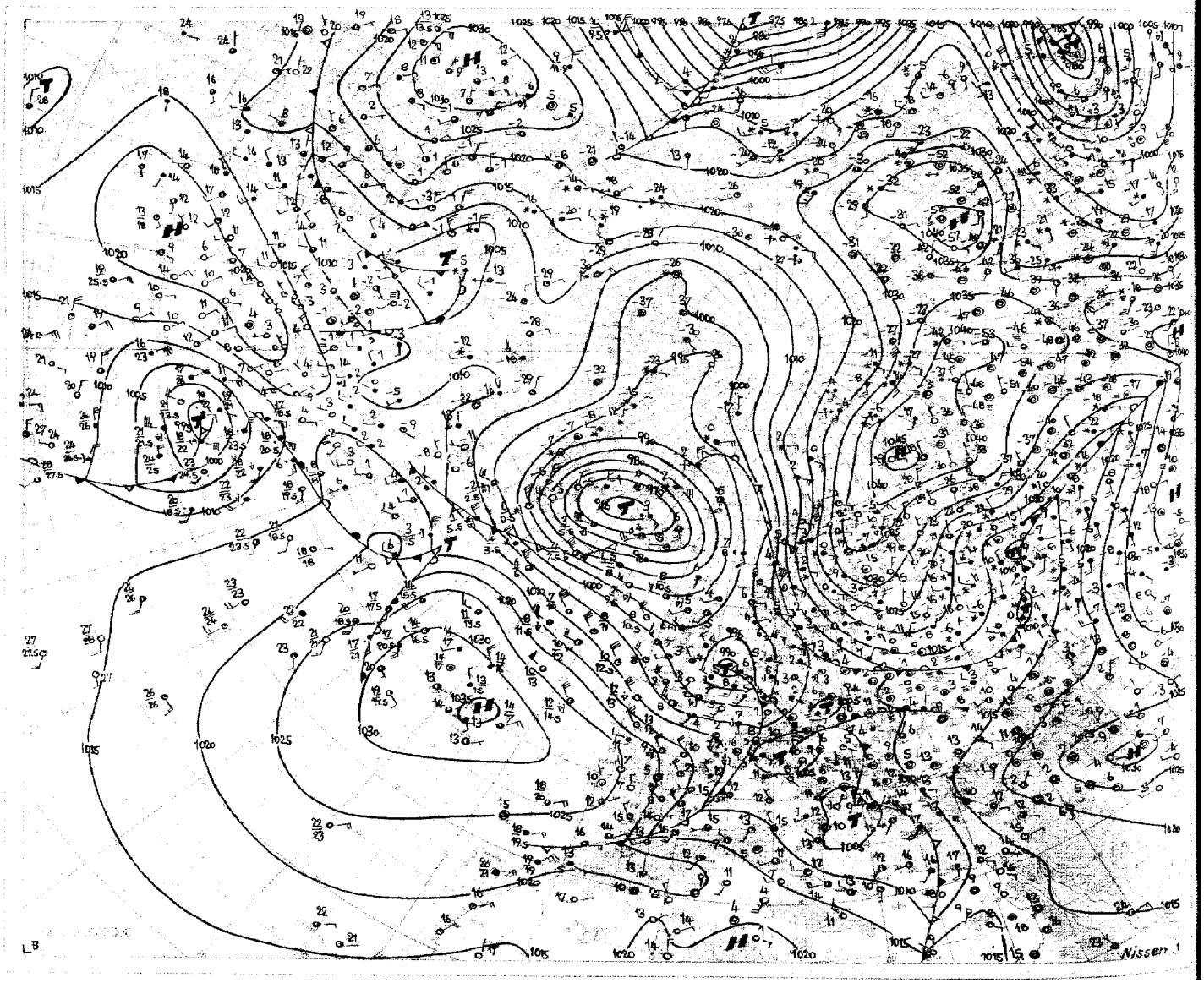
Vorhersagekarte für Sonnabend den 5. Dez. 59 6 Uhr



24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

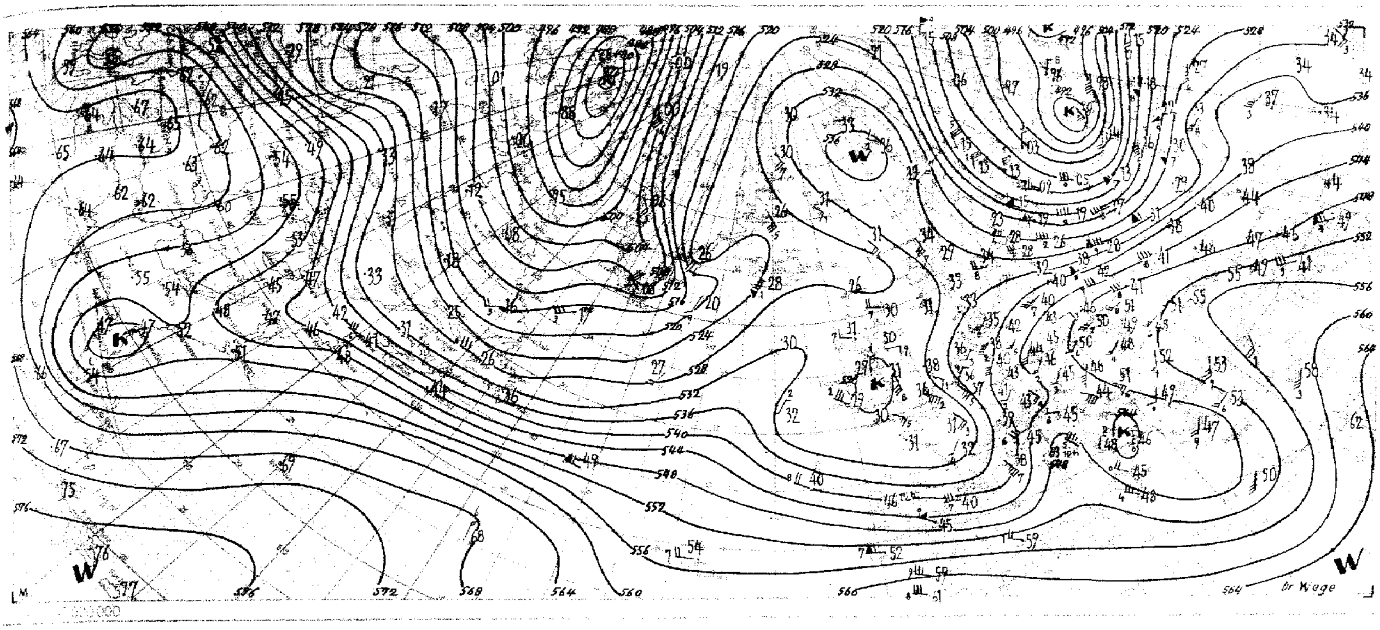
Freitag,



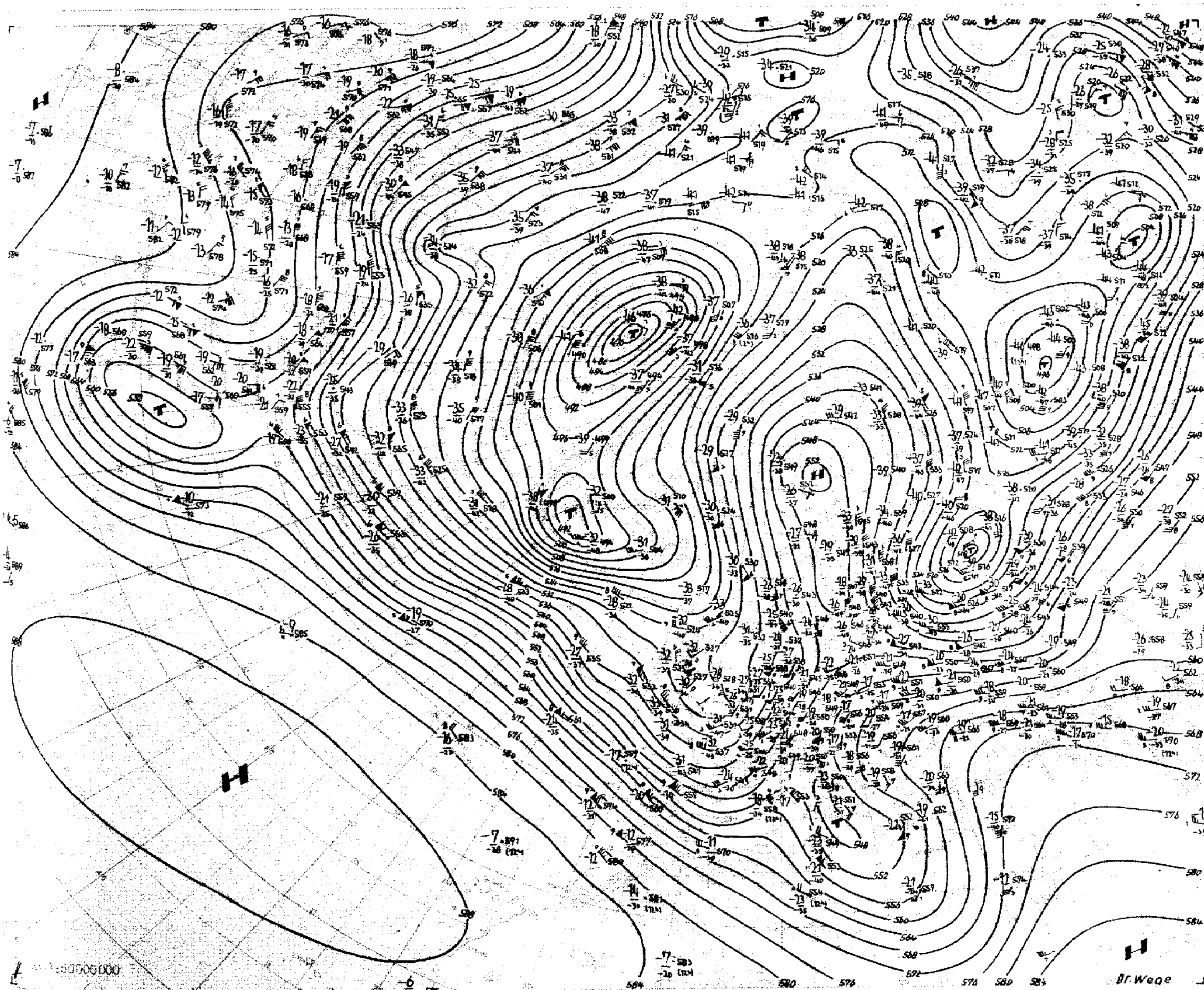


4. Dezember 1959

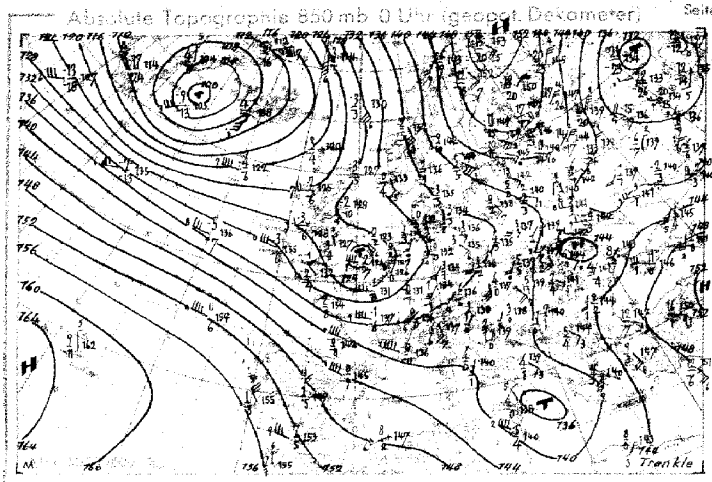
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr geopot. Dekameter



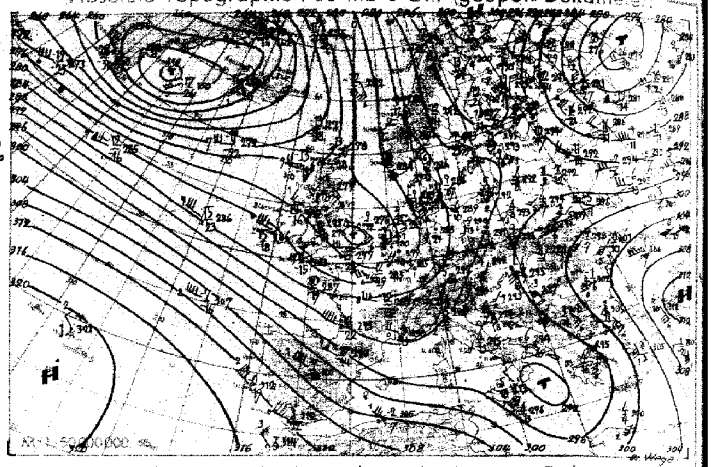
Absolute Topographie



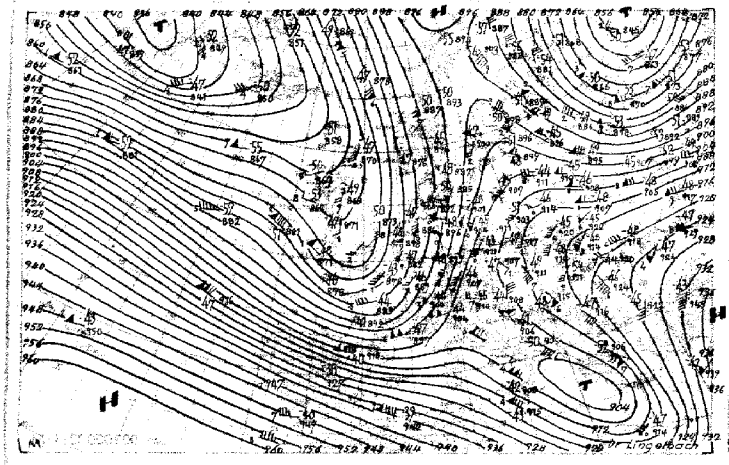
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



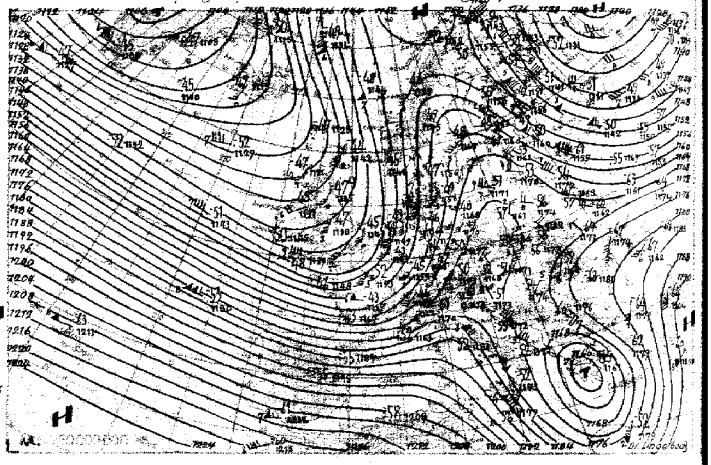
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



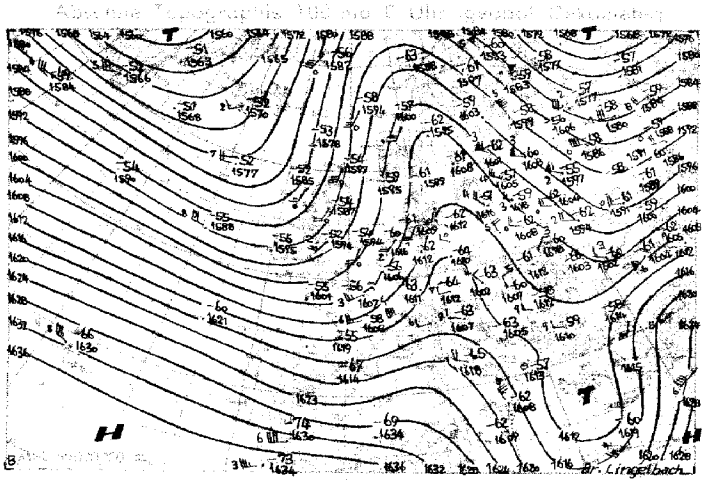
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



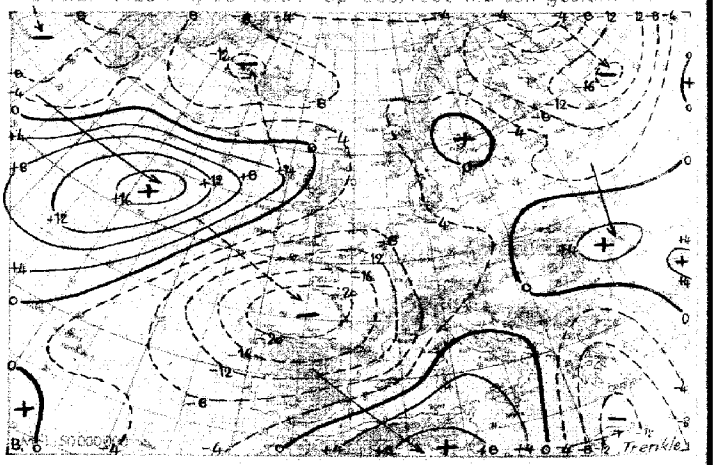
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 1000 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 4. Dezember 1959

Die gestern über Nowaja Semlja angelangte Antizyklone verlagerte sich unter Ausweitung noch etwas in westlicher Richtung. In ihrem Kern kräftigte sie sich in den letzten 24 Stunden um 5 mb. An ihrer Südseite bewegte sich das zum Westabhang des mittleren Urals gezogene, mit einem intensiven Kaltluftausbruch verbundene, flache Bodentief unter leichter Vertiefung südwärts. Die hochreichende kontinentale Polarluft erniedrigte über Mittelrußland die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 6 bis 8 Grad und schwächte den zur Ukraine reichenden Bodenhochkeil etwas ab. Die zugehörige Höhenhochzelle über Fennoskandien hingegen blieb mit nahezu unveränderter Intensität erhalten. Sie verhinderte weiterhin ein stärkeres Übergreifen der Fronten der in starker Auffüllung begriffenen, heute über der Dänemarkstraße befindlichen nordatlantischen Sturmzyklone auf Skandinavien.

Die im Seeraum westlich der iberischen Halbinsel gelegene flache Welle entwickelte sich im Laufe des gestrigen Tages zu einer Randstörung des isländischen Zentraltiefs, die dann durch den Ärmelkanal zur südlichen Nordsee zog. Ihre Kaltfront hat in der zweiten Nachthälfte die westlichen Teile Deutschlands erreicht und hier leichte Niederschläge, die oberhalb etwa 900 m als Schnee fielen, ausgelöst. Das Tief füllt sich jetzt wieder auf. Der Hauptstoß seiner Rückseitenkaltluft erfolgt über Frankreich hinweg, wo sich in den letzten 24 Stunden die freie Atmosphäre im Mittel um 8 bis 10 Grad abkühlte, in Richtung auf das westliche Mittelmeer. Hier traten vor der Kaltfront dreistündige Druckfalltendenzen von 3 bis 4 mb auf.

An der Westseite des langsam ostwärts wandernden Azorenhochs ist eine schwache Störung nordwärts geführt worden, die heute früh beim D-Schiff mäßigen Luftdruckfall erzeugt.

Killermann

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Da sich das Nordseetief abschwächt und das Norditalientief nach Osten bewegt, verlagert sich der Schwerpunkt des tiefen Druckes in den Raum der Adria. Da sich außerdem das nordrussische Hoch nach Westen ausweitet, dringt die kontinentale Kaltluft westwärts vor und wird zu Wochenbeginn etwa bis zur Elbe gelangen. Das übrige Deutschland bleibt vorerst im Bereich gealterter Maritimluft.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 | Freitag, den 4. Dezember 1959 | Nummer: 338

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 x=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	ff-ff
Helgoland	5	015	81921	18515	99706	762—	06605	82123	40506	98907	773—	06708	32	72218	62015	98908	6543-	06400	71919	60025	99308	784—	06104	-9508	26-34
Westerland	0	019	81614	09986	99404	862—	06603	81614	07516	98205	871—	05812		82015	26205	97707	872—	07605	81811	56025	98707	564—	05310	-9407	
List	16	020	81620	18102	00304	862—	04703	91620	09514	99705	9-0—	05706	22-32	81820	14514	98406	871—	06612	81912	62025	99106	854—	05307	-9207	22-28
Husum	3	029	81610	20105	01304	862—	03806	81809	12289	00705	872—	04706		81812	25102	00106	763—	05706	81806	25102	00406	865—	04303	-9206	
Schleswig	44	035	81909	15282	01504	861—	03603	81807	11594	00604	761—	04809		81807	23105	00206	863—	04604	71704	56015	00405	754—	04203	-0106	
Kiel	3	045	81808	20106	02504	763—	03602	81812	40506	02005	762—	03805		81808	40105	01506	763—	04505	81605	50035	01105	854—	03504	-9206	
Norderney	13	113	82014	20585	99106	872—	05606	82313	30106	99706	872—	05306		71808	56022	98907	463—	06808	81706	12502	98706	861—	06602	-0107	
Jever	7	122	81710	29505	00106	762—	05707	72010	58025	00108	763—	06400		81607	56022	99508	754—	05606	81105	28105	98006	863—	06007	-9708	
Bremerhaven	6	129	81618	40102	01005	863—	04705	81818	42106	01006	763—	05400		81614	46102	00606	855—	05804	81509	46012	99906	864—	05607	-9707	
Cuxhaven	5	131	81609	20202	01204	762—	04807	81913	30105	00606	863—	05706		81810	40102	00407	864—	05602	81707	35102	00106	864—	05603	-9607	
Hamburg-Fl.	14	147	71407	24102	02904	3633-	02504	81608	26106	02306	264—	03606		21805	33105	01706	26400	04706	81306	28105	01006	856—	04707	-9707	
Lübeck	10	156	81709	20102	03804	862—	03803	81609	35102	03505	773—	04703		81608	29106	02705	773—	04608	71404	45106	02105	754—	03606	-9205	
Emden	0	202	82010	30205	99406	873—	06602	82211	58035	99608	855—	05102	30	71707	56022	98507	755—	05711	81503	20205	98206	863—	06703	-9208	
Cloppenburg	43	216												81706	40102	00806	864—	05712	81607	30205	00006	864—	06608	-9207	
Bremen	4	224	81912	57022	02306	764—	03601	82108	42506	02107	574—	05802		81718	45105	01107	764—	05710	81509	57026	00406	864—	04707	-9707	
Soltau	77	235	71707	25102	03404	756—	02502	81907	40102	02905	655—	03806		81806	40102	02006	855—	04710	81404	40602	01105	774—	04707	-9706	
Lüchow	38	253	71605	30102	04803	756—	02803	71605	32102	04405	455—	03803		71606	40102	03306	7097-	04611	81108	22102	02605	856—	04707	-0006	
Lingen	21	305	82308	50219	02006	863—	05503	82305	56026	01907	763—	06807							81907	45216	99106	774—	06811	-0107	
Münster	64	313	81806	50212	02706	765—	04201	82009	40616	01906	774—	03808		81507	58216	00307	564—	05716	81804	50616	99506	674—	04708	-9307	
Osnabrück	95	317	82011	56022	03006	864—	04400	82010	56212	02107	774—	04808		81810	30606	01206	774—	05609	81608	25216	00406	764—	04808	-9207	
Gütersloh	70	320	81810	56022	03906	855—	03601	81908	58602	03107	473—	04808		71805	56216	01707	473—	05713	81705	56026	00606	855—	04609	-9407	
Salzuflen	98	325	81804	50022	03706	764—	03400	81608	40602	03006	764—	04806		81409	40606	01606	674—	05713						07	
Hannover-L.	52	338	81708	48102	04005	456—	03702	71811	46102	03407	555—	03706		71707	26612	02207	774—	04712	71505	46106	01306	255—	04709	-9207	
Braunschweig-V.	81	348	71805	40102	04604	5563-	02400	81809	57022	03606	5562-	03809		71605	50212	02706	755—	04709	71404	50026	01506	756—	03712	-9107	
Berlin-Dahlem	51	381	82005	22205	06903	572—	02204	82103	23105	05904	663—	02710		71404	23102	05304	65401	03706	71705	27102	04704	756—	03706	-9704	
Berlin-Tempelh.	51	384	82106	24205	07203	862—	02107	81905	28105	06103	563—	02811		61703	20102	05304	4567-	02707	61406	30102	04604	60970	03707	-9704	
Düsseldorf	36	400	81706	44205	02907	374—	04703	81709	40605	01807	374—	05811		71708	46616	00307	374—	05715	81509	50026	98907	857—	04714	-0108	
Bocholt	25	406	81610	20606	02106	762—	05203	81410	20616	01206	663—	06809		81810	25216	99706	763—	06715	81610	30106	98606	764—	05711	-0107	
Essen-Mülheim	120	410	81813	40615	03406	854—	04705	81713	50615	02306	874—	05711		81817	40606	01306	873—	05709	81618	58026	99806	4652-	04614	-0106	27
Kahler Asten □	836	427	92010	00494	34550	9-0—	50604	92210	00514	34400	9-0—	00703		91808	00505	33101	9-0—	01716	91813	00507	32201	9-0—	01709	-0101	
Kassel	158	438	82207	25102	06704	865—	02500	81904	30105	05605	865—	02811		72004	40106	04106	665—	03715	81703	62026	03605	865—	03707	-9106	
Göttingen	150	444	71810	57022	06104	5547-	02400	81605	58032	05006	754—	03810		71309	62015	03306	6553-	03716	81613	60025	02206	755—	03711	-9706	
Braunlage	607	452	82406	18104	06400	861—	00101	82306	18104	05101	862—	01708		82505	18102	04302	862—	01707	82107	18105	03302	862—	02609	-9302	
Aachen	202	501	81809	65026	02707	774—	03400	72013	60216	01207	474—	03814	28	71810	65025	99507	756—	05712	31811	70016	98806	30940	03612	-9107	32
Nürburg	626	510	92015	00454	05402	9-0—	02601	92013	01515	04002	9-0—	02813		92010	00505	02502	9-0—	02711	92314	01435	01702	9-0—	02609	-0103	
Wahn (Rhld)	68	513	71508	56026	04507	6567-	04400	81607	60216	03407	855—	05711		81710	62036	02107	855—	04513	71610	60026	00706	756—	04714	-9407	
Koblenz	96	515	81806	57022	05606	6547-	03503	81812	58032	04207	5557-	03613		81609	50515	02507	5642-	04717	71609	62216	01307	4742-	04712	-9107	
Fuchskauten	653	523	92013	00454	06501	9-0—	01704	91815	00454	05401	9-0—	01809		92015	00515	03902	9-0—	02712	91815	00616	02602	9-0—	02712	-0202	
Gießen	185	532	81609	25216	05604	864—	02607	81610	56026	04705	865—	02808		81608	40108	03206	865—	02614	81603	40618	02105	875—	04611	-0106	
Bad Hersfeld	202	542	82108	40102	07104	765—	02400	72113	60022	05506	4654-	03812		72210	60022	04506	5657-	02610	82108	62022	03705	865—	02808	-0006	
Wasserkuppe □	921	544	92608	01494	36950	9-0—	52105	92512	01454	36100	9-0—	52709		92205	01454	35050	9-0—	50612	92108	01494	34050	9-0—	50713	-0000	
Trier-Petrisberg	265	609	82307	57036	06205	4547-	03604	82212	50026	04305	563—	03717		82012	62205	02605	6547-	04716	81817	57025	01505	454—	04611	-9705	
Deuselbach	479	615	82218	56032	05603	5732-	02400	81813	40505	05603	873—	03400		71818	50025	02804	762—	03726	81809	30105	01804	862—	03709	-9704	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92015	00454	35750	9-0—	50704	92012	00454	35050	9-0—	50809		91613	00454	34300	9-0—	00712	91616	00615	33101	9-0—	01713	-0101	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72112	50102	07504	36450	02400	72113	60036	05707	2747-	02717		81612	50052	03707	6572-	03618	81805	58612	02806	6552-	04710	-9707	
Darmstadt	263	639	62014	63012	07904	6097-	02400	52011	62022	06305	25672	02713		81607	62032	03906	5567-	02723	81803	59515	02805	855—	03711	-9706	
Würzburg	259	655	71507	56022	08603	3557-	02400	51803	57012	06306	25540	02717		51610	58012	05305	55600	03712	11607	38101	04203	10940	02713	-0006	
Bad Kissingen	216	658	82304	35102	08803	863—	02203	72104	56022	07305	654—	03714		62002	50102	05906	555—	02712	82004	30102	04804	755—	02711	-0006	
Bamberg	382	670	82007	25102	09402	864—	01203	81206	40102	08003	6542-	02812		81808	68022	06903	755—	01609	81612	66022	06002	865—	01711	-0004	
Coburg	336	671	81807	12102	09202	864—	02000	81806	20102	08303	864—	02708		81605	30102	07304	854—	02708	81605	58022	06103	864—	01713	-0004	
Hof	567	685	82308	12105	08401	861—	00400	82308	30105	07402	862—	01807		82007	56022	06602	862—	01707	81608	40102	05701	864—	00711	-9702	
Weiden	396	688	82402	40512	10102	873—	01801	82006	56025	08803	853—	01711		82006	56022	08002	754—	00708	81604	58022	07101	864—	50811	-9103	
Berus	363	704	72011	56025	06803	772—	02708	82013	50505	05104	873—	03814		82014	40205	03104	860—	04719	82009	56025	01904	860—	04711	-0104	
Tholey	569	706	91818	00434	07001	9——	01607	91818	00514	05902	9——	02808		91816	00515	04003	9——	03716						04	
Saarbr.-Ensh.	323	708	51909	56012	07304	15442	02706	82009	45515	05804	6737-	03714		82110	20585	03905	872—	04718	81909	48505	02405	871—	04714	-9505	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72308	57022	08304	4553-	02003	72314	60022	06307	25672	02717		82315	62022	04807	5567-	02715	72303	60022	03406	755—	03715	-0007	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72310	62022	07501	4627-	01104	72312	70022	05605	38441	02712		81810	65505	04603	855—	02712	71807	65025	03403	755—	02712	-9705	
Karlsruhe	115	727	72207	56032	08405	7093-	02400	42310	75012	06308	20971	02719		72206	70032	04308	45631	03720	82002	65022	03307	855—	03511	-0009	
Mannheim	97	729	71610	50012	08505	756—	02400	71810	58022	06407	40932	03819		81608	58032	04608	8097-	03717	81608	58032	03506	3567-	03712	-0008	
Stuttgart-Echt.	405	738	82204	58022	10102	854—	01204	62006	60022	06804	46430	01725		52002	57031	05504	26450	01613	71703	56022	04603	4563-	01712	-0006	
Öhringen	248	742	82002	58022	09804	864—	01305	71806	60032	07306	756—	02823		61307	57011	05906	60939	02713						06	
Ansbach	440	755	81806	56022	10002	6641-	01400	82106	50102	08502	4642-	00813		81802	40102	07102	864—	00713	81406	30102	06302	864—	50709	-0003	
Weißenburg/Bay.	422	761	71805	56026	10102	764—	00603	81805	57026	08702	864—	00813		81808	50022	07202	864—	00615	81806	40102	06302	863—	00708	-9702	
Nürnberg	310	763	81903	40102	09603	865—	01400	71707	58012	08004	463—	01814		81607	58022	07103	564—	01709	81606	45102	06103	864—	01709	-0004	
Regensburg	337	776	81803	40202	11002	663—	01801	81801	56025	09903	864—	00809		82003	56022	08303	864—	00615	81602	50022	07002	864—	00714	-9703	
Gr. Falkenstein □	1307	791	32307	70024	39353	00902	54101	12706	86024	38805	00902	54807		12304	89020	37904	00902	55709	02503	89020	37203	00900	54708	-0008	
Freiburg	252	803	71407	60012	09704	6554-	00400	22308	60021	06807	15740	01825		70000	68032	05107	70950	03717	62206	65022	03708	656—	03712	-0009	
Freudenstadt □	797	815	72505	30102	38650	4613-	51003	62301	58012	36901	56130	00721		62001	70032	36403	55430	01611	62309	62022	35202	4543-	01813	-0004	
Klippeneck □	973	818	92508	01454	38552	9-0—	52302	41412	02444	37151	40930	51821		41403	35284	36402	26040	01710	61210	70034	35850	60970	52704	-0002	
Tübingen	370	826	80000	56022	10703	864—	01202	62503	65022	08005	15550	01822		60000	57032	06505	55640	01715	80000	56032	05704	855—	02709	-0006	
Stötten	734	836	90000	03454	10051	9-0—	51801	91805	02474	08350	9-0—	50713		91605	04454	06650	9-0—	50716	91510	00474	05850	9-0—	50708	-0000	
Ulm	480	838	82002	25102	10102	863—	01807	81806	40102	08103	863—	00816		82307	38102	06602	863—	00616	81805	35102	06302	863—	01704	-0003	
Augsburg	480	852	82504	40105	10402	863—	01802	82006	40106	08702	863—	01714		82506	40102	06902	863—	01817	82004	30102	06602	863—	00804	-9703	
München-Riem	526	866	81903	56022	11902	862—	50400	80000	46102	10802	862—	50611		81405	37102	08401	862—	51725	81803	37102	08001	861—	00504	-0002	
Mühldorf	401	875	81301	25505	11802	863—	02000	81002	32105	10202	863—	02714		81205	30102	08102	863—	01619	80903	56027	07002	862—	01813	-9703	
Passau	409	893	82801	30515	11702	873—	01204	83401	58025	10102	873—	01816		80000	58022	08502	873—	00714	80000	30102	07201	873—	00715	-9703	
Feldberg/Schw. □	1486	908	32510	89030	39102	30940	55400	12318	89020	38302	10940	54707		52523	80030	37000	15-50	62716	92227	00492	35551	9——	51715	-0003	29
Konstanz	399	929	82301	58022	10104	864—	01801	82603	58022	09104	864—	01709		72304	56022	06704	764—	01723	82104	56022	06704	864—	01500	-0004	
Friedrichshafen	401	934	82702	58022	09804	863—	01806	81802	57022	08504	863—	01812		80000	57022	06504	863—	01719	82704	57022	06504	863—	01400	-0004	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81501	50102	12450	863—	52804	81502	40102	11200	863—	51810		83401	30102	08301	863—	51624	82204	30102	08700	862—	51001	-0001	
Oberstdorf □	810	948	80000	18012	38552	861—	53801	83301	20102	38051	862—	53707		00402	65021	36101	00900	52526	92002	02471	35853	9-0—	53304	-0003	
Zugspitze ■	2960	961	11606	89020	93454	10841	57801	12412	89020	92953	10840	58705		12213	89020	91653	10840	60711	02010	89010	90755	00900	59709	-0052	
Hohenpeißenb. □	977	962	92101	00454	39052	9——	53801	93301	00454	38051	9——	52713							93102	00454	35852	9——	52400	-0003	
Garmisch-Partenk.	704	963	82201	56022	11100	863—	52803	80105	30102	09501	863—	51811		02203	08462	07150	00900	51726	81801	30104	02700	862—	51303	-0001	
Wendelstein □	1735	980	12003	89020	41104	00902	53102	11802	89020	41006	10940	51805		12208	89030	39705	10940	52711	02012	89020	38604	00900	00711	-0007	
Berchtesgaden	542	997	80501	18104	11601	862—	01400	80501	24104	09402	862—	01819		80501	24102	08202	862—	00710	80000	23102	06201	862—	00722	-0003	

Schm.

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	IIIII mmmgg	RRsss	
Helgoland	5	015	81613	155o2	99oo7	863—	o78o3												71418	3olo2	984o7	754—	o63o5	1olo7		o72o5	o1ooo	
Westerland	0	019						8121o	161o2	99oo4	862—	o47o8		81212	14616	985o5	872—	o56o5	81214	28216	997o5	462—	o4313	-olo3		——	ol—	
List	16	020																	8132o	251o6	oolo5	862—	o43o8	1olo4	26	o51o3	olooo	
Husum	3	029	814o6	161o2	oo4o5	866—	o4ooo							8111o	3o6o6	995o5	773—	o47o5	8111o	255o6	oo4o5	873—	o43o9	1o3o4		o46o4	o3ooo	
Schleswig	44	035	813o5	3o612	oo5o5	864—	o44oo	811o4	12616	998o5	771—	o58o7		811o6	2olo6	996o5	862—	o46o2	812o6	25686	oo6o4	772—	o431o	1o2o4		o43o4	o2ooo	
Kiel	3	045	815o5	5oo22	o11o5	864—	o44oo							812o8	3olo2	oo3o5	754—	o45oo	814o4	3o216	o12o5	862—	o42o9	195o5		o48o4	olooo	
Norderney	13	113	816o6	o8515	983o6	861—	o68o4							815o9	351o2	969o5	755—	o46o8	815o8	56o32	971o5	856—	o43o2	195o5		o59o4	olooo	
Jever	7	122	811o6	14596	986o6	871—	o67o2	812o7	236o6	977o6	562—	o67o9		811o8	56o26	971o4	857—	o46o6	81olo	56o26	976o4	857—	o42o5	-o4o4		——	o4—	
Bremerhaven	6	129	81411	46615	995o6	774—	o57o4	81512	456o5	989o6	774—	o47o6		8131o	58o36	981o6	855—	o47o8	8111o	56o36	99oo5	856—	o33o9	1o3o5		o56o3	o3ooo	
Cuxhaven	5	131	815o9	15616	996o6	872—	o47o5												21214	56o28	988o5	256oo	o4oo5	1o2o5		o56o4	o3ooo	
Hamburg-F. +)	14	147	813o7	17515	oo8o6	872—	o57o2	813o6	411o5	999o6	855—	o47o9		81oo6	326o2	996o5	473—	o46o3	813o6	3olo6	oo4o5	855—	o42o9	1olo5		o52o3	olooo	
Lübeck	10	156	811o6	4olo2	o2oo5	864—	o38ol												6o9o4	5oo16	o19o4	662oo	o33o7	195o4		o48o4	olooo	
Emden	0	202	813o5	585o5	975o6	863—	o57o7	813o4	585o5	971o6	864—	o57o4		812o5	58o25	963o5	864—	o47o8	812o8	6oo25	964o5	854—	o43ol	191o4		o62o4	93ool	
Cloppenburg	43	216	815o7	3o5o5	991o6	774—	o57o9												8131o	56o22	98oo5	865—	o32o5	1o2o4		o57o3	o2ooo	
Bremen	4	224	814o7	432o6	995o6	774—	o57o9	8151o	57o16	99oo6	857—	o47o5		8141o	56o32	981o5	857—	o36o9	813o9	56o32	99oo4	855—	o32o9	194o4		o56o2	94ooo	
Soltau	77	235	815o4	4olo6	oo6o5	855—	o47o6												513o6	58o36	999o4	255o6	o32o5	193o4		o49o3	93ooo	
Lüchow	38	253	812o4	3olo2	o18o4	856—	o47o8												5o9o7	3o216	o15o2	363oo	o2oo6	1olo2		o45o2	olooo	
Lingen	21	305	817o6	58o22	983o6	755—	o57o9												818o6	58o26	973o6	773—	o52o7	1olo6		o63o4	o2ooo	
Münster	64	313	818o6	58o36	988o7	755—	o47o7	8o8o4	58o26	978o6	755—	o471o		81oo7	58216	969o6	755—	o4612	719o7	58o16	98oo6	655—	o4313	1olo5		o64o4	olooo	
Osnabrück	95	317	81611	4olo6	995o6	774—	o47o9	715o8	56o16	984o6	755—	o4711		712o7	56o22	979o5	755—	o36o5	815o8	582o2	986o6	755—	o33o7	191o5		o6oo2	93ooo	
Gütersloh	70	320	815o7	5oo22	998o6	856—	o37o8	811o6	56o22	988o6	857—	o371o		311o5	56o21	98oo5	357oo	o36o7	818o6	486o1	994o6	474—	o4314	-97o5		——	94—	
Salzuflen	98	325																	8111o	3olo2	988o6	755—	o43o4	1ooo5		o54o4	97ooo	
Hannover-L.	52	338	714o7	59o22	oo9o6	555—	o47o4	814o8	59212	oolo6	555—	o37o8		31511	59o12	992o5	357oo	o37o9	21oo7	57o11	998o3	258oo	o21o6	192o3		o56o2	94ooo	
Braunschweig-V.	81	348	814o4	5oo22	o12o5	855—	o36o3	714o6	56o22	oolo6	755—	o271o		823o6	57o32	995o6	4547-	o27o6	ol4o6	5oo11	oo2o3	oo9oo	o21o6	1ooo3		o5ooo	91ooo	
Berlin-Dahlem	51	381	717o4	271o2	o4oo3	756—	o36o7	615o4	251o2	o32o3	656oo	o27o8		613o8	3olo2	o31o2	657oo	o16ol	513o5	3olo2	o36ol	557oo	oo3o4	1oooo		o3151	97ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	815o5	381o2	o39o4	6557-	o35o7	413o6	361o2	o31o3	457oo	o27o7		512o5	481ol	o31o2	557oo	o15ol	81oo4	3olol	o35ol	864—	oo3o4	1oool		o3151	97—	
Düsseldorf	36	400	81411	57o32	978o7	757—	o3711	8141o	61o26	964o7	4557-	o4614		8181o	63216	963o7	2557-	o55ol	121o9	7oo26	985o6	1o94o	o2222	1olo6	29	o7oo4	o2—	
Bocholt	25	406	816o8	5oo22	973o6	764—	o5713	ol4o9	57o11	958o6	oo9oo	o4715		81611	5o6o2	952o7	755—	o56o5	418o9	6oo16	969o6	455oo	o4316	1olo6		o62o5	o2ooo	
Essen-Mülheim	120	410	81618	6oo22	985o6	6552-	o4713	81619	65o22	969o6	6562-	o3716	25	81919	58636	968o6	865—	o55oo	32114	8oo16	985o5	2554o	o3216	196o5	31	o6oo3	olooo	
Kahler Asten □	836	427	9271o	oo685	318ol	9-o—	o17o5	9191o	o5476	3o4oo	9-o—	oo715	25	91814	o1454	3oloo	9-o—	oo5o2	9211o	o2435	311ol	9-o—	oo2o9	195oo	25	oo4oo	o2ooo	
Kassel	158	438	814o6	56o22	o23o5	865—	o3712	816o3	58o22	o12o5	865—	o2711		815o4	58o26	oo7o5	865—	o37o5	62oo4	582o6	o1oo5	665oo	o23o3	197o4		o49o3	91ooo	
Göttingen	150	444	81611	6oo22	o2oo5	855—	o37o3							712o8	6oo22	oo4o4	755—	o17o3	812o6	58o32	o12o4	855—	o23o7	1ooo4		o5oo2	97ooo	
Braunlage	607	452	821o3	181o6	o3ool	862—	o17o4												818o2	185o6	o23ol	862—	oo3o8	1olol		o1o51	o2ooo	
Aachen	202	501	2181o	7oo12	97oo6	257oo	o3817												o2o18	7oo16	977o4	oo9oo	o112o	193o4		o65o2	94ool	
Nürburg	626	510	918o7	oo5o4	oooo2	9-o—	o2716		5										223o9	8oo16	o12ol	254oo	oo223	1olol		o22oo	o2—	
Wahn/Rhld.	68	513	713o7	62o22	995o6	554—	o4712	812o6	62o22	976o6	755—	o4718		81712	62o22	98oo7	855—	o43o4	319o5	7oo22	oo5o5	257ol	o1225	oooo5		o64o2	94ooo	
Koblenz	96	515							6										22oo2	75o16	oo9o6	264oo	o2221	191o6		o66—	92ooo	
Fuchskauten	653	523	91815	oo456	o17o2	9-o—	o26o8												82511	3olo6	oo3o2	863—	o23o6	1o2ol		o15o2	o4ooo	
Gießen	185	532	816o9	56o26	oo9o5	865—	o3712							8141o	56515	993o4	865—	o25o9	816o6	56515	oo4o5	865—	o3312	193o3		o46o3	olooo	
Bad Hersfeld	202	542	82oo3	6oo25	o3oo4	865—	o28o7												828o2	58o25	o22o4	865—	o23o5	197o3		o46ol	97ool	
Wasserkuppe □	921	544	92211	o1494	33o51	9-o—	5181o	92o12	oo454	32o51	9-o—	52712	26	92o12	oo494	31951	9-o—	525ol	924o8	o1457	32951	9-o—	5121o	69551	25	5o852	95ooo	
Trier-Petrisberg	265	609	82oo8	57212	996o5	773—	o4719	81822	56616	978o6	6737-	o5516		82416	56586	oo3o5	7737-	o3223	82317	62o26	o2oo4	754—	o2116	1olo4	22-38	o49o4	olooo	
Deuselbach	479	615							6										42513	8oo28	o14o3	454oo	o1115	1o2o3		o35ol	o2oo2	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91615	oo616	32ooo	9-o—	oo811	91512	oo456	3o9oo	9-o—	oo714		91816	oo614	31ool	9-o—	o15oo	92414	o2416	324oo	9-o—	oo317	1o3oo		ooooo	o4ooo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	812o3	566o6	o17o5	855—	o4712	8o8o4	566o6	oolo4	6652-	o3716		828o3	446o6	oo4o5	364—	o43o3	82oo8	56o36	o23o6	855—	o432o	1olo4		o55o3	olooo	
Darmstadt	263	639	82oo8	596o6	o2oo5	855—	o27o8												82311	65o26	o25o5	755—	o3221	1olo4		o48o2	oloo8	
Würzburg	259	655	818o8	3o5o5	o39o3	865—	o15o3	o12o6	3olo5	o23o2	oo9oo	o1816		8oooo	3olol	o23ol	864—	o15ol	814o6	3olo6	o38ol	855—	oo215	192ol		o3451	92oo4	
Bad Kissingen	216	658	822o2	3o512	o44o4	855—	o18o4												8oooo	25516	o39o2	863—	o2213	194o2		o4ool	94ooo	
Bamberg	382	670	81612	66o22	o57o2	865—	oo5o5		2					814o8	68o22	o38ol	865—	5o4oo	8161o	6o6o2	o47ol	864—	oo1o9	191oo		o22oo	91—	
Coburg	336	671							2										816o4	585o5	o46ol	863—	o131o	197ol		o26ol	97—	
Hof	567	685	818o6	4olo2	o46oo	864—	51713	82oo4	4olo2	o355o	864—	51812							823o8	3olo2	o4351	863—	523o5	1oo51		oo651	97ooo	
Weiden	396	688	813o6	56o22	o51ol	864—	51718							816o4	4olo2	o4ool	865—	oo7o8	816o4	4olo2	o5ool	865—	oo3o9	1oool		o15ol	91ooo	
Berus	363	704	82olo	58o26	oolo4	862—	o4717												72316	8ooo-	o29o3	755—	o12o8	1o2o3		o36o2	o3ooo	
Tholey	569	706																	82o22	7oo26	o28ol	781—	oo2o7	1o4ol		o26ol	o5ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	708	717o6	6oo16	oo2o5	4567-	o4721	82111	56616	995o5	4732-	o45o6		82412	656o6	o19o5	674—	o3223	72313	65o26	o36o4	755—	o2215	1o2o4		o4oo3	o3o14	
Neustadt/Weinstr	161	723	723o5	62o25	o23o5	755—	o3711							52914	62o16	o1oo6	556—	o41o2	72912	65o38	o33o6	756—	o2221	1o2o4		o52o2	o2oo9	
Weinbiet/Wstr.	553	724	71815	65216	oloo3	755—	o2721												,-321	75o38	o17o2	3567-	o13o5	1olo2		o28ol	o1oo8	
Karlsruhe	115	727	7oooo	62o22	o17o6	756—	o3715												8231o	65o26	o41o6	856—	o322o	1o2o4		o59o2	o2o37	
Mannheim	97	729	716o6	58216	o26o5	5557-	o37o9		6										718o5	56o26	o37o5	756—	o422o	194o5		o57o2	94oo7	
Stuttgart-Echt.	405	738	717o6	56o12	o41o2	2573-	o17o5	32oo4	6oo21	o28ol	3o94o	51715		82oo3	6oo2.	o3oo3	4567-	o13o5	822o6	65o26	o49o4	6567-	o232o	197ol		o3153	97—	
Öhringen	248	742																	825o7	58o26	o46o5	855—	o3217	1olo2		o4351	o1o12	
Ansbach	440	755							2										825o6	4o611	o46o2	774—	o1312	1o151		o1853	o1ooo	
Weißenburg Bay	422	761	81812	4olo2	o54ol	863—	oo811		2					71612	151o2	o33ol	763—	oo5o2	81812	3o616	o48o2	8o92-	o1216	1olol		o1852	o1ooo	
Nürnberg	310	763	819o8	56o22	o51o2	864—	oo512	813o6	56o22	o35o2	864—	oo714		714o5	56o32	o33o2	763—	oo6o4	815o4	25612	o43o2	863—	o1211	193ol		o28ol	93ooo	
Regensburg	337	776	818o2	4olo2	o59o2	864—	oo714	818o2	4olo2	o44o2	864—	o1713		816o2	3olo2	o34o2	863—	o17o9	8oooo	256o2	o47o2	863—	o1314	197o2		o21ol	97ooo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	o23o4	82o2o	362o2	oo9oo	54711		o					327o6	82o2o	346o2	oo9o2	526o5	82oo8	82o3o	347oo	8o82-	543ol	3oooo		o2252	ooo84	
Freiburg	252	803	816o4	626o2	o2oo8	656—	o3716	82o16	7o6o6	o23o7	675—	o43o2	29	82117	7o216	o38o7	755—	o4215	82215	75o26	o57o6	5567-	o3217	1olo5	32	o69ol	o1o46	
Freudenstadt □	797	815	823o3	56o32	349o3	854—	o28o5												82512	65o26	36oo2	864—	oo22o	1o3ol		o2o5o	o3o25	
Klippeneck □	973	818	32111	7oo12	353o2	2o941	oo7o8												723o7	75o2o	361oo	4547-	5111o	ooo52		oo352	ooo39	
Tübingen	370	826																	62oo6	65216	o61o4	4557-	o2215	1975o		o3152	97o2o	
Stötten	734	836	91811	o8434	o525o	9-o—	5o6o5												72311	62224	o54oo	752—	oo113	7o251		5o351	o2ooo	97
Ulm	480	838	822o9	4olo2	o5oo2	863—	oo711	82oo6	3olo2	o38o2	863—	o1713							822o8	56227	o57o2	863—	o1o12	1o5ol		o21oo	o5ooo	
Augsburg	480	852	825o4	4olo2	o57o2	863—	o171o	827o4	5olo2	o42o2	863—	o1713		82oo6	5olo2	o42ol	563—	oo8ol	82911	4o636	o54o2	373—	o2313	1olol		o17ol	o1ooo	
München-Riem	526	866	822o6	281o2	o71oo	862—	5o811	8oooo	3olo2	o59oo	862—	5o711		821o6	461o2	o59oo	862—	514oo	828o6	58616	o59o2	5742-	o11o4	1oloo		o1ooo	o1ooo	
Mühldorf	401	875							2					825o2	56o22	o51ol	862—	oolol	8oooo	5o632	o58ol	573—	o13o8	1o2ol		o15oo	o2ooo	
Passau	409	893	8oooo	3olo2	o62ol	863—	oo6o9	8oooo	3o512	o52ol	863—	oo711		832ol	35515	o45oo	864—	oo5o6	8oooo	o2715	o6ooo	863—	oo313	192oo		o12oo	92ooo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92329	oo495	34851	9—	518o5						29-37						92624	o1497	36o54	9—	542o8	6o254		oo454	o2o65	o8
Konstanz	399	929							2										832o2	58216	o67o4	855—	o221o	193ol		o3553	93—	
Friedrichshafen	401	934	527o4	5oo12	o55o2	563—	o1812	7oooo	4olo2	o47ol	763—	oo7o9		827o4	4o632	o58o2	873—	o2313	823o4	75636	o65o4	874—	o3oo8	1o6ol		o3o53	o6ooo	
Kempten-Leub.	705	946	816o9	111o2	o7551	861—	52714	91oo5	oo472	o7252	9-o—	535o7		822o5	56616	o61o2	673—	o12o2	82oo9	686o6	o8oo2	674—	oo218	5o252		5o252	o2ooo	97
Oberstdorf □	810	948							4										8o7o3	58687	369o2	874—	o1318	6o355		51857	o3o16	o4
Zugspitze ■	2960	961	51815	89o3o	89457	5o67o	58613	62oo9	89o21	87956	5o632	6o713		9181o	oo474	86757	9—	57712	936o9	oo717	85961	9—	517o8	7o261		55o—	o2o92	3o
Hohenpeißenb. □	977	962							4										92618	o2718	356oo	9—	5o2o4	79451	26-38	5o453	94o19	o6
Garmisch-Partenk.	704	963	821o3	251o2	o755o	862—	52ooo		1										829ol	56687	o63ol	874—	5o3o9	69251		5oo52	92oo4	97
Wendelstein □	1735	980	o27o8	89o2o	377ol	oo9oo	527o5		o					8332o	82o32	357o2	856—	55616	92918	o1717	35552	9—	523o4	9o253		o2652	o2o62	o3
Berchtesgaden	542	997							2										8oooo	22615	o61ol	872—	oo2o6	192oo		o13ol	92ooo	

R.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 338

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 4. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1•oo2	72123	57o22	991o7	5752+	•63o9	12122	
15	1•oo2	52116	57o12	985•7	555••	o68o6	12121	
18	1•o•2	81614	57o22	982o7	9++++	•66o3	116++	3•153
21	1ooo2	81414	211•2	979•7	9++++	o78o3	114++	
00 heute	1ooo2	81313	21o22	969o7	9++++	o671o	113++	
03	1•oo2	81319	57o22	965o7	9++++	•66o4	113++	
06	1o•o2	8132o	57o22	969•6	9++++	o53o4	113++	3oo54
09	1••o2	81521	576o6	981•6	6752+	•5212	11522	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	72o22	95216	998o8	7o42+	o67•3	12o34	
15	1ooo7	62o17	96o22	oooo8	556o1	o73o2	12733	
18	1ooo7	61816	96o22	oo2o7	9++++	o62o2	118++	39753
21	1•oo7	81617	965o5	992•7	9++++	o681o	116++	
00 heute	1oo•7	81617	956•6	982o7	9++++	o671o	116++	
03	1ooo7	81417	966o6	98oo6	9++++	o67o2	114++	
06	1ooo7	5142o	97•16	991o7	9++++	o6211	114+2	39554
09	1ooo7	7162•	97o22	oo8o7	7o42o	•5217	11623	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	81919	4o1o5	993o7	864++	o76o5	119+1	
15	1ooo3	71816	58o22	99•o7	755++	o78o3	118+1	
18	1o•o3	81714	57•22	991o7	9++++	o63o1	117+1	39754
21								
00 heute								
03								
06	1ooo3	21519	62o26	98oo6	9++++	•53o9	115+1	3o154
09	1o•o3	8132o	4o562	995o6	864++	•5115	113+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	1ooo8	81811	96o22	o15o6	9++++	•54oo	118++	3oo52
21	1ooo8	81815	96•22	•2oo6	9++++	•53o5	118++	
00 heute								
03	1ooo8	81417	96o24	o13o6	9++++	o57o4	114++	
06	1ooo8	81419	96514	o2oo6	9++++	o53o7	114++	39752
09	1ooo8	81418	961•8	•35o6	865++	•5215	114++	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	82321	57o26	976o9	864++	•77o5	12323	
15	1ooo4	72319	97o22	982•8	755++	o71•6	12323	
18	1ooo4	72•16	97o22	982•8	9++++	•74oo	12o++	3•153
21	1ooo4	81614	58o22	978o8	9++++	o77•4	116++	
00 heute	1ooo4	81615	58515	966•9	9++++	•87•9	116++	
03	1•oo4	81615	58•25	965o8	9++++	•77o4	116++	
06	1•oo4	81618	97o25	971•7	9++++	o73o6	116++	39153
09	1ooo4	81623	58o22	989o8	5742+	•6118	11623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	81816	5o1•2	o19o6	6742+	•67•4	11821	
15								
18	1ooo9	2181•	56o36	o13•6	9++++	o54oo	11821	39751
21	1ooo9	81415	56o22	o15o6	9++++	o53•2	11421	
00 heute	1ooo9	81313	2o515	oo9o6	9++++	o67o6	113++	
03	1ooo9	81313	56515	oo5o6	9++++	o57o4	113++	
06	1ooo9	81115	4o586	o12o6	9++++	o42o7	111++	3o251
09	1ooo9	81315	4o1•2	o25o6	6742+	o5213	11321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	82•26	96o25	991o7	6752+	o6714	12o22	
15	1ooo5	41817	97o12	991o8	455++	o64oo	11822	
18	1ooo5	71819	97•22	993•7	9++++	o61o2	118++	39752
21	1ooo5	81417	95612	989•7	9++++	•67•4	114++	
00 heute	1ooo5	81619	96616	983o7	9++++	•67•6	116++	
03	1ooo5	51417	96•12	98oo7	9++++	o47o3	114++	
06	1ooo5	41417	97o22	983•6	9++++	o43o3	114++	39654
09	1ooo5	81117	97o32	998•6	8o77+	o4215	11122	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	81817	96o22	•26o6	865++	o47•4	11821	
15	1ooo6	81715	96o22	o21o6	865++	o47•5	11721	
18	1o•o6	81715	97o22	o2oo7	9++++	•56o1	117++	3oo•1
21	1ooo6	81811	97o22	o2oo7	9++++	o54oo	118++	
00 heute	1oo•6	81413	96212	•2oo6	9++++	o54oo	114++	
03	1ooo6	81416	96614	o2oo5	9++++	•44o•	114++	
06	1ooo6	81418	96o26	o21o6	9++++	o43o1	114++	3•151
09	1ooo6	81416	96o22	o33•6	8742+	•4212	11421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o621	333o9	32833	6oo28	7ooo4	394oo	71222	o525o	13o49	1o546	
12	5o62•	33•12	12634	65o18	71•o4	115oo	61o1o	o5351	12748	13547	
15	5o62•	33115	4294•	7•o2o	7o3o4	455oo	618o7	•5351	12548	13645	13o43
18	5o62o	32118	82335	65•21	7•2•3	884++	215•1	•5454	1754•	13o45	+)794++
21	5o621	32221	82434	65262	7•7o3	894++	21oo5	o5555	1754•	13o45	
00 heute	6o62o	328oo	72539	6o258	69o•3	794oo	51617	o5554	17541	13o44	
03	6•62o	329o3	7254•	65o12	69oo2	794oo	514oo	o5653	17542	13o32	
06	6o62•	331•6	72331	65262	679o2	794oo	51611	•5655	17542		+)797++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53662	o18o9	81434	656•6	929o9	874++	322o7	oo2o5	11446		
12	53661	o1912	81538	656o6	939o8	874++	3221o	•5oo6	11546		
15	53661	•1915	71532	7oo12	944o8	755++	322o6	o5oo5	11546		
18	53661	o2o18	81535	7o6o6	958o8	675++	41314	o51o5	11546		+)797++
21	53661	o2221	81524	656o6	978o8	875++	oo22o	o52o5	11545		
00 heute	63661	o24oo	81626	5o638	99oo7	+++++	oo212	o52•6	11545		
03	63661	o24o3	6172•	65o22	oooo7	684++	oo21•	o54o5	11645		
06	63661	o22o6	41634	8•8o8	o1oo8	495oo	5221o	o51o5	11645		+)793++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	82531	59717	97451	4742+	oo8o2	o5855	12537		
12	5o565	51o12	62532	65267	98451	624oo	oo21o	o5854	12537		
15	5o565	51o15	6253o	65268	99452	624••	oo31o	o5955	12538		
18	5o565	51•18	62727	61858	99651	624oo	oo3•2	o5855	12549		
21	5o565	51o21	62731	69268	oo151	6243o	oooo5	o5858	12649		
00 heute	6o565	51ooo	62528	69268	oo152	624oo	ooooo	o5957	12449		
03	6o565	51oo3	52532	•9868	oo952	324oo	oo2o8	•6o53	12548		
06	6o565	51oo6	42731	69858	oo751	425oo	oo8o2	o5856	12637		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o586	198o9	6284o	97o28	7o9o7	5253+	61348	o54o4	199+6		91152
12	5o586	19812	62838	97o28	753o8	5856o	61244	o54o6	17749		9115•
15	5o585	19915	6294o	988o8	794o7	49563	61241	o55o4	17456		
18	5o585	2oo18	62738	97158	839o7	59563	oo245	o56o6	17852		9115•
21	5o586	2oo21	63o26	978•8	863o7	5956+	oo224	•56o6	17854		
00 heute	6o586	2oooo	62728	97258	895o7	694++	oo232	•55o6	17854		
03	6o586	198o3	12626	97o11	91•o7	114oo	oo215	o56o5	17842		
06	6o585	197•6	22728	97258	92oo7	214oo	oo11•	o55o5	17753		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o543	347o9	6274o	63858	•48o4	625oo	oo125	o5551	17956		
12	5o543	34712	8274•	63858	•54o5	5252+	oo1o7	o54oo	17956		
15	5o543	34715	72744	65268	•55o4	725oo	oo4oo	o54o1	17956		
18	5o543	34718	62745	65268	•55o4	635oo	oo4oo	o54oo	17956		Schnee
21	5o542	34521	82747	65o22	o68•4	825++	ooo14	o5452	17856		
00 heute	6o542	345oo	62744	65o12	o75o4	625oo	oo2o7	•5451	17656		
03	6o542	345oo	8234o	65852	•52o5	825++	oo824	o53o2	17656		
06	6o542	345•6	82532	638•8	o5oo4	825++	oo8o2	o5452	17654		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o525	2o1o9	32944	98168	93oo8	394oo	oo248	o55o5	17842	17659	91162
12	5o525	2oo12	42945	98o28	988o8	39463	oo258	o55o2	17843	17759	9116o
15	5o527	2oo15	72745	98161	oo3o7	7956+	oo215	o56o3	17845	17756	9116•
18	5o526	2o118	7284o	978o8	o33o8	794++	6133o	o55o3	17845	17759	
21	5o526	2o221	32928	97258	o5oo8	394oo	oo114	•55o3	17844	17758	
00 heute	6o526	2oooo	12831	98o18	o61o8	194o3	oo311	o56o3	17844	17746	
03	6o526	2ooo3	22728	98258	o78o8	294oo	oo217	o55o2	17744	199+6	
06	6o526	199o6	22935	98o28	o9oo8	255oo	oo212	o55o4	17744	199+6	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44•	41oo9	72415	69o22	3o411	755++	oo21•	o6oo4	12645		
12	5o44o	41o12	82715	69o22	31712	756•2	oo114	o58o4	13356	12645	
15	5o44o	41o15	72o14	69o22	29612	655o2	oo82•	o57o6	13259	12644	
18	5o44•	41o18	82o17	69o22	28413	255o7	oo712	o56•7	13257	12644	
21	5o44o	41o21	81?18	69•22	27213	856++	oo714	o56o7	12545		
00 heute	6o44•	41ooo	7182•	69•22	25514	455•8	oo717	o5311	12345		
03	6•44•	41oo3	81616	69o22	23o16	655o8	oo724	o511•	12•45		
06	6o44•	41oo6	8161•	61616	19715	855++	•o734	•5214	11945		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o45•	165o9	42845	65o28	16411	494oo	61247	o56o7	17844		9115•
12	5o45•	16612	53•41	7o258	19611	524o•	61232	o55o8	18o54		
15	5o45•	16715	53o35	7oo28	21512	525oo	61219	o55•4	18o57		91148
18	5o45•	16718	62926	7oo32	23612	685oo	61221	•54•6	18o54		9114•
21	5•451	16821	22933	7oo21	24512	256oo	612o9	•55•8	18o5•		
00 heute	6o451	17ooo	42828	7o258	24512	485oo	614oo	o55o8	18o5•		
03	6o451	171•3	52931	7oo38	23812	585oo	618o7	o54o9	18o51		
06	6o452	173•6	53128	65258	24912	585oo	61311	o54o9	18o51		+)7o2++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o35•	48oo9	81619	63538	2o32•	4732+	o•ooo	•5319	149+5		
12	5o35•	48o12	81621	638•5	2152•	5232+	•o214	•532•	11735		
15	5o35•	48•15	71818	69o18	21•22	1257•	oo6•5	o5119	11734		
18	5o35o	48•18	71818	28818	19722	7257+	oo814	o5121	11844		
21	5o35o	48o21	71821	65•28	19522	725oo	oo5•2	•o•19	11834		
00 heute	6•35o	48•••	31822	65•28	2•622	225•2	oo212	•o•21	11834		
03	6o35•	48•o3	81823	598oo	2•422	825++	•o3•2	•o•21	11834		
06	6o35•	48oo6	71823	638•1	2•422	725++	oo5•o	oo•21	11834		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 338 — Freitag, den 4. Dezember 1959

Meldungen vom 3.12.1959

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/H	QVapp	OTTTT	1d1d1H	1d1d1H	QSSss	
5o655	25o12	71417	98162	548e6	7o77e	5323e	eo1e4	13333	11421	Meerkatze	
9o65e	25715	71e14	98152	575e7	3747e	54+27	eo1e3	149+3	+++++	Meerkatze	
5e649	26e18	72118	98152	591e7	6747e	43+24	eoeo5	149+5	+++++	Meerkatze	
5e534	52518	32e26	99e1e	e8453	214e1	8472e	e5556	12655	13344	Poseiden	
5e529	52415	72624	99e22	1e453	784++	814oo	e5556	12658	+++++	Poseiden	
53499	eo9e6	52213	98e21	e2e1e	5++++	eo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjef	
53499	oo912	82318	98e21	9811e	8++++	oo731	+++++	+++++	+++++	Frithjef	
53499	oo918	82e18	98e21	932e9	8++++	ee7e8	+++++	+++++	+++++	Frithjef	
53499	oo923	6293e	98258	9631e	6++++	62218	+++++	+++++	+++++	Frithjef	
5e448	413ee	62713	98e22	3e2e9	6++++	244ee	e66e1	127++	+++++	Bischofstor	
5e452	4eoe6	52613	97258	29509	595ee	245e7	e59e3	12946	+++++	Bischofstor	
5e458	38312	52718	98158	2921e	4846e	242e2	e58e5	12724	13258	Bischofstor	
5o462	36918	72624	98e22	28a1e	755ee	243e1	e57e5	12734	13258	Bischofstor	
5o365	456oo	8o724	972e5	25e18	+++++	161e2	o58++	1o7+6		Bremerhaven	
5o461	412oo	72923	98e22	282e5	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
55o65	345oo	31oo5	98o2e	13926	3++++	153o7	+++++	+++++		Ruhrstein	
5o528	2o9oo	32744	98o1o	89eo4	34+++	634oo	e66++	127+8		Seven Seas	
5o615	e45o6	41518	98o11	8o9o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe	
5o634	122o6	81644	97o22	642o7	+++++	746e8	o52++	+++++		Schellfisch	
5o529	213o6	72844	98e2e	9ooe6	74+++	6321e	e59++	128+8		Seven Seas	
535o2	oo8o6	32113	97o21	oo811	+++++	+++++	o52++	12121		Frankfurt/M.	
5o632	235o6	72511	98o21	526o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Andenes	
5o537	528e6	8273e	98o22	o7252	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
5o536	517o6	82524	97o22	o7851	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	
5o618	164o7	62513	98588	5831e	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	
5o586	o29o7	618e9	99e22	86oo7	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Everling	
5o615	o5eo7	21818	98o11	8ooo7	+++++	+++++	e55++	+++++		Witten	
53543	o54e7	72224	97258	96e11	+++++	+++++	+++++	+++++		MÖwe	
5o615	e5oo8	31927	98o21	812e7	+++++	+++++	e52++	+++++		Lützow	
5o586	152o8	82o15	98258	712e7	+++++	+++++	e57++	+++++		Sagitta	
5o615	o5oo9	71924	98o22	815o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Hemann	
5e615	o48o9	6193e	98o28	823e6	33463	21217	e55++	17e43		W.Kaisen	
5o614	o46o9	72e21	97e18	8e9e7	+++++	+++++	o53++	12e26		Mainz	
5o596	o3oo9	22e16	98o11	854o7	+++++	7440o	o52++	12535		H.Krause	
5e432	212o8	32924	98o21	o2214	oo96o	55125	e1ooo	12894		I.Fritzen	
5o582	e2111	41813	99o11	885e8	+++++	+++++	o54++	11822		H.Everling	
5e615	o4812	31927	98e12	842e7	22463	4121y	o55++	17e44		W.Kaisen	
5o575	21512	62746	98878	842e6	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
5o537	52812	8253e	98e22	e8253	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
5e538	52812	82527	97o22	o7952	+++++	ee3e7	e51++	12458		Kormoran	
5o384	42312	81e24	97162	27217	+++++	16111	e55++	11235		Bremerhaven	
5o455	44112	427e5	98e11	293e8	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
5o59e	42312	82737	98e28	855e2	+++++	+++++	e58++	+++++		C.Wiederkehr	
5o618	13312	82e3e	97818	671e7	+++++	+++++	e59++	+++++		Saturn	
535e2	oo812	42318	97o21	97212	+++++	+++++	o52++	12322		Frankfurt/M.	
4o517	22312	7284e	98278	e72o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/H	QVapp	OTTTT	1d1d1H	1d1d1H	QSSss	
5e53e	23e12	32852	98278	93ee5	34+++	6333e	e62++	178+e		Seven Seas	
5e217	6311e	612e7	98e31	13e26	424e4	144oo	e5223	11e93		Octavia	
53564	o3813	82315	98818	948e7	+++++	+++++	e55++	123+3		Lofoten	
5e169	65112	21oo9	9915e	13528	11e22	+++++	+++++	+++++		Vegesack	
5e32e	48712	617o9	97e12	21823	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Vinnen	
5370o	17e14	113o9	98eee	148e7	+++++	+++++	e53++	+++++		G.Dahrendorf	
5e577	oo515	618e9	99e32	9e8e8	+++++	+++++	e54++	11722		H.Everling	
5e615	e4815	32e18	98e18	842e7	29463	414ee	e53++	17143		W.Kaisen	
5354e	e3515	82218	98258	9631e	+++++	+++++	+++++	+++++		Möwe	
5e615	e5e15	21618	98258	849e7	+++++	+++++	e54++	+++++		Witten	
5e537	51515	62724	98e21	e7352	+++++	644ee	e6e++	12747		Essen	
5e537	52815	52524	98e11	e9152	+++++	+++++	e52++	12525		Braunschweig	
5e586	11915	82715	98258	81oo7	+++++	+++++	e57++	+++++		Sagitta	
5e615	e4518	41718	99e2e	868e6	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe	
55e28	32618	41413	98e2e	11127	42431	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein	
53573	oo418	618e9	99e22	938e9	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling	
5e434	27218	82918	98e22	32e12	+++++	+++++	e54++	12e34		Blexen	
5e537	52818	42321	98e11	e7252	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
53585	eo318	21813	98e1e	94e++	+++++	+++++	+++++	118++		Bremen	
5e614	e4918	71813	98e22	868e8	+++++	+++++	e52++	+++++		Osnabrück	
5e615	e4818	42e18	98e28	862e7	38463	7122e	e53++	17131		W.Kaisen	
4o359	4o918	717o9	98e32	2722e	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus	
5e452	45218	72e18	98o31	23e1e	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	
53558	e6o18	82e11	98e38	96e1e	+++++	34214	e52++	11921		Saarbrücken	
5o392	4o618	8143e	951e5	26e17	+++++	16812	e58++	11465		Bremerhaven	
5o516	19918	3283e	98258	e88e8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
53556	e5e19	81415	98818	964e9	+++++	+++++	e53++	149+3		Lofoten	
5o615	e5e19	41818	98e22	869e8	+++++	+++++	e51++	+++++		Lützow	
53568	e3321	318e9	98e11	958e9	+++++	11821	+++++	+++++		Nürnberg	
535o2	oo821	8283e	97e28	9481e	+++++	+++++	e55++	12823		Frankfurt/M.	
5e617	e5521	52e15	98e28	889e7	33463	14327	e54++	12139		W.Kaisen	
535e2	oo721	5283e	97258	95oe9	+++++	+++++	e56++	12824		Haltenbank	
535e2	oo421	8293e	97258	9571e	+++++	+++++	e54++	12925		Tübingen	
5e411	22518	833e9	98e21	3ee15	ee82e	45223	ee8ee	13321		I.Fritzen	
5e616	e4521	51815	97e12	884e8	+++++	+++++	e53++	11824		Mainz	
5o537	52821	62515	98e31	e9151	+++++	+++++	e54++	12524		Braunschweig	
535e2	oo822	72933	97e22	94e1e	+++++	+++++	e56++	+++++		Mönchen-Gladbach	
535e2	oo722	52727	97e18	97ee9	+++++	+++++	e56++	12724		Bonn	
5o23e	61422	31413	98e11	12e27	314ee	144ee	e5e2e	11e63		Octavia	
5e614	e5e23	91618	97e22	89ee8	+++++	+++++	e54++	+++++		Dortmund (Nordli.)	
5e626	17123	52737	97818	791e6	+++++	+++++	e55++	+++++		Passau	
53578	e1423	218o9	98e2e	97e+++	+++++	+++++	+++++	118++		Bremen	
537ee	17e23	113e9	99eee	16ee6	+++++	+++++	e55++	+++++		H.Kaufmann	
537e8	2e922	21818	98e1e	193e5	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen	
5e614	e4923	92918	98e22	89ee8	+++++	+++++	e52++	+++++		Osnabrück	
5e633	23523	6253e	98e22	747e4	+++++	+++++	e58++	+++++		Andenes	
5e629	21323	82737	97e22	765e7	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...t täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

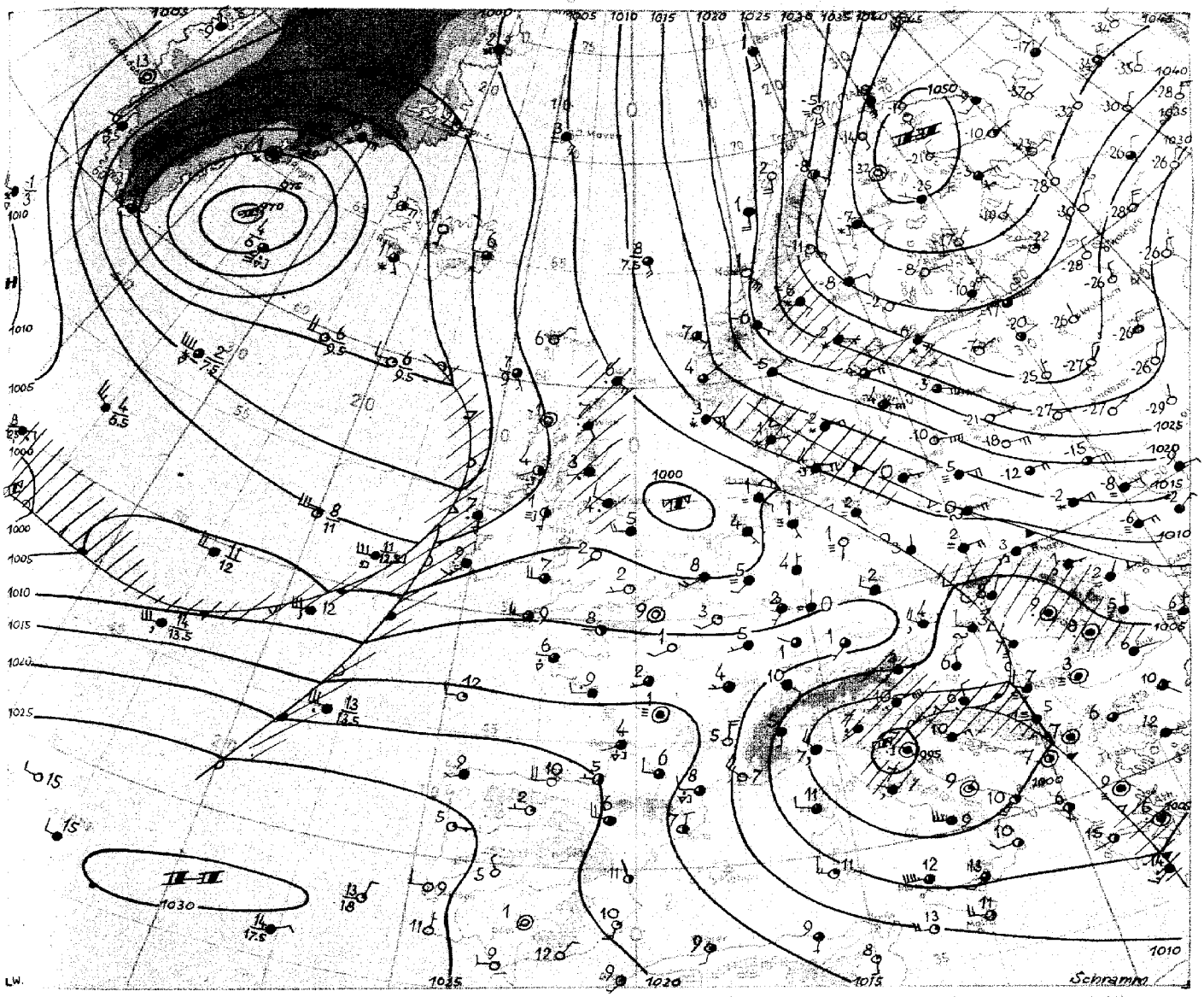
Bei unregelmäßiger Lieferung und Bestellungen ohne ... auf die Zeitungsgebühren

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

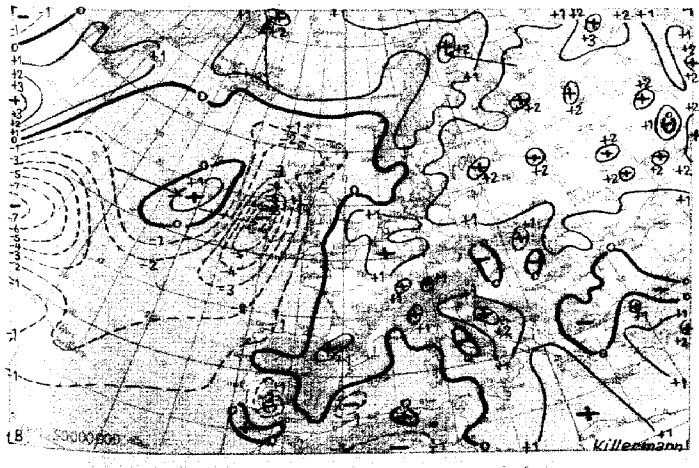
Jahrgang 84 | Sonnabend, den 5. Dezember 1959 | Nummer 339

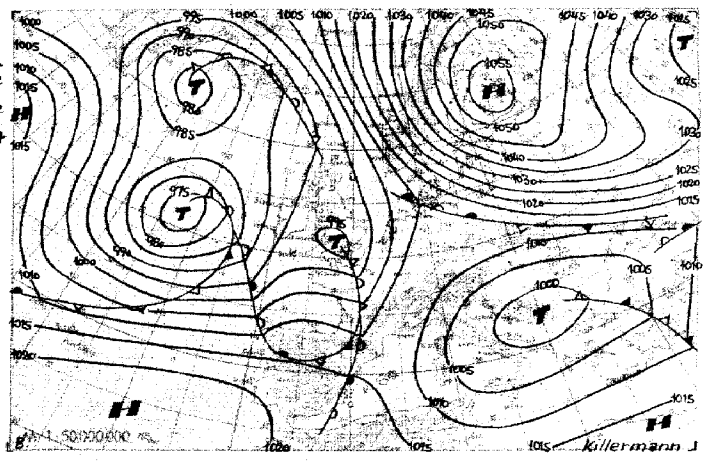
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

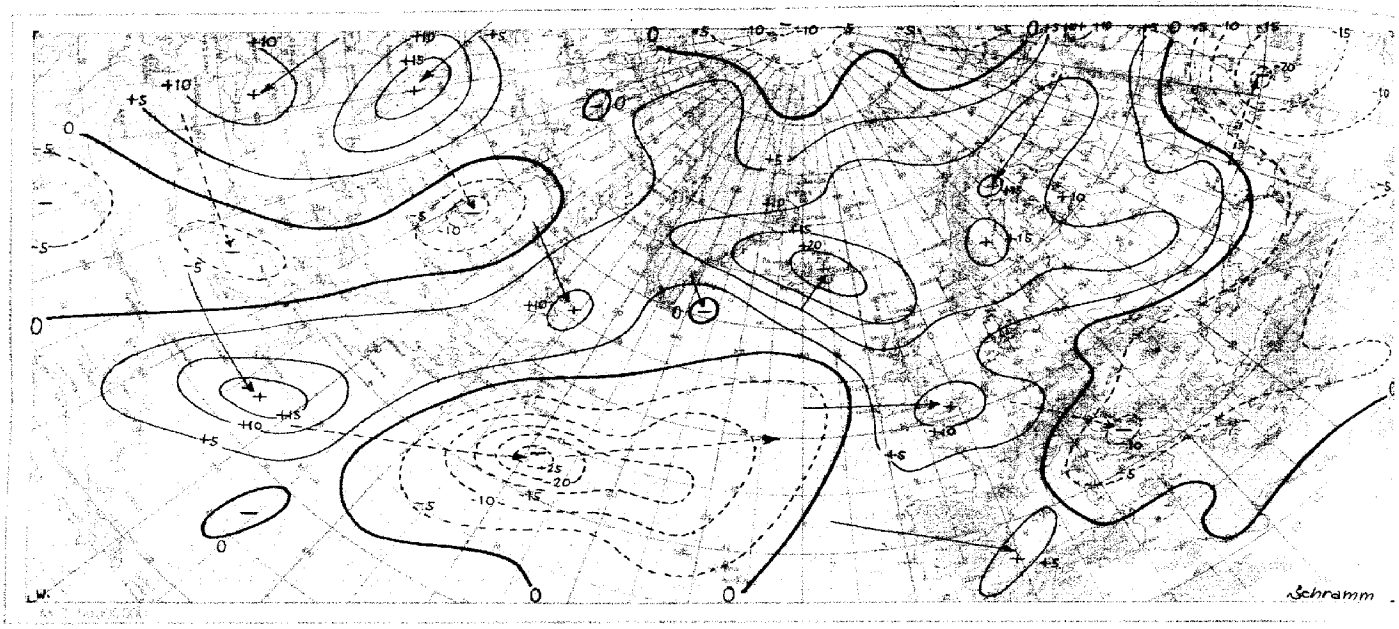
Vorhersagekarte für Sonntag den 6. Dez 59 6 Uhr



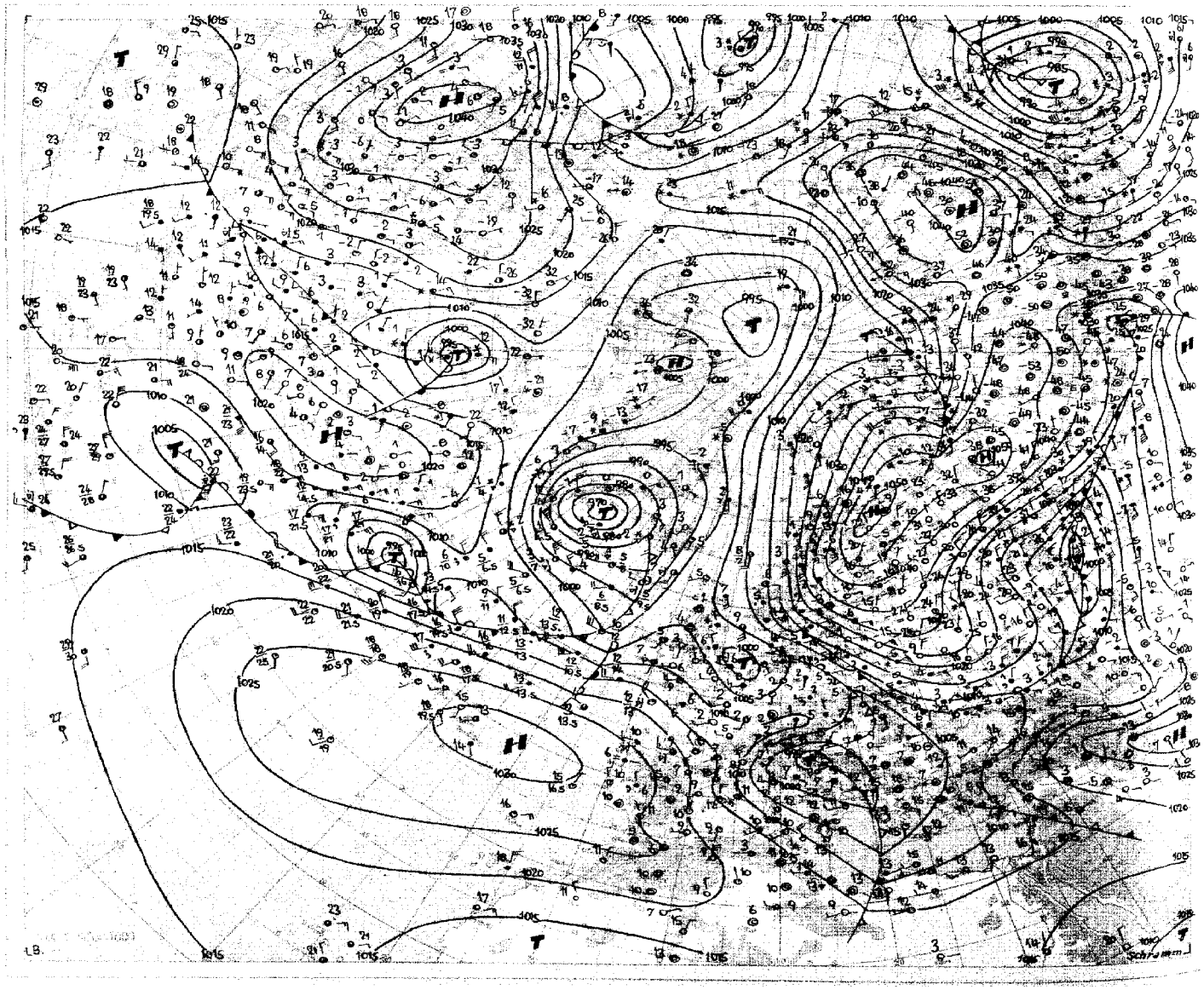


24 vor Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

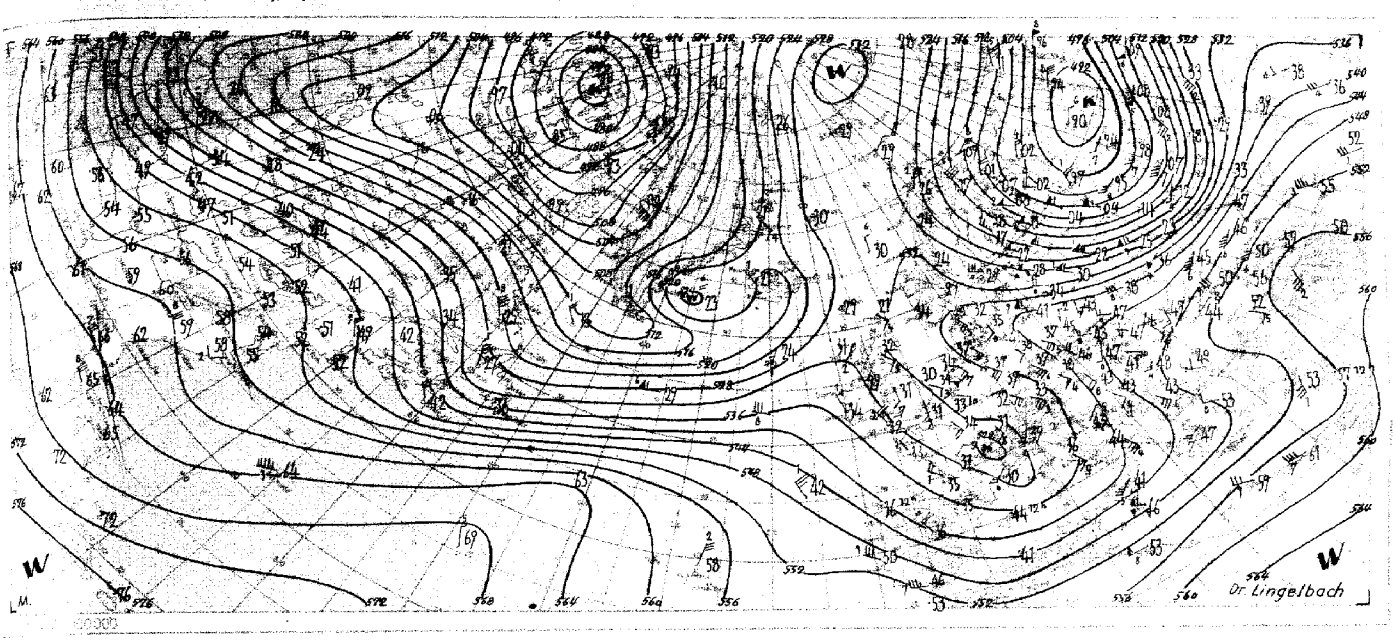
Sonnabend,



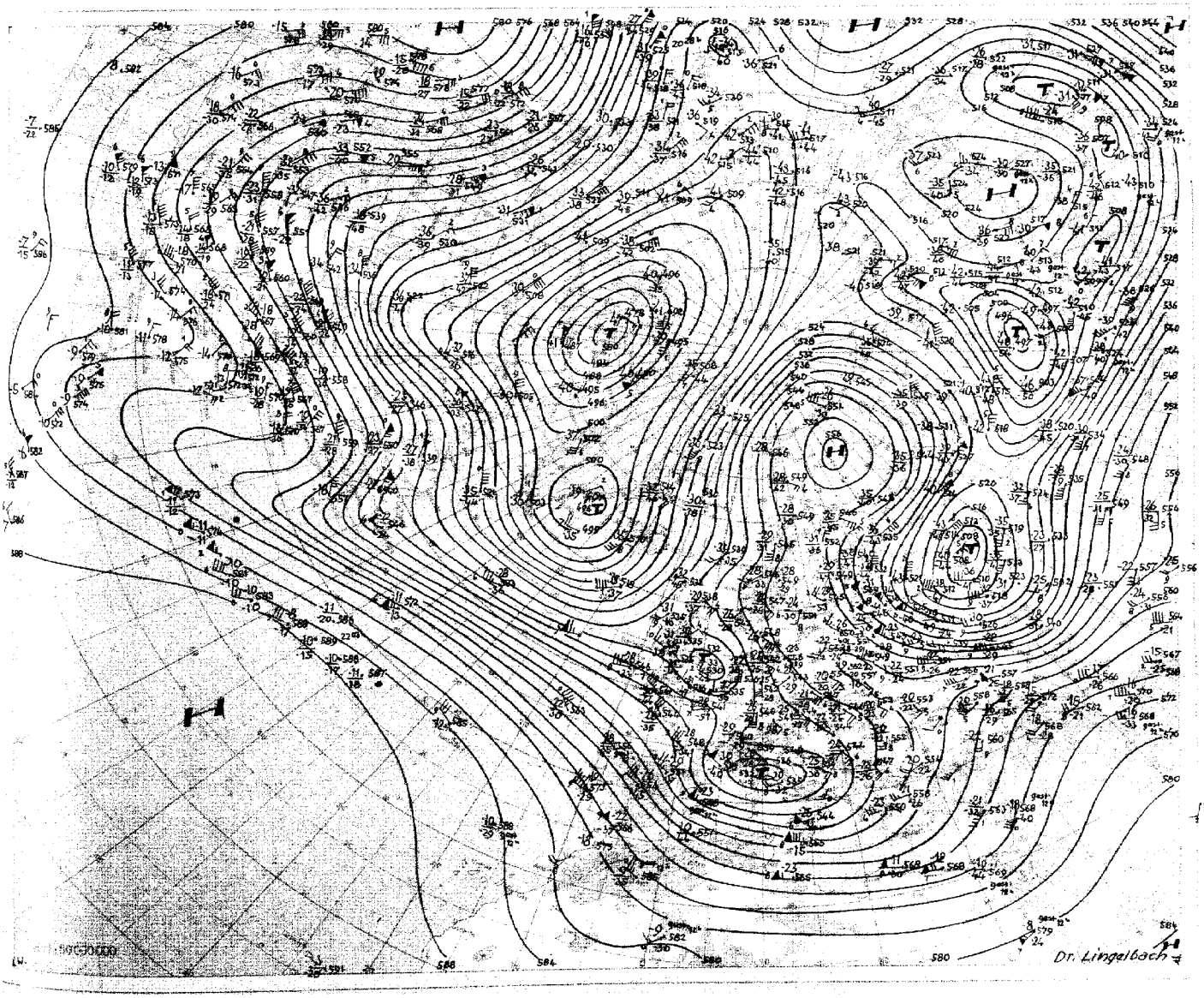
Montag heute 0 Uhr



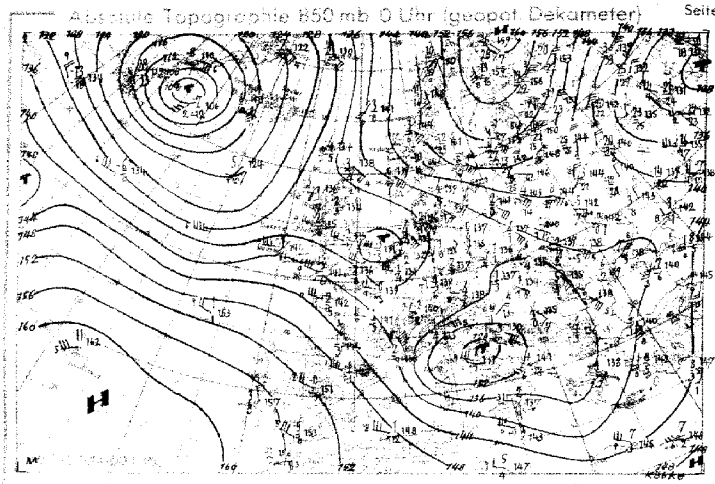
5. Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



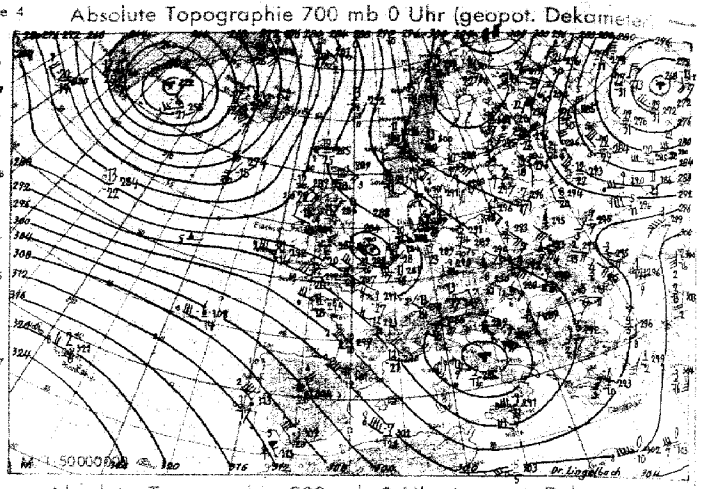
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



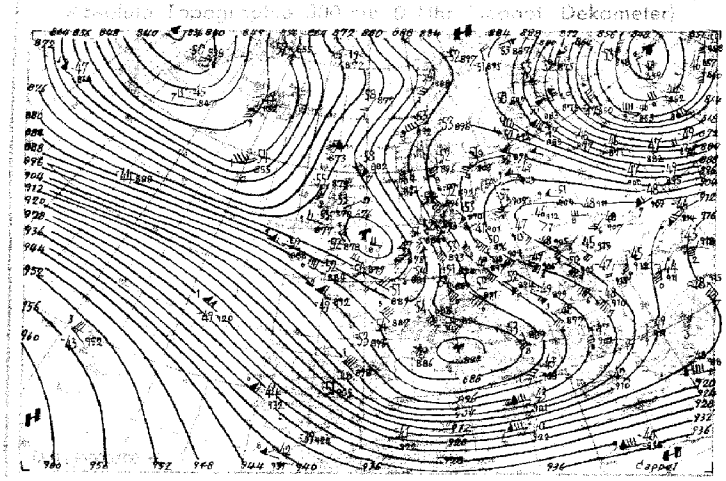
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



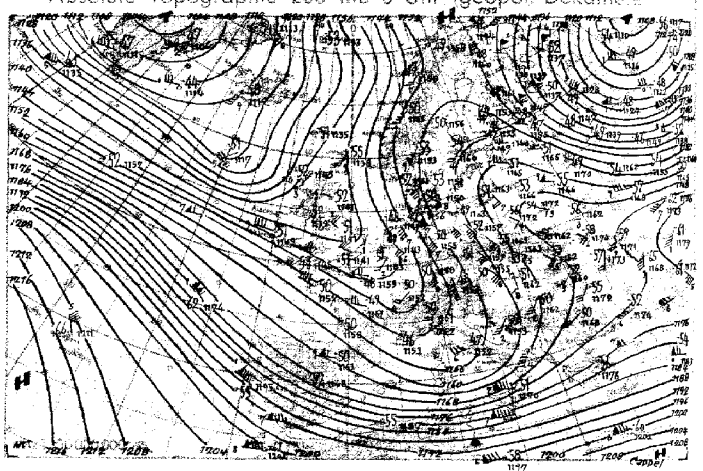
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



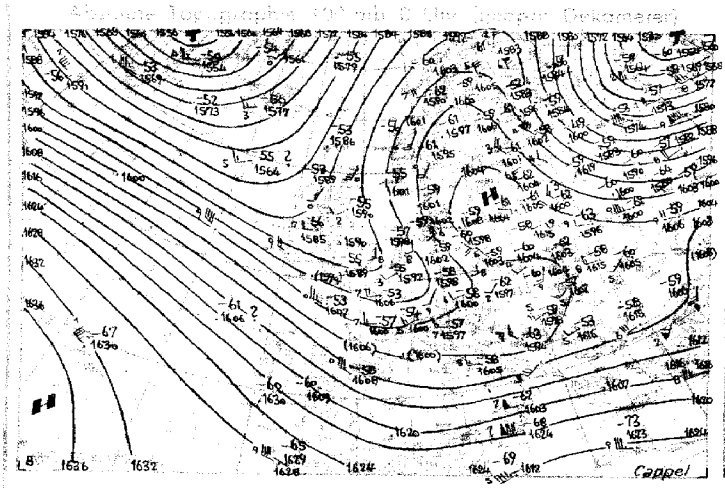
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



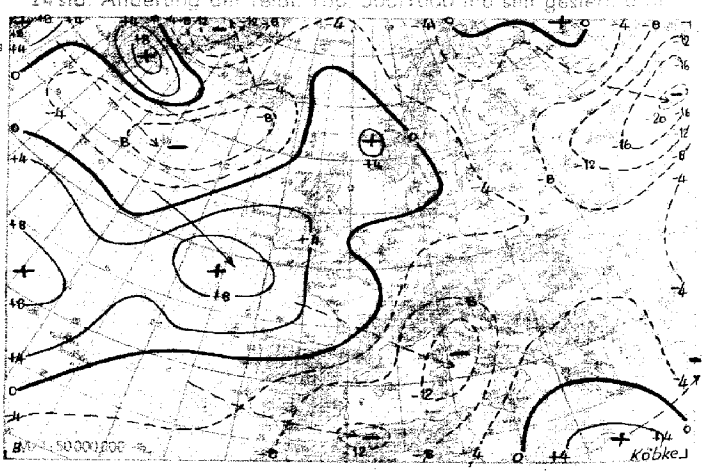
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonnabend, den 5. Dezember 1959

Auf der Rückseite der unter weiterer Vertiefung um 10 mb zum Südural gezogenen Zyklone überflutete die hochreichende kontinentale Polarluft auch die südlichen Teile des europäischen Rußlands und erniedrigte hier die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre um 8 bis 10 Grad. Unter weiterer Ausweitung nach Westen und Verstärkung in seinem Kern um über 5 mb bewegte sich das Eismeerhoch mit einer Stundengeschwindigkeit von etwa 40 km in westsüdwestlicher Richtung zur Halbinsel Kola. Die an der Südwestflanke westwärts ausfließende Kaltluft weist schon an der Ostgrenze Polens Temperaturen von -10 bis -15 Grad und in Weißrußland bis unter -20 Grad auf.

Die über der südlichen Nordsee angelangte Randstörung des über der Dänemarkstraße liegenden Zentraltiefs verlagerte sich nur noch wenig und füllte sich inzwischen um etwa 10 mb auf. Ihre Fronten überquerten gestern fast ganz Deutschland und brachten auch in Süd- und Mitteldeutschland leichte Niederschläge. Im Übergangsgebiet zur kontinentalen Kaltluft kommt es heute im Bereich der Okklusion über Norddeutschland noch zu leichtem Regen oder Sprühregen. Der Hauptstoß der maritimen Polarluft auf der Rückseite des Nordseetiefs erfolgte über Frankreich hinweg in das westliche Mittelmeer. Hier erniedrigte sich die relative Topographie 500/1000 mb um 12 bis 15 gdm. Der mit dem Vordringen der Kaltluft verbundene starke Luftdruckfall führte im Genua-Golf zur Ausbildung eines Bodentiefs.

Die an der Westseite des Azorenhochs nordwärts geführte Störung gelangte in die gut ausgeprägte atlantische Westdrift und vertiefte sich auf ihrer Wanderung nach Osten nach Einbeziehung frischer Polarluft, die an der Südseite des Tiefs über der Dänemarkstraße herangeführt wurde um etwa 20 mb. Ihre Fronten rufen bei Irland 3-stündigen Druckfall von 5 mb hervor.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das fennoskandische Hoch verstärkt sich noch etwas und blockiert weiterhin die atlantische Westdrift. Die vor Irland angelangte Störung vereinigt sich mit dem alten Nordseetief. Ein Teil des zugehörigen Druckfalls gelangt in das Mittelmeergebiet und hält hier den tiefen Druck aufrecht. Dadurch belebt sich über Deutschland die östliche Bodenströmung, mit der kontinentale Kaltluft langsam westwärts vordringt.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 5. Dezember 1959 Nummer 339

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	71320	40102	99706	1145—	05213	71717	50215	01107	2542—	05114	21-28
Westerland	0	019	71213	19102	00905	762—	04112	81214	26102	01805	763—	04309	
List	16	020	81320	18205	01505	862—	04214	81318	25105	02405	862—	04209	27
Husum	3	029	71109	15105	01604	2543—	04112	81411	15105	02805	862—	04312	
Schleswig	44	035	71205	11106	01605	762—	05211	91206	08476	02904	9-0—	04212	
Kiel	3	045	81211	16102	02505	862—	04213	81305	12102	03404	862—	04209	
Norderney	13	113	81609	35212	98605	372—	04315	61708	62036	00606	26332	04120	
Jever	7	122	81208	37606	99605	372—	04220	71612	66036	01007	10942	03214	
Bremerhaven	6	129	81311	38612	00605	756—	04216	11711	57016	01907	00902	04213	
Cuxhaven	5	131	71312	30101	00505	764—	04317	71508	28511	02106	764—	04716	
Hamburg-F.	14	147	61008	22101	01604	26272	03111	81106	17101	02704	862—	03111	
Lübeck	10	156	81607	11284	03603	861—	02217	81105	11284	04103	861—	02105	
Emden	0	202	81608	58216	98206	854—	05318	71707	65026	99906	36402	03117	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	71409	50602	00905	355—	03219	32210	65036	01908	11542	03110	
Soltau	77	235	81508	40101	01305	856—	03313	61504	58016	02506	60970	04212	
Lüchow	38	253	91109	03434	03201	9-0—	01217	71204	18104	03803	7097—	02207	
Lingen	21	305	72010	65028	99906	65631	03221	61608	68028	00706	65661	02008	
Münster	64	313	71305	62022	00506	35532	02225	62010	65012	00807	35542	01103	
Osnabrück	95	317	72110	68022	01006	755—	03224	62013	70022	01507	15642	02105	
Gütersloh	70	320	72110	74026	01906	15632	02224	72116	80016	02607	25602	02007	
Salzuflen	98	325	52008	60012	01006	35502	03223	52012	65022	01608	11542	01206	
Hannover-L.	52	338	71608	46106	01605	2567—	03218	22207	56026	02408	12530	03209	
Braunschweig-V.	81	348	81305	40102	02004	4577—	03218	31803	58012	02707	35600	04108	
Berlin-Dahlem	51	381	81504	20102	04402	464—	01208	71604	25102	04204	4577—	01802	
Berlin-Tempelh.	51	384	81205	30102	04302	864—	01207	71402	38102	04203	7097—	01000	
Düsseldorf	36	400	21709	58020	00906	25700	01224	41912	68030	00807	48402	01801	
Bocholt	25	406	11810	70011	99305	15600	02224	21616	70021	99707	11540	02104	26
Essen-Mülheim	120	410	51816	70031	00705	35640	01221	51919	70031	01407	21642	02008	29
Kahler Asten □	836	427	72209	60418	33100	721—	00222	72308	75028	33450	651-2	51106	
Kassel	158	438	71905	25106	03005	6554—	03220	72308	72036	03507	38562	02107	
Göttingen	150	444	81404	56202	03305	754—	03221	52006	70015	03308	48401	03102	
Braunlage	607	452	82404	15105	03501	861—	01212	82503	15105	03802	861—	01205	
Aachen	202	501	31818	80030	00005	35500	02321	31818	80010	99805	35500	02400	40
Nürburg	626	510	72015	75032	03001	753—	50216	82318	68028	03101	872—	00201	27
Wahn/Rhld	68	513	61507	75032	02705	55602	01222	41908	80022	02607	25502	02802	
Koblenz	96	515	81802	75032	02706	58442	01218	71807	75022	03207	755—	01005	
Fuchskauten	653	523	72313	65012	03400	724—	00224	72316	70022	03901	724—	01106	
Gießen	185	532	62003	70026	03005	16572	01225	61806	70026	03306	65500	01104	
Bad Hersfeld	202	542	72305	57032	03605	465—	03216	62410	68032	03908	32552	01107	
Wasserkuppe □	921	544	92713	01457	34050	9-0—	50213	82807	25287	34350	761—	51004	
Trier-Petrisberg	265	609	82315	70022	04204	754—	01220	72014	75028	03705	784—	02804	
Deuselbach	479	615	71813	75022	03902	754—	00222	71813	82258	03702	72301	01802	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92117	00414	34000	9-0—	00218	82218	04414	33950	861—	50001	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72311	68022	04205	5567—	02219	72310	77032	04307	5257—	02201	
Darmstadt	263	639	72310	60022	04305	656—	02217	72310	63022	04305	3251—	02400	
Würzburg	259	655	52603	60012	04903	15542	03215	73108	70022	04806	755—	01400	
Bad Kissingen	216	658	80000	25105	05503	863—	01214	71204	58025	05106	4857—	02701	
Bamberg	382	670	92006	09456	05602	9-0—	01109	82507	60026	05504	856—	03103	
Coburg	336	671	91402	08217	05601	9-0—	01109	71601	09427	05703	754—	03204	
Hof	567	685	72310	50102	04701	36372	01108	82708	56517	04902	772—	01205	
Weiden	396	688	82404	30682	05801	863—	00108	80000	15617	05902	862—	02103	
Berus	363	704	72316	68612	04803	755—	01218	72014	68256	04803	724—	02000	
Tholey	569	706	82018	68252	05301	822—	51223	72320	66288	04802	721—	01804	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72220	70022	05204	754—	01115	72310	70806	05204	784—	02400	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72910	70258	04806	5857—	01116	72714	78028	04606	5847—	00803	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72319	80258	04702	5837—	01227	72320	81028	04603	6837—	00400	
Karlsruhe	115	727	82514	65022	05206	4841—	02012	72212	70022	05307	3567—	03102	
Mannheim	97	729	81805	56022	05206	3567—	03116	72009	62032	05207	5567—	02400	
Stuttgart-Echt.	405	738	82303	65026	05604	5577—	01207	82207	68026	06105	6857—	02105	
Öhringen	248	742	82907	62012	05805	31437	02212	82909	62032	05706	5542—	02400	
Ansbach	440	755	72506	58036	05703	5551—	01113	82705	75026	06304	856—	01107	
Weißenburg/Bay.	422	761	81808	58026	06303	2657—	01216	82902	64026	06305	755—	02104	
Nürnberg	310	763	81102	12106	05602	863—	02213	82807	60026	05206	2647—	03201	
Regensburg	337	776	80000	10617	06201	872—	50113	82001	25607	06203	872—	02203	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92706	07717	35352	9-0—	52205	93207	09717	36052	9-0—	52208	
Freiburg	252	803	72213	80022	07205	6562—	01213	82010	82022	06906	4562—	01801	
Freudenstadt □	797	815	72707	75277	35901	58372	00105	72007	82028	36501	783—	50203	
Klippeneck □	973	818	72513	82012	36550	2627—	52106	82413	86022	36700	3547—	53202	
Tübingen	370	826	82904	75022	06604	5557—	02206	82610	75022	06905	4552—	01106	
Stötten	734	836	82512	58032	06401	6617—	00311	82610	70022	06602	2122—	01104	
Ulm	480	838	82306	35102	06902	4647—	02212	82706	40102	07104	5647—	02204	
Augsburg	480	852	82510	59216	06803	473—	02114	72907	65026	06704	3847—	02102	
München-Riem	526	866	82408	50636	07402	2722—	01115	82610	59606	07304	5542—	02104	
Mühldorf	401	875	82502	12687	07001	872—	01110	82203	62617	07103	7552—	02109	
Passau	409	893	90000	05717	06800	9-0—	00212	90000	06717	07300	9-0—	52205	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92325	01494	36454	9——	55104	92521	01494	36555	9——	55101	
Konstanz	399	929	72907	80012	07004	25672	02104	82807	70022	07305	2567—	02303	
Friedrichshafen	401	934	72608	86016	07004	2847—	03206	82508	86016	07405	2842—	03205	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81903	60616	08602	774—	00105	82003	62606	08903	775—	51206	
Oberstdorf □	810	948	82703	56687	37201	875—	00205	80402	56687	37402	875—	01001	
Zugspitze ■	2960	961	93610	00717	85962	9——	62601	93608	00737	85863	9——	63701	
Hohenpeißenb. □	977	962	82313	15227	36900	6712—	00215	92711	02717	37100	9——	00202	20-30
Garmisch-Partenk.	704	963	82201	60237	07302	7762—	01013	82102	40687	07402	7742—	01102	
Wendelstein □	1735	980	92924	01717	35854	9——	54206	93320	01717	36055	9——	55002	24-30
Berchtesgaden	542	997	90000	06717	07601	9-0—	00214	90000	06687	07801	9——	01103	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	RRRTT	ff-ff	Mittel vom TTT	Summen SsS	RR
Helgoland	51813	68032	02307	42542	05312	41216	60012	03907	21542	04216	-9107				
Westerland	81212	17102	03405	862—	04316	81114	17102	04504	862—	04011	-0006				
List	81218	20102	03705	862—	04213	81320	25102	05205	852—	04114	-9706				
Husum	81109	15102	03704	862—	04309	81111	18102	05104	862—	03114	-9205				
Schleswig	81206	19104	04104	861—	03311	81405	22104	05304	862—	03213	-9705				
Kiel	81308	15102	04504	862—	03211	81106	40102	05304	862—	03108	-0005				
Norderney	31606	62012	01805	10942	03312	61511	58031	03004	00906	02212	-0106				
Jever	51108	58021	02205	00902	03312	61308	32031	03403	00906	02212	-0507				
Bremerhaven	71606	62021	03007	20932	04211	31207	58011	04005	10931	03210	-9407				
Cuxhaven	61205	56025	03206	36441	05311	81113	15105	04804	864—	03216	-9207				
Hamburg-F.	70806	22102	03704	4573—	03210	81204	22102	05104	862—	03214	-0006				
Lübeck	81005	15102	05304	862—	03212	80804	30102	05904	862—	03206	-0004				
Emden	31405	60011	00804	10942	02309	41305	60021	02003	00902	01212	-0107				
Cloppenburg	41507	62012	02406	10931	02311	61408	60021	03704	20931	02112	-0007				
Bremen	31405	68010	02806	11541	03209	71406	60031	04404	756—	02216	-9709				
Soltau	51202	40101	03506	11531	03211	71106	12102	04803	756—	03213	-9108				
Lüchow	80903	10102	04802	865—	02209	81102	10102	05602	862—	02208	-0003				
Lingen						61810	65022	02406	756—	01210	-9306				
Münster	72008	68032	01607	755—	00308	71507	68032	03005	755—	00213	-0007				
Osnabrück	51710	75031	02706	15642	00312	71610	70031	03805	756—	00211	-0007				
Gütersloh	61608	82031	03307	30942	02306	31507	74021	04604	15630	00112	-9708				
Salzuflen	62303	75032	03207	30942	01215						09				
Hannover-L.	61203	50031	03205	14631	02207	71203	26101	04704	7093—	02215	-9708				
Braunschweig-V.	41803	58021	03806	20942	03310	61804	45101	05105	3573—	03213	-0008				
Berlin-Dahlem	71005	32102	04803	4574—	01306	70000	44106	05903	564—	02211	-9704				
Berlin-Tempelh.	71501	36102	04604	25671	01104	71802	38106	05703	664—	01211	-9704				
Düsseldorf	71812	65031	01207	756—	01204	81512	63022	02506	6567—	01213	-0008	26			
Bocholt	71615	70021	99907	755—	02303	81610	65022	01006	755—	03211	-0008	30			
Essen-Mülheim	51818	70012	01406	35642	01400	81815	70022	02805	755—	01213	-0007	31			
Kahler Asten □	62310	75012	33850	65511	51305	72010	70012	34451	755—	52108	-0104				
Kassel	71805	75022	05006	6557—	01313	81603	66022	06005	855—	01209	-9707				
Göttingen	71604	75032	04605	3555—	02311	70000	65022	05703	1575—	00209	-9708				
Braunlage	82403	58022	04802	762—	01309	72503	60012	06201	757—	50309	-9102				
Aachen	81918	70211	00705	774—	01308	72017	70216	01105	655—	01104	-9706	35			
Nürburg	62013	80012	03701	652—	50305	22311	70012	04301	16240	00205	-9701				
Wahn/Rhld	41908	80011	02807	31601	01202	71508	80021	04305	4567—	01216	-0007				
Koblenz	71802	75022	03707	755—	02305	71804	70022	04506	755—	01207	-0007				
Fuchskauten	72011	81032	03902	735—	00400	32011	80012	05600	24540	51313	-0003				
Gießen	71806	66022	03606	755—	01203	71606	66022	04605	755—	01209	-9706				
Bad Hersfeld	82306	65022	05006	755—	01209	82307	65022	06105	755—	01209	-0008				
Wasserkuppe □	82705	60022	34951	562—	51208	82506	58205	35751	761—	51209	-9250				
Trier-Petrisberg	72015	75028	04204	784—	02205	82311	58028	05404	764—	02211	-9706				
Deuselbach	52015	80258	03802	53400	01101	72011	65018	05202	754—	00214	-9603				
Kl. Feldberg/T. □	92114	02414	34150	9-0—	50303	72114	05414	34750	761—	50208	-0001				
Frankfurt-Flugh.	72210	81022	05106	755—	01207	72107	75022	06006	756—	02209	-0007				
Darmstadt	72307	75216	05105	755—	02309	82306	75216	06304	765—	02210	-9105				
Würzburg	72303	75022	05705	4557—	01308	72705	70022	06704	755—	01208	-0006				
Bad Kissingen	82301	68022	06106	6557—	01311	82301	65022	07305	755—	02209	-9106				
Bamberg	82505	70022	06304	756—	01307	82505	70022	07303	756—	01208	-9704				
Coburg	72302	25102	06004	5547—	03305	82303	30104	07303	5547—	02211	-0204				
Hof	82706	58025	06102	1742—	00311	82303	40105	07501	1555—	00311	-9102				
Weiden	80000	35106	06403	5637—	02207	80000	20106	07702	4547—	02211	-0203				
Berus	62314	75028	05104	62440	02204	62312	70018	06103	4547—	02208	-9504				
Tholey	72318	65288	05302	721—	01305						02				
Saarbr.-Ensh.	62411	75258	05204	68402	02301	82310	62028	06204	756—	02308	-9205				
Neustadt/Weinstr.	72410	80022	05107	2857—	51305	32705	65018	06304	2564—	01211	-9707				
Weinbiet/Wstr.	72315	81022	04403	4847—	50400	42311	75018	06302	15441	00215	-9103				
Karlsruhe	82206	80032	05707	6557—	02204	72302	70022	07106	756—	02213	-0007				
Mannheim	72008	65032	05607	756—	01304	61802	65016	06706	656—	03211	-9708				
Stuttgart-Echt.	72106	70022	06804	5857—	50205	82202	65022	07603	7567—	50207	-9705				
Öhringen	82702	60012	06506	35517	02207						06				
Ansbach	72504	80022	06804	7097—	01205	62104	58012	08003	60970	01309	-9404				
Weißenburg/Bay.	81805	68022	06804	3557—	02303	81803	60022	07703	8097—	01207	-0105				
Nürnberg	72504	60022	06405	2647—	01211	82502	50102	07903	3557—	02211	-0106				
Regensburg	80901	12106	07302	4637—	01209	91201	05476	08602	9-0—	01213	-0404				
Gr. Falkenstein □	93208	04717	36453	9-0—	53204	83208	03787	37153	860—	54209	-0000				
Freiburg	72107	80022	06506	6562—	01504	41907	80012	07805	35630	01212	-0007				
Freudenstadt □	82304	80022	36601	753—	50301	82301	70602	37401	753—	50210	-9602				
Klippeneck □	82406	86022	36950	5547—	52202	82003	70022	37450	754—	52206	-0000				
Tübingen	80000	75022	07005	3552—	00400	80000	60022	08403	3552—	00211	-0005				
Stötten	82003	70012	07001	8092—	00203	82007	70022	07901	8092—	50207	-0002				
Ulm	82004	56022	07204	4647—	02201	82505	56022	08203	5642—	00209	-0004				
Augsburg	82504	65022	07304	2547—	02206	82502	60022	08303	6573—	01206	-0104				
München-Riem	72907	59016	08204	784—	01208	82204	59026	09203	2567—	01206	-0405				
Mühldorf	82601	62606	07604	5752—	03205	72303	60216	08702	7097—	02208	-0604				
Passau	82401	10707	07301	872—	01101	80000	12687	08401	872—	01311	-0801				
Feldberg/Schw. □	92520	01494	36554	9——	55400	92516	00704	37754	9——	54313	-9553				
Konstanz	82403	70022	07205	1567—	01501	80000	70032	08403	756—	00208	-0005				
Friedrichshafen	82405	89032	07805	4842—	01203	80000	89032	08404	4551—	00205	-0105				
Kempten-Lenzfr.	81604	58616	09602	875—	51203	81703	58026	10401	4742—	51204	-9503				
Oberstdorf □	82401	25737	37901	874—	00208	81806	60227	38201	875—	52104	-0202				
Zugspitze ■	93610	01737	85863	9——	64701	93606	01717	86163	9——	64202	-0861				
Hohenpeißenb. □						32511	82017	37551	00908	53103	-0101				
Garmisch-Partenk.	80401	58607	07902	5742—	00304	80000	60607	09301	6762—	00209	-0402				
Wendelstein □	93305	02717	36355	9——	55304	93312	00717	36856	9——	56207	-1952				
Berchtesgaden	90000	09687	08001	9-0—	01303	90000	06687	09401	9-0—	00111	-0802				

Schm.

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 5. Dezember 1959 Nummer: 339

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.c.MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.c.MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.c.MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.c.MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	kkss	
Helgoland	5	015	91215	o9454	o42o6	9-o—	o51o3												71618	451o4	o43o5	754—	o43o2	oooo5		o62o3	91o13	
Westerland	0	019						8111o	231o2	o48o4	862—	o37o3		4121o	321o2	o46o3	262o2	o27o2	81412	o7444	o53o2	861—	o23o7	—ooo2		———	oo—	
List	16	020																	91214	o1454	o59o2	9-o—	o23o3	1ooo2		o48o1	97oo3	
Husum	3	029	81411	181o2	o57o4	865—	o33o6							911o7	o3454	o53o2	9-o—	o2oo1	914o8	o3454	o63o1	9-o—	o131o	1ooo1		o42o1	92ooo	
Schleswig	24	035	816o4	5o1o2	o55o3	862—	o22o1	511o4	5o1o2	o55o3	554oo	o24oo		o12o4	5o1oo	o55o3	oo9oo	o24oo	918o5	o145o	o63o1	9-o—	o13o8	oooo1		o39o1	97ooo	
Kiel	3	045	713o4	56o12	o57o4	753—	o2oo4							416o5	5oo12	o57o3	oo9o2	o33o1	218o7	3o1oo	o67o2	oo9o2	o121o	1ooo2		o41o1	ooooo	
Norderney	13	113	614o9	58o22	o3oo3	1o942	o14oo							817o9	58o22	o3oo3	864—	o16o1	817o7	56o22	o41o4	864—	o3311	1ooo2		o41o1	o1oo9	
Jever	7	122	8111o	281o2	o36o2	oo9o7	o12o2	2111o	481o1	o37o1	oo9o1	oo1o1		311o8	32o1o	o37oo	oo9o1	5o4oo	814o5	371o1	o46o2	864—	o13o9	—oooo		-----	95—	
Bremerhaven	6	129	61oo8	4o1o2	o43o3	357o1	o21o3	1111o	24282	o47o2	oo9o1	o12o4		11211	481oo	o47o1	oo9o1	514oo	8151o	57o31	o56o2	864—	5o3o9	1ooo1		o4451	94o29	
Cuxhaven	5	131	9111o	o1454	o5oo2	9-o—	o21o2												415o9	56o3o	o58o1	454oo	o13o6	1oooo		o4151	92o15	
Hamburg-F. +)	14	147	811o5	121o2	o54o3	861—	o22o3	915o5	o4474	o57o2	9-o—	o22o3		911o6	o4454	o58o2	9-o—	o12o1	914o6	o4454	o66o1	9-o—	oo2o8	ooooo		o375o	ooooo	
Lübeck	10	156	8o9o4	4o1o2	o6oo3	862—	o21o1												914o2	o2474	o72oo	9-o—	oo21o	ooooo		o33oo	ooooo	
Emden	0	207	212o9	6oo1o	o21o2	oo9o2	oo1o1	213o8	6oo21	o22o2	256oo	5o2o1		814o7	56o31	o24o3	856—	o12o2	814o6	58o22	o34o4	856—	o321o	1ooo1		o375o	o1o11	
Cloppenburg	43	216																	815o8	58o2o	o52o3	863—	o231o	1ooo1		o42oo	oo026	
Bremen	4	224	o13o6	6oo11	o46o2	oo9oo	oo1o2	o14o7	58o21	o48o1	oo9oo	5ooo2		o14o7	57o2o	o5o5o	oo9oo	513o2	814o7	59o21	o62o1	754—	5o212	1oo51		o4o53	97o33	
Soltau	72?	235	913o3	oo474	o56o2	9-o—	o22o5												o19o2	181o4	o6951	oo9oo	513o5	3oo51		o3853	91o23	
Lüchow	38	253	814o2	o8462	o65o1	861—	o12o8												9oooo	oo454	o7852	9-o—	52211	3oo52		o2152	ooooo	
Lingen	2?	305	718o8	65o12	o27o6	756—	oo1o3												818o6	58o22	o48o6	763—	o5311	1ooo5		o58o3	93oo3	
Münster	64	313	713o7	65o32	o34o4	755—	5o2o4	813o7	65o22	o34o5	855—	o12oo		82o1o	62212	o44o5	864—	o33o9	818o6	58o26	o59o5	864—	o3216	197o4		o54o3	97oo9	
Osnabrück	95	317	o161o	58o21	o42o4	oo9oo	511o4	o151o	58o2o	o53o4	oo9oo	5o211		8191o	56o31	o55o5	865—	o12o2	821o6	3o1o2	o57o5	864—	o32o2	1ooo4		o53o1	oo026	
Gütersloh	70	320	214o7	66o11	o51o3	255oo	oo2o5	o16o4	66o11	o53o3	oo9oo	oooo2		616o4	66o31	o59o4	655—	o12o6	723o7	61o11	o7oo6	755—	o3314	—ooo3		———	97—	
Salzuflen	98	325																	816o9	58o22	o7oo3	765—	o13o9	1ooo2		o5251	oo032	
Hannover-L	52	338	212o6	5oo12	o52o2	2o93o	o12o4	116o8	56o31	o57o2	1o93o	oo2o4		o17o6	57o2o	o61o1	oo9oo	5o1o4	117o6	56o3o	o72o1	1o93o	oo211	3oooo		o3653	97o34	
Braunschweig-V.	81	348	115o7	57o11	o53o3	1o94o	o22o1	115o8	56o31	o58o2	oo9o1	oo2o4		o15o8	57o1o	o66o1	oo9oo	5o2o8	115o6	58o3o	o74o1	oo9o1	5o2o8	3oooo		o4453	ooo19	
Berlin-Dahlem	51	381	721o2	331o2	o65o2	755—	o22o6	8oooo	151o2	o72o2	364—	o22o7		817o3	121o2	o82o2	854—	o221o	318o2	o8441	o8651	oo9o2	511o3	3oo51		o2353	97ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	8oooo	3o1o2	o64o3	855—	o11o7	821o3	281o2	o7oo2	855—	o1oo5		816o2	261o2	o79o2	855—	o13o9	o18o1	o8441	o87o1	oo9oo	oo2o8	oooo1		o2853	97—	
Düsseldorf	36	400	81711	62o22	o26o6	856—	o12o1	82oo8	57612	o37o6	774—	o4311		8221o	466o6	o46o6	774—	o41o9	822o9	461o6	o62o6	855—	o4316	1o1o5		o62o4	o1—	
Bocholt	25	406	71614	65252	o16o6	655—	o32o5	81612	5o588	o23o5	754—	o42o7		81813	5oo26	o37o6	754—	o4215	8181o	57o26	o47o6	754—	o42o9	1o2o4		o58o4	o2o5o	
Essen-Mülheim	120	410	81716	7oo22	o31o5	755—	o22o3	81911	6o612	o4oo4	874—	o32o8	27	82211	56o26	o51o5	873—	o4211	82212	4o1o6	o64o5	773—	o4213	1o2o4		o54o4	o2o36	
Kahler Asten □	836	427	8181o	65o22	34851	86o—	512o5	92214	o3472	34851	9-o—	515oo		92416	o1454	35151	9-o—	512o2	922o5	o1774	3695o	9-o—	5o319	39151		5o45o	o1oo1	
Kassel	158	456	224o5	65o12	o7oo4	255oo	o12o8	o25o3	65o22	o75o2	oo9oo	oo2o4		82oo2	6oo3o	o78o2	865—	oo2o3	824o3	62o22	o88o3	865—	o1212	ooooo		o4554	97o15	
Göttingen	150	444	o16o5	6oo1o	o66o1	oo9oo	512o7							o18o2	57o2o	o775o	oo9oo	522o7	816o4	57o3o	o87o1	864—	oo21o	3oo51		o2854	97o1o	
Braunlage	607	452	o26o3	6oo22	o7o5o	oo9oo	522o4												825o5	58o3o	o9ooo	864—	5121o	3oo51		oo756	91ooo	
Aachen	202	501	72119	7o211	o2oo5	755—	o23o9						38						8221o	56o26	o64o5	862—	o4213	193o4		o48o3	93o43	
Nürburg	626	510	82312	65o32	o58o1	862—	o2214		2										9231o	o15o5	o85o1	9-o—	o12o8	191o1		o12o1	91—	
Wahn/Rhld	68	513	816o8	8oo22	o48o6	857—	o22o4	8161o	7o6o2	o51o6	555—	o32o4		817o6	62o26	o62o6	755—	o3211	817o6	6oo26	o78o6	755—	o3216	o97o4		o58o5	97o28	
Koblenz	96	515							1										818o2	66o21	o78o6	855—	o421o	oooo5		o56—	oooo6	
Fuchskauten	653	523	32o11	7oo22	o695o	oo9o1	5221o												92o1o	oo454	o84oo	9-o—	oo2o3	1oo51		oo651	oooo4	
Gießen	165	532	716o5	66o22	o6oo4	755—	o1213							o16o2	66o2o	o67o2	oo9oo	oo2o3	716o3	62o2o	o78o2	755—	o1211	1ooo1		o4951	97ooo	
Bad Hersfeld	202	542	o23o2	7oo11	o69o3	oo9oo	o12o7												8oooo	6oo22	o89o1	865—	5o211	ooo52		o4154	oooo8	
Wasserkuppe □	921	544	725o6	58o22	36251	761—	522o5	92615	o1494	36651	9-o—	523o5		92513	o1494	37351	9-o—	523o8	92514	o3494	37452	9-o—	523o2	5oo52		5o953	92ooo	9
Trier-Petrisberg	265	609	82213	58o22	o64o4	854—	o21o9	82o15	6oo22	o71o4	864—	o12o7		82o1o	6oo22	o79o4	864—	o23o8	821o8	58o22	o89o4	863—	o32o9	1ooo3		o41o3	97oo8	
Deuselbach	479	615							2										82313	151o2	o83o2	872—	oo211	1ooo2		o24o1	96oo5	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92114	oo414	35251	9-o—	512o9	92114	oo414	35851	9-o—	512o6		92114	oo414	35951	9-o—	512o3	92412	o2414	36451	9-o—	512o5	3oo51		5o451	ooooo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	818o4	7oo22	o73o5	855—	o3212	o2oo5	7oo22	o76o3	oo9oo	o1oo2		o2o1o	62o2o	o85o2	oo9oo	o12o9	82oo7	58o2o	o93o3	865—	o12o9	oooo2		o52oo	oooo6	
Darmstadt	263	639	823o5	62o22	o72o4	755—	o12o8												823o8	75o22	o91o3	864—	o13o5	197o2		o465o	91oo1	
Würzburg	259	655	425o6	7oo12	o76o4	455oo	oo2o9	312o3	68o21	o84o2	355oo	o12o5		o18o2	7oo11	o92o2	oo9oo	o12o8	127o3	65o2o	1o3o1	155oo	oo2o9	3ooo1		o4152	ooo1o	
Bad Kissingen	216	658	ooooo	58o11	o82o3	oo9oo	o12o8												8o1o1	3o1o2	1o9oo	865—	513o8	3oo51		o3453	91ooo	
Bamberg	282	670	525o8	8oo12	o81o3	556oo	o12o8		1					o2oo7	58o2o	o975o	oo9oo	512o6	218o7	57o3o	1o851	oo9o2	512o9	1oo51		o2752	97—	
Coburg	336	671							2										9oooo	o3452	1o951	9-o—	51212	3oo51		o2554	o2—	
Hof	567	685	225o4	4o1o2	o8ooo	255oo	512o3	223o3	4o1o2	o895o	256oo	512o5							725o9	4o1oo	1o1oo	664—	512o5	3oo52		oo835	91ooo	
Weiden	396	688	ooooo	151o2	o87oo	oo9oo	5o2o5							9oooo	o6454	1o651	9-o—	5131o	913o2	o6454	11o5o	9-o—	513o4	3oo52		o1253	o2ooo	
Berus	363	704	8231o	7oo32	o72o2	855—	o22o9												82311	562o-	o91o2	86o—	o231o	193o2		o26o1	o1oo5	
Tholey	567	706																	92o14	oo514	o93o1	9—	o12o9	191o1		o13o1	95ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	709	523o7	62o12	o78o2	2554o	o1213	82oo7	6oo22	o84o2	854—	o12o6		821o9	6oo22	o89o2	854—	o22o5	821o8	4o216	1ooo3	871—	o2311	195o2		o31oo	o1oo5	
Neustadt (Weinstr.)	1?1	722	522o4	62o32	o73o4	555—	o42o9							725o3	62o32	o84o2	656—	o1211	8271o	64o32	o87o5	656—	o13o5	1ooo2		o5o5o	97ooo	
Weinbiet/Wstr	553	72?	62318	75o32	o71o2	45541	oo2o7												8232o	65o22	o83o1	854—	o13o3	1oooo		o2151	91ooo	
Karlsruhe	115	727	623o5	7oo22	o81o5	656—	o22o9		2										72oo6	7oo32	1o2o3	6563-	o13o9	1ooo2		o56o1	ooooo	
Mannheim	97	729	72oo6	62o32	o77o6	3563-	o32o9		2										818o6	58o22	o98o3	3567-	o12o6	1ooo2		o595o	97oo1	
Stuttgart-Echt.	405	738	724o7	65o12	o87o3	35672	5o2o9	4oooo	65o31	o92o2	156o2	5o2o3		225o4	7oo11	1o3oo	1567o	521o8	629o2	7oo21	1o9o1	2557o	522o7	1oooo		o3454	97—	
Öhringen	248	742																	6oooo	58o22	1o9o1	35471	oo2o9	1oo51		o4153	ooooo	
Ansbach	440	755							2										ooooo	56o2o	11752	oo9oo	533o7	3oo52		o2655	94ooo	
Weißenburg (By.)	422	761	718o3	58o22	o84o3	7o97-	o12o7		2					ooooo	58o2o	1o651	oo9oo	523o5	1oooo	57o2o	11652	oo9o1	532o8	3oo52		o3254	o1ooo	
Nürnberg	310	763	8oooo	251o2	o83o2	3567-	o13o3	61oo4	231o2	o9o5o	2567-	511o4		21oo2	151o1	1oo52	2o93o	522o8	o11o1	3o1o2	11o52	oo9oo	531o8	3oo53		o2655	o1oo1	
Regensburg	337	776	914o1	o1454	o95o1	9-o—	o12o6	9oooo	o2454	o96o1	9-o—	oo2o1		923o1	o2454	1o8oo	9-o—	5121o	9oooo	o2454	11551	9-o—	512o5	1oo51		o1651	o4ooo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	832o5	o4447	37453	86o—	542o5		7					227o8	8oo14	38254	1o842	55211	823o5	451o4	38854	861—	542o5	79755		52257	ooooo	o7
Freiburg	252	803	323o8	75o12	o87o4	2564o	o12o8	417o6	7oo22	o95o4	3567o	o12o7		718o4	65o32	1ooo4	5557-	o12o5	617o2	65o12	11oo4	2o972	5o2o9	1ooo4		o5151	ooooo	
Freudenstadt □	727	815	825o5	68o26	378oo	752—	5o1o6												723o6	58o22	3955o	762—	513o9	39751		oo552	96ooo	
Klippeneck □	973	818	823o6	7oo22	38151	754—	512o8												825o3	8oo22	39351	754—	532o4	3oo52		5o455	ooooo	
Tübingen	370	826																	8oooo	56o31	12o51	865—	512o6	1oo52		o4o53	ooooo	
Stötten	734	836	623o5	7oo12	o86oo	3o922	522o5												726o7	7oo22	1o951	7o97-	522o4	3oo51		oo952	ooooo	
Ulm	480	838	127o2	3o1o1	o89o1	162oo	oo3o1	8oooo	151o1	1o15o	862—	511o8							827o2	o5462	1135o	862—	513o5	3oo51		o1953	ooooo	
Augsburg	480	852	225o3	5o1o1	o92o1	257oo	oo2o5	825o4	56o21	o96o1	8o97-	oo2o4		725o4	56o22	1o5o1	7o97-	oo3o8	725o3	58o22	112o1	7o97-	5o2o6	1ooo1		o1951	o1ooo	
München-Riem	526	866	821o3	62o32	1o2o1	8o97-	oo1o6	822o4	62o22	1o5o1	8o92-	5o1o3		822o4	62o22	113o1	8o92-	513o8	722o4	65o12	119o1	7o97-	513o5	1oooo		o2351	o4ooo	
Mühldorf	405	875							o					822o1	6oo2o	1o3o1	866—	o11o8	8oooo	6oo2o	113oo	5667-	oo2o8	1oooo		o1851	o6ooo	
Passau	409	893	9o4o2	o4457	o9oo1	9-o—	o12o4	9oooo	o1457	o94o1	9-o—	o11o6		936o2	o3454	o99o1	9-o—	o12o3	931o2	o2454	1o5oo	9-o—	oo2o6	792oo		oo4oo	o8ooo	o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	926o8	o1497	38o55	9—	552o3												92811	oo777	39755	9—	553o7	99355		54557	o1ooo	o8
Konstanz	399	929							1										8oooo	7oo22	114o1	756—	oo3o5	1ooo1		o3o52	oo—	
Friedrichshafen	401	934	8oooo	7oo22	o92o3	855—	o12o4	83oo4	8oo22	o96o3	2742-	o12o6		827o6	8oo22	1o2o3	3742-	o12o6	7oooo	8oo22	114o3	3557-	o121o	1ooo3		o3851	o1ooo	
Kempten/Lenzfr.	706	946	72oo5	75o31	1o5o1	2557-	532o2	814o3	65711	118oo	755—	5211o		815o2	65777	123oo	755—	523o4	814o1	65777	131oo	755—	512o7	5975o		o1651	95ooo	97
Oberstdorf □	810	948							7										8oooo	4o717	39551	875—	522o2	9o151		oo452	o3ooo	o5
Zugspitze ■	2960	961	736o6	1o717	86164	7o31-	654oo	936o5	o1717	86765	9—	652o4		936o5	o1717	86865	9—	652o3	936o8	o1717	87165	9—	652o3	9o865		628—	16ooo	56
Hohenpeißenberg □	977	962							1										827o7	8o7o2	39851	6732-	522o4	79152		5o753	o1ooo	o6
Garmisch-Partenk.	704	963	618o1	6oo16	o98oo	6o91-	511o3		6										8oooo	58717	113oo	874—	512o6	691oo		oo851	o4ooo	97
Wendelstein □	1735	980	8341o	89o27	37357	853—	583o6		7					936o8	oo494	37956	9—	563o8	933o7	oo714	38556	9—	568o6	9o357		55257	2oooo	26
Berchtesgaden	542	997							7										9oooo	o8687	113o1	9-o—	oo3o2	6o1oo		o1ooo	o9ooo	97

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen
Jahrgang 84 — Freitag, den 4. Dezember 1959 — Nummer: 338

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg	Berlin		
YYGG	0312			0312			0312			0312			0312				0308		
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	2033	16	2812				2031	17		2037	15	2814	2037	15	2618				
100	1613	12	2714	1613	13	2418	1613	17		1616	15	3415	1613	15	3516		1611	12	3622
150	1356	03	2420	1357	05	2325	1360	07		1365	08	3115	1363	09	3526		1357	08	3331
200	1169	96	2335	1169	95	2341	1174	98		1180	01	2930	1181	04	3235		1173	99	3129
300	897	93	2252	895	9209	2264	904	9509	2357	916	9307	2755	917	9406	3135		967	95	2638
400	706	8398	2256	698	8402	2262	706	8198	2353	715	7996	2639	719	8090	2722		709	81	2637
500	546	7488	2146	538	7492	2249	547	7289	2342	552	6885	2329	556	6987	2319		548	7173	2436
700	288	5959	2029	285	5970	2333	289	5657	2336	294	5455	2423	297	5358	2313		291	5462	2123
850	132	0000	2123	132	5153	2419	135	5050	2319	138	0458	2108	140	0555	2313		136	0252	2415
1000	001			000	0805	2111	003			006			009				005	0202	1907

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
							030	15									114	12	3426
							040	16									130	1r	431
							043	18		028	11	2532					139	08	3431
	020	14					059	17		031	12	2621					146	08	3331
	026	16					097	18		037	11	2825					162	05	3331
	030	13					116	10		053	16	2812	020	10	2742		172	05	3228
	040	16	2921				130	10		059	15	2816	037	16	2721		188	02	3128
	070	15	2915				143	06		071	17	2810	041	12	2628		198	99	3128
	084	17	2815				208	96		085	14	3313	115	14	3530		216	00	3125
	108	08	2714				228	96		095	17	3312	160	08	3528		237	02	3029
	111	10	2715				241	97		147	08	3010	170	08	3430		262	00	2933
	156	05	2421				263	97	2351	178	02	2925	180	05	3332		308	94	2637
	223	92	2331				290	9610	2350	188	03	2930	214	0516	3135		328	90	2530
	240	92	2336				310	9408	2357	210	00	2927	225	0314	3138		390	82	2637
	250	96	2244	095	14	2418	334	8804	2353	228	04	2738	254	0213	3141		404	8195	2635
	325	9206	2263	110	11	2418	374	8501	2355	250	03	2838	440	7594	2420		412	8090	2634
	465	7892	2249	118	07	2419	471	7490	2348	420	7693	2634	447	7594	2420		429	7883	2530
	554	6783	2139	132	06	2321	488	7490	2344	444	7291	2530	566	6277	2218		463	7483	2530
	590	6679	2139	140	07	2323	562	6581	2331	460	7389	2334	593	5970	2217		472	7484	2530
	650	6072	2133	231	90	2348	591	6373	2339	534	6482	2325	607	5968	2216		520	6870	2428
	681	5967	2032	270	93	2255	626	6161	2243	543	6580	2424	651	5564	2216		554	6567	2328
	693	6060	2030	327	9209	2367	687	5657	2337	578	6172	2423	715	5257	2312		565	6568	2328
	713	5858	2028	568	6782	2246	774	5254	2328	596	6169	2418	735	5057	2311		617	6266	2235
	763	5355	2224	600	6777	2346	813	0050	2424	690	5555	2425	790	0357	2310		664	5764	2229
	783	5353	2223	672	5971	2336	842	5151	2422	724	5254	2416	808	0555	2312		752	5156	2219
	885	0101	2126	713	5870	2332	877	0101	2315	740	5258	2417	853	0554	2312		820	0453	2317
	917	0303	2124	767	5364	2427	905	0202	2320	833	0464	2207	881	5353	2209		883	0100	2412
	947	0202	2016	838	5253	2420	941	0303	2224	882	0453	2009	905	5151	1806		900	5353	2412
	983	0303	1912	878	0000	2419	960	0303	2123	912	5151	1807	935	0152	1805		969	0050	2213
	995	0404	1710	922	0303	2421	997	0603	1709	970	0400	1610	948	0100	1804		001	0202	1905
50-100	420						418			421			424						
100-200	444			444			439			436			432				438		
200/500	629			631			627			628			625				625		
500-1000	539			538			544			546			547				547		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schlesw.	0312		0800	2264
Emden	0312		0835	2367
Stuttgart	0318		0980	2568
Schleswig	0318		0770	2166
Hannover	0318		0780	2265
Berlin	0400		0960	2166
Emden	0400		0886	1864
Stuttgart	0400		0900	1964

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg
YYGG	0400			0400			0400			0400			0400			
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	
50	2034	16	3007	2033	14	3010	2036	15		2035	14		2036	15	2720	
100	1609	11	2119	1606	10	1922	1612	12		1611	13		1612	14	2709	
150	1351	02	2027	1346	03	2037	1354	01		1353	03	2131	1358	06	2325	
200	1162	95	1943	1156	93	1840	1166	96	2038	1166	97	2237	1173	00	2230	
300	892	9709	2057	886	9707	1864	896	9814	2051	897	9807	1960	907	9606	2042	
400	697	8596	1850	691	8794	1948	700	8403	2151	702	8494	2061	709	8396	2038	
500	538	7586	2050	534	7783	2022	540	7389	2048	542	7382	2241	548	7181	2020	
700	285	5961	1629	282	5963	2116	285	5674	1935	287	5664	2239	292	5557	2117	
850	132	5050	1619	130	5153	1913	132	0050	2020	134	0151	2229	136	0656	2408	
1000	000			502			000			001			005			

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg
							024	16								
							029	16		040	11					
							034	14		055	15					
							053	16		069	12					
							056	14		082	15					
							071	15		086	14					
							078	14		092	16					
							090	14		140	01	2120	034	11	2718	
	020	18	2838				098	13		157	04	2138	061	13	2716	
	028	18	2827				105	13		170	01	2136	069	15	2709	
	037	15	2808				132	03		177	02	2140	097	15	2710	
	045	16	3006	020	15	2812	136	04		208	95	2050	135	06	2514	
	069	14	2311	038	14	2708	162	01		224	97	2144	215	98	2235	
	090	14	2015	070	14	2706	174	01		232	95	2150	240	99	2234	
	110	08	2125	079	11	2508	228	96	2050	267	99	2147	255	01	2236	
	246	94	2047	096	11	2019	242	94	2052	279	96	1846	270	0111	2140	
	289	9910	2056	137	01	2031	262	97	2051	304	0008	1964	368	8698	1945	
	344	9304	2055	227	92	1950	299	9806	2051	445	7888	2142	473	7488	2022	
	420	8494	2048	272	00	1946	352	9109	2057	455	7988	2148	520	6978	2120	
	455	8189	2049	287	0109	1858	420	8100	2050	510	7180	2243	542	6974	2421	
	574	6782	1927	327	9403	2057	453	7996	1946	523	7276	2235	566	6776	2519	
	600	6478	1819	381	8896	2060	520	7189	2048	650	5871	2241	583	6468	2417	
	634	6372	1726	410	8792	1940	590	6686	2041	660	5969	2240	636	6061	2310	
	664	6166	1629	586	6780	1618	627	6184	2035	690	5667	2239	646	5960	2309	
	676	6162	1629	597	6874	1619	668	5979	2033	750	5261	2438	793	0254	2313	
	739	5659	1628	718	6161	1715	755	5656	1832	780	5456	2439	863	0756	2509	
	760	5456	1626	783	5558	1616	805	5252	1920	910	0601	2015	881	0655	2508	
	776	5454	1624	895	0201	1912	865	0100	2020	920	0502	1914	902	5252	2707	
	964	0404	1313	968	0404	1736	906	0101	2022	938	0702	1913	911	5151	2506	
	995	0404	[illegible]	997	0505	1304	994	0603	1605	965	0300	1841	942	0000	1407	
50-100	425			427			424			424			424			
100-200	447			450			446			445			439			
200-500	624			622			626			624			625			
500-1000	[illegible]			[illegible]			540			541			543			

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 0308		
076	14	3613
079	13	3615
090	13	3619

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	3222	2618	3127	2126		2620		
12.0 „	2735	2132	2643	2130	2935	2230		
9.0 „	2437	2156	2352	2149	2634	2255		
7.2 „	2345	2261	2356	2260	2448	2262		
5.4 „	2127	2047	2340	2134	2334	2136		
3.0 „	2128	2018	2428	1914	2421	2127		
1.5 „	2323	2213	2322	2117	2419	2119		
0.9 „	2219	2214	2327	2016	2424	2015		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	0307		0306	0318	0306	0318	0306	0318
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			3418	3114	3626	3016		
12.0 „			3640	2820	3142	2542		
9.0 „			3319	2835	3134	2364		
7.2 „			2314	2422	2524	2246		
5.4 „			2513	2227	2525	2335		
3.0 „			2313	2212	2423	2330		
1.5 „			2712	2207	2712	2409		2316
0.9 „	2224		2409	1604	2112	2108	2428	2119

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	0306	0312	0318	0400
	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	3425	3414	2712	3004
12.0 „	3237	2820	2423	2128
9.0 „	2630	2432	2248	2163
7.2 „	2727	2433	2244	2139
5.4 „	2436	2424	2329	2232
3.0 „	2218	2226	2220	1919
1.5 „	2320	2613	2212	1915
0.9 „	2216	2817	1910	2013

Wolkenzugmessungen

ii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Schm. /R.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 5. Dezember 1959 Nummer: 339

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Köln-Butzweilerhof		
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412						0408			0407		
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2031	13	3108	2032	14	3008	2032	14		2028	13	2611	2034	11	2807				2030	12	3204			
100	1602	11	1625	1603	09	1820	1604	10	1718	1599	08	2312	1605	11	2517				1603	12	1619	1595	08	1803
150	1344	02	1839	1343	01	1638	1346	02	1738	1340	01	2120	1348	03	1929				1348	04	1825	1336	02	1923
200	1156	98	1736	1153	97	1840	1158	98	1740	1151	96	1927	1159	98	1835				1160	99	1850	1148	96	1741
300	890	01	1864	885	9803	1670	892	0006	1762	884	0004	1858	894	0005	1838				897	99	1858	879	97	1771
400	698	8892	1833	693	8893	1665	699	8791	1840	694	8991	1752	701	8892	2032				702	85	1834	688	90	1975
500	541	7580	1635	535	7682	1760	541	7478	1642	537	7779	1642	542	7480	1724				543	75	1718	531	7788	1867
700	286	5762	1720	284	6075	1728	286	5970	1922	287	6176	2417	289	6161	2807				289	5661	1817	283	6276	2227
850	133	0055	1420	131	5256	1922	134	5154	2213	136	5455	2716	137	5253	2919				134	0453	1910	131	5260	2428
1000	002			000	0603	1707	002			005			006						003			000		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										053	12	2710							138	06	1723			
										060	13	2812							161	02	1829			
										068	11	2708							166	03	1836			
										077	13	1911							210	98	1850			
	027	15	3018							102	07	2312							219	00	1946			
	033	17	3014				024	15		108	09	1813							223	99	1945			
	060	14	2804				046	16		120	05	1719	026	07	2738				242	03	1847			
	066	11	2003				057	12		123	06	1717	030	06	2726				249	05	1851			
	072	13	1406				061	13		157	00	2023	036	12	2715				280	00	1860			
	108	10	1629	023	16	2922	099	11	1718	162	01	1924	042	11	2812				331	95	1954	020	15	
	142	01	1830	033	14	3409	102	10	1718	214	95	1926	045	12	2809				415	83	1832	054	11	
	157	03	1840	047	15	2708	107	11	1718	226	99	1945	060	13	2706				456	79	1622	101	08	
	222	98	1745	058	12	3307	135	02	1730	239	96	1942	080	11	2505				470	78	1620	120	05	1925
	260	01	1872	067	13	3005	193	97	1738	261	04	1647	095	12	2515				556	68	1720	212	95	1846
	302	0105	1864	122	03	1723	241	98	1751	286	98	1845	175	99	1833				566	6785	1720	251	98	1849
	362	9498	1744	135	04	1738	258	03	1760	298	0105	1859	210	97	1837				579	6678	1720	311	97	1771
	478	7882	1631	143	03	1639	286	0207	1767	305	9903	1866	235	98	1844				620	6266	1822	338	97	1871
	590	6474	1634	178	95	1736	349	9499	1851	318	0305	1863	257	0208	1747				630	6367	1922	352	95	1870
	610	6470	1632	215	98	1742	359	9397	1851	350	9799	1856	280	0006	1742				664	6063	1923	365	96	1872
	673	5865	1723	250	97	1749	570	6770	1640	450	7274	1744	343	9699	1842				729	5359	1614	402	9097	1975
	715	5660	1718	284	00	1668	623	6267	1735	520	7477	1535	565	6770	1625				762	5158	1612	423	8693	1880
	743	5859	1712	316	97	1670	642	6266	1732	538	7577	1728	585	6768	1623				789	0061	1611	522	7487	1964
	857	0054	1420	323	0004	1669	671	6072	1827	592	6975	2320	593	6868	1622				815	0264	1711	561	7488	2037
	871	0152	1516	610	6683	1642	735	5663	2017	618	7184	2315	650	6363	1706				870	0351	2009	640	6780	2128
	877	0151	1515	648	6578	1740	753	5759	2013	750	5964	2414	680	6262	2503				881	0400	2108	708	6275	2225
	892	0000	1516	808	5266	1825	844	5154	2212	781	5662	2512	707	6061	2909				888	0250	2108	802	5471	2427
	915	0201	1517	860	5254	1922	860	5254	2213	790	5759	2523	727	6061	3016				898	0101	2008	858	5259	2429
	938	0202	1517	919	0251	1929	908	0100	2317	830	5356	2620	794	5555	3019				918	5252	1908	886	5055	2430
	985	0303	1417	938	0201	1925	952	0502	2215	845	5555	2718	882	0051	2918				976	0101	1610	930	0253	2225
	997	0404	1210	000	0603	1707	996	0704	1707	968	0601	2710	944	0401	2610				998	0201	1105	995	0501	1708
50/100	429			429			428			429			429						427					
100/200	446			450			446			448			446						443			447		
200/500	615			618			617			614			617						617			617		
500/1000	539			535			539			532			536						540			531		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500					
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	2034	12	3510				2034	13		2031	11	2815	2031	10	2812			
100	1602	08	1617	1598	07	1808	1602	08		1598	08	1912	1600	08	2610			
150	1344	02	1639	1338	01	1630	1343	02		1338	03	1813	1341	03	1914			
200	1156	99	1739	1149	98	1733	1155	00	1733	1150	00	1824	1153	98	1824			
300	893	0207	1652	884	0107	1663	893	0306	1747	889	0408	1634	891	0206	1634			
400	701	8793	1637	693	8997	1667	701	8792	1842	698	8895	1626	700	8992	1520			
500	542	7575	1435	536	7788	1743	542	7678	1733	540	7676	1831	541	7578	1517			
700	289	5760	1524	285	6066	1726	289	5973	1828	290	6274	2611	289	6367	0706			
850	136	5254	1508	133	5454	1726	136	5158	2015	139	5456	2708	139	5456	2810			
1000	005	0302	1207	002	0250	1309	005			008			008					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte																		
							020	67										
							057	10										
							074	12										
	022	18	3318				079	10										
	030	16	3419				099	09										
	036	14	3413				240	00	1743	040	14	3104						
	234	00	1752				275	0610	1756	047	11	2817						
	243	02	1755				287	0509	1754	076	11	2703						
	290	0409	1652	080	08	2005	450	8085	1743	086	07	2420						
	320	0005	1646	095	08	2006	487	7679	1742	097	08	1910	056	12	2810			
	470	7884	1531	118	04	1816	538	7074	1729	130	02	2013	062	11	2809			
	494	7676	1434	130	05	1623	569	6774	1726	185	99	1925	075	13	2706			
	583	6668	1527	217	00	1734	602	6571	1723	196	01	1923	096	07	2710			
	598	6666	1527	277	01	1749	629	6367	1724	210	98	1827	108	09	2411			
	660	6066	1525	293	00	1659	646	6366	1731	220	00	1825	130	03	2014			
	730	5670	1522	304	0208	1665	655	6165	1733	228	99	1834	195	98	1823			
	755	5466	1520	348	9704	1661	676	6171	1833	260	09	1647	225	01	1729			
	775	5560	1517	471	7989	1755	719	5876	1926	294	04	1639	245	05	1732			
	789	5457	1514	493	7889	1747	763	5569	1920	305	0408	1725	270	0510	1638			
	810	5354	1511	536	7484	1731	804	5268	1916	550	7171	1823	322	0004	1629			
	833	5253	1510	590	6876	1725	816	5267	1915	568	6972	1828	582	6770	1522			
	863	5252	1508	654	6468	1725	839	5061	1915	582	7174	1923	596	6871	1521			
	900	0150	1505	724	5864	1726	847	5159	2015	642	6583	2205	640	6367	1414			
	914	0150	1505	742	5864	1726	902	0152	2115	655	6678	2311	674	6467	1106			
	941	0301	1407	782	5559	1726	943	0451	2215	795	5659	2404	800	5660	2809			
	962	0402	1407	815	5557	1726	961	0502	2115	807	5758	2505	815	5659	2810			
	981	0202	1307	966	0401	1620	992	0503	1812	950	0552	2702	940	0350	2105			
	000	0302	1207	003	0150	1308	999	0200	1607	971	0301	0000	946	0050	2201			
50/100	432						432			433			431					
100/200	446			449			447			448			447					
200/500	614			613			613			610			612					
500/1000	537			534			537			532			533					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	0406		0930	196
Hannover	0406		0990	186
Emden	0406		0900	187
Stuttg.	0406		0860	186
Hannover	0412		0940	176
Schlesw.	0412		0975	187
Stuttg.	0412		0873	186
Emder	0412		0875	167
Schleswig	0418		0960	166
Emden	0418		0825	167
Emden	0500		0668	166
Emden	0500		0845	167

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 0408			Stuttgart 0412		
048	12	3204			
061	14	3508			
076	13	3609	039	14	2814
087	12	1416	044	12	3010
131	06	1720	048	13	2611

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	0406	0418	0406	0418	0406	0418	
15.9 km	1920	1723	1720	1714		1915	
12.0 „	1843	1741	1747	1627	1829	1740	
9.0 „	1954	1656	1876	1663	1860	1649	
7.2 „	1836	1735	1853	1667	1951	1840	
5.4 „	2121	1529	1739	1662	1938	1735	
3.0 „	1634	1626	1727	1631	2022	1724	
1.5 „	1520	1415	1522	1524	1812	1810	
0.9 „	1419	1314	1622	1825	2017	1812	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	0412		0406	0418	0406	0418	0406	04
15.9 km			2110	2121	2325	2308		
12.0 „			2027	1735	1830	1727		
9.0 „			1757	1636	1754	1944		
7.2 „			1933	1724	1848	1843		
5.4 „			1413	1729	1837	1729		
3.0 „			2309	0206	2716	2411		
1.5 „			2817	3013	2625	2713	2526	22
0.9 „	2137		2725	2716	2617	2512	2528	22

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff			ddff
Station	Berlin		Berlin				Köln-Bonn
YYGG	0406	0412	0418	0500			0418
15.9 km	1512	1810	1605	1412			
12.0 „	1934	1743	1739	1637			
9.0 „	1958	1735	1732	1844			
7.2 „	1933	1637	1618	1718			
5.4 „	1918	1721	1410	2213			
3.0 „	1917	1904	1107	2206			
1.5 „	1310	1907	3202	2408			2424
0.9 „	1112	1809	3105	2809			2223

Wolkenzugmessungen

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

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 339

Sonnabend, den 5. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	7162●	63o22	998●6	5752+	o5117	11622	
15	1ooo2	6132o	63o12	o11o6	5553●	o4213	11322	
18	1ooo2	31322	61o11	o2oo6	+++++	o42o9	113++	39654
21	1ooo2	o1222	79o2●	o21o5	oo9oo	o41o1	112++	
heute 00	1ooo2	o1219	79o2o	o19o5	●o9oo	o46o2	112++	
03	1ooo2	81324	63o22	o19o5	+++++	oo44o	113++	
06	1ooo2	81422	59o22	o3oo6	+++++	o5311	114++	3oo55
09	1ooo2	8162●	5oo22	o49o6	4762+	o5219	11622	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	71617	97o26	o2oo7	7o42o	o6212	11623	
15	1ooo7	51612	97o12	o28o7	21431	o52o6	11622	
18	1ooo7	21415	97o1o	o44o7	9++++	o5216	114++	39353
21	1ooo7	41416	96o3o	o49o6	9++++	o52o5	114++	
heute 00	1ooo7	11418	96o1o	o49o6	9++++	o44oo	114++	
03	1ooo7	31418	97o2o	o48o6	9++++	o58o1	114++	
06	1ooo7	81818	97o22	o54o5	9++++	o53o6	118++	3oo57
09	1ooo7	81819	97o22	o7oo6	oo92+	o5216	11822	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	41715	5oo16	oo8o8	364o1	o7213	117+1	
15	1ooo3	51612	64●22	o2oo7	315o6	o5212	116+1	
18	1ooo3	31415	7oo2●	o35●7	9++++	o5215	114+1	39454
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	81617	7oo22	o4oo5	9++++	●33o4	116+1	3oo57
09	1ooo3	81617	5oo22	o61oo	864++	51221	116+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwJpJp	1ddPH	3RRTT
18	1ooo8	81119	96●22	o63o5	9++++	o42o2	111++	3oo53
21	1ooo8	8141o	97o22	o65o5	9++++	o32o2	114++	
03	1ooo8	811o9	97o22	o63o5	9++++	o48o3	111++	
06	1ooo8	71411	97o12	o65o6	9++++	o43o2	114++	3oo52
09	1ooo8	9141o	9o472	o68o3	9+o++	o22o3	11421	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	71617	97●25	oo2●8	574●2	o7214	11623	
15	1ooo4	71815	97●22	o21o8	445●1	o7219	11823	
18	1ooo4	21518	97o12	o31o8	+++++	o521●	115++	39753
21	1ooo4	21418	97o2o	o32o8	+++++	o62o1	114++	
heute 00	1ooo4	11418	97o2●	o32o5	+++++	o64oo	114++	
03	1ooo4	o142o	98o2o	o32o7	oo9oo	o54oo	114++	
06	1ooo4	81621	98o22	o38o7	+++++	o52o6	116++	3oo55
09	1ooo4	8162●	97●22	o49o7	oo82+	o6211	11622	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	81o11	4o1o2	o35o5	4742+	o421o	11o21	
18	1ooo9	81112	56o22	o55o5	9++++	o4212	111++	3oo53
21	1ooo9	31oo7	58o11	o59o6	9++++	o32o4	11o++	
heute 00	1ooo9	811o6	58o32	o59o6	9++++	o34oo	11121	
03	1ooo9	8o9o8	56o22	o59o6	9++++	o48o3	111++	
06	1ooo9	211o8	56o11	o64o6	9++++	o32o5	111++	3oo51
09	1ooo9	816o9	o2434	o82o3	8+1++	o1218	1162●	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	41819	97o15	oo8o6	355+2	o521o	11822	
15	1ooo5	61617	97●22	o21●7	3o941	o4213	11622	
18	1ooo5	21116	951oo	o38o6	9++++	o5217	111++	39754
21	1ooo5	81113	151oo	o42o4	9++++	o41o4	111++	
heute 00	1ooo5	41118	941o4	o41o4	9++++	o44oo	111++	
03	1ooo5	o1418	97o1●	o42o5	oo9oo	o34oo	114++	
06	1ooo5	61618	97●32	o46o4	9++++	o23o4	114++	3oo57
09	1ooo5	81618	97●22	o63o5	6752+	o4217	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	81214	951o4	o4oo6	865++	o42o7	11221	
15	1ooo6	81113	951o2	o55o5	865++	o5215	11121	
18	1ooo6	71412	97o12	o59o6	9++++	o41o4	114++	3oo5●
21	1ooo6	8o9o5	97572	o61o6	9++++	o52o2	1o9++	
heute 00	1ooo6	8oooo	975o5	o61o6	9++++	o44oo	1oo++	
03	1ooo6	8oooo	97o25	o61o6	9++++	o54oo	1oo++	
06	1ooo6	8181o	97o25	o71o5	9++++	o321o	118++	39352
09	1ooo6	717o9	961o2	o89o5	oo9o2	o4218	11721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o619	331o9	82432	65o22	679o2	884++	514oo	o5756	17541	13o42	
12	6o619	33112	72434	5o272	69oo2	794oo	51211	o5653	1754o		
15	6o62●	32915	72331	65o32	697o3	725oo	512o7	o5554	1754o		
18	6o62●	33o18	7243o	65o28	696o2	6846●	516o1	o5654	17541		+)7o9++
21	6o62●	32821	82427	75o32	716o2	884++	1122●	o5654	1754●		
heute 00	7o62●	328oo	82125	7o262	716o2	3241o	515oo	o5654	12148		
03	7o619	329o3	82o27	7oo32	725o3	6241+	51211	o5552	12●49		
06	7o619	33oo6	62o26	6o252	723o4	4947o	515o2	o54o1	12●48		+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	63662	o22o9	41633	8o142	o38o8	3357o	41228	o51o5	11645		
12	63662	o2212	41632	8oo21	o53o8	32584	oo215	o52o6	11645		
15	6366o	o2o15	61736	7o8o2	o67o8	5956+	52214	oo2o7	11745		
18	6366o	o2o18	21632	8oo18	o82o8	235oo	oo215	oo1o6	11645		+)7o2++
21	6366●	o2o21	3173o	8oo21	o99o9	2857o	42217	oo2o6	11745		
heute 00	7366o	o2ooo	31818	8oo21	12●o8	2857+	oo221	oo2o6	11844		
03	7366o	o2oo3	21821	75o2o	132o8	155++	oo212	oo1o7	11844		
06	73661	o21o6	61618	8oo3●	146o8	656++	oo214	oo1o6	11634		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o565	51●o9	6273●	69268	o1551	625oo	oo2●8	o5856	12637		
12	6o565	51o12	63216	69o28	o3351	625oo	oo318	o5756	12737		
15	6o565	51o15	63217	69●22	o5451	625oo	oo221	o5857	12737		
18	6o565	51o18	63224	65858	o6151	625oo	oo2o7	o5855	12837		
21	6o565	51o21	83226	69858	o7751	824++	oo216	o5857	12937		
heute 00	7o565	51ooo	82922	69858	o8551	824++	oo2o8	o6o54	12937		
03	7o565	51oo3	32925	69268	o9152	324oo	oo1o6	o5957	12937		
06	7o565	51oo6	82721	69268	o9951	824++	oo2o8	o5859	12936		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o586	196o9	62726	98158	933o6	39463	oo213	o57o5	17753		
12	6o586	19612	52725	98258	947o7	39463	oo114	o56o6	17752		
15	6o586	19415	62525	98278	947o6	39432	oo4oo	o57o2	17451		
18	6o586	19318	82218	98o38	946o6	39477	oo8o1	o57o3	17552		
21	6o587	19321	8251o	976o6	93oo5	854++	oo716	o59o3	1754o		
heute 00	7o587	193oo	227o8	98258	917o5	225oo	oo613	o59o3	1754o		
03	7o587	192o3	22616	98o21	911o6	225oo	oo6o6	o57o2	12748		
06	7o586	192o6	1251o	98o1●	9o8o6	125oo	oo6o3	o57o2	12648		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o542	345o9	82735	63838	o38o4	825++	oo712	o54o3	17656		
12	6o542	34512	82734	65o28	o42o4	885++	●ooo5	o5453	17654		
15	6o54o	34615	6253o	65268	o44o4	595o2	423o3	o5551	17454		
18	6o537	34618	7253o	65278	o4oo5	695o2	426o5	o53o2	17456		
21	6o533	34621	72737	65o18	o51o6	325o8	53312	o5351	17556		
heute 00	7o532	35o●●	8273o	65o28	o57o5	325o8	532o5	o5351	17554		
03	7o529	352o3	82928	65o32	o53o4	784o8	538o3	o5551	17654		
06	7o53●	356●6	82927	65o22	o39o4	885++	61714	o5553	17854		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o525	198o9	12726	98o1o	o96o8	1153o	oo2o6	o55o4	17744	199+6	
12	6o526	19712	3273o	98o31	112o9	335o4	oo216	o54o3	1774o	18o54	
15	6o526	19715	72522	98o32	1o7o9	58572	oo8o5	o53o4	12648	17953	
18	6o526	19o18	82131	9762●	o63o9	7742+	oo744	o54o9	12449	17643	
21	6o527	19521	22738	98o16	o1311	256oo	oo65●	o51o8	12649	17954	
heute 00	7o527	193oo	12731	98o16	●oo1o	156oo	oo813	o54o7	12748	17953	
03	7o527	193o3	32934	98o2o	998o8	356oo	615o2	o56o3	12848	18o53	
06	7o526	195o6	23●28	98o2●	oo6o8	256oo	oo2o8	o56o2	12848	18o42	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o44o	41oo9	8232●	61616	17o17	865++	oo727	oo116	11945	92229	
12	6o44●	41●12	82o1o	46616	16216	8232+	oo6o7	o5216	11934		
15	6o44o	41o15	8o2o6	636o4	12916	863++	oo834	o5215	11734		
18	6o44●	41o18	736o5	655o6	12316	7643●	oo6o7	o5214	11735		
21	6o44o	41o21	836o5	65●25	12716	2257+	●o2o5	o5214	11735		
heute 00	7o44●	41ooo	811●8	63o25	o9216	855++	oo736	o5314	11735		
03	7o44o	41o●3	82o22	61616	o4716	855++	oo744	o5214	11736		
06	7o44●	41o●6	82●43	59616	96917	855++	oo778	ooo17	11747		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o452	172o9	33o21	65251	26812	325o1	22219	o55o9	13o58	13433	
12	6o45●	16812	63o18	7o258	27512	385o2	332o7	o55o8	13●57	13443	
15	6o448	16415	72722	7oo28	26313	58542	33812	o52o9	12856	13244	
18	6o449	16o18	8292o	7oo32	26313	685o2	135oo	o521o	12855	13244	+)793++
21	6o449	15421	22919	7oo11	25613	285oo	276o7	oo11o	12855	13244	
heute 00	7o449	153oo	62717	7oo28	24412	685oo	61812	o531o	12855	13244	
03	7o449	154o3	82624	7oo32	22o13	784++	61724	o5211	12755	13143	
06	7o449	155o6	82525	65612	19713	884++	61733	o5111	12655	13143	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o35o	48o●9	32●2o	65●18	2o922	385oo	oo2o5	●oo21	11934		
12	6o359	47612	72215	618o8	22721	6257●	15119	o5121	11935		
15	6o362	47315	72●2●	69o22	21924	6257●	168o8	o5321	12o35		
18	6o35●	48●18	72315	63o28	2o621	724++	15514	o5119	12●35		
21	6o35o	48o21	72o22	63o22	21522	22472	5521●	ooo2●	12●35		
heute 00	7o35●	479oo	52●22	69o22	22122	12472	542o5	ooo19	12135		
03	7o353	48●●3	62●33	69o22	2o922	11472	52812	ooo2●	12134		
06	7o35o	48o●6	42●2●	6●o21	21722	114o2	●o1o8	ooo2●	12134		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. [illegible]

Sonnabend, den 5.Dezember 1959

Meldungen vom 4.12.1959

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DXapp	OTTTT	1dd.PH	1dd.PH	QSSss
6o663	23806	31627	95606	74503	9+o++	14243	o55o2	149+3		Meerkatze
6o662	23609	41323	97016	77804	454oo	41233	o54o1	12145		Meerkatze
6o659	24212	41634	97268	78804	2946o	4322o	o53o1	12185		Meerkatze
6o467	35106	72615	98031	28o11	+++++	24815	o55o3	12633		Bischofstor
6o469	23606	72418	97o1o	2451o	3+5++	24723	o55o8	12423		Bischofstor
6o473	31912	72327	97o11	21513	58468	24715	oo21o	12334		Bischofstor
6o477	30815	82330	97032	18513	6847+	24730	oooIo	12336		Bischofstor
6o479	29918	82327	97o22	16813	6847+	24617	oooll	12335		Bischofstor
63500	oo6o6	62937	98o28	98209	6++++	222o8	+++++	+++++		Frithjof
63500	oo812	53037	98o21	o2oo8	5++++	72207	+++++	+++++		Frithjof
63500	o1o18	52937	98o21	o4o1o	5++++	72218	+++++	+++++		Frithjof
63499	oo923	52924	98o21	o7oo9	5++++	22212	+++++	+++++		Frithjof
6o534	52715	62716	97858	13454	624oo	oo4oo	o6o56	12933		Poseidon
6o533	52218	63120	98o28	12654	614oo	oo6o8	o6o57	13133		Poseidon
6o4oo	38500	81327	97o22	27o17	+++++	16ooo	o57++	113++		Bremerhaven
63550	o62oo	81309	98o22	96808	+++++	+++++	o54++	149+2		Lofoten
6o458	46900	72418	98252	19809	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
6o144	67800	o1309	98o1o	1o428	11322	+++++	+++++	+++++		Vegesack
6o532	25ooo	42840	98o11	o9oo7	344++	63220	o56++	178+o		Seven Seas
63562	o3803	41409	98o11	9611o	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Everling
63546	o6803	81411	97808	96608	+++++	+++++	o54++	149+2		Lofoten
6o613	o5306	32113	98o1o	9510 9	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
63502	oo806	42930	96o21	oooIo	+++++	+++++	o55++	12924		Frankfurt/M.
6o537	52806	43013	98o11	o8252	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
6o633	23506	42230	98o22	78403	+++++	+++++	o6o++	+++++		Andenes
6o606	o8107	22311	98o11	9611o	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
6o531	26606	32740	98251	1ooo6	+++++	63400	o55++	177+e		Seven Seas
6o656	30007	61518	97o22	66604	+++++	+++++	o56++	+++++		Stadt Herten
6o597	34609	82644	94857	77502	+++++	+++++	o6o++	+++++		K.Wiederkehr
63656	o3709	80918	97o32	oo0++	+++++	+++++	+++++	1o922		Bremen
6o6oo	o4709	52oo5	98oo1	99409	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn
6o623	o4409	83209	97o38	96708	+++++	+++++	o51++	11823		Mainz
6o622	o4oo9	72113	97258	97106	49453	51218	o55++	11926		W.Kaisen
6o612	o4809	42309	98o21	98909	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
6o59o	o1409	41609	98o21	o3609	+++++	+++++	+++++	+++++		Hannover
63588	o3809	81324	98o22	99209	853++	7521o	o52++	11325		Albatros
6o372	24409	78009	99o22	32016	oo92o	55400	o53oo	1o741		Ilse Fritzen
6o614	o4911	11805	98o2o	oo1o9	+++++	+++++	o5o++	11821		Osnabrück
63553	o5411	81318	98o32	97509	+++++	+++++	o52++	11322		H.Everling
6o622	o4o12	82209	98o28	99808	22466	81327	o51++	12125		W.Kaisen
6o537	52812	72913	98268	11152	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
6o584	12512	62609	98o22	oo2o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
63518	o2712	82618	97802	92108	+++++	+++++	o58++	+++++		Bielefeld
6o538	52812	72909	97o31	11653	+++++	oo214	o53++	149+4		Kormoran

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DXapp	OTTTT	1dd.PH	1dd.PH	QSSss
6o615	o5o12	522o2	98e11	oo9o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Lützow
6o598	32512	82444	95o28	79103	+++++	+++++	o58++	+++++		K.Wiederkehr
6o596	o3212	21907	99o11	o211e	+++++	+++++	o58++	+++++		Saturn
6o531	52212	62711	98o21	12253	9++++	o2219	o56++	12744		Essen
6o511	13512	72815	97818	15209	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
6o585	o2612	31305	98o11	o41o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Sagitta
6o534	28112	8263e	97166	o5oo8	84+++	6472e	o52++	1764+2		Seven Seas
6o244	5911o	61413	98158	14326	21492	144oo	oo223	11373		Octavia
63562	o4412	81o21	97o22	ooo++	+++++	+++++	+++++	149+2		Bremen
63697	16213	21524	99ooo	23105	+++++	+++++	o55++	+++++		G.Dahrendorf
6o178	69112	81802	98155	1oo26	45324	16212	o5422	11821		Wesermünde
6o457	50812	89oo2	98o22	169o6	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
6o598	31515	82437	97o28	81103	+++++	+++++	o6o++	+++++		C.Wiederkehr
6o348	43212	21713	98o2o	26221	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Vinnen
6o615	o5o15	11303	98o1o	o28o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Witten
6o537	52815	82707	98o22	13753	+++++	+++++	o55++	12722		Braunschweig
6o646	12517	62oo9	97o28	95206	+++++	8222o	o52++	+++++		Schellfisch
6o537	52818	72713	98o22	12253	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
6o506	11718	43o18	98808	15o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
6o531	52218	62913	98o21	12953	+++++	o22o7	o56++	12944		Essen
6o536	3o118	62830	98151	o4o++	344++	644oo	o56++	12756		Seven Seas
6o43o	32718	82o3o	96o32	23o17	+++++	1662o	oo1++	115++		Bremerhaven
6o347	48718	81913	98o32	19622	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
6oo21	3oo18	41315	98o2o	1o427	41430	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
6o633	23518	72o24	97888	83903	+++++	+++++	o6o++	+++++		Andenes
6o536	52718	72911	98858	13o54	+++++	+++++	o58++	+++++		Dohrnbank
6o361	26718	6o9o9	99o22	o3119	oo93o	5564o	ooooo	1o931		Ilse Fritzen
6352o	oo821	33130	97o21	o7o11	+++++	+++++	o53++	131+3		Frankfurt/M.
6o627	o5521	41813	97o28	o42o8	+++++	+++++	o52++	11822		Mainz
63502	oo421	52924	98o21	o671o	+++++	+++++	o55++	12924		Tübingen
6o622	o4o21	21805	98o21	o59o8	15441	41217	o52++	12122		W.Kaisen
6o615	o482o	22302	99o11	o5oo9	+++++	+++++	o51++	+++++		Hildesheim
6o537	52821	82907	98707	14553	+++++	+++++	o56++	12922		Braunschweig
6o536	52721	82709	97858	14052	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
6352o	oo822	42824	98o21	o611o	+++++	+++++	o55++	+++++		Mö.-Gladbach
6352o	oo522	42721	98o11	o7oo7	+++++	+++++	o6o++	12723		Bonn
6o257	57122	81413	87o31	16126	17+1+	1440l	o++23	11485		Octavia
6o614	o5o23	91805	97o22	o6oo9	+++++	+++++	o51++	11822		Dortmund
63700	17023	o1621	99ooo	27oo2	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Kaufmann
6o633	23523	42127	98o28	858o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Andenes
6o612	12223	51913	98258	oo1o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
63572	o2o23	61324	98o22	o52o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Hannover
6o614	o4923	21709	98o2o	o51o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Osnabrück
6o65o	25323	31818	98271	81205	+++++	+++++	o54++	+++++		Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

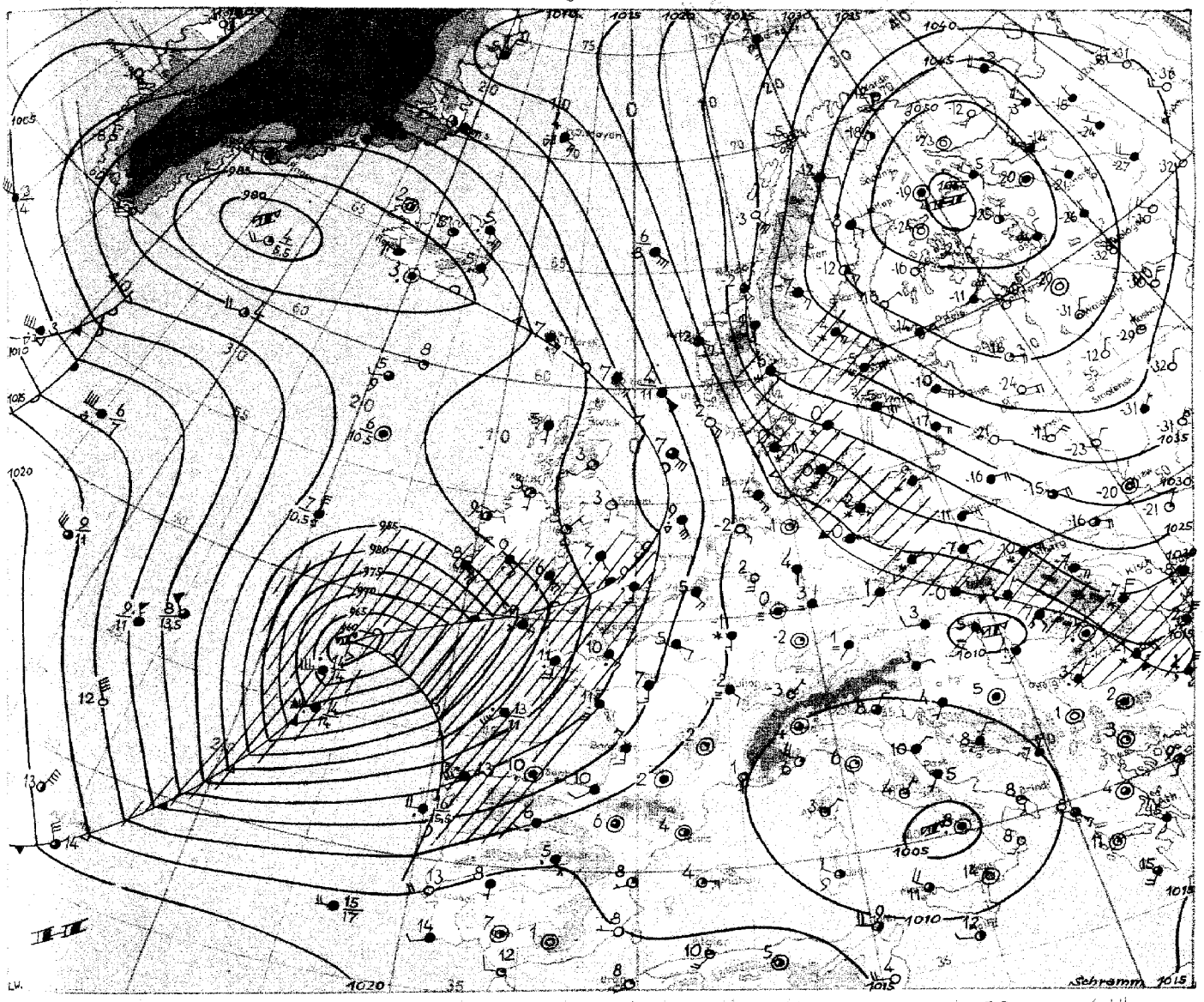
...t täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zustellpostamt zu richten. Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

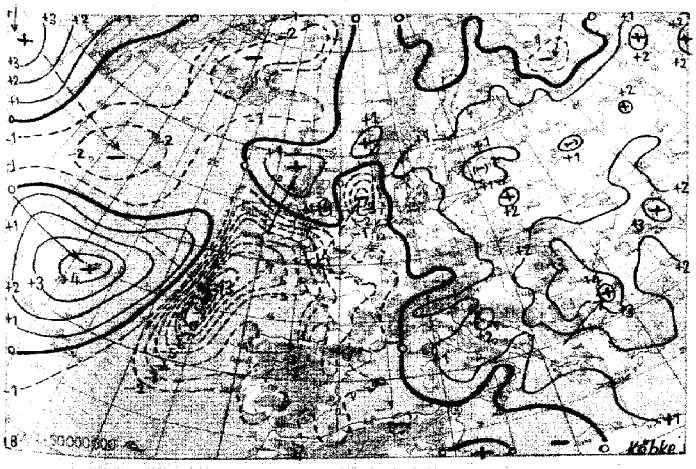
...ang: 84 Teil A: Karten Nummer: 340

Sonntag, den 6. Dezember 1959

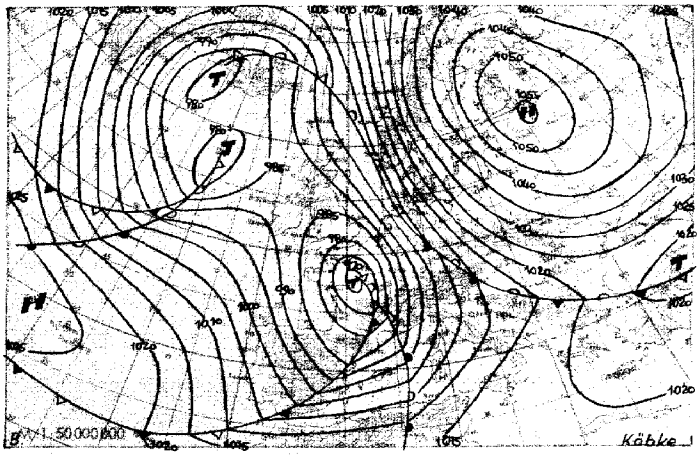
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

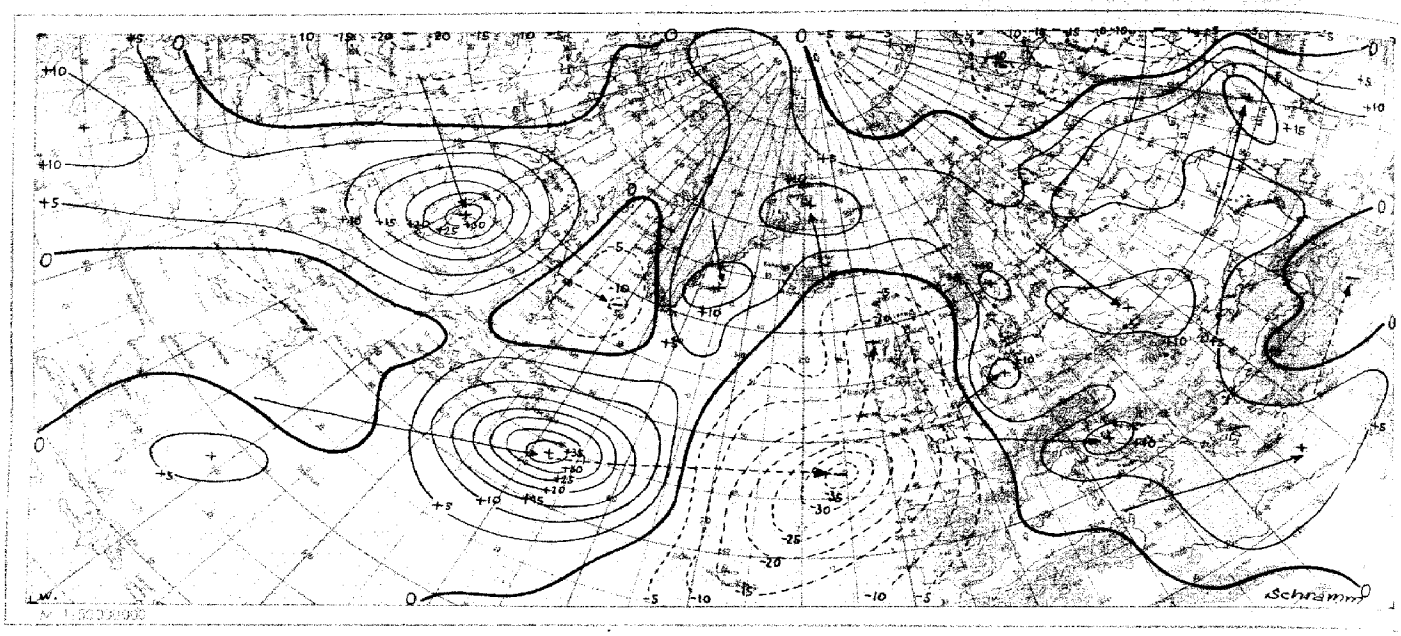


Wettervorhersagekarte für Montag, den 7. Dez. 59 6 Uhr

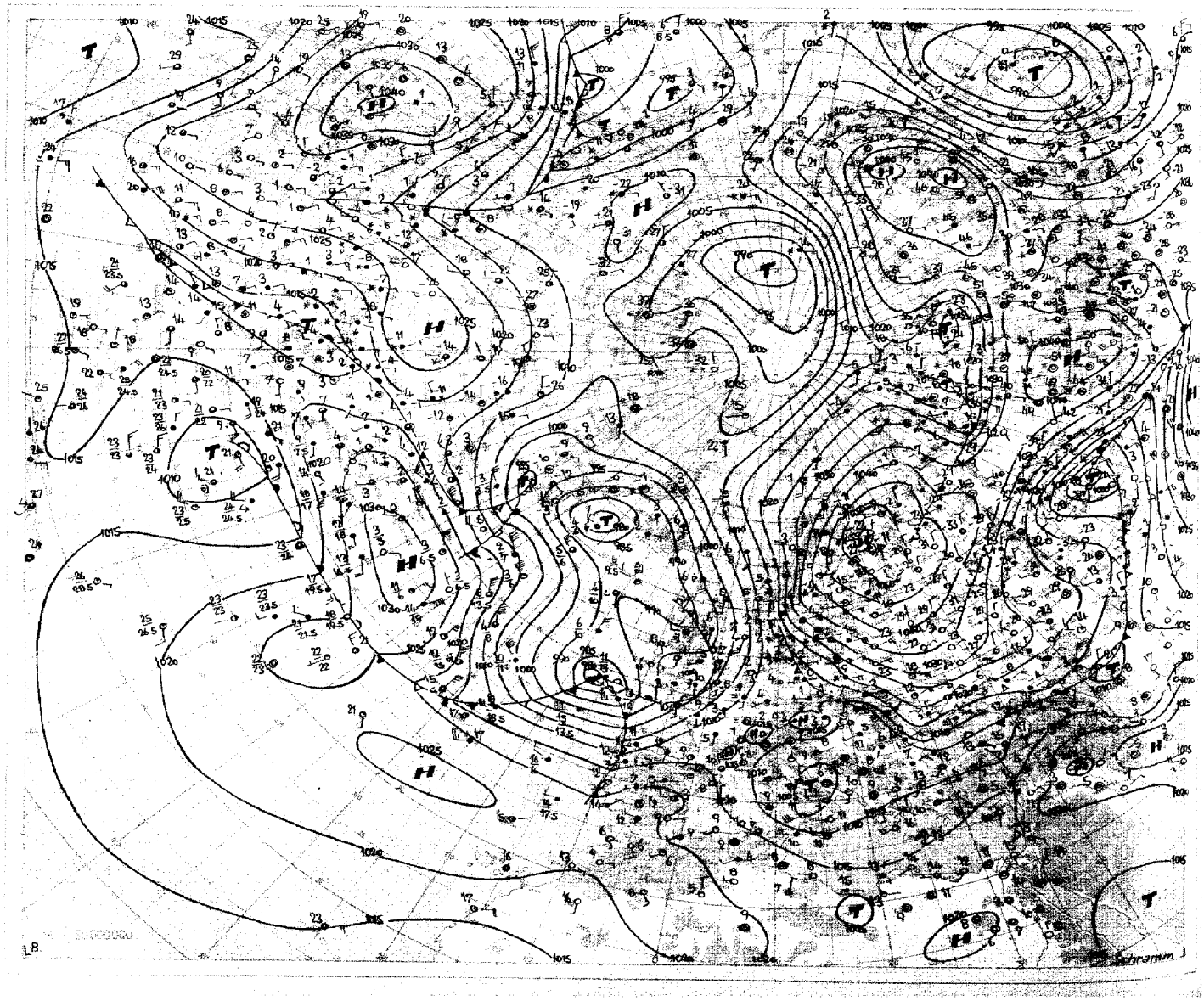


24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

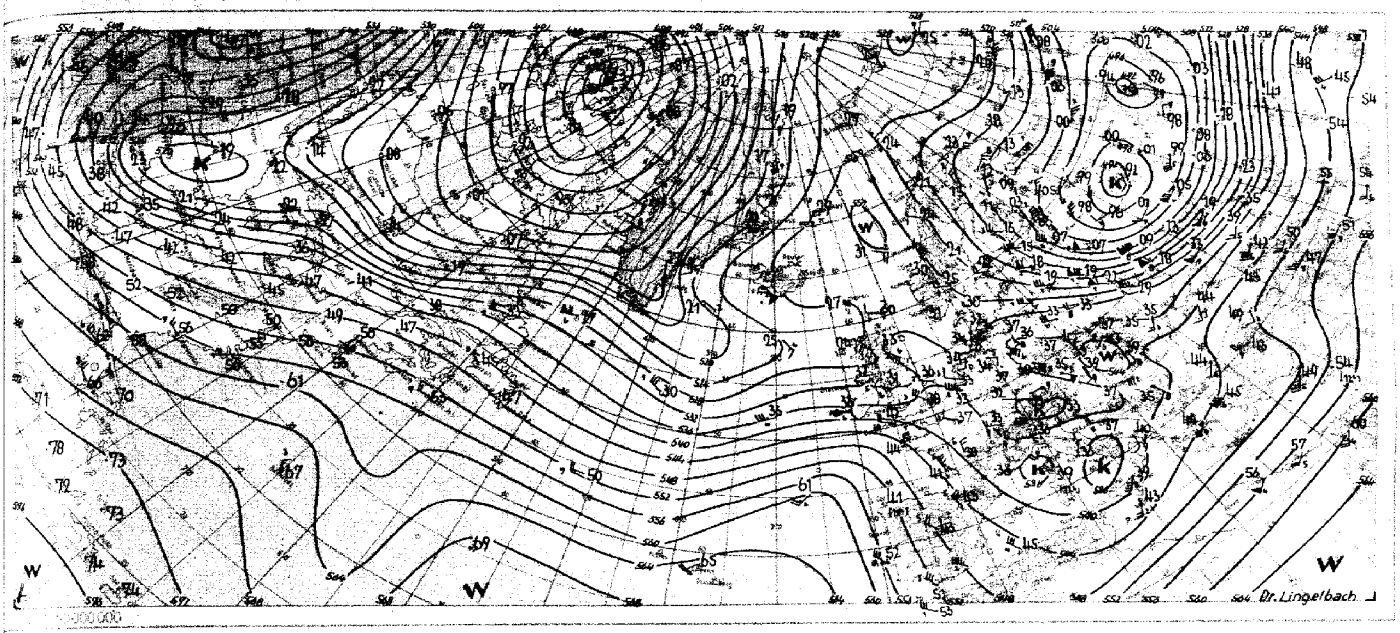


Wetterlage heute 0 Uhr

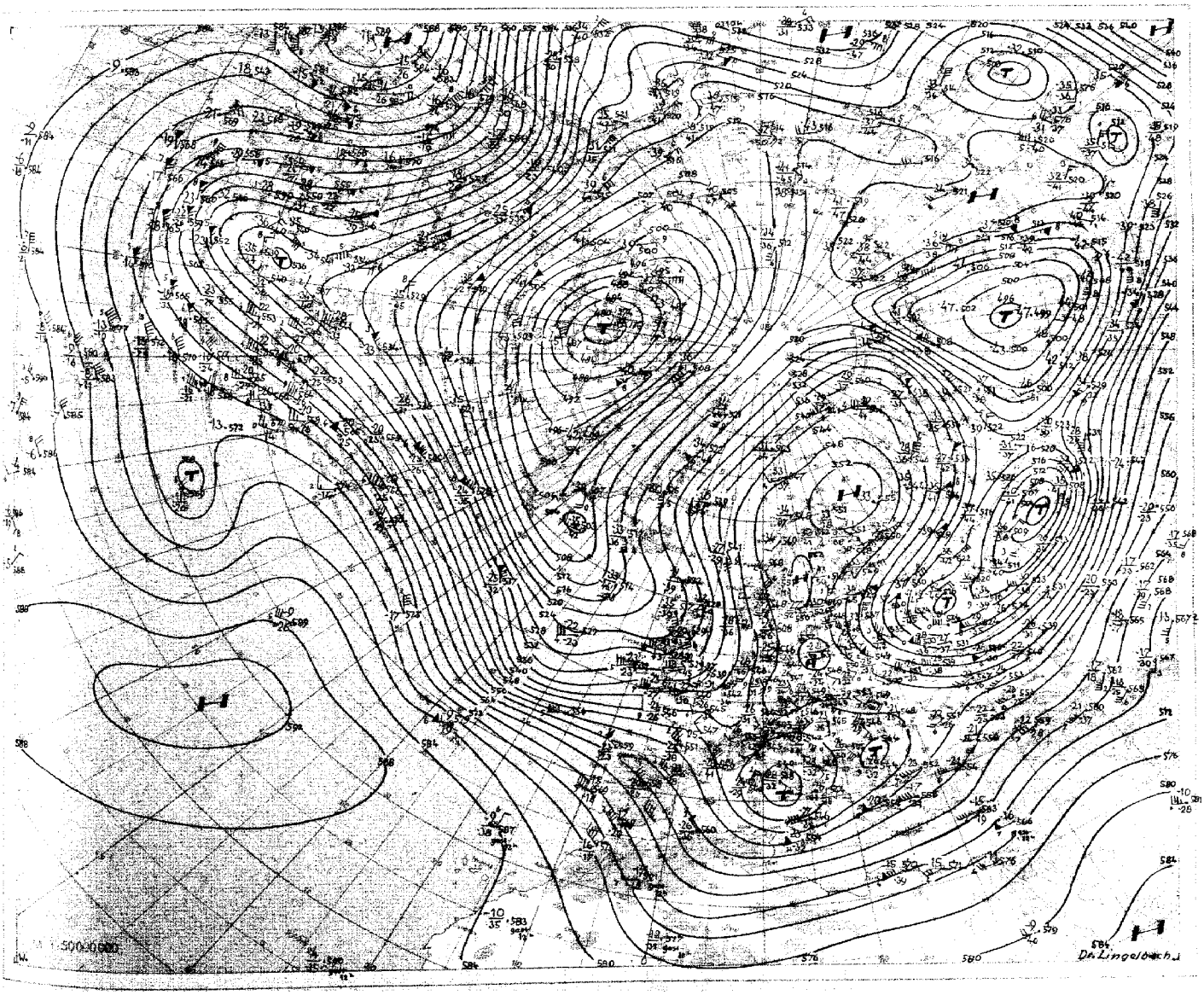


6. Dezember 1959

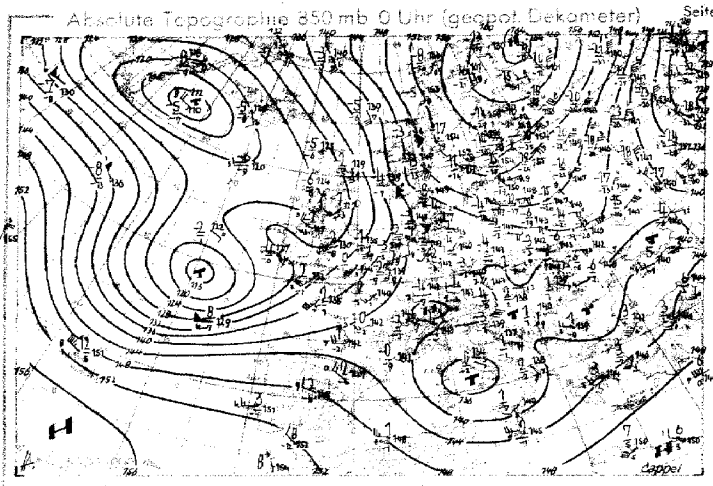
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



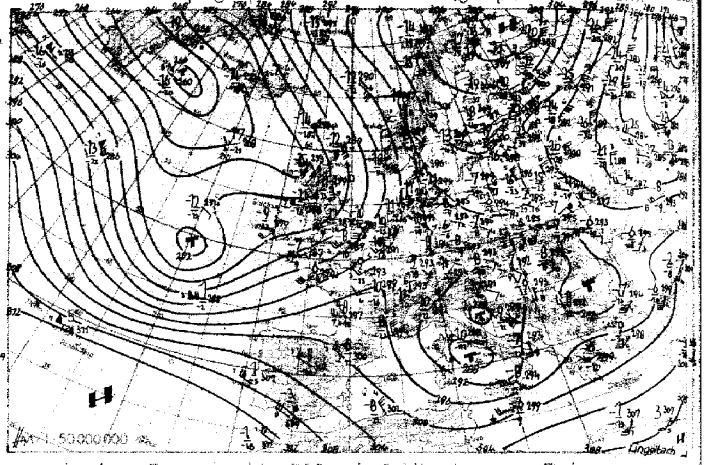
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



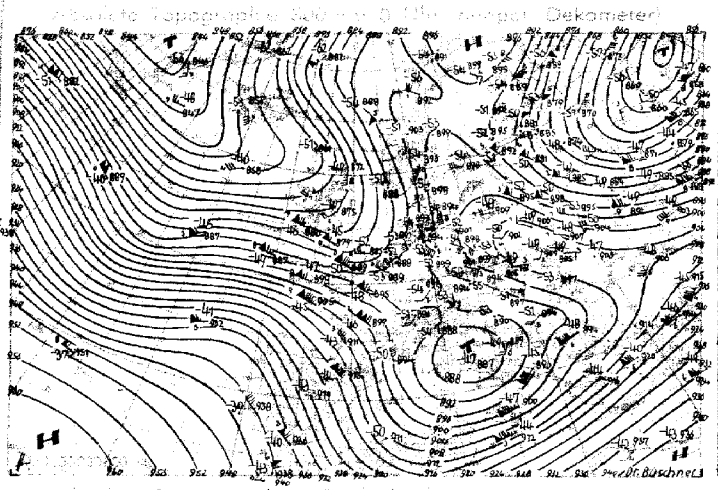
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



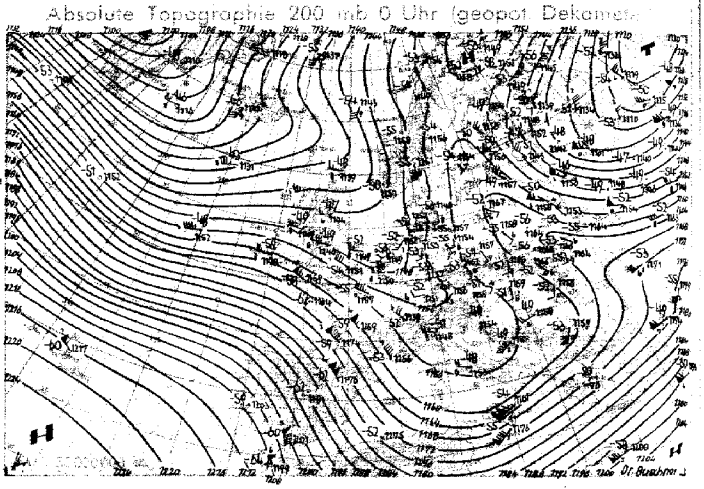
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)

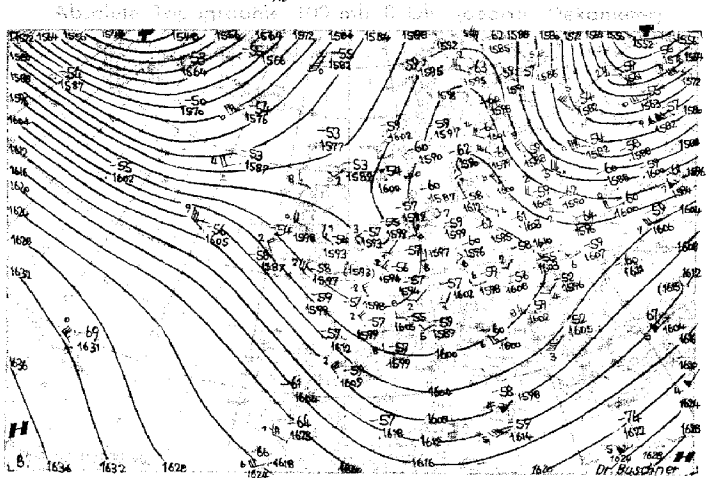


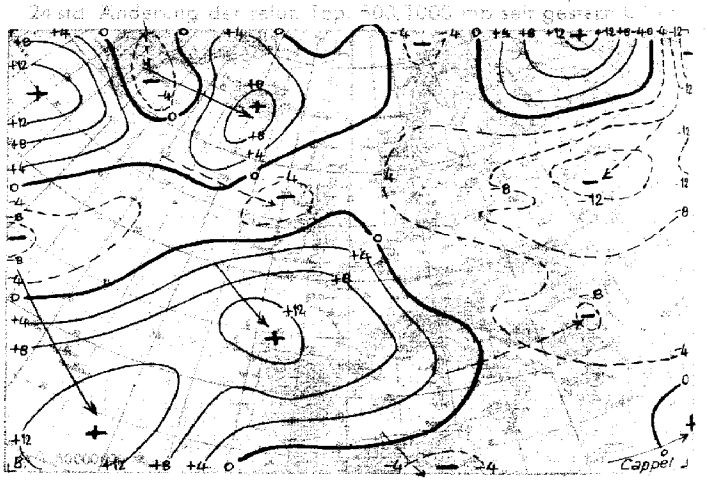
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)







Sonntag, den 6. Dezember 1959

Die gestern mit einem Kerndruck von 1o5o mb über der Halbinsel Kola gelegene Antizyklone dehnte ihren Einfluß weiter in westlicher und südlicher Richtung aus. Der Kaltluftstrom an ihrer Ostseite führte im Zusammenhang mit der Verlagerung des russischen kaltlufttropfens nach Süden zu einer tropospharischen Abkühlung von 6 bis 1o Grad zwischen dem 5o. und 55. Breitengrad. In den bodennahen Luftschichten wurden im europäischen Rußland bei aufgeklartem Himmel bereits Temperaturen von -3o Grad gemessen. Diese Kaltluft hatte heute früh auch in den untersten Schichten die Oder nach Westen bereits überschritten und führte hier zu den ersten Schneefällen.

Die vom Atlantik bis nach Mitteleuropa vorgedrungenen Störungsgebiete verloren mit Annäherung an das blockierende Festlandhoch an Wetterwirksamkeit, wobei sich auch das bisherige Nordseetief und das Mittelmeertief weitgehend auffüllten. Mit dem Vordringen einer ostatlantischen Störung nach England war eine hochreichende Erwärmung bis zu 6 Grad über der Biskaya verbunden, die den vorgelagerten westeuropäischen Trog unter merklicher Abschwächung nach Osten abdrängte. Beachtenswert ist die ungewöhnlich rasche Verlagerung eines vor der amerikanischen Ostküste gelegenen Troges bis zum Ostatlantik. Mit ihm zog eine Störung unter Vertiefung auf 96o mb ostwärts, deren Starkwindfeld den Golf von Biskaya heute früh erfaßte. Für die starke Verwirbelung dieser Störung war wahrscheinlich die positive Vorticity-Advektion aus dem Bereich des Troges bei gleichzeitiger Warmluftzufuhr an seiner Vorderseite maßgebend. Im Zuge der damit verbundenen Umstellung der Strömungsverhältnisse über dem Atlantik wurde das Labrador-Tief rasch ostwärts geführt und in den Einflußbereich des nahezu stationären Tiefs in der Dänemarkstraße aufgenommen.

Kobke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das finnische Hoch verlagert sich in unveränderter Starke in südlicher Richtung und behält seine blockierende Wirkung auf die atlantischen Störungen bei. Das Orkantief westlich der Biskaya wandert zunächst in östlicher Richtung. Der Hauptteil des zugehörigen Druckfalls wird später ins Mittelmeer gesteuert. Dadurch verstärkt sich die östliche Bodenströmung über Mitteleuropa, und die kontinentale Kaltluft kann sich weiter westwärts durchsetzen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonntag, den 6. Dezember 1959 Nummer: 340

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-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	ERRTt	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015						81917	30102	07007	3547-	06209							81816	25102	09907	5647-	06215	-0008				
Westerland	0	019	81414	16104	06802	862—	02315	81313	28104	07503	862—	02207																
List	16	020						71314	25104	08202	762—	02211							81316	25102	10804	862—	03214	-0004	28			
Husum	3	029	91405	03454	07900	9-0—	00215	71404	10284	08902	754—	02210		81206	10102	10104	862—	03212	81206	56022	11603	863—	02215	-0004				
Schleswig	44	035	91604	01454	08250	9-0—	51218	71403	20104	09402	5643-	02213		81205	25102	10203	664—	03208	81205	25102	11903	562—	02216	-0004				
Kiel	3	045	71602	10284	08500	00908	51218	71402	30104	09502	45602	01210		81404	20102	10703	864—	02212	81402	30102	12103	863—	02214	-0004				
Norderney	13	113	81709	30616	05405	773—	04213	71809	40106	06706	363—	05213		81809	35102	08206	765—	06215	81910	50022	10106	757—	05219	-9706				
Jever	7	122	81107	44105	06504	863—	03219	81607	30105	07506	362—	05210		81705	24106	09006	562—	05215										
Bremerhaven	6	129	81614	56202	06704	754—	02111	81711	45102	08005	863—	04213		81510	30102	09506	553—	04215	81508	26102	11005	764—	04215	-9706				
Cuxhaven	5	131	81406	30102	07101	854—	01313	81410	40102	08503	864—	03214		81410	28102	09704	864—	03212	81508	30102	11204	864—	03215	-0005				
Hamburg-F.	14	147	61304	09424	08601	25502	00220	71407	22104	09603	464—	01210		71305	13102	10704	455—	02311	71610	15100	12202	762—	01215	-0004				
Lübeck	10	156	91302	01434	09150	9-0—	51219	71302	14102	10201	762—	01211		91105	00472	12101	9-0—	01219	81104	35104	13201	861—	00311	-0004				
Emden	0	202	81810	20105	05406	574—	05220	71907	35105	06207	4643-	05108		81706	10102	07907	864—	05217	71806	40102	09706	755—	04218	-9707				
Cloppenburg	43	216												81805	15102	09606	764—	05212	61905	30102	11305	55500	04215	-0008				
Bremen	4	224	62006	59012	07404	36440	01212	81907	42102	08806	763—	04214		71606	33102	09906	263—	04211	81303	40102	11205	756—	03213	-0006				
Soltau	77	235	71403	12102	08200	756—	51214	81306	12102	09602	355—	01214		81505	15102	10703	464—	02212	81803	18102	11704	764—	03211	-0004				
Lüchow	38	253	70000	04424	09452	30952	52216	60000	12284	10402	35642	02209		21101	10100	11102	00905	02208	80602	05424	12850	865—	50316	-0003				
Lingen	21	305	82107	30102	07006	673—	05222	82206	30102	08007	673—	05210							82006	56606	10706	3742-	04114	-9107				
Münster	64	313	81807	30106	07605	863—	04217	81806	25106	08906	762—	04212		62105	45102	10106	65500	04212	01902	22102	11504	00900	02113	-9507				
Osnabrück	95	317	82108	24205	07705	873—	04219	82109	20105	09006	774—	04213		82006	24102	10106	774—	04211	72106	25102	11804	756—	03217	-9706				
Gütersloh	70	320	82106	56042	08806	855—	03217	81905	40042	09906	363—	04111		81905	25042	11106	463—	04212	72306	23102	12704	755—	03215	-0006				
Salzuflen	98	325	81605	50602	08505	765—	03216	81405	40106	09805	765—	03212		81605	40102	10705	765—	04209						06				
Hannover-L.	52	338	61606	44101	08403	35500	01213	81705	38101	09805	764—	02214		81407	27102	10705	764—	03209	81606	37102	11905	864—	03212	-0005				
Braunschweig-V.	81	348	61807	56032	09003	45531	01216	71805	56022	10104	755—	01212		32303	45102	10903	25502	02207	71604	20101	12302	756—	01214	-0005				
Berlin-Dahlem	51	381	71801	08424	10300	756—	00317	71402	11104	11203	757—	02210		93602	03474	11604	9-0--	03204	80804	18604	12404	863—	03208	-9704				
Berlin-Tempelh.	51	384	91602	00454	10250	9-0—	50215	71602	05444	10803	7093-	02107		80000	08424	11700	8097-	02209	80604	36504	12504	462—	03208	-9704				
Düsseldorf	36	400	82208	37102	08206	563—	04220	82406	57022	09307	464—	04211		31904	57012	10307	22541	03210	11704	33100	11405	10940	02211	-0007				
Bocholt	25	406	81807	35102	07206	763—	05326	72007	56012	08306	4543-	05211		71809	40101	09306	755—	04211	01603	56011	10805	00900	03215	-0007				
Essen-Mülheim	120	410	82111	20102	08505	573—	04221	82511	56022	09306	672—	04108		62006	58022	10305	655—	03209	21709	58012	11804	25500	02213	-0006				
Kahler Asten □	836	427	92409	00457	38250	9-0—	50214	92706	00457	38900	9-0—	00207		92504	00454	39700	9-0—	00208	92705	00454	40300	9-0—	00109	-9301				
Kassel	158	438	82002	40102	09904	865—	01211	82005	45102	10604	865—	02209		81802	25106	11405	855—	03207	81802	20106	12804	865—	03215	-9705				
Göttingen	150	444	71806	60022	10002	754—	00214	81605	58032	10805	4557-	02210		80000	58032	11605	765—	03207	80000	50102	12604	864—	02210	-0005				
Braunlage	607	452	82702	58022	10200	863—	51212	80000	30102	11201	862—	02211							72805	56032	13201	755--	50209	-0001				
Aachen	202	501	82112	56022	08605	862—	03221	52211	57016	09406	35441	02109		12006	68011	09706	00901	02303	01806	65020	11203	00900	01212	-9707				
Nürburg	626	510	92311	05435	09901	9-0—	01213	72512	70015	10702	772—	01107		42305	80012	11703	35401	50213	22307	75012	13201	25500	00109	-9703				
Wahn/Rhld	68	513	81908	59026	09406	855—	04215	72004	59026	10107	755—	05108		32802	64012	11208	35700	02211	02804	57021	12700	00900	51211	-9708				
Koblenz	96	515	81806	60602	09306	854—	03214	71806	62216	10506	754—	03113		71807	68012	10807	754—	02303	51803	65012	12006	55500	02211	-9707				
Fuchskauten	653	523	92006	00454	10000	9-0—	00316	92507	00454	11001	9-0—	01109		92005	00454	11602	9-0—	02310	92307	00505	13001	9-0—	01211	-9702				
Gießen	185	532	81605	40102	09402	865—	01215	81603	40102	10304	865—	02211		81602	30102	10704	865—	02204	81603	30102	11804	865—	03210	-0004				
Bad Hersfeld	202	542	82104	60022	10203	755—	01214	82304	60022	10804	865—	02207		82404	57022	11505	755—	01208	82302	58022	13404	865—	03217	-0005				
Wasserkuppe □	921	544	92717	00494	38551	9-0—	52212	92710	00494	39351	9-0—	51109		92901	00494	40251	9-0—	51208	92907	00494	41051	9-0—	51209	-0051				
Trier-Petrisberg	265	609	82306	56612	11104	6732-	03121	72713	70036	11106	62401	01203		70000	70022	12005	724—	02308	72308	62022	13604	764—	02213	-9706				
Deuselbach	479	615	92309	00454	10102	9-0—	02216	72711	60016	10403	554—	01105		63202	80012	10703	45449	51203	73205	60022	11502	754—	01205	-9203				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92407	00454	38350	9-0—	50219	92503	00454	39600	9-0—	02212		92502	00454	39900	9-0—	00202	82507	40284	40900	861—	50212	-0000				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82105	40102	10204	864—	02208	81804	39102	11105	864—	03209		72202	35102	11905	754—	03209	82002	35102	13305	255—	03213	-0005				
Darmstadt	263	639	82307	59022	10503	865—	02213	82306	30505	11504	864—	03210		82308	18105	12004	864—	03103	82306	56025	13103	865—	02212	-9704				
Würzburg	259	655	61404	58030	11450	25570	51209	72002	56021	11803	3557-	01208		82402	56022	12004	864—	02203	83001	50102	13203	864—	02211	-0004				
Bad Kissingen	216	658	82101	16102	11701	854—	00209	81902	21102	12602	755—	01209		80000	25102	13103	864—	01205	82201	15102	13903	863—	02208	-0003				
Bamberg	382	670	72007	30102	12250	755—	51213	82005	30102	12900	855—	00108		82305	30102	13601	855—	01208	82303	30102	13701	865—	01201	-0002				
Coburg	336	671	81801	08424	12100	855—	00212	80000	12284	12701	855—	01208		80000	20102	13402	5532-	01105	80000	40102	13801	864—	01205	-0002				
Hof	567	685	72504	57032	11101	784—	51112	72705	68022	11601	684-2	51105		82706	62022	11701	3552-	51400	82504	56022	12401	8097-	51307	-0002				
Weiden	396	688	90000	08434	12250	9-0—	51212	82002	35104	12501	5547-	00004		80000	56022	12602	6557-	00303	82402	56022	13501	4552-	00208	-0002				
Berus	363	704	82511	56215	11003	860—	02118	72510	58036	11503	66301	02106		72306	60031	12403	784—	02309	22003	56021	13502	25400	02209	-9404				
Tholey	569	706	92316	00514	11101	9-0—	01217	52516	40285	11602	42202	01206		72312	58022	12502	722—	02209						02				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82509	25585	11303	871—	02213	72508	57025	11804	724—	02207		42405	56012	12504	35542	02306	62503	56012	13703	655—	02211	-9404				
Neustadt/Weinstr.	161	723	83008	62032	10005	6557-	02213	82306	58022	11304	6547-	03311		82308	50022	11805	855—	03105	83103	40102	12305	855--	01205	-0006				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82318	30102	10302	862—	01219	92312	01454	11502	9——	02212		82313	62024	11802	5557-	01103	72312	65024	13102	4554-	01112	-0002				
Karlsruhe	115	727	82210	62032	11304	855—	01211	82208	62022	12205	855—	02209		72310	56012	12506	555—	03204	72108	58012	13605	755—	03211	-0006				
Mannheim	97	729	81605	36102	11004	855—	02212	81803	35512	11805	874—	03208		81803	28105	12305	864—	03105	81803	28105	13405	864—	03311	-9105				
Stuttgart-Echt.	405	738	63602	30102	12850	60970	52216	80000	70601	12702	5557-	00205		82204	58026	13103	6557-	00105	82302	62026	13903	855—	00108	-9703				
Öhringen	248	742	71603	60281	12400	755—	51215	80000	20604	12602	865—	01104		82702	50026	12904	865—	01204						04				
Ansbach	440	755	62702	12104	13152	20946	53313	72504	56024	12801	7093-	50104		82702	56022	13102	8092-	00304	82506	14102	14002	864—	01208	-0002				
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	66022	12651	60952	52211	72002	66022	12003	1153-	00003		82003	68022	12603	5552-	00305	82204	60022	13403	863—	01208	-0003				
Nürnberg	310	763	71003	20102	12351	756—	52214	70000	16102	12403	756—	01207		80000	25102	12703	654—	00302	80000	30102	13602	855—	01207	-0004				
Regensburg	337	776	93401	03454	12951	9-0—	51214	90000	07434	13350	9-0—	50106		81802	18104	13302	862—	01303	80000	30104	14202	864—	01208	-000?				
Gr. Falkenstein □	1307	791	72706	80012	40053	7087-	54212	93110	03472	39753	9-0—	54503		93105	02497	40454	9-0—	55208	93108	02717	40854	9-0—	55204	-9453				
Freiburg	252	803	71905	70022	12404	15612	00213	82207	75022	12705	65612	02004		52403	70012	13305	35672	03307	80000	58032	14005	5567-	02207	-0006				
Freudenstadt □	797	815	82708	60022	40350	662—	51107	82508	60502	40800	762—	51206		72905	65025	41501	572—	51207	82905	58025	42301	862—	51109	-9701				
Klippeneck □	973	818	72403	84012	40151	25442	52210	72604	86032	40800	65442	52105		82502	70707	41350	754—	51206	80000	70027	42051	754—	51208	-9700				
Laupheim	370	826	60000	56012	13051	25572	51211	82705	62502	13102	874—	01106		80000	62505	13503	874—	02205	80000	15105	14203	864—	01206	-9703				
Stötten	734	836	72602	70022	11800	7093-	52211	72507	62032	12201	2637-	51207		92709	02434	12700	9-0—	50304	82707	30104	13700	862—	00208	-0001				
Ulm	480	838	72004	11284	12500	763—	51213	62708	58014	12604	55530	50207		72005	65022	12904	6557-	50204	82704	62022	13803	754—	50208	-0005				
Augsburg	480	852	82704	40102	12501	8097-	00113	72707	60022	12503	1267-	01104		72704	70022	12604	32572	01304	73003	40102	13802	2557-	01106	-0004				
München-Riem	526	866	82203	30237	13402	4567-	00217	82908	56027	13603	6542-	01103		83104	61022	14303	2257-	50207	72104	56032	15102	35552	00205	-9104				
Mühldorf	401	875	72801	50102	12602	3587-	01215	83003	56032	12603	6551-	02012		73001	56012	13403	1567-	02208	70000	48106	14202	50978	02205	-9104				
Passau	409	893	92602	04434	12000	9-0—	00213	92801	02454	12600	9-0—	00205		82802	12687	13201	871—	00207	80000	12687	13901	871—	01204	-0101				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92606	00497	40755	9——	55210	93008	01497	41054	9——	54104		73504	03414	41854	75——	54207	40303	82284	42355	35540	55105	-9554				
Konstanz	399	929	72703	65022	12303	1647-	01111	72604	70032	12705	5857-	01109		72705	65022	12906	3564-	00303	82602	65026	13904	855—	01206	-9706				
Friedrichshafen	401	934	82705	70022	12304	7552-	02211	72505	65022	12805	4857-	01106		72704	65022	12705	28530	01400	80000	65022	13604	7557-	01207	-0006				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71801	75027	14101	5557-	52212	62606	75017	14002	45532	52203		62002	75012	15002	4557-	53206	71401	75022	15801	1557-	52206	-9703				
Oberstdorf □	810	948	71802	75707	40950	4553-	52215	81801	80027	41402	6557-	51101		80000	15777	41701	875—	00306	70000	65017	41051	2657-	53209	-0102				
Zugspitze ■	2960	961	93604	02717	88164	9——	65309	93604	02717	88763	9——	64105		93604	00717	88964	9——	64202	23605	80287	89765	20770	67207	-0863				
Hohenpeißenb. □	977	962	92906	02737	40651	9——	51215	82906	62227	41250	5732-	51202							72507	89012	41951	3257-	53205	-9301				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	20717	12700	7752-	00214	80000	30717	12701	7722-	00104		70000	58687	13402	573—	50206	70000	58027	14500	1533-	51207	-0102				
Wendelstein □	1735	980	93005	00717	39256	9——	56307	93403	00717	39656	9——	56304		93004	00717	40256	9——	56206	93004	00497	40557	9——	57204	-0956				
Berchtesgaden	542	997	80000	12687	12401	5722-	01212	80000	30617	12202	5721-	50400		30000	25616	13102	5722-	01209	80000	20616	14401	6727-	[illegible]	-0203				

Jahrgang: 84 Sonntag, den 6. Dezember 1959 Nummer: 340

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	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 nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRsss	
Helgoland	5	015																	71313	30102	13106	754—	05206	00006		06804	00000	
Westerland	0	019																										
List	16	020																	81122	65026	14304	864—	03107	19404	23-30	03103	94000	
Husum	3	029	81210	60022	12803	864—	02212							81108	50505	13903	864—	02205	81108	30105	14403	862—	02205	19303		02503	93000	
Schleswig	44	035	81104	25102	13103	864—	02213	81008	25202	13803	862—	02107		81107	30102	14103	863—	02103	81010	50502	14503	863—	02303	09703		02203	97000	
Kiel	3	045	80906	30102	13303	864—	02212							81404	30102	14104	863—	02400	81108	56615	14903	864—	01308	19102		02402	91000	
Norderney	13	113	31808	50012	10904	35700	03208							01707	25100	11703	00900	02102	01608	18100	12102	00900	01104	10002		04601	97000	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	71509	35102	11905	764—	04109	51607	40102	12604	55400	03207		21406	35101	12803	00901	03102	91108	02471	13202	9-0—	02004	10001		04800	97000	
Cuxhaven	5	131	81606	28102	12204	864—	04210												81208	30102	13503	862—	83206	10003		03502	00000	
Hamburg-F. *)	14	147	81004	26102	13103	754—	01209	80904	26102	13503	754—	02104		80804	26102	13902	855—	01204	80907	37102	14103	463—	01202	00001		01801	00000	
Lübeck	10	156	80000	35102	14302	862—	01211							80000	25102	14902	861—	01102	80706	60686	15402	863—	00305	19301		01102	93000	
Emden	0	202	21706	40101	10704	00902	03110	81705	30102	11505	755—	04208		01505	25101	11600	00900	51101	01302	01444	11952	00900	53203	30052		05053	97000	
Cloppenburg	43	216																	01402	16100	13150	00900	50001	30050		03452	00000	
Bremen	4	224	71604	40102	12404	756—	03212	51602	28102	12903	55500	03205		71304	08441	13302	755—	02304	00000	01444	13451	00900	51101	10051		05352	00000	
Soltau	77	235	81403	30102	12604	855—	03209												80905	1510-	13603	755—	02400	10002		02202	00000	
Lüchow	38	253	80000	08424	13600	865—	00208												80906	25284	14401	862—	01304	10050		00551	00036	
Lingen	21	305	02206	56012	11605	00900	03209												01303	15100	12201	00900	00400	10000		05652	91000	
Münster	64	313	02103	40100	12203	00900	02207	01804	30100	12601	00900	00203		01803	20100	12600	00900	51400	01503	20100	12451	00900	51701	30051		04453	95000	
Osnabrück	95	317	01902	35101	12303	00900	02205	00903	20100	12801	00900	00205		01602	20100	13150	00900	51103	00901	06460	13253	00900	53101	30053		04556	97000	
Gütersloh	70	320	01503	17284	13503	00900	02108	01104	17100	13501	00900	00501		01202	03464	13500	00900	00500	01005	06444	13451	00900	51400	-0051		-----	00---	
Salzuflen	98	325																	60702	15102	13200	35502	00400	10050		04652	03000	
Hannover-L.	52	338	81403	37102	12804	755—	03209	80802	27102	13404	755—	03106		80802	27102	13104	756—	03803	81202	27102	13204	864—	03301	10003		03602	00000	
Braunschweig-V.	81	348	81404	28102	13003	455—	01107	81403	35202	13003	864—	01400		81403	24102	13203	864—	02202	81402	22202	13403	864—	02202	19702		02601	97001	
Berlin-Dahlem	51	381	80807	40616	13603	863—	02211	80804	07716	13701	871—	50103		80906	15717	14600	872—	50107	81109	30107	15350	872—	51306	70550		02051	05000	97
Berlin-Tempelh.	51	384	80806	30686	13601	362—	00210	80704	15717	14200	862—	00206		80705	48717	14700	862—	50105	80708	56027	15350	862—	51306	70550		02351	05---	97
Düsseldorf	36	400	01405	33100	11804	00900	02204	01405	46100	12102	00900	01102		01407	64020	11902	00900	00602	01409	61020	11402	00900	50805	00002		05201	00---	
Bocholt	25	406	01609	40100	11204	00900	03204	01603	40100	11503	00900	02203		01405	40100	11502	00900	01400	01109	40100	11550	00900	51601	10050		05052	00013	
Essen-Mülheim	120	410	01609	56010	12303	00900	01205	01706	56020	12302	00900	50101		01512	60020	11902	00900	50704	01615	60020	11702	00900	50301	10001		04151	00000	
Kahler Asten □	836	427	92003	09434	41050	9-0—	50208	91903	01454	41150	9-0—	50103		72205	02464	40451	770—	52607	91805	01454	40551	9-0—	52302	30052		50153	93000	
Kassel	158	438	81702	22102	13904	865—	02211	82003	30102	13904	865—	02400		82102	35102	13904	866—	03400	81802	35102	14304	865—	02304	00004		04002	97000	
Göttingen	150	444	81402	40205	13104	864—	02105							80000	08446	13403	865—	03400	80000	16106	13703	864—	02203	19103		03302	91000	
Braunlage	607	452	82802	30102	13701	864—	50205												80000	5602-	14000	863--	51302	30051		00554	00000	
Aachen	202	501	01807	65020	11802	00900	00204												01403	65020	10802	00900	00603	10001		04052	97026	
Nürburg	626	510	02308	12100	14251	00900	51204		4										92308	07454	13451	9-0—	51400	30051		00552	97---	
Wahn / Rhld	68	513	21705	58030	13551	10941	51208	11207	60020	13552	00901	52000		01008	60020	13252	00900	52703	01108	60020	12951	00900	52703	30052		03054	97008	
Koblenz	96	515							0										91807	04474	13550	9-0—	50500	00050		053--	97000	
Fuchskauten	653	523	82505	30285	13800	863—	01206												01607	56020	14051	00900	52801	39751		00652	97000	
Gießen	185	532	80000	30102	12804	865—	03210							80000	30102	12903	865—	03400	81602	30102	12903	865—	03400	00003		03402	00000	
Bad Hersfeld	202	542	80000	57022	14104	865—	02107												82502	57022	14203	865—	02400	00003		03502	00000	
Wasserkuppe □	921	544	92901	00494	41451	9-0—	52106	82901	15284	41651	861—	51102		80000	50022	41751	861—	51400	70000	50022	41651	761—	52201	50051		51052	00000	
Trier-Petrisberg	265	609	31602	50012	14301	20941	00104	00000	18101	13901	00900	00804		90000	00454	13951	9-0—	51603	91801	00494	13851	9-0—	51801	30051		02953	97014	
Deuselbach	479	615							2										00000	56020	13651	00900	52400	30051		01453	92002	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82503	75024	41250	864—	50104	82607	70022	41150	864—	51101		62501	70012	41051	664—	51601	12505	80032	40752	00902	52400	30052		50255	00000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	28102	13504	855—	03102	82402	30102	13504	856—	03400		10000	25102	13602	15500	02400	90000	01474	14400	9-0—	00207	00000		04153	00000	
Darmstadt	263	639	82307	56022	13404	865—	03204												02002	14284	13900	00900	51202	10000		03652	97000	
Würzburg	259	655	80000	32102	13503	863—	03103	80000	32102	13503	863—	03400		80000	32102	13503	863—	02400	80000	32102	13703	863—	02301	10002		02602	00001	
Bad Kissingen	216	658	80000	12102	14103	863—	02203												80101	22102	14903	865—	02303	10002		02302	00000	
Bamberg	382	670	82302	30102	14302	864—	01207		2					90000	02454	14302	9-0—	02400	90000	02454	14702	9-0—	01203	10001		00901	00---	
Coburg	336	671							2										90000	00454	14802	9-0—	02400	10001		01101	00---	
Hof	567	685	82706	40102	13701	864—	51211	82903	40102	13801	865—	51202							82502	56022	13701	8097-	50400	10000		00651	00002	
Weiden	396	688	80000	55022	14002	8092-	00205							80000	40102	14401	865—	00101	80000	35102	14501	865—	00201	10001		00101	00000	
Berus	363	704	52306	50031	13602	52400	02400												90000	00454	13551	9-0—	51000	30052		02554	94009	
Tholey	569	706																	91412	0045-	13652	9———	52803	30052		01352	97006	
Saarbr.-Ensh.	323	708	21903	58031	14502	20950	01105	02004	30101	14601	00900	00400		81104	20100	14451	872—	51603	90808	01494	13751	9-0—	51707	30052		02454	94003	
Neustadt/Weinstr.	161	723	52909	62012	13503	15630	01211							23111	65020	13303	20940	01601	32902	35100	13950	36400	51303	30050		04153	00000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	62315	65012	13201	15541	00400												31808	65030	13550	36200	51400	30051		01352	00000	
Karlsruhe	115	727	32006	56012	14103	30930	02103												20000	25100	14051	20931	52400	30053		03753	00000	
Mannheim	97	729	81803	35102	14104	865—	03207		2										90000	00454	14550	9-0—	51203	10050		04052	91000	
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	62022	14303	855—	00104	82303	60022	14301	857—	50705		00000	58020	14750	00900	51201	10000	56021	15052	10930	53400	30052		02056	97---	
Öhringen	248	742																	82703	30102	14702	864—	01205	10002		02601	97000	
Ansbach	440	755							5										92502	01454	14802	9-0—	02203	19201		00801	92007	
Weißenburg Bay	422	761	82401	56025	14302	863—	01207		5					80000	40102	14202	863—	01000	80000	35102	14202	863—	01400	19702		01502	97001	
Nürnberg	310	763	82802	30102	13703	862—	02204	80000	14102	13903	661—	02400		90000	04454	14002	9-0—	02001	80000	12104	14102	861—	02201	00002		01901	00004	
Regensburg	337	776	83203	30102	14302	864—	01201	80000	40102	14402	862—	01201		80000	30102	14602	863—	01202	80000	20102	14702	862—	01201	10002		01001	00000	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93106	02717	41354	9-0—	54207		7					93104	02707	41654	9-0—	54801	93102	02497	41854	9-0—	54104	90355		53854	04000	10
Freiburg	252	803	21306	58012	14403	15672	00101	01302	56012	14700	00900	52400		00000	56020	14451	00900	52804	00000	75020	14552	00900	53500	30052		03657	00000	
Freudenstadt □	797	815	32406	58012	42551	35300	51206												00000	75020	41653	00900	53602	30053		50456	97005	
Klippeneck □	973	818	70000	70022	42151	654—	52201												01105	04444	41053	00900	53602	30053		50956	97001	
Tübingen	370	826																	90000	03454	15652	9-0—	52201	30052		01453	97000	
Stötten	734	836	82705	16102	14400	861—	50205	72704	30102	15101	754—	00001							10000	56012	14451	10940	51400	30051		50155	00000	
Ulm	480	838	80000	58022	14702	864—	01204												82704	16284	15250	863—	51301	30052		02152	00009	
Augsburg	480	852	83004	56025	14502	864—	02207	83004	58026	14402	254—	02801		83203	62022	14202	554—	01702	80000	60022	14501	864—	01500	19101		02151	91003	
München-Riem	526	866	82206	37502	15901	5557-	50204	82304	28682	16200	863—	50102		82402	24697	16000	873—	50802	82002	46107	15701	872—	01701	10100		01800	02000	
Mühldorf	401	875							5					80000	40606	14901	853—	01701	90000	08436	15101	9-0—	01001	19701		01553	91000	
Passau	409	893	82702	12687	14101	872—	01203	82702	18687	14301	872—	01103		80000	30107	14301	872—	01400	90000	04477	14401	9-0—	01201	50201		00400	03000	97
Feldberg Schw. □	1486	908	30000	82010	42455	25540	56302												01412	80404	41855	00900	56604	90056		54765	95000	06
Konstanz	399	929							2										70306	65022	14202	755—	01500	10001		03650	97---	
Friedrichshafen	401	934	80000	57515	14503	875—	02107	80000	60025	14502	6752-	01803		80402	50022	14302	864—	01703	80206	12102	14201	863—	01502	19100		03452	91005	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81601	58712	16700	4552-	52207	81301	60027	16400	5552-	52803		40000	58012	16150	40930	52704	00000	60012	17054	00900	55703	59754		00655	97003	97
Oberstdorf □	810	948							2										11803	80021	40655	10930	57504	70055		50460	01002	06
Zugspitze ■	2960	961	93605	00717	89865	9———	65202	03604	02447	90064	00900	65202		10306	84024	90063	00901	65400	00510	89024	89962	00900	64702	99366		640--	08000	57
Hohenpeißenb. □	977	962							8										51103	15102	41752	564—	52601	79252		51154	95000	07
Garmisch-Partenk.	704	963	81602	62702	15500	866—	52208		7										81602	65227	14750	857—	53803	59751		00552	01000	97
Wendelstein □	1735	980	93406	00494	41057	9———	57204		4					92903	00494	40957	9———	57400	80000	80284	41056	854—	57301	90057		56458	09000	30
Berchtesgaden	542	997							6										90000	04474	15300	9-0—	00400	19450		01350	03000	

Wl.

*) Synoptische Meldungen : Flugwetterwarte - TnTnTn und sss : Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 340

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, d. 6. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaptp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10002	81920	57022	06108	5752+	05212	11922	
15	10002	72017	57012	07807	786++	06217	12022	
18	10002	81718	59022	09606	9++++	06218	117++	30054
21	10002	81816	59022	10206	9++++	06106	118++	
00 heute	10002	41815	57012	11106	9++++	05209	118++	
03	10002	01615	59020	11106	00900	05400	116++	
06	10002	01519	59020	11504	00900	03304	115++	30059
09	10002	31417	57030	11905	00930	114+1		

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaptp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10007	81820	96022	07806	0092+	05208	118022	
15	10007	71817	96022	09507	65601	06217	11822	
18	10007	81816	96022	11207	9++++	06217	118++	30053
21	10007	51814	96012	12007	9++++	06210	118++	
00 heute	10007	11813	96010	13006	9++++	05208	118++	
03	10007	51612	96030	13106	9++++	05201	116++	
06	10007	21413	96010	13806	9++++	05207	114++	30056
09	10007	91417	93454	14104	9+0++	04203	11422	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaptp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10003	81817	40102	07006	864++	05109	118+1	
15	10003	81815	40102	08107	864++	07211	118+1	
18	10003	81814	56022	10207	9++++	06219	118+1	30053
21								
00 heute								
03								
06	10003	41412	40100	12905	9++++	05207	114+1	30056
09	10003	91515	01452	13504	9+0++	03306	115+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaptp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern								
15								
18	10008	81417	96022	13005	9++++	05215	114++	30052
21	10008	81418	96022	14105	9++++	03211	114++	
00 heute								
03	10008	81122	97022	15005	9++++	04202	111++	
06	10008	81119	98602	16004	9++++	02210	111++	39755
09	10008	81123	97606	16703	6552+	02207	11122	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaptp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10004	81619	57022	05907	0072+	06210	11623	
15	10004	81819	56022	07108	0072+	07212	11823	
18	10004	8 921	58022	09208	9++++	07221	119++	30053
21	10004	31917	58012	10207	9++++	07210	119++	
00 heute	10004	01714	97020	11107	00900	06209	117++	
03	10004	81711	97022	11107	9++++	06400	117++	
06	10004	31416	97012	11807	9++++	05207	114++	30055
09	10004	81419	97032	12407	6942+	05206	11422	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaptp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10009	51606	40014	09904	20992	01217	11421	
15								
18	10009	81109	40022	12105	9++++	04211	11121	30052
21	10009	81012	50022	13806	9++++	02217	11021	
00 heute	10009	81015	56022	14107	9++++	02203	11021	
03	10009	80920	60022	14307	9++++	02202	109++	
06	10009	80920	60616	15005	9++++	01207	10922	39153
09	10009	80916	62616	15604	6552+	50206	10922	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaptp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10005	81517	96022	07506	865++	05212	11522	
15	10005	81617	96022	08507	865++	05210	11622	
18	10005	81615	95102	10307	9++++	05218	116++	30053
21	10005	81613	18102	11806	9++++	05215	116++	
00 heute	10005	81413	96022	12506	9++++	04207	114++	
03	10005	81415	95104	12505	9++++	04201	114++	
06	10005	61113	95104	12805	9++++	04202	111++	30057
09	10005	90917	10434	13204	9+0++	03204	10922	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaptp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10006	91409	92454	10104	9+0++	03212	11421	
15	10006	81109	94284	11404	865++	03213	111++	
18	10006	81211	96024	12904	9++++	03215	112++	30054
21	10006	81211	97022	14106	9++++	04212	112++	
00 heute	10006	81116	97025	14805	9++++	03207	111++	
03	10006	81018	98022	15204	9++++	02204	110++	
06	10006	81117	98687	15503	9++++	02203	111++	39356
09	10006	81117	97737	16102	6752+	01206	11122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70619	32909	72127	60038	73404	79400	81211	05400	12148		
12	70621	33012	62027	65808	73704	59460	51203	05301	12148	12542	
15	70620	33015	61925	80162	74504	59460	51208	05201	12048	12543	
18	70619	33018	71920	70158	75904	59403	51214	05401	12043	12543	+)701++
21	70619	33021	42409	70018	76904	49400	71210	05302	12443		
00 heute	10618	33200	62720	70808	77604	69400	61207	05402	12733	12444	
03	10619	33003	32520	70258	78204	39400	21006	05302	12443	12733	
06	10620	32806	32419	70252	77904	39400	51803	05302	12443	12733	+)702++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	73661	02009	41714	80021	15508	38570	00209	00106	11734		
12	73660	02012	71028	80032	15007	78500	00805	05107	11034		
15	73660	02015	81030	70022	13005	88500	00720	05403	11044		
18	73661	01918	61232	8002?	10907	854++	42721	05103	11234		+)700++
21	73660	02021	71230	80022	10207	785++	32707	05104	11234		
00 heute	13660	02000	81626	58636	12206	874++	00120	05405	11634		
03	13660	02003	81724	60806	12505	874++	00203	05504	11745		
06	13660	01806	81528	75022	12906	885++	00204	05403	11546		+)793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70565	51009	82724	69268	10151	824++	00200	05859	12836		
12	70565	51012	72314	89028	09151	754++	00710	05957	12436		
15	70565	51015	72323	78028	05651	7543+	00835	05856	12447		
18	70565	51018	82328	18718	00500	873++	00851	05752	12447		
21	70565	51021	82537	63027	00201	6732+	00603	05552	12447		
00 heute	10565	51000	82530	69022	00303	6742+	00400	05100	12347		
03	10565	51003	82740	69022	02003	5752+	00117	05152	12447		
06	10565	51006	82737	69022	04703	6752+	00227	05251	12549		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70588	19109	42514	98021	90406	42501	00504	05702	12549		
12	70588	19012	53014	98151	89705	59463	00707	05902	12549		
15	70588	18915	33010	99151	89306	23560	00704	05701	12849		
18	70589	18818	32613	99011	88306	39500	00710	05751	12649		
21	70589	18721	32609	99020	87806	32500	00605	05752	12649		
00 heute	10589	18600	32612	99278	87306	32500	00605	05751	12647		
03	10589	18603	52610	98151	87206	53400	00751	05701	12747		
06	10589	18506	62908	97878	87105	63400	00701	05801	12649		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70530	35909	62926	65838	03203	62500	61707	05751	17850		
12	70528	35512	83223	69028	03504	885++	00302	05552	17950		
15	70528	35515	83222	69858	03503	885++	00000	05655	17950		
18	70528	35518	43238	65858	05303	43500	00319	05754	17950		
21	70528	35521	63243	63858	08102	62500	00229	05951	18151		
00 heute	10528	35500	32944	69028	09803	32500	00117	05652	18152		
03	10528	35503	62732	65021	09305	68500	00805	05352	18054		
06	10528	35506	82741	63801	06806	825++	00725	05201	17754		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70526	19809	72918	98032	00108	38552	62805	05502	12847	18071	
12	70526	20112	72516	98022	98409	4855+	61717	05401	12846	18041	
15	70526	20115	82410	98258	95708	7857+	00727	05502	12433	149+7	
18	70526	20018	83108	97608	93406	4567+	00723	05803	13032	149+8	
21	70526	20121	80000	97618	90207	3742+	00732	05702	13032	149+2	
00 heute	10526	20100	80213	97616	88906	5742+	00613	05803	13432	149+6	
03	10525	20103	80132	97616	87406	6742+	00715	05804	10134	149+6	
06	10525	20106	83630	97216	87907	5742+	00305	05703	10136	149+6	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70440	41009	82336	63606	98817	85900	00019	00017	12149		
12	70440	41012	62545	58807	97517	62400	00514	00014	17141		
15	70440	41015	73250	58808	10011	7247+	00399	05908	18054		99125
18	70440	41018	63434	65808	18712	62401	00286	06007	18254		
21	70440	41021	63430	65028	25211	62401	00266	06106	18252		
00 heute	10440	41000	73443	65022	28714	63502	00134	06006	18253		
03	10440	41003	63620	65022	30011	62500	00114	06103	18250		
06	10440	41006	53212	65022	30510	52500	00305	06205	13259		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70449	15809	82329	65516	16513	4742+	00732	05211	12455	13044	
12	70449	15812	82340	58616	11913	6742+	51746	05210	12346	12944	91150
15	70449	15815	82443	50615	66914	6722+	51750	00013	17540	12945	91158
18	70449	15918	82442	40636	04614	6722+	51723	00114	17453		91150
21	70449	16021	82342	40616	99714	872++	61759	00114	17454		91150
00 heute	10448	16200	82343	30636	93914	872++	61858	00114	17357		91160
03	10448	16303	82245	40616	85414	872++	61785	00114	17359		91165
06	10447	16706	82363	40616	71914	872++	61799	00014	17359		99135

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70350	48009	62818	69021	20922	42402	00508	00019	12135		
12	70350	48012	72318	69021	22922	22436	00220	00020	12235		
15	70350	48015	72318	65022	2322?	724++	00003	00020	12235		
18	70350	48018	72312	65022	22422	22472	00603	00120	12235		
21	70350	48021	72308	69022	23721	22430	00208	05120	12245		
00 heute	10350	48000	82309	69022	24321	20977	00105	05121	12234		
03	10350	48003	52309	69022	24721	20974	00103	05120	12233		
06	10350	48006	22308	69011	24621	11470	00500	05119	12233		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

70440	41015	92261	92827
10447	16706	91190	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 34o

Sonntag, den 6. Dezember 1959

Meldungen vom 5.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1odPH	1odPH	QSSss
73672	1o8o9	21635	98o1o	25oo2	2144o	532o1	o6353	11635	+++++	A.Dohrn
7367o	1o412	21635	98o2o	25oo1	114o5	534oo	o6554	11637	+++++	A.Dohrn
73667	o9815	21636	98o2o	24oo1	114o8	5381o	o6554	11649	+++++	A.Dohrn
7o533	522o6	63o16	97838	16454	624++	oo212	o5957	13o44	+++++	Poseiden
7o531	51515	62234	99o22	16o51	5o974	oo71o	o5654	12244	149+2	Poseiden
735oo	oo5o6	52918	98o21	o8oo9	5++++	22o8	+++++	+++++	+++++	Frithjof
73498	oo812	62313	98o21	1ooo7	6++++	oo11o	+++++	+++++	+++++	Frithjof
73499	o1o18	518o9	98o21	o9oo8	5++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof
73499	oo823	81813	98o21	o75o8	8++++	oo715	+++++	+++++	+++++	Frithjof
7o482	282oo	82321	97626	11513	+++++	24832	o5o12	12345	12975	Bischofstor
7o485	264o6	836o9	98o22	oo711	+++++	24712	o53o9	12734	+++++	Bischofstor
7o489	24612	8o9o9	97o22	o1211	3842+	24828	o52o9	12644	13o75	Bischofstor
7o489	23815	81o15	96636	93o1o	3832+	24882	o54o9	149+5	+++++	Bischofstor
7o49o	23o18	81o18	95616	85111	6722+	24779	o5211	149+4	11o23	Bischofstor
7o491	27221	81o24	95616	78511	6722+	24866	o5o1o	149+3	11o34	Bischofstor
7o239	66ooo	731o5	98o12	11524	745++	16213	o5819	13132		Wesermünde
7oo33	293oo	813o7	98o22	12126	85+++	153o7	+++++	+++++		Ruhrstein
7o536	321oo	6283o	98o21	o3oo5	344++	644oo	o56++	127+8		Seven Seas
7o437	3o6oo	82327	97o22	17816	+++++	26832	o5o++	123++		Bremerhaven
7o613	o53o6	81o13	98585	o49o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
7o588	11oo6	42213	98o21	974o8	+++++	+++++	o56++	+++++		Malangen
7o666	156o6	722o5	97o22	969o5	+++++	754oo	o51++	+++++		Schellfisch
735o2	oo7o6	534o9	98o21	o8212	+++++	+++++	o53++	13222		Frankfurt/M.
7o633	235o6	31715	98o28	872o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Andenes
7o656	298o7	41615	98o21	812o3	+++++	+++++	o59++	+++++		Stadt Herten
7o598	o26o7	8133o	97o28	o16o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
7o537	342o6	5273o	98o21	o2oo4	+++++	6461o	o59++	177+o		Seven Seas
7o615	o5oo7	81418	98258	o37o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Witten
7o6o2	232o9	819o9	98o28	885o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Wiederkehr
73562	o3oo8	8o921	97818	oo2o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Sagitta
7o622	o4oo9	71331	98258	o58o7	53363	817o4	o53++	11537		W.Kaisen
7o628	o65o9	81415	97o32	o43o8	+++++	+++++	o51++	11422		Mainz
7o587	o4oo9	81313	98o22	oo8o8	62451	65722	o57++	12736		Albatros
7o344	312o9	7oooo	98o22	o282o	757oo	567o1	o5217	1oooo		I.Fritzen
7o588	13311	81524	98o22	892o6	+++++	+++++	o58++	+++++		Malangen
7o668	18511	81513	98o22	959o4	+++++	657o8	o52++	+++++		Schellfisch
7o622	o4o12	81324	96258	o49o7	53363	3171o	o53++	11537		W.Kaisen
7o537	52812	32518	97o11	15452	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o6o2	21612	723o5	98o21	891o5	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
73697	16212	31713	99o1o	313o2	+++++	++++++	o59++	+++++		G.Dahrendorf
7o5o5	17112	832o9	98o22	o2311	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1odPH	1odPH	QSSss
7o6oo	o7212	4o7o9	98258	974o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
735o2	oo712	61913	98o11	1o111	+++++	+++++	o52++	+++++		Bielefeld
7o538	52812	32319	98o2o	15652	+++++	oo8o7	o51++	149+4		Kormoran
7o492	15912	82518	97o22	o3112	854++	6572o	o511o	12646		Birkenstein
7o628	o6512	81421	97o22	o28o7	+++++	+++++	o52++	11423		Mainz
7o451	26212	82437	961o2	o6o15	+++++	2674o	o51++	12367		Bremerhaven
7o656	29812	51118	98o21	843o5	+++++	+++++	o57++	11325		Stadt Herten
7o374	62412	8o524	98o22	17o2o	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
73371	11512	62937	98o32	o9115	655oo	+++++	+++++	+++++		Faust
7o587	o5512	61313	98o22	972o7	624oo	65736	o58++	11324		Albatros
7o271	5491o	81418	97161	18925	52341	14419	o5121	11275		Octavia
7o339	54212	818o9	97o32	19824	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
7o528	49812	62818	99o11	185o2	656++	254o1	+++++	+++++		Magdeburg
7o6o1	2o115	621o5	98o21	892o9	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
7o536	52615	62224	98o21	12852	+++++	o2715	o54++	12244		Essen
7o537	52815	72527	98o31	13952	+++++	+++++	o57++	12527		Braunschweig
7o612	o4715	81334	96o32	99oo6	+++++	+++++	o55++	+++++		Witten
7o6o1	18718	42oo5	98o21	89oo6	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
7o633	23518	51513	98o21	867o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Andenes
7o46o	23818	82552	962o5	94o16	+++++	2664o	o51++	1756o		Bremerhaven
7oo7o	27318	8o5o9	986o6	1o626	39+++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
7o5o5	19518	821o9	97585	9281o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
7o537	37518	63o4o	98268	o65o2	344++	64235	o6o++	18o+2		Seven Seas
7o628	o5819	81324	98o22	988o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Lützow
7o622	o4o21	81337	96646	987o7	3722+	31821	o55++	11239		W.Kaisen
7o331	33618	315o5	99o21	26o2o	oo992	5671o	o5117	11421		I.Fritzen
735o2	oo721	91813	97o21	o8o1o	+++++	+++++	o54++	11822		Frankfurt/M.
735o2	oo821	41713	98o21	o611o	+++++	+++++	o55++	+++++		Mönchen-Gladbach
735o3	oo721	41913	98o21	12o1o	+++++	+++++	o55++	11922		Tübingen
7o283	53o21	813o7	97152	2o224	3731+	144o2	o5o2o	11184		Octavia
7o614	o5o23	91337	97o28	96oo6	+++++	+++++	o55++	11336		Dortmund
7o589	o3823	61224	98oo1	941o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
735o2	oo722	82115	98o32	o6o1o	+++++	+++++	o54++	12121		Bonn
737oo	17o23	42o21	99o21	33oo1	+++++	+++++	o62++	+++++		H.Kaufmann
7o614	o4923	91537	97o22	962o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Osnabrück
7371o	22823	52o15	98o32	36o51	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
7o6o5	o3223	81324	97o18	95oo7	+++++	+++++	o56++	+++++		Witten
7o667	24523	612o7	98o11	9o2o6	+++++	+++++	o53++	+++++		Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

7367o 1o412 9114o Anton Dohrn
73667 o9815 91144 Anton Dohrn

Germany

Täglicher Wetterbericht

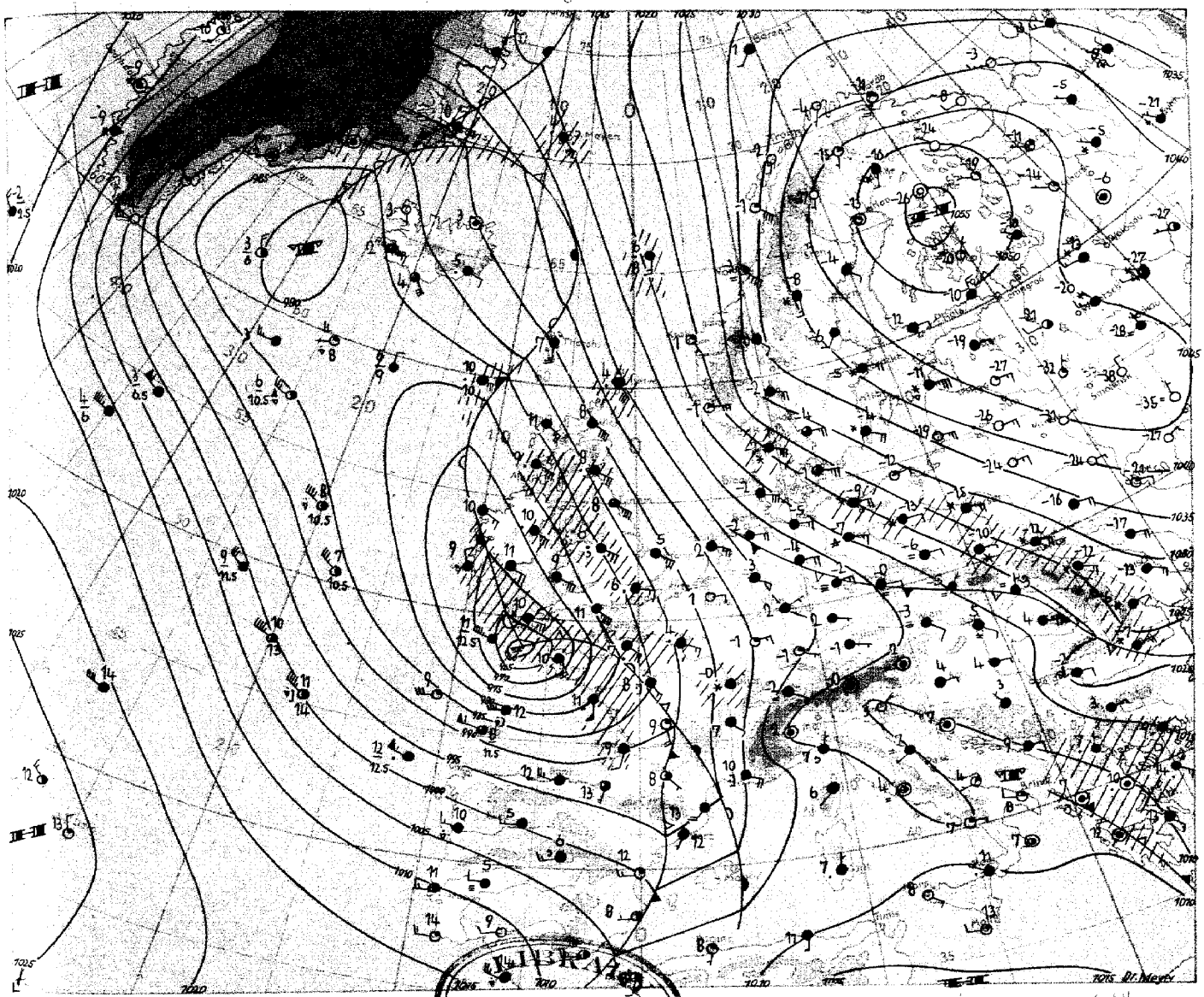
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

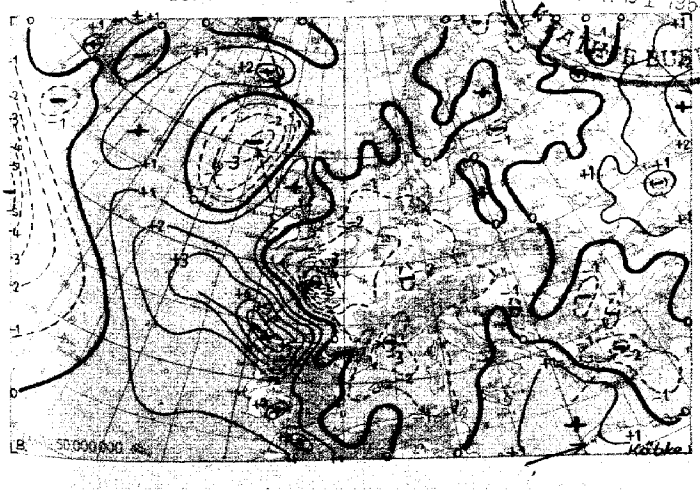
Teil A: Karten

Jahrgang 84 — Montag, den 7. Dezember 1959 — Nummer 341

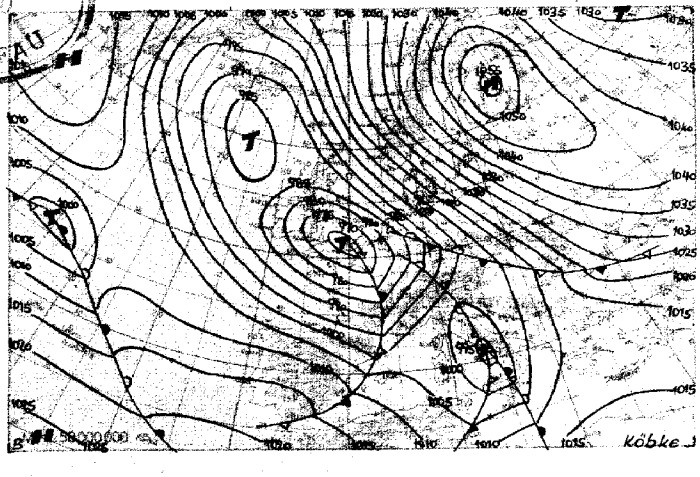
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

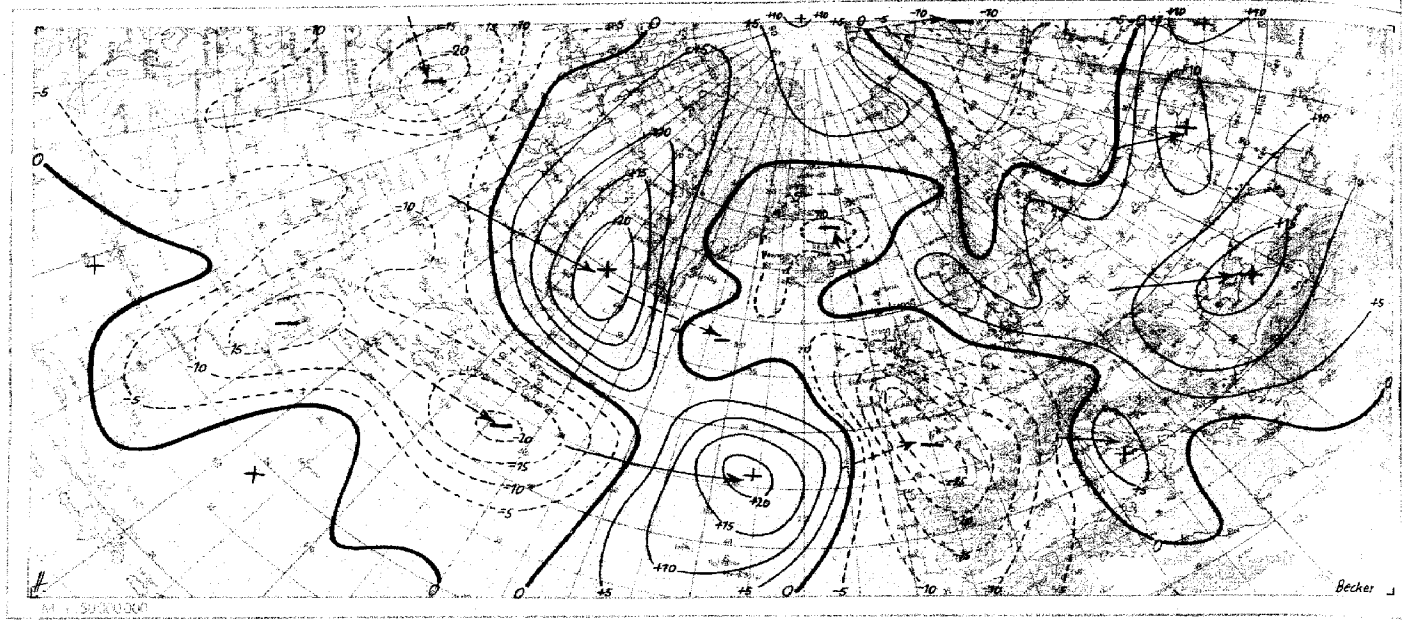


Vorhersagekarte für Dienstag den 8. Dez. 59, 6 Uhr

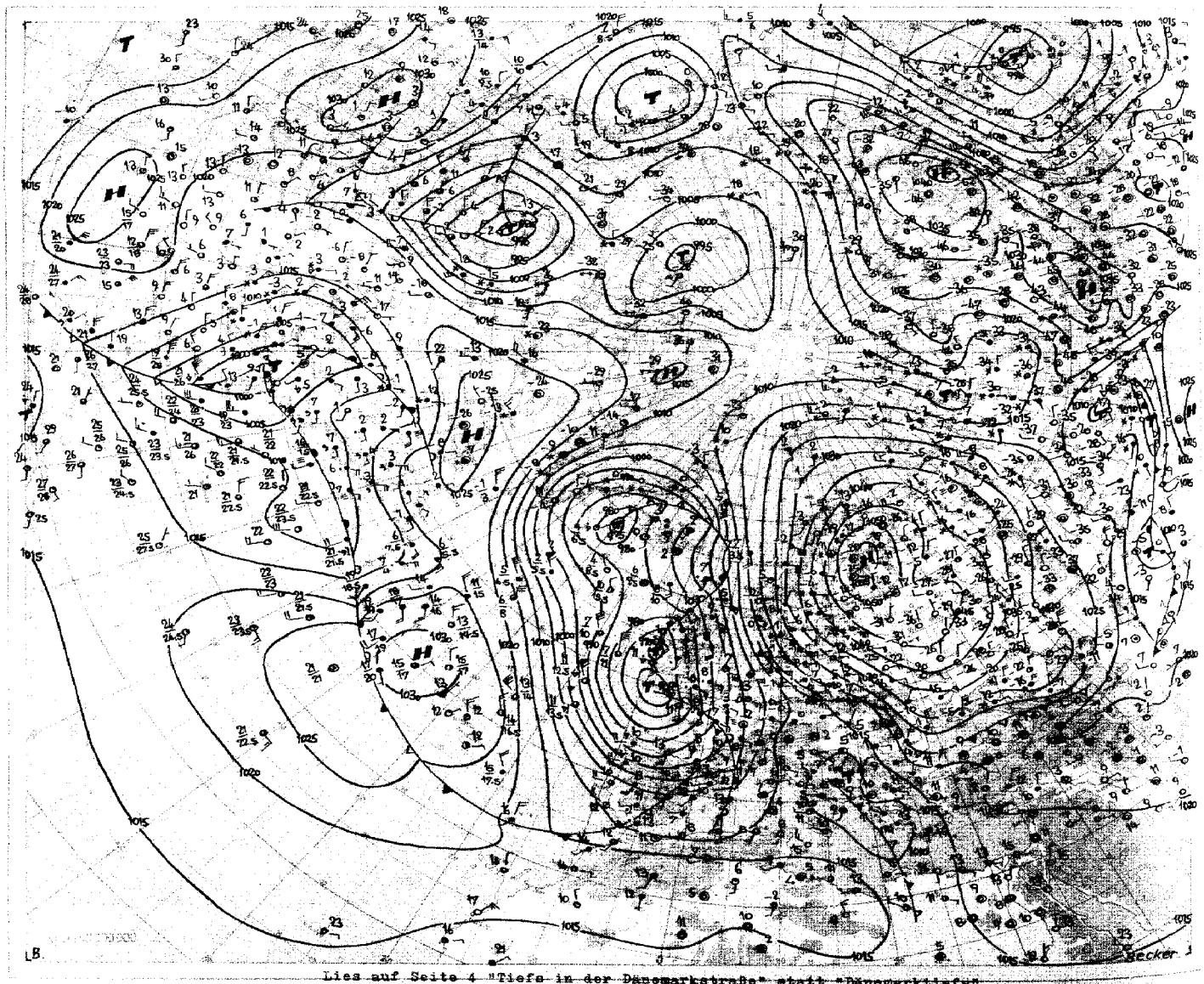


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag



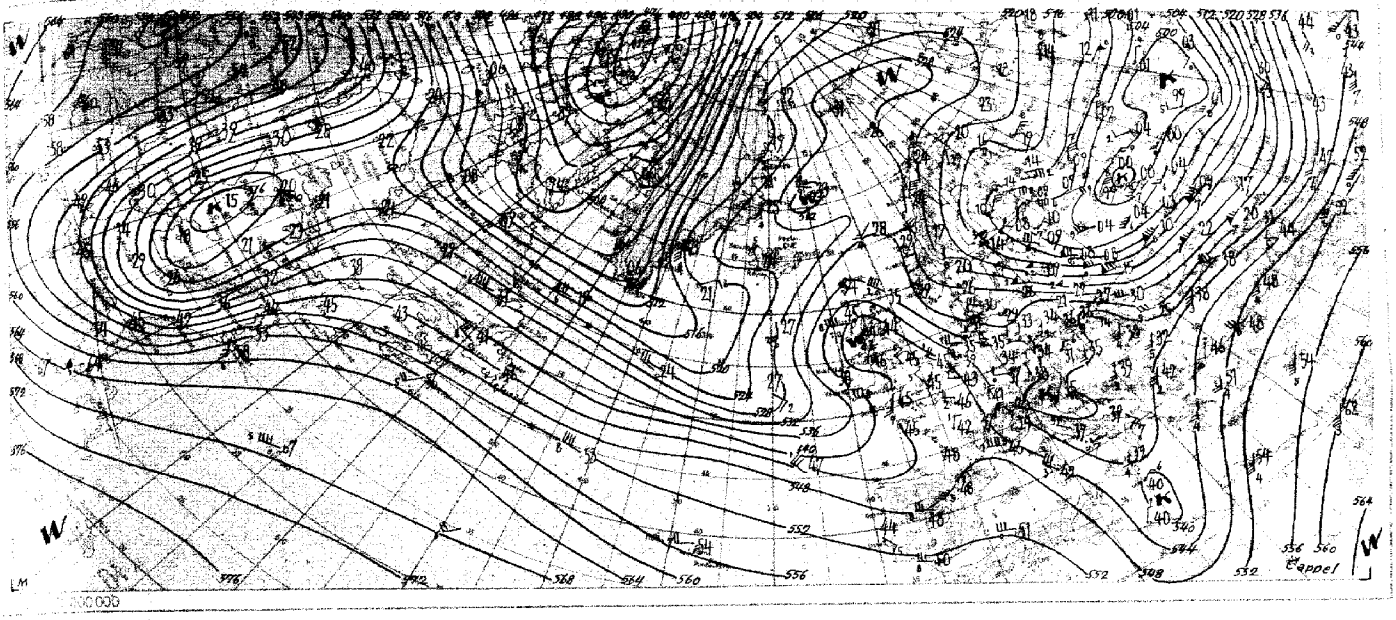
Wetterlage heute 0 Uhr



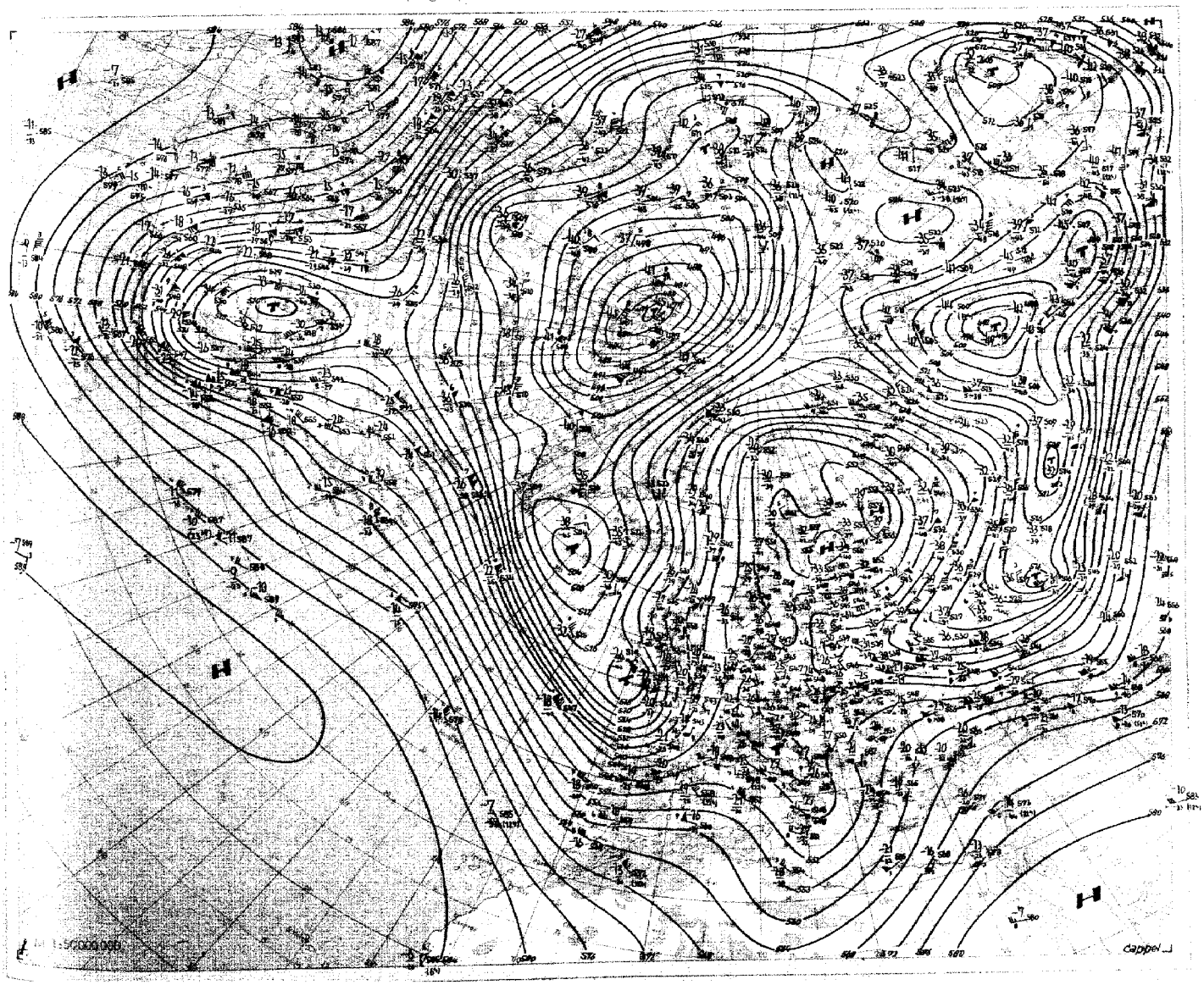
Lies auf Seite 4 "Tiefe in der Dänemarkstraße" statt "Dänemarktiefs".

7. Dezember 1959

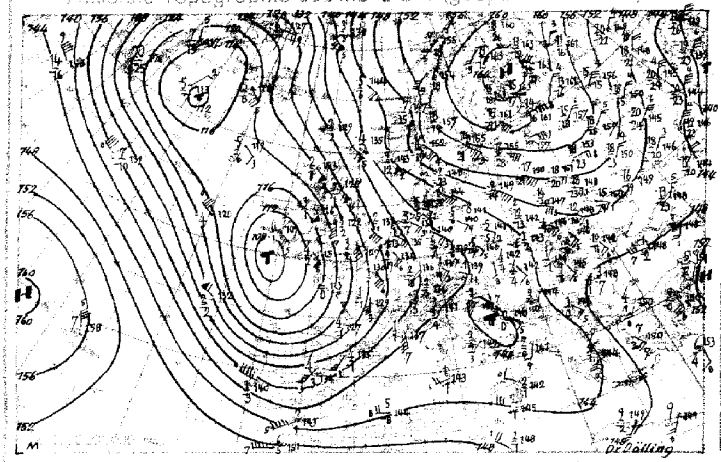
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



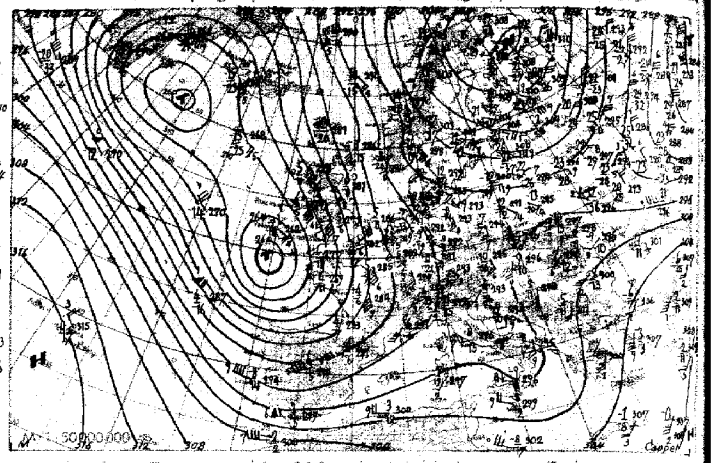
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



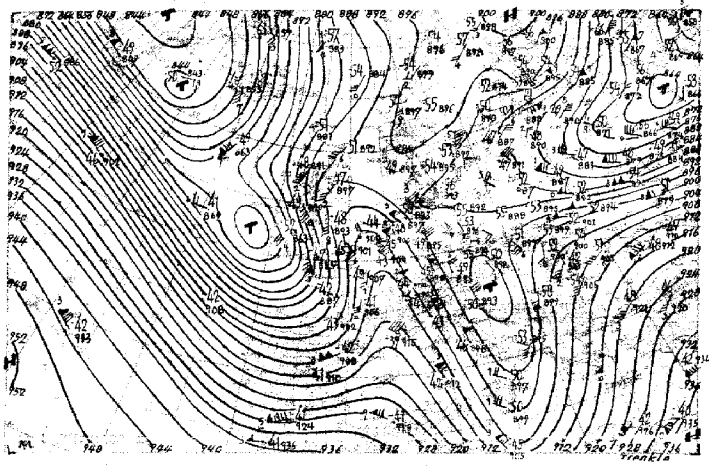
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



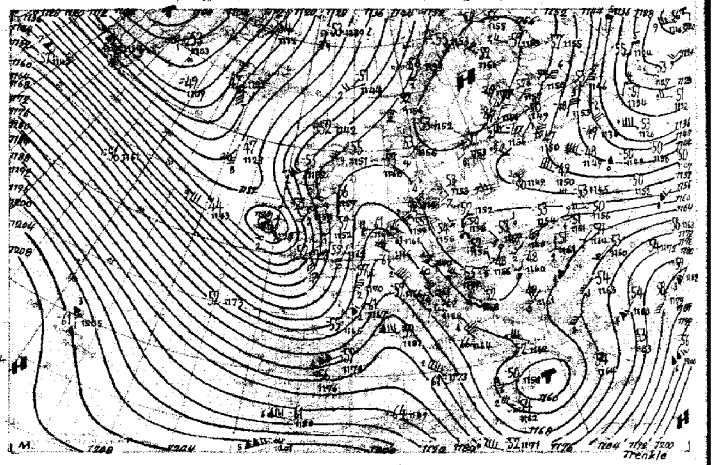
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



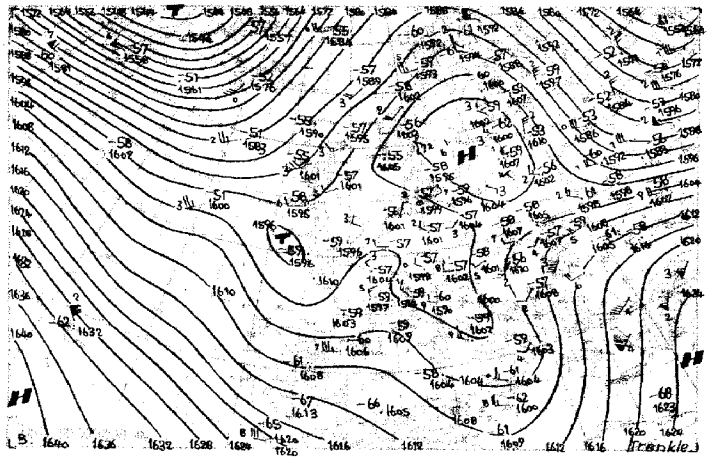
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



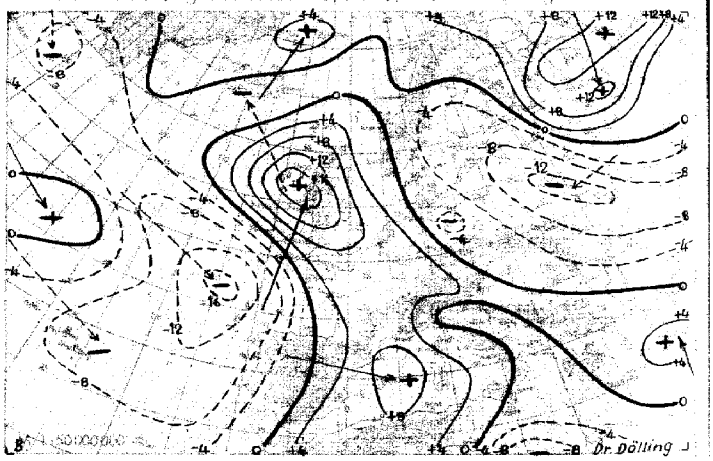
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Montag, den 7. Dezember 1959

Bei anhaltendem Luftdruckanstieg über Osteuropa weitete sich das blockierende russische Hoch noch etwas nach Süden aus, während es von Norden her durch ein Fallgebiet über Nowaja Semlja abgebaut wurde. Der Kaltluftstrom dieser Antizyklone erreichte im nördlichen Deutschland bereits die Weser, wo es zu leichten Schneefällen kam. Trotz starker Bewölkung gingen hier die Temperaturminima auf -4 bis -8 Grad zurück. Aus dem übrigen Bundesgebiet dagegen wurden im Bereich gealterter Maritimluft nur leichte Fröste bis -2 Grad gemeldet.

Der gestern vor der europäischen Küste gelegene Tiefdruckwirbel zog bei gleichzeitiger Ausbildung eines selbständigen Höhentiefs südwestlich von Irland nur noch langsam ostwärts. Von der Westseite dieses Tiefs drang hochreichende Kaltluft in den Golf von Biskaya vor, wo die relative Topographie um 16 Dekameter absank. Da die gestern in den Strömungsbereich des Dänemarktiefs einbezogene Störung die Zufuhr maritimer Kaltluft aus der Labrador-See zum Atlantik verstärkte, bildete sich im Zusammenhang mit der Entwicklung über dem Ostatlantik ein langgestreckter Trog von Grönland bis nach Spanien aus. Der Warmluftstrom an der Vorderseite des Biskayatiefs drängte den gestern noch gut ausgebildeten Höhentrog über Westeuropa bis nach Italien ab.

Durch das Einbeziehen frischer Kaltluft aus dem amerikanischen Kaltlufttropfen entwickelte sich aus der Wellenstörung südlich der Großen Seen ein umfangreiches Tiefdruckgebiet, dessen Störungseinfluß bis weit in den Westatlantik hinaus zu verfolgen ist.

Kobke

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das russische Hoch und das am westlichen Kanalausgang liegende Sturmtief bleiben in den nächsten Tagen die maßgebenden Druckgebilde. Dabei verstärkt sich anfangs die östliche Strömung über dem nördlichen Mitteleuropa, so daß die kontinentale Kaltluft dort noch etwas westwärts vordringen kann. Gleichzeitig gelangt jedoch die Rückseitenkaltluft des Kanaltiefs nach dem südlichen Mitteleuropa, so daß Deutschland weiterhin im Grenzbereich der kontinentalen und maritimen Luftmassen verbleibt.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Montag, den 7. Dezember 1959 | Nummer: 341

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	5	015						81217	20102	13505	764—	03103							81223	20102	13204	864—	03002	-0006				
Westerland	0	019																										
List	16	020						81122	65022	15402	6537-	01106	24-36						81130	65022	15901	863—	51103	-0005	28-41			
Husum	3	029	81112	62022	14902	6547-	01105	81113	62022	15202	754—	00203		81113	58022	15102	754—	51601	81115	56022	15500	863-	52104	-0004				
Schleswig	44	035	81209	65025	15302	5847-	00208	81111	65037	15202	7747-	00501		81211	62022	15301	754—	51101	81110	60022	16050	754—	51207	-9703				
Kiel	3	045	81010	62686	15502	872—	00206	81214	60237	15602	773—	00101		81314	59022	16201	763—	51306	81116	60022	16650	754—	52104	-9303				
Norderney	13	113	11606	10100	12501	00901	00104	91409	02474	12201	9-0—	00803		91412	02434	11903	9-0—	03603	81513	35104	12104	863—	02302	-0004	-25			
Jever	7	122	91007	00494	12700	9-0—	00104	91009	01434	12603	9-0—	03801		80910	12284	12403	862—	03502										
Bremerhaven	6	129	91108	05434	13303	9-0—	03101	71107	18104	13304	763—	03500		80914	18102	13203	863—	02501	81116	28102	13502	863—	01103	-0004				
Cuxhaven	5	131	81213	26102	13903	862—	03204	81213	26102	13903	862—	03400		81116	25102	14102	862—	02302	81220	25102	14302	862—	01102	-0003				
Hamburg-F.	14	147	81006	22284	14703	862—	01206	81009	30104	14402	762—	00603		81110	37102	15001	862—	51306	81010	56102	15300	863—	51103	-0003				
Lübeck	10	156	80706	30107	16101	763—	00207	80905	40237	16201	763—	51001		80909	56027	17000	763—	51208	81111	62027	17151	864—	52101	-0102				
Emden	0	202	01402	08424	12052	00900	53101	11104	30104	12002	00901	01400		91108	01474	11602	9-0—	02706	81210	20284	11103	863—	03705	-0003				
Cloppenburg	43	216												81316	01444	12802	861—	02602	00907	25104	12702	00900	01701	-0003				
Bremen	4	224	90000	01454	13451	9-0—	51400	81206	16284	13003	755—	03804		31108	22102	12903	35500	02501	81212	28102	13402	772—	01105	-0004				
Soltau	77	235	81106	15102	14102	464—	01304	81208	12102	14002	764—	02801		81009	08462	14101	861—	01302	80912	03444	14400	861—	00102	-0003				
Lüchow	38	253	81210	22102	15001	764—	01106	80910	15102	15300	762—	00003		80909	09424	15351	861—	51500	80915	56024	16252	862—	54210	-0001				
Lingen	21	305	01304	25100	12200	00900	51400	21304	58020	11504	00902	01806							01308	58020	10803	00900	00702	-0006				
Münster	64	313	11502	25100	12401	10940	50400	31307	60030	11905	00902	01804		11306	60010	11205	00902	01607	00908	60020	10702	00900	51707	-0006				
Osnabrück	95	317	00805	01464	13152	00900	52701	00804	06424	12800	00900	00703		11104	18104	12202	00901	01607	01106	40104	12002	00900	01601	-0002				
Gütersloh	70	320	00902	07424	13801	00900	01104	11605	40034	13105	10940	01605		01006	48040	12704	00900	01606	11006	40100	12202	00901	01705	-0006				
Salzuflen	98	325	71103	20102	13202	654—	02201	01310	50022	12705	00900	02804		01108	56010	12504	00900	01602						06				
Hannover-L.	52	338	80905	18102	13504	864—	03203	71008	18102	13205	555—	03703		80808	13102	13404	262—	03302	80913	22212	13503	462—	02001	-9705				
Braunschweig-V.	81	348	80904	14102	13803	464—	02104	51303	18212	13504	55700	02802		80906	15101	13703	863—	02301	80911	25101	13902	862—	01101	-9705				
Berlin-Dahlem	51	381	80909	40782	16451	663—	52112	81010	40787	16951	763—	52104		80911	56027	17453	763—	55205	80909	58707	18455	464—	57209	-9750				
Berlin-Tempelh.	51	384	80808	56782	16551	562—	53212	80910	46707	17252	462—	54207		80809	57227	17654	663—	55303	80811	58227	18456	863—	57108	-9150				
Düsseldorf	36	400	21607	50020	11103	00902	00702	31510	56011	10405	00902	00807		11507	68020	09905	10941	00605	01306	57010	09403	00900	00705	-0006				
Bocholt	25	406	41109	30100	11200	00906	51603	41302	40100	10306	00902	02808		11309	57020	09906	00901	01504	01105	58010	09503	00900	01604	-0007				
Essen-Mülheim	120	410	11514	60020	11603	00901	00701	21616	62020	10806	00902	01705		11510	70020	10605	00901	00503	11311	62020	10003	00902	51807	-0006				
Kahler Asten □	836	427	91509	09474	40452	9-0—	52400	91912	04434	40252	9-0—	52803		91610	00474	39752	9-0—	52604	91212	01434	39351	9-0—	51808	-0051	25			
Kassel	158	438	82201	30102	14004	865—	02703	71604	56022	13405	755—	02805		72304	58022	13105	755—	02704	82301	56022	12804	865—	02704	-0005				
Göttingen	150	444	80000	22205	13903	764—	03202	81807	57505	13605	764—	03802		61201	60015	13105	65500	02605	80904	40105	13004	756—	02701	-9706				
Braunlage	607	452	82301	57022	14101	763—	00201	80000	57022	13601	862—	00801							90806	04454	13950	9-0—	50201	-0001				
Aachen	202	501	61604	70030	10404	00902	00701	11709	70020	09706	00901	00605		11310	70030	08604	00901	53713	10805	60020	08100	00902	52708	-0007				
Nürburg	626	510	91805	04454	13452	9-0—	52801	71410	20284	12251	760—	51709		71412	20102	11451	760—	52608	91415	00454	10852	9-0—	52708	-0051				
Wahn/Rhld	68	513	11208	60020	13001	00901	51201	21313	66020	12203	00901	00807		11310	70020	11203	00901	00610	11208	66020	10501	00901	50707	-0004				
Koblenz	96	515	81605	35104	13401	862—	00500	41807	56014	12303	46300	50810		31609	57030	11408	35400	50508	71805	50100	10802	763—	50507	-0004				
Fuchskauten	653	523	91408	01454	13951	9-0—	52703	91411	09434	13450	9-0—	51703		91108	01474	12451	9-0—	51609	91111	01454	11951	9-0—	51805	-0001				
Gießen	185	532	81604	22102	13202	865—	01202	81605	15102	13002	865—	01802		81603	40102	11703	865—	01612	90000	02474	11302	9-0—	01804	-0003				
Bad Hersfeld	202	542	80000	20102	14402	865—	02101	72303	57022	13904	755—	02802							70000	60022	13203	755—	50400	-0005				
Wasserkuppe □	921	544	90000	00494	41751	9-0—	52201	92012	00494	41451	9-0—	52804		91613	00494	40751	9-0—	52708	21417	25104	39953	26200	54604	-0051				
Trier-Petrisberg	265	609	63402	03424	13551	66200	51803	70702	52404	12202	560—	00809		31104	65402	10302	00904	00717	30202	62030	09751	00904	52609	-0004				
Deuselbach	479	615	32713	70030	11950	35400	52817	32713	70020	11002	31400	51704		11109	80020	10401	16300	51809	70903	64030	09500	763—	51709	-0002				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92510	02410	40651	9-0—	51703	51211	12280	40300	55000	51707		21213	08411	39151	25200	52508	91219	01451	38451	9-0—	52807	-0000				
Frankfurt-Flugh.	110	637	90000	01454	14301	9-0—	01801	90000	05435	13501	9-0—	01708		80704	11284	12402	861—	02510	80705	22104	11602	861—	02708	-9703				
Darmstadt	263	639	02302	02424	14051	00900	52400	90000	01454	13200	9-0—	51807		91201	01434	12050	9-0—	50612	90204	02474	11050	9-0—	50711	-0001				
Würzburg	259	655	71403	12102	14103	752—	02104	41602	40102	13304	45300	01807		41006	58020	12204	25470	01511	01210	56021	12202	00900	01803	-0005				
Bad Kissingen	216	658	80401	09454	15003	862—	03301	73403	40104	14604	655—	02803		50000	60012	13304	55500	01612	81204	57022	13102	3557-	00804	-0004				
Bamberg	382	670	91201	08434	15002	9-0—	01203	81201	18104	14302	864—	02805		70000	18102	13203	756—	02611	70901	62022	13103	755—	52801	-0004				
Coburg	336	671	80000	12284	15102	772—	02303	72301	56014	14403	783—	01805		53401	56012	14203	45530	01703	80902	40102	14002	864—	01603	-0004				
Hof	567	685	82502	40102	14201	855—	51305	40000	62012	13303	48500	51804		71104	56030	12803	755—	51604	80703	30102	13002	864—	00701	-0003				
Weiden	396	688	80000	25102	15201	864—	00707	80000	40102	14302	864—	01707		80000	45102	14002	864—	01503	61202	45102	13501	655—	50807	-0003				
Berus	363	704	90704	00454	13151	9-0--	51703	90906	00454	11600	9-0—	00712		20706	20104	10201	15305	00713	90908	05474	09200	9-0—	00711	-0002				
Tholey	569	706	91412	00454	13451	9——	51801	91114	00454	12251	9-——	51809		91114	01434	10850	9——	50612						00				
Saarbr.-Ensh.	323	708	90908	01454	13651	9-0—	51400	80906	14284	12600	860—	00814		70906	57032	10302	72301	01714	80911	25101	09300	762—	00712	-0002				
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	02474	14651	9——	51105	91202	00454	13601	9——	00807		90904	08454	12402	9——	01612	90907	06454	11401	9——	00811	-0002				
Weinbiet/Wstr.	553	724	91308	01474	13100	9——	50604	91312	01454	12651	9——	51807		90910	00454	11551	9——	51709	90918	01434	10751	9-0—	51709	-0000				
Karlsruhe	115	727	90000	04470	14052	9-0—	53500	90000	02454	12150	9-0—	50719		90000	02454	11101	9-0—	01608	00000	02424	10451	00900	51708	-0001				
Mannheim	97	729	90502	01434	14500	9-0—	50400	93402	02434	13601	9-0—	01808		93403	03434	12201	9-0—	01613	93403	03454	11250	9-0—	50711	-0001				
Stuttgart-Echt.	405	738	90000	01434	15654	9-0—	55103	00000	20404	13101	00900	00816		11501	30100	11902	10940	00609	81601	56031	10601	864—	51713	-0002				
Öhringen	248	742						21503	40051	12805	21400	02813												06				
Ansbach	440	755	90000	02454	14802	9-0—	02400	80902	30104	13903	755—	02805		40906	58012	12803	45600	51611	80904	30102	13001	864—	00701	-0003				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	23102	14902	6637-	01107	80000	50022	14003	4647-	01807		71004	60022	12603	3557-	00613	80604	60022	12402	8097-	51704	-0004				
Nürnberg	310	763	80000	08424	14602	861—	02004	81005	50104	14003	863—	02704		70903	56022	12804	756—	02711	80905	58022	13003	856—	01400	-0004				
Regensburg	337	776	82904	25102	15702	862—	01209	80702	15102	14203	862—	01812		80904	28102	13403	863—	01708	80705	40102	13701	864—	51601	-0003				
Gr. Falkenstein □	1307	791	73301	73024	42254	70830	55304	73302	03424	42052	760—	54803		70902	65284	41353	751—	54708	80905	05444	41254	861—	55701	-0052				
Freiburg	252	803	02801	02480	14052	00900	53805	13202	60034	11803	11600	00716		90000	01454	11100	9-0—	50609	90000	01454	10151	9-0—	51812	-0004				
Freudenstadt □	797	815	92001	03450	41552	9-0—	52703	31603	70284	40451	36-00	52813		50000	40460	39751	262—	51711	81108	30100	38752	862—	53609	-0051				
Klippeneck □	973	818	21013	65020	40852	26000	53804	31015	62020	39652	35100	52713		81012	20102	38853	861—	53707	71010	65022	38153	762—	53708	-0050				
[illegible]gen	370	826	90000	02454	15553	9-0—	53703	90000	01454	14152	9-0—	53812												05				
Stötten	734	836	71207	50032	14451	754—	51400	31213	60032	12501	31400	52812		21209	66012	11401	21400	52611	80912	45100	11050	862—	51707	-0001				
Ulm	480	838	92901	00472	15251	9-0—	52701	71204	14284	13702	754—	00708		41108	62012	11503	45500	51719	61106	58012	11102	65400	51503	-0003				
Augsburg	480	852	83102	25102	14801	864—	01004	60706	65012	13204	684—	01810		71109	60022	11803	355—	01613	51106	58012	11801	2542-	51805	-0004				
München-Riem	526	866	80403	57022	15702	363—	51003	70705	60022	15601	753—	52704		61107	60022	14401	683—	52612	70904	57022	13401	755—	51809	-0002				
Mühldorf	401	875	81801	22284	15401	862—	01304	70902	57014	14403	563—	01808		70803	60022	13403	55432	01509	20704	50032	13300	26300	00605	-0003				
Passau	409	893	90000	03454	15301	9-0—	01207	80000	30104	14601	873—	01807		80000	50022	13701	873—	01707	46402	40102	13100	47400	00707	-0002				
Feldberg/Schw. □	1486	908	91409	00494	41156	9——	56607	31224	12484	39555	35-00	56717	24	11223	75364	38655	15-02	57609	11613	89024	38253	00901	48705	-0053				
Konstanz	399	929	80903	40102	14701	863—	00003	31306	60012	12203	35500	00720		50706	68021	11204	55500	51609	10503	65011	10202	15500	51813	-0005				
Friedrichshafen	401	934	50403	05444	14550	56100	51001	50503	44104	12304	58400	02814		10403	70012	10604	15500	51616	00302	75022	10301	00900	51809	-0005				
Kempten-Lenzfr.	705	946	61002	62031	17454	664—	55103	70807	62024	14201	755—	52814		70809	75022	13001	656—	53611	70000	60032	12951	763—	53608	-0001				
Oberstdorf □	810	948	11802	80010	40655	10970	56201	11802	80020	40451	15700	55814		11604	80010	39151	15600	55713	01803	70020	37755	00900	59706	-0001				
Zugspitze ■	2960	961	10707	89020	90360	10740	61204	11405	89020	90360	10740	62400		01805	89020	90059	00900	62702	02705	89020	90059	00900	65400	-0058				
Hohenpeißenb. □	977	962	50706	02412	41452	2553-	52803	90806	00492	40952	9——	52707							90908	00494	39052	9——	52709	-0051				
Garmisch-Partenk.	704	963	51804	70012	14501	15300	53001	50303	82032	12503	58400	51713		33603	65011	11701	31400	52610	31802	70011	12051	35500	54806	-0003				
Wendelstein □	1735	980	70000	82012	41256	7547-	56302	12902	89414	40355	15-02	57810		00902	89020	39256	00900	59710	01606	89020	38956	00900	59703	-0054				
Berchtesgaden	542	997	90000	02474	15450	9-0—	50400	30901	66014	13603	22504	51807		60501	70021	12602	34562	00612	40000	30101	13251	36430	52703	-0004				

Jahrgang: 84 — Montag, den 7. Dezember 1959 — Nummer: 341

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 ge	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 ge	TTTTT mmmgg	RR sss 24	n
Helgoland	5	015																	81031	40102	10352	763—	53717	00052	39	03952	00000	
Westerland	0	019						81222	74002	14451	863—	52804		81127	69012	13352	864—	54811	81028	74032	12153	864—	55612	—53	43			
List	16	020																	81328	65022	13052	864—	54711	30052	28–56	01853	00000	
Husum	3	029	81115	58022	15951	864—	52204							81118	65022	14554	864—	57810	81118	65022	13354	864—	57612	30055		01054	00000	
Schleswig	44	035	81113	60022	16051	863—	53501	81115	60022	15753	864—	54803	26	81216	60022	14755	764—	57710	81116	65022	13655	774—	58710	30055	36	00355	97000	
Kiel	3	045	81318	60022	16852	854—	54202							81120	70022	15754	754—	57707	81123	70022	14354	854—	56614	30054	28	00154	93000	
Norderney	13	113	81417	30102	11802	861—	01803						32	81123	50102	09351	863—	52715	81124	58022	07952	763—	54614	30052	29–45	01952	00005	
Jever	7	122						80916	14102	11100	862—	00709		80915	23102	10352	862—	54708	80918	48022	09054	863—	55713	—0054				
Bremerhaven	6	129	81115	35102	13501	863—	00400	80918	56022	12451	863—	52711	22–28	80922	62022	11453	863—	55710	80916	66022	10354	863—	57811	30054	25–33	01854	00000	
Cuxhaven	5	131	81220	25102	14300	862—	51400						21–28						81128	60022	11154	764—	56809	30054	37	01853	00000	
Hamburg-F. +)	14	147	81013	59022	15451	863—	52101	81014	59022	14953	864—	55705		80913	61022	14055	864—	57709	81014	61022	12855	864—	57712	30056	28	00156	00000	
Lübeck	10	156	80907	65022	17152	864—	54400							80911	60022	15856	864—	58710	80915	65022	14856	864—	59710	30056	30	50955	01000	
Emden	0	202	81109	20102	11103	863—	02400	81013	30102	10402	862—	02707	26	81013	30102	08850	862—	51816	80918	60022	07252	864—	55716	10053	34	00952	00018	
Cloppenburg	43	216																	81114	58022	07352	754—	54714	30052		01352	00023	
Bremen	4	224	81113	42102	13102	762—	01703	81113	45102	12050	762—	51811		81019	42102	11053	763—	54810	81016	58022	09954	754—	56711	30054		01654	00000	
Soltau	77	235	80914	08444	14451	862—	51400						26						80918	25102	11456	863—	59720	30057		00357	00000	
Lüchow	38	253	80916	58022	16354	862—	56301												80715	62022	13356	864—	59713	30057		51656	00000	
Lingen	21	305	01310	58020	10702	00900	50702												71010	58022	05400	754—	52722	10000		02251	00067	
Münster	64	313	00908	60020	10002	00900	51807	00907	58020	08501	00900	00715		00901	58020	05701	00900	00828	11112	60020	04202	00901	51714	30001		02251	00060	
Osnabrück	95	317	01008	56020	11702	00900	00703	80908	18102	10002	80902–	02717		80812	40102	07801	864—	00722	80813	60022	06150	864—	51717	10051		00852	00042	
Gütersloh	70	320	11006	48100	11202	00901	01710	80908	21021	09903	856—	01713		80913	26022	07403	855—	01725	70912	30032	05702	755—	50717	—0002		———	00—	
Salzuflen	98	325																	80913	56022	06501	755—	51720	00000		01853	00051	
Hannover-L.	52	338	80914	27102	13401	361—	01702	80814	22102	12651	861—	51708		80818	40102	11553	863—	54712	80920	59022	09754	863—	55716	30054		02654	97000	
Braunschweig-V.	81	348	80914	22102	13900	861—	50400	80716	25102	13152	862—	52809		80717	58022	12154	863—	55711	80912	57022	10955	863—	56712	30055		01655	97000	
Berlin-Dahlem	51	381	80910	60027	18557	864—	59000	80912	58027	17557	863—	59710		81011	58767	16357	862—	59711	81012	58777	15157	862—	59712	79757		54058	97000	37
Berlin-Tempelh.	51	384	80912	60022	18657	863—	59101	80911	59772	17957	863—	59507		80912	60777	16557	863—	59713	80814	57777	15457	863—	59712	79757		54458	91—	92
Düsseldorf	36	400	11409	50020	08003	00901	50714	01312	65010	06004	00900	52720		11209	65020	03803	00901	52722	01205	60020	02203	00900	51616	00002		03301	00—	
Bocholt	25	406	01109	58020	08902	00900	00707	01113	56020	07601	00900	50713		01409	56020	04901	00900	00727	01411	40100	02901	00900	00720	00001		02551	00051	
Essen-Mülheim	120	410	01413	65010	09302	00900	51708	01210	60020	07702	00900	51716		00908	60020	05202	00900	52724	00806	65020	03200	00900	52721	10000		02851	00070	
Kahler Asten □	836	427	72315	50024	37652	755—	53716	81418	50024	36553	853—	54713	27	81616	20102	35252	853—	54615	81522	10102	33152	851—	53825	30053	23–30	51953	00000	
Kassel	158	438	81105	56022	12304	865—	01604	80907	60022	10903	865—	01716		81106	60022	09202	865—	50716	80906	60022	07801	865—	52715	00001		04201	00000	
Göttingen	150	444	80906	25102	12603	863—	01605							81105	56022	09701	855—	51714	81107	56022	08651	864—	53612	00051		03751	97000	
Braunlage	607	452	90707	04434	13751	9–0—	51608												90606	08434	10456	9–0—	56714	30056		50257	00000	
Aachen	202	501	01012	60010	06600	00900	52714												01311	65020	99701	00900	53718	30000		02253	00071	
Nürburg	626	510	91422	00454	08752	9–0—	52718			4									81427	60022	03152	864—	53718	30052		51452	00—	
Wahn / Rhld	68	513	21304	58020	09201	00901	50712	01203	60020	06801	00900	51724		01306	60020	04402	00900	51724	71411	60030	02903	754—	51713	00050		00853	00000	
Koblenz	96	515								0									81109	65022	03603	864—	51712	00002		026—	00029	
Fuchskauten	653	523	01111	20284	10951	00900	51711												81422	62022	05452	864—	52720	30052		50952	00011	
Gießen	185	532	00000	02444	10752	00900	53710							31605	70020	06003	35500	51724	81404	62021	04703	865—	51613	10052		00554	00000	
Bad Hersfeld	202	542	70000	58022	12002	755—	50813												80415	57022	07001	865—	51720	00001		03300	00001	
Wasserkuppe □	921	544	61720	57022	38953	263o2	54612	71626	56022	37552	561—	53718	26–34	71528	57022	35752	762—	53720	91628	01472	34153	9–0—	53716	30053	32–42	52053	00000	
Trier-Petrisberg	265	609	00511	45100	08001	00900	51615	20809	50100	06001	00908	52619		00607	50100	03701	00900	52723	00407	50100	01450	00900	52724	30051		00952	00024	
Deuselbach	479	615								2									10918	60020	01551	16300	53722	00051	47	00052	00001	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	51121	08414	37152	56100	52714	10925	58024	35353	162oo	54719	32	91125	01410	33553	9–0—	53719	91124	00450	32453	9–0—	53716	30053	33	51453	00025	
Frankfurt-Flugh.	110	637	20503	30102	10601	25600	00610	00604	28104	08450	00900	51722		80703	58032	06600	855—	51718	80504	58022	05102	355—	51715	00050		00955	97000	
Darmstadt	263	639	00902	25284	09851	00900	51710												81206	63022	04501	864—	52723	30051		50652	00000	
Würzburg	259	655	81305	56031	10602	865—	00715	01209	56011	09402	00900	50712		81308	56031	07501	865—	50720	81314	56022	05302	865—	00719	30000		02952	00016	
Bad Kissingen	216	658	81203	56022	11902	865—	01714												80000	56022	06302	855—	00717	10001		02552	00000	
Bamberg	382	670	71108	66022	12302	755—	50708			2									81106	75022	06601	856—	51717	10000		02051	00—	
Coburg	336	671								2									80205	58022	07402	855—	50713	10002		02801	00—	
Hof	567	685	80906	30102	12401	864—	00708	81610	56022	10701	864—	50716							81112	40102	07750	864—	51713	10050		01451	00000	
Weiden	396	688	50902	58022	12402	55500	00709							30920	60012	08302	35600	51720	80918	60030	06702	856—	51714	10001		01752	00000	
Berus	363	704	00708	18284	07650	00900	51716												30716	5602–	01151	00908	52718	00052		50253	00020	
Tholey	569	706																	50922	62031	02252	55100	53720	30052		51053	00003	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00909	30101	08150	00900	51713	00909	40101	06251	00900	52719		00811	40100	04151	00900	53720	30715	56030	01551	10942	52725	30052		50253	00008	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70903	15104	09901	754—	00715							80907	40102	05602	754—	01721	80910	35102	04602	864—	50612	10000		00652	00000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	70919	56034	09750	754—	51717												81118	56022	03151	862—	52717	30052		50454	00003	
Karlsruhe	115	727	00000	40104	09251	00900	52713			4									92202	04470	03955	9–0—	55712	30055		50857	00000	
Mannheim	97	729	60000	03444	10451	655—	51708			4									81104	58022	04502	854—	51713	10052		50453	00000	
Stuttgart-Echt.	405	738	81206	56022	09802	864—	51607	81203	60021	07801	854—	52721		81005	58022	06000	863—	52717	31004	58011	04651	35300	52716	10051		00752	00—	
Öhringen	248	742																	81209	57022	04902	864—	51720	10001		02751	00033	
Ansbach	440	755								o									81204	56022	06201	864—	51616	10051		01853	00001	
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	58022	11601	755—	52709			2				80806	30102	07101	862—	51712	80920	60022	06101	864—	51709	10051		01953	00000	
Nürnberg	310	763	51003	65012	11502	55500	52714	20000	60022	10952	25500	53712		81005	60022	07501	855—	51727	81104	60022	05902	855—	51714	00052		02855	00005	
Regensburg	337	776	10404	35102	12750	15400	51811	20000	56021	11351	25300	51716		80401	59030	09150	864—	51719	10901	59012	07451	15400	51718	30051		01355	00000	
Gr. Falkenstein □	1307	791	00910	03414	40354	00900	55811			4				10909	80020	37854	15300	54715	90907	01494	36155	9–0—	55620	90055		53955	00002	08
Freiburg	252	803	90000	01494	08652	9–0—	52715	90302	00494	07053	9–0—	53717		91001	00494	05054	9–0—	54720	92403	00474	03054	9–0—	54720	30054		51454	00034	
Freudenstadt □	797	815	71106	65012	37352	763—	53813												91402	00452	32654	9–0—	54720	30054		51854	00004	
Klippeneck □	973	818	80912	60022	37053	862—	54712												01009	65020	32256	00900	56712	30056		52458	00028	
Tübingen	370	826																	00000	20100	05752	00900	53726	30053		50855	00000	
Stötten	734	836	71019	56022	09651	762—	52716												81017	12102	04652	860—	52715	30052		50652	00033	
Ulm	480	838	80707	58022	10001	864—	52715	80910	56022	08200	864—	52716							81108	56022	05150	864—	52716	10050		00751	00007	
Augsburg	480	852	80909	50102	10850	862—	51813	80909	50102	08900	862—	51717		81609	40102	07000	863—	51717	81109	40102	05450	862—	52716	10050		01150	00005	
München-Riem	526	866	81010	56022	11800	863—	51715	81006	56022	10000	863—	51718		81108	60022	08050	862—	51719	81305	61022	06751	863—	52613	10051		00651	00000	
Mühldorf	401	875								2				80905	60022	07801	864—	00717	81010	60022	06301	563—	50716	10050		00453	00002	
Passau	409	893	70402	01441	12251	756—	51711	00902	65024	10151	00900	51719		02702	01460	08852	00900	53716	00000	70280	07253	00900	53716	30053		50255	00000	
Feldberg-Schw. □	1486	908	12111	89020	37752	00901	61705												62007	89020	33601	00906	71715	70054		53961	00046	08
Konstanz	399	929								o									73003	70031	05151	756—	53507	30052		01657	00—	
Friedrichshafen	401	934	00302	70020	09650	00900	51809	00702	65020	08152	00900	52817		00302	65020	06153	00900	53720	00000	60020	04853	00900	53614	30053		01157	00050	
Kempten-Lenzfr.	705	946	30902	57012	12053	36400	54715	01001	58012	11455	00900	56712		00000	58020	09957	00900	58717	00000	62020	08157	00900	59719	50058		52260	00007	97
Oberstdorf □	810	948								o									00000	80020	31659	00900	60720	70060		55365	00057	06
Zugspitze ■	2960	961	02902	89020	89859	00900	65702	02404	89020	88958	00900	63808		02404	89020	87759	00900	65712	02008	89020	86059	00900	63715	90000		597—	00092	56
Hohenpeißenb. □	977	962								4									90805	00494	32955	9——	55715	70055		52556	00000	07
Garmisch-Partenk.	704	963	02205	84020	11052	00900	54714			o									01808	84020	05953	00900	56715	30055		50756	00046	
Wendelstein □	735	980	01404	89620	38353	00900	58809			o				01703	89020	35753	00900	59712	01702	89020	34453	00900	61713	90056		54458	00049	25
Berchtesgaden	542	997								2									82302	12102	07453	864—	53718	10053		00354	00031	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tm Tn Tm und s s s: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 6. Dezember 1959 — Nummer: 340

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Köln-Butzweilerh.		
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512						0508						0506		
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2034	11	3014	2036	12	3413	2032	11	1708	2028	11	3414	2031	11	2918				2025	12	3508				2058	05	3309
100	1600	08	1711	1601	04	1711	1598	07	1709	1595	06	2019	1599	07	2110				1594	10	1605				1612	01	2013
150	1342	04	1633	1339	01	1728	1339	03	1725	1336	04	2114	1340	02	1816				1338	04	1636				1346	97	1825
200	1155	00	1738	1151	00	1925	1152	01	1735	1149	03	1816	1153	01	1620				1152	02	1521				1156	98	1726
300	894	0308	1755	889	0413	1858	893	0310	1845	891	0513	1522	893	0204	1118				895	04	1751				890	01	2057
400	703	8895	1836	698	8900	1953	702	8896	1916	700	8899	1512	702	8891	1224				703	8794	1744				698	8796	1840
500	545	7484	1832	541	7791	1826	544	7583	1829	542	7679	1409	544	7577	1416				544	7487	1719				540	7890	1713
700	291	5965	1820	289	5868	2016	290	6066	2213	291	6269	2706	292	6264	0107				291	6064	1403				290	6163	2716
850	138	0052	1810	137	5154	2326	139	5255	2209	141	5457	1815	142	5454	2909				138	5155	1902				139	5152	2714
1000	007	0101	1307	005	0605	2011	008	0403	1608	010			011						008	0050	1802				007	0604	1808

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Emden	0506		0850	1867
Emden	0512		0855	1863
Schlesw.	0518		0890	1860
Emden	0518		0810	1862

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	Köln-Butzw. PPP	TTTT dd	ddff
															081	11	0803						
															091	09	1304						
															108	10	1605						
															118	07	1607						
															134	06	1633						
															146	05	1638						
									025	11	3116				155	03	1635						
									029	09	3118				244	09	1638						
044	10	3030							048	12	3518				252	08	1642						
122	06	1624							053	10	3210				264	10	1645						
133	04	1636	031	13	3620				076	11	3114				290	06	1752						
166	01	1635	082	07	2004				137	05	2114				325	99	1743						
214	02	1741	091	07	1806				191	01	1916				379	9098	1745						
222	01	1743	111	05	1719	025	15	3320	236	06	1824	029	12	3024	447	8087	1832				034	05	
242	06	1741	125	02	1624	038	14	3312	243	04	1820	056	10	2710	517	7288	1616				147	97	1825
250	05	1740	166	00	1834	055	09	2509	270	09	1730	071	13	3210	545	6977	1614				242	98	2038
264	0611	1849	227	00	1735	074	11	0000	330	0010	1712	127	05	1916	567	6974	1511				276	01	1846
312	0107	1752	267	04	1847	119	06	1716	472	7889	1209	137	06	1821	590	6672	1511				302	01	2057
569	6678	1728	284	03	1850	129	03	1721	480	7881	1309	255	0710	1112	610	6470	1508				384	9097	1943
612	6480	1723	304	0413	1860	164	01	1724	554	7074	1607	320	0103	1224	668	6165	1404				414	8594	2040
653	6173	1820	443	8396	1844	242	07	1735	577	7172	1710	526	7374	1314	682	6205	1403				429	8495	2037
726	5963	1819	468	8195	1839	282	0713	1745	652	6476	2003	543	7373	1213	726	5863	1603	Forts. Berlin 0508			465	8091	1726
753	5758	1816	576	6883	1818	574	6677	1817	663	6475	2203	603	6667	0610	766	5563	2005				509	7789	1810
843	0053	1810	606	6678	1921	623	6478	1815	694	6173	2606	666	6263	0512	790	5362	2204	010	18	2959	602	6878	2615
866	0152	1711	758	5556	2215	678	6069	2014	707	6466	2807	715	6265	3506	814	5258	2203	012	19	2956	664	6466	2716
883	5151	1711	773	5758	2215	734	6063	2312	780	5760	2810	746	6067	3409	828	5158	2103	015	18	3045	763	5658	2616
950	0302	1710	833	5255	2325	898	0152	2311	790	5858	2809	772	5960	3210	856	5254	1902	021	19	3034	821	5254	2615
970	0403	1710	936	0402	2322	923	0101	2315	953	0352	2005	857	5353	2909	897	0052	1902	025	17	3125	918	0200	2416
984	0101	1610	973	0504	2220	941	0202	2215	967	0151	1807	887	5252	2908	985	0402	1902	037	11	3418	953	0301	2013
003	0201	1303	005	0605	1907	003	0403	1607	974	0250	1807	950	0350	2905	004	5151	1802	069	10	0105	002	0604	1805

Schichtdicke	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Berlin	Köln-Butzw.
50/100	434	435	434	433	432	431	446
100/200	445	450	446	446	446	442	456
200/500	610	610	608	607	609	608	616
500/1000	538	536	536	532	533	536	533

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600					
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	2031	11	3414	2035	10	3508	2032	11	3108	2027	11	3412	2040	11	3120			
100	1597	07	2006	1599	05	2104	1597	07	1806	1594	07	2208	1602	07	2105			
150	1338	03	1818	1339	02	2014	1339	03	1919	1336	06	2207	1343	03	1910			
200	1152	02	1827	1152	02	2113	1153	03	1916	1151	02	2610	1156	01	2310			
300	893	0407	1749	891	0314	1747	894	0407	1639	891	0409	2211	894	0306	1808			
400	702	8891	1741	700	8902	1749	704	8891	1630	701	9094	1401	703	8992	1409			
500	545	7678	1727	543	7896	1922	545	7581	1715	544	7681	1702	545	7679	0706			
700	293	6167	1618	293	6170	1912	293	6069	1704	293	5968	1603	294	6162	0408			
850	141	5354	1706	141	5254	1811	142	5255	2205	142	5457	2706	143	5454	2911			
1000	011	0202	1111	009	0503	1810	011	0503	1603	012			012					

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
									020	11	2847			
									025	13	3032			
									031	11	3124			
021	20	3230							047	12	3511			
034	12	3312	023	13	3328				059	10	3110			
040	13	3315	028	14	3327				084	11	2709			
090	07	2203	060	10	3504				106	06	2710			
219	03	1820	075	07	2903	020	17	3329	113	07	2108			
253	08	1841	082	08	2804	033	12	3112	123	05	2108			
262	07	1844	090	06	2306	073	09	3105	145	06	2108			
272	08	1846	123	05	2112	087	07	2406	183	02	2212			
286	0710	1746	142	02	2014	119	07	1907	193	03	2612			
328	0003	1750	163	03	2013	138	03	1917	207	01	2607	046	11	3221
560	7073	1720	185	01	2013	190	02	1915	248	06	1804	088	10	2106
615	6580	1719	245	04	2024	244	07	1826	257	05	2007	110	05	2107
727	5963	1616	291	0414	1843	274	0710	1633	272	0814	2010	130	06	2310
740	6161	1614	325	0111	1751	356	9599	1533	320	0106	2205	218	00	1906
763	5959	1607	440	8297	1846	466	7883	1721	330	0105	2202	257	06	1308
839	5356	1704	479	8098	1927	546	7177	1714	544	7176	1104	293	0507	1708
860	5353	1606	585	6988	2016	614	6579	1507	558	7476	2005	594	6769	0509
920	0000	1311	759	5663	1811	720	5966	1705	727	6363	1602	688	6162	0410
943	0201	1314	802	5656	1810	732	6264	1706	803	5559	2004	750	6162	3010
962	0202	1216	890	0000	1811	845	5257	2205	813	5657	2204	875	5252	3013
972	0302	1216	962	0402	2115	865	5253	2205	863	5454	2906	911	5050	2911
990	0202	1114	985	0404	2014	990	0502	1803	960	0451	2906	945	0101	2407
008	0302	1108	011	0503	1705	006	0403	1302	976	0301	0000	952	0100	2305

Schichtdicke	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	434	436	435	433	438
100/200	445	447	444	443	446
200/500	607	609	608	607	611
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	533

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	1419	1809	1612	1211		1905		
12.0 "	1644	1727	1738	1923	1634	1829		
9.0 "	1756	1859	1862	1855	1839	1749		
7.2 "	1744	1730	1852	1854	1836	1728		
5.4 "	1834	1729	2030	1823	1829	1821		
3.0 "	1622	1916	2113	2211	2016	2004		
1.5 "	1717	1908	2220	2012	2018	2605		
0.9 "	1716	1911	2122	2210	2115	2706		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG		0512	0506	0518	0506	0518	0506	0518
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			2414	2414	2215	2411		
12.0 "			1814	1814	1819	2212		
9.0 "			1420	1412	1821	1409		
7.2 "			1309	1213	1516	0703		
5.4 "			1114	0805	1909	0000		
3.0 "		2614	0205	0110	2306	3501		2406
1.5 "		2716	2908	2911	2412	2810		2407
0.9 "		2721	2808	2708	2406	2812	2225	2308

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	0506	0512	0518	0600
	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	1408	1607	1909	2303
12.0 "	1527	1624	1720	1716
9.0 "	1744	1538	1538	1432
7.2 "	1837	1632	1321	1430
5.4 "	1414	1626	1321	1427
3.0 "	2004	1006	1007	0513
1.5 "	2103	1406	0306	0116
0.9 "	2306	1302	0510	0209

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddw	Cdd		YYGG		Cdd
761	05-10	31404					
761	05-12	31405					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Montag, den 7. Dezember 1959 — Nummer 341

Markante Punkte

Station	Schleswig o612	Emden o612	Hannover o612	Stuttgart o612	München o612	Bitburg	Berlin o608						Station YYGG
hPa	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	mb
50	2042 1o 3310	2040 1o 3217	2035 1o 3316	2035 1o 3312	2037 09 3110		2031 11 0111						50
100	1605 06 2204	1603 05 0000	1599 07 2602	1601 05 2504	1603 06 2506		1597 09 2506						100
150	1346 04 2010	1343 03 2810	1341 04 2610	1343 06 3412	1344 04 2503		1340 04 1913						150
200	1159 02 2310	1157 01 2815	1156 03 3108	1158 02 3217	1159 01 2809		1154 03 1809						200
300	898 0305 1827	893 0012 2818	894 0206 1911	895 0008 2818	897 0408 1403		895 03 1630						300
400	705 8790 1727	702 8903 2511	703 9093 2105	705 8997 2407	706 8894 1207		704 8991 1529						400
500	547 7577 1724	545 7695 2209	545 7679 2008	547 7584 0703	548 7682 1915		547 7578 1521						500
700	294 5960 1710	292 5973 1713	293 5970 1803	295 5868 1603	295 5964 1007		293 5859 1714						700
850	142 5454 1504	140 5356 1721	142 5357 1609	142 5258 1107	143 5456 0606		141 5555 0505						850
1000	012 0100 1013	010 0200 1208	011 0302 1110	011	013		013 5253 0910						1000
	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	
			030 13 3418										
			035 13 3418										
			037 11 3419										
			070 09 0203										
			086 07 2804	030 11 3220									
			106 07 2502	036 13 3510									
			122 05 2307	054 09 3309									
			141 05 2504	064 11 3307									
			169 03 2710	115 08 2508	024 14 3125								
			179 04 2906	127 05 3204	070 11 3306		036 11 3509						
		040 10 3410	220 02 3107	170 06 3510	115 07 2506		060 10 3610						
025 04 3126	060 10 3204	250 02 2315	195 01 3212	130 03 2503		080 08 3506							
061 08 3310	121 04 2701	270 04 2015	239 03 3232	137 05 2502		093 09 3504							
064 09 3308	136 05 2905	296 0307 1913	258 00 3218	240 01 3005		160 03 1912							
177 01 2210	286 0113 2817	323 9902 1907	279 02 3214	276 05 3405		192 02 1808							
195 03 2210	334 9810 2825	383 9295 2108	293 9907 2920	289 0509 1103		212 03 1812							
224 01 2311	363 9306 2818	458 8186 2008	315 0209 2613	316 0206 1405		253 07 1724							
234 03 2313	373 9306 2717	540 7273 1908	326 0008 2510	456 8285 1713		273 07 1728							
297 0305 1827	418 8702 2414	571 6871 1910	334 0008 2512	578 6775 1706		342 97 1433							
600 6669 1714	529 7392 2111	585 6872 1811	570 6775 2706	651 6267 1109		350 97 1434							
763 5556 1604	640 6381 2113	606 6670 1712	770 5369 1505	718 5762 1007		580 6768 1519							
784 5658 1604	675 6176 2013	625 6472 1610	790 5662 1409	745 5759 1007		665 6062 1616							
879 5153 1404	797 5566 1716	635 6475 1607	820 5463 1305	766 5659 1008		726 5757 1711							
892 5252 1304	832 5458 1726	757 5566 2005	865 5257 1106	787 5859 1008		808 5454 0102							
916 5152 1305	862 5155 1721	775 6060 2004	875 5255 1105	890 5154 0907		873 5555 1207							
923 5254 1307	903 5153 1621	835 5458 1708	945 0251 0000	915 5151 0907		900 5555 1510							
948 5253 1209	978 0402 1513	926 0100 1409	965 5151 0000	930 5050 0905		976 5456 1213							
009 0200 1110	012 0201 1104	007 0403 0908	975 5050 0000	952 0251 0902		010 5152 0907							
	437	437	436	434	434		434						50-100
	446	446	443	443	444		443						100-200
	612	612	611	611	611		607						200/500
	535	535	534	536	535		534						500-1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	ddff
Stuttgart	0618	0960	3460
Stuttgart	0700	0810	3460

Markante Punkte

Station	Schleswig o700	Emden o700	Hannover o700	Stuttgart o700	München o700	Bitburg
hPa	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff	PPPP TTTT dd ddff
50	2035 09 3410		2039 08 3615	2033 10 3112	2038 09 3207	
100	1599 07 0000	1601 06 0205	1601 07 3204	1598 07 3008	1602 07 2805	
150	1341 05 3006	1344 06 3110	1343 05 3011	1342 08 3511	1344 05 3115	
200	1156 02 3417	1159 05 3326	1158 04 3419	1160 10 3249	1159 03 3228	
300	893 00 3326	897 9806 3349	895 9907 3444	898 9510 3557	895 9911 3521	
400	701 9097 1901	703 8595 3326	702 8898 3014	703 8400 3647	703 9002 0707	
500	544 7783 2005	544 7586 0000	545 7686 1707	544 7692 1706	546 7691 1012	
700	293 5962 1313	291 5783 1510	292 5969 1513	291 5871 1405	293 5765 1312	
850	141 5555 1105	138 5557 1322	140 5657 1318	137 0160 1314	139 5157 1112	
1000	013 5355 1022	009 0109 1118	010 5152 0919	007	008	
	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff
				020 13 3335		
	018 16 3350		020 15 3512	024 14 3332		
	033 11 3523		023 15 3533	025 14 3330		
	040 13 3514		024 13 3538	043 09 3606		
	060 10 3510	075 06 3006	032 09 3521	065 11 0109		
	070 07 3510	080 06 3006	056 09 3610	123 06 3008		
	215 03 3320	091 05 1805	078 07 3604	142 10 3212		
	243 01 3327	126 06 3306	086 08 3602	172 05 3231		
	272 02 3329	173 03 3215	094 07 3302	245 02 3259	020 14 3034	
	308 0009 3326	187 05 3320	108 08 3405	260 03 3242	060 08 3204	
	379 9400 3420	227 04 3339	115 06 3504	304 9510 3457	069 10 3203	
	546 7376 1707	295 98 3352	192 03 3416	309 9509 3453	183 02 3325	
	640 6358 1512	307 9907 3345	222 02 3435	350 9005 3458	235 00 3438	
	685 6064 1413	328 9705 3331	248 0311 3445	360 9103 3441	294 0013 3522	
	748 5759 1311	547 7082 0000	306 9806 3443	415 8200 3640	362 9507 0209	
	768 5858 1310	653 6089 1709	315 9808 3442	425 8399 3432	448 8398 1012	
	809 5455 1212	748 5570 1314	419 8697 2513	475 7984 1908	547 7082 0813	
	831 5656 1210	798 5364 1316	600 6575 1609	586 6783 1403	556 7080 0813	
	858 5555 1105	822 5758 1319	667 6171 1613	627 5377 1411	571 6976 0813	
	878 5455 1112	903 5055 1324	790 5265 1417	797 0166 1511	808 5059 1213	
	895 5555 1118	927 0052 1325	817 5858 1419	819 0065 1510	833 0159 1112	
	950 5455 1125	948 0050 1225	890 5356 1316	836 0362 1312	881 5154 1011	
	958 5656 1124	965 5151 1224	913 5151 1217	875 5057 1319	900 5353 0911	
	972 5656 1124	983 5151 1222	982 5253 1112	886 5555 1320	917 5252 0910	
	010 5355 1116	011 0201 1113	006 5051 0813	970 0252 1014	947 5051 0906	
	436		438	435	436	
	443	442	443	438	443	
	612	615	613	616	613	
	531	535	535	537	538	

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618
15.9 km	2107	3005	2505	3206	2409	3106
12.0 "	1916	2910	2512	3231	2110	3217
9.0 "	1637	2116	1825	3257	1626	2211
7.2 "	1634	1811	1938	3336	1514	2205
5.4 "	1623	1712	1920	2608	1509	2205
3.0 "	1615	1610	1916	1609	1606	2408
1.5 "	1206	1303	1716	1616	2304	2310
0.9 "	1010	1210	1616	1525	1403	2311

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	0606	0612	0606	0618	0606	0618
15.9 km			2606	2904	2408	3304
12.0 "			2504	3316	2914	3340
9.0 "			2203	0109	2213	3455
7.2 "			1810	0807	2605	3304
5.4 "	2806	2410	0803	1106	3502	2503
3.0 "	2706	2108	0908	1509	1906	1408
1.5 "	1708	1512	3304	1215	1801	1217
0.9 "	1906	1908	2606	1115	0000	1215

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff		
Station	Berlin		Berlin		Köln-Bonn	
YYGG	0606	0612	0618	0700	0606	0612
15.9 km	2207	2507	2304	2702		
12.0 "	1913	1710	2102	2504		
9.0 "	1530	1620	1722	1713		3450
7.2 "	1524	1528	1829	1619		3320
5.4 "	1520	1514	1618	1722		3109
3.0 "	1520	1712	1311	1312		1810
1.5 "	3505	1807	1304	1211	1812	1718
0.9 "	1106	1510	1214	1115	1907	1624

Wolkenzugmessungen

hij	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	RI	YYGG	Cddvv rr

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 341 — **Schiffsbeobachtungen** — Montag, den 7. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	61414	57o22	115o5	4o931	o38o4	11422	
15		1ooo2	51121	57o12	111o4	17531	o36o4	11122	
18		1ooo2	61225	5o282	111o4	9++++	o34oo	112++	3oo59
21		1ooo2	81326	57o21	1o9o4	9++++	o37o2	113++	
00	heute	1ooo2	81126	5oo22	1o1o4	9++++	o37o8	111++	
03		1ooo2	81129	21o22	o84o2	9++++	o1717	111++	
06		1ooo2	8o932	57o22	o71o2	9++++	o1713	1o9++	3oo63
09		1ooo2	71o35	5oo22	o6451	755++	536o7	11o36	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
1ooo7	81316	951o4	141o5	855++	o44oo	11322	
1ooo7	81321	951o4	132o5	855++	o48o9	11323	
1ooo7	81124	96o24	14oo4	9++++	o23o8	111+3	3oo6o
1ooo7	81324	96o22	142o3	9++++	o12o2	113++	
1ooo7	81127	96o22	129o2	9++++	o1813	111++	
1ooo7	81128	96o22	112oo	9++++	o1717	111++	
1ooo7	81133	96o22	1o451	9++++	527o8	111++	3oo66
1ooo7	81134	95414	1oo52	5722+	537o4	11125	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	81416	151o4	133o5	9++++	o48o2	114+1	
15		1ooo3	81221	2o1o2	129o5	63+++	o46o4	112+1	
18		1ooo3	81123	56o22	131o3	9++++	o32o1	111+1	3oo59
21									
00	heute								
03									
06		1ooo3	81129	-62o22	o9551	9++++	51612	111+2	3oo68
09		1ooo3	81131	4o1o2	o9252	865++	525o3	111+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
18	1ooo8	81425	97o22	177o2	9++++	oo2o4	111++	39559
21	1ooo8	81125	97o22	179oo	9++++	512o2	111++	
03	1ooo8	81134	97717	17o51	9++++	527o7	111++	
06	1ooo8	81135	96717	15951	9++++	53711	111++	39159
09	1ooo8	81138	96717	15352	864++	528o6	11125	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	81317	57o22	122o6	855++	o58o2	11322	
15		1ooo4	81319	4oo22	122o6	855++	o54oo	11323	
18		1ooo4	81323	56o22	121o5	9++++	o57oo	113++	3oo57
21		1ooo4	81325	56o22	122o5	9++++	o42o1	113++	
00	heute	1ooo4	81328	56o22	111o4	9++++	o3711	113++	
03		1ooo4	81227	56o22	1o1o3	9++++	o271o	112++	
06		1ooo4	81132	58o22	o91o3	9++++	o171o	111++	3oo63
09		1ooo4	81134	2o1o2	o86o1	863++	oo7o7	11126	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	1ooo9	8o917	62237	158o4	894++	o12o2	1o922	
18	1ooo9	81o22	65717	169o2	9++++	532o8	11o++	3o158
21	1ooo9	81124	657o7	17oo1	9++++	522o1	111++	
00	1ooo9	8o924	65717	17ooo	9++++	554oo	1o9++	
03	1ooo9	81129	65717	152o1	9++++	62718	1o9++	
06	1ooo9	81o29	6o717	149o1	9++++	567o3	11o++	39258
09	1ooo9	8113o	4o717	14251	894++	567o7	11123	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8o92o	961o4	135o5	864++	o41o3	1o922	
15		1ooo5	8o924	961o2	13oo4	864++	o38o5	1o922	
18		1ooo5	8112o	961o2	131o3	9++++	o21o1	111++	3oo59
21		1ooo5	8112o	961o2	138o3	9++++	o12o7	111++	
00	heute	1ooo5	8o927	98o22	123o3	9++++	o2715	1o9++	
03		1ooo5	8o93o	97o22	1o9oo	9++++	51814	1o9++	
06		1ooo5	8o93o	97o22	o99o3	9++++	o271o	1o9++	3oo59
09		1ooo5	8o929	95o22	o99o3	4732+	o24oo	1o924	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
1ooo6	81121	97737	169o1	6752+	o12o8	11122	
1ooo6	81121	97o27	171oo	6752+	5o2o2	11122	
1ooo6	81122	97227	1845o	9++++	52213	111++	3o163
1ooo6	8o927	96717	18751	9++++	532o3	1o9++	
1ooo6	81227	97717	18252	9++++	558o5	112++	
1ooo6	81229	96717	17353	9++++	547o9	112++	
1ooo6	81132	96717	16152	9++++	54712	111++	39366
1ooo6	81133	96717	16153	875++	584oo	11134	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o62o	328o9	42518	7o251	771o4	494oo	517o8	o54o1	12443	12733	
12		1o619	32812	82213	65258	766o3	7241+	517o5	o55o2	12232	12744	
15		1o619	32915	522o4	7o258	762o3	524oo	616o4	o56o2	12746	12243	
18		1o619	33o18	6o211	6o8o2	778o4	694oo	61316	o55o2	12244	12732	792++
21		1o619	33221	73616	65o38	792o4	794oo	81114	o55o1	1o132	12244	
00	heute	2o619	331oo	3o115	7o258	798o4	2945o	811o6	o55o1	1o132	12244	
03		2o619	33oo3	13615	7oo18	8o1o3	194oo	oo2o3	o56o2	13632	12243	
06		2o62o	33oo6	43415	7oo28	814o3	3246o	oo313	o56o1	13433	12243	797++

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1366o	o2oo9	71428	75158	145o6	734++	32216	o52o4	11446		
1366o	o2o12	81526	75o28	152o7	885++	oo2o7	o53o4	11446		
1366o	o2o15	81536	75o22	152o7	885++	oo4oo	o51o3			
13661	o1818	61433	8oo22	156o7	5853+	oo2o4	o52o3	11446		797++
13661	o1921	81628	758o8	173o7	835++	32217	o52o4	11645		
2366o	o2ooo	81718	75o28	175o7	875++	oo2o2	o53o3	11746		
2366o	o2oo3	81718	75o22	185o6	875++	oo21o	o54o3	11746		
23661	o18o6	81716	756o2	188o6	875++	oo2o3	o54o2	11745		791++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	1o565	51oo9	82736	69o22	o9oo2	6251+	oo243	o5251	12549
12		1o565	51o12	62926	65272	127o2	635oo	oo237	o5353	12649
15		1o565	51o15	62918	69268	16ooo	5253o	oo233	o5652	12648
18		1o565	51o18	72923	61858	182oo	724++	oo322	o5653	12649
21		1o565	51o21	53222	69268	2o651	524oo	oo124	o5856	12849
00	heute	2o565	51ooo	83226	69o28	22151	845++	oo215	o5857	12949
03		2o565	51oo3	83223	69o22	22851	855++	oo1o7	o5852	13o37
06		2o565	51oo6	83219	69o28	22852	855++	oo5oo	o5959	13o37

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
1o589	184o9	6271o	98o28	877o5	694oo	oo1o6	o59o1	12648
1o589	18412	42212	98158	872o6	494oo	oo6o5	o58o1	149+5
1o59o	18315	5191o	98o31	862o6	4943o	oo71o	o5751	149+7
1o59o	18218	32oo8	98o11	863o6	324oo	oo3o1	o57oo	12647
1o59o	18o21	315o8	9815o	858o6	325oo	oo7o5	o5752	12646
2o591	179oo	1oooo	98o18	852o6	146oo	oo8o6	o5751	149+6
2o59o	182o3	7oooo	99o31	837o6	146o6	51817	o5651	12645
2o59o	184o6	8361o	98o31	815o6	8o91+	52722	o5651	12645

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	1o528	355o9	6274o	63858	o51o6	625oo	oo617	o52o3	17754
12		1o528	35512	72948	56858	o7oo6	735oo	oo319	o51o1	17956
15		1o528	35515	7295o	65268	o79o7	735oo	oo1o8	ooo52	17957
18		1o528	35518	72948	65158	o98o6	435oo	oo22o	o51o1	17947
21		1o528	35521	7295o	65152	114o5	725++	oo215	o5352	17947
00	heute	2o528	355oo	8294o	65o22	123o5	825++	oo2o8	o5352	17947
03		2o528	355o8	62948	65o12	119o4	625oo	oo8o3	o5553	17947
06		2o528	355o6	72945	65o22	126o4	725++	oo3o7	o5452	17947

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o524	2o1o9	73436	98152	894o7	3257+	oo215	o57o3	13436	13o49	
1o525	2o312	23328	98o1o	9o8o7	22531	ooo14	o5751	13437	13149	
1o526	2oo15	63o3o	98141	9ooo7	635++	oo7o8	o57o3	13o48	13249	94711
1o526	19818	73o27	98o32	89oo8	787++	oo81o	o56o1	13o47	13249	
1o526	19921	82823	98582	868o7	855++	oo722	o57o3	12947	149+8	
2o526	198oo	63o42	98o18	857o7	3557o	71711	o56o2	1794o	199+2	
2o526	2ooo3	33o4o	98o11	885o6	385oo	oo6o2	o58o2	1794o	199+2	
2o526	2ooo6	4314o	978o8	862o8	435oo	71723	o55o2	1794o	199+2	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09	gestern	1o44o	41oo9	223o6	69o21	3o811	115o1	oo1o3	o6oo3	13348	
12		1o44o	41o12	723o7	69o31	31512	645o6	oo1o7	o59o6	13346	12432
15		1o44o	41o15	823o7	69o22	3o613	655o7	oo6o8	o57o6	13346	12432
18		1o44o	41o18	725o8	69o22	29513	756++	oo712	o56o7	12747	
21		1o44o	41o21	823o6	69o22	28513	856++	oo71o	o56o8	12745	
00	heute	2o44o	41ooo	81615	69o22	25514	855++	oo83o	o54o9	12244	
03		2o44o	41oo3	81618	676o6	22615	855++	oo829	o5311	11844	
06		2o44o	41oo6	81632	59616	15715	4742+	oo768	o5313	11645	

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o447	168o9	72854	56216	63414	7224o	61586	o5212	17359		9118o
1o446	17o12	8319o	92256	7551o	871++	61299	o581o	18169	17359	99122
1o449	17315	8317o	o1258	8681o	872++	61299	o571o	18169	18549	99114
1o45o	17418	7316o	o1258	9541o	682o2	61285		18169	18547	7++++
1o451	17521	33155	15258	999o9	255o2	71245	o57o7	18169	18543	
2o451	176oo	73o5o	62258	99911	784++	714oo	o55o8	18169	1854o	9117o
2o452	177o3	53148	6o258	o1o1o	534oo	71311	o57o6	18169	185++	91165
2o453	187o6	53o46	6o258	o2411	534oo	71214	o56o7	18169	185++	91155

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09	gestern	1o35o	48oo9	32oo8	69o21	24221	22432	oo7o3	o5119	12123	
12		1o35o	48o12	72oo5	69151	25321	22434	oo21o	o5119	12o23	13424
15		1o35o	48o15	82o12	69o22	24922	o24o2	oo8o3	ooo18	12o23	13425
18		1o35o	48o18	62o13	69o22	23922	124o1	oo61o	ooo18	12o23	13425
21		1o35o	48o21	81814	658o2	23721	624o7	oo8o2	o5119	12o23	
00	heute	2o35o	48ooo	52o2o	69o28	23921	224o2	oooo2	o5119	12o23	
03		2o35o	48oo3	32o2o	69o11	22921	12421	oo71o	o5119	12o34	
06		2o35o	48oo6	22322	69o21	22321	2247o	oo6o7	o5119	12134	

Nachträge u. Berichtigungen

1o619 33o18 9o166 91322 913o2

1o45o 17418 9118o

+) $7RRt_Rt_R$

1o447	168o9	Wellenhöhe	13 m	1o451	17521	Wellenhöhe	13 m
1o446	17o12	Wellenhöhe	17 m	2o451	176oo	Wellenhöhe	12 m
1o449	17315	Wellenhöhe	18 m	2o452	177o3	Wellenhöhe	12 m
1o45o	17418	Wellenhöhe	15 m	2o453	178o6	Wellenhöhe	12 m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 341 — Montag, den 7.Dezember 1959

Meldungen vom 6.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o655	24715	7o913	98152	828o6	3847o	6381o	oooo2	12153	+++++	Meerkatze
1o651	26o18	81o23	96616	821o4	6732+	546o7	o54o3	11933	11o21	Meerkatze
1o647	26o21	71726	97838	84oo4	6326+	43319	o56oo	11844	+++++	Meerkatze
1o532	511o6	o273o	99o2o	154o2	oo9oo	oo23o	o51o2	12783	+++++	Poseidon
1o536	5o915	83o23	99o22	2265o	115o7	8424o	o5655	13o67	+++++	Poseidon
1o539	5o716	83123	98152	214o1	624++	84812	o5553	13o66	+++++	Poseidon
13499	oo9o6	8163o	98o28	935o8	8++++	oo715	+++++	+++++	+++++	Frithjof
13499	oo812	81537	97o21	o1oo7	8++++	oo715	+++++	+++++	+++++	Frithjof
13653	o8315	81644	97o22	212o2	1147+	42816	91156	o6553	16641	A.Dohrn
13651	o8o18	81542	97o22	2ooo1	1147+	43712	9115o	o6552	16641	A.Dohrn
1o486	221oo	82324	96216	74513	5742+	4474o	oo213	149+5		Bischofstor 1
1o482	221o5	8346o	91636	69oo9	871++	44755	o57o8	149+8		Bischofstor 2
1o482	221o6	83468	9o++6	79oo8	+++++	oo399	o6oo7	184+6		Bischofstor 3
1o482	221o9	63468	91o16	91oo8	38362	oo299	o61o5	18479		Bischofstor
1o479	22o12	6346o	96o11	965o8	5246o	oo255	o58o4	18479		Bischofstor
1o479	22o15	53456	96o21	995o8	4846o	oo13o	o57o6	18479		Bischofstor
1o479	22o18	73444	96o31	oo11o	6847+	oo115	o53o5	18479		Bischofstor
1o6??	o4ooo	81337	97268	987o6	4332+	314oo	o55++	16431		W.Kaisen
1o463	219oo	8254o	961o5	8oo14	9++++	26775	o52++	125++		Bremerhaven
1oo82	266oo	8o5o9	98o22	13?26	9++++	153o7	+++++	+++++		Ruhrstein
1o536	394oo	63o4o	98o21	1ooo2	224++	6423o	o6o++	18o+o		Seven Seas
1o588	191o6	42513	98o21	885o5	+++++	+++++	o61++	+++++		Malangen
1o6o8	o25o6	8133o	97o22	987o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
1o668	245o6	41o18	98o22	888o5	+++++	oo71o	+++++	+++++		Schellfisch
1o535	414o6	8274o	97258	o8oo3	+++++	6421o	o55++	177+4		Seven Seas
1o633	235o6	317o5	98o21	849o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
1o656	298o7	4o613	97o21	97oo5	+++++	+++++	o56++	+++++		Stadt Herten
1o598	o17o7	71441	97o28	972o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Witten
1o615	o48o9	81648	95268	948o7	5322+	41713	o53++	16741		W.Kaisen
1o579	o2oo9	71537	98o22	978o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
13575	o15o9	71437	98o22	o22o9	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
1o628	o65o9	8133o	97o22	95oo8	+++++	+++++	o51++	11326		Mainz
1o592	14oo9	699o5	98o22	9o3o6	654oo	+++++	o59++	13126		Albatros
13697	162o9	21713	99ooo	348o1	+++++	+++++	o61++	+++++		G.Dahrendorf
1o594	119o9	899o2	98o22	9o3o8	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
1o588	21611	42213	98o22	873o5	+++++	+++++	o62++	+++++		Malangen
1o311	386o7	1o5o5	99o2o	26o21	oo972	564o4	o5217	1o52o		I.Fritzen
1o668	24o11	8o818	98o22	857o6	+++++	217o5	o52++	1o833		H.Krause
1o618	o7511	8166o	96o22	985o6	+++++	+++++	o52++	1o833		Konstanz
1o615	o4812	8144o	958o8	952o8	43363	312o4	o52++	16642		W.Kaisen
1o535	52612	43221	98o11	21o51	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
1o576	oo412	71537	98o22	o11o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
135o2	oo712	81724	97o22	oo8o9	+++++	+++++	o55++	11722		Frankfurt/M.
1o534	4oo12	62837	98o11	1ooo6	656++	254oo	+++++	+++++		Magdeburg
135o2	oo712	81518	98o22	oo9o8	+++++	+++++	o58++	+++++		Bielefeld
1o592	1o612	818o5	98o22	91oo8	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
1337?	o6612	4283o	98o11	12216	455oo	+++++	+++++	+++++		Faust

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o534	43112	8274o	98o32	13oo4	824++	6412o	o54++	177+4		Seven Seas
1o214	19712	4o314	98o21	1482o	354o1	14+++	o51++	1o3+2		Santa Isabel
1o535	52612	62713	98o21	212oo	+++++	o2218	ooo++	12744		Essen
1o474	2o512	83368	94636	76o14	+++++	o2299	o51++	+++++		Bremerhaven
13572	o2o12	8154o	96o28	o49o9	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
1o511	23812	63244	988o8	982o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
1o592	15212	499o5	98o11	892o7	324o1	65711	o58++	12626		Albatros
1o295	5o81o	813o7	98o31	23o23	22541	144oo	oo o19	11263		Octavia
1o627	o5512	81448	97o28	951o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Mainz
13527	o1412	81444	96o32	o32o7	855++	+++++	+++++	+++++		Zephyros
1o454	11o12	6226o	96636	7o512	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
1o295	56112	71613	98o21	19825	4545o	16115	oo122	11643		Wesermünde
1o615	o4815	6153o	97o28	962o8	38463	oo21o	o52++	16741		W.Kaisen
1o592	o9315	818o9	98o22	925o9	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
1o592	oo715	81444	96258	o1oo8	+++++	+++++	o54++	+++++		Witten
1o537	52515	53213	98o11	242oo	+++++	+++++	o53++	13223		Braunschweig
1o4o1	31312	63613	98o12	28813	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Vinnen
1o615	o4818	7163o	97o28	984o8	48363	11322	o52++	16741		W.Kaisen
1o615	o4718	81324	98o22	981o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Osnabrück
1o119	24518	8o4o9	98o22	11925	854++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
1o51o	24o18	63o44	98818	963o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
1o533	44818	82833	98267	182o2	834++	6422o	o58++	178+o		Seven Seas
1o535	52618	73218	98o21	241oo	+++++	o2214	o52++	13244		Essen
1o45o	12418	82848	96258	68513	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
1o514	47118	82624	98o22	237o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
1o441	39118	727o9	98o32	3o214	+++++	24814	o55++	12641		Cleopatra
1o633	23519	415o9	98o21	833o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Andenes
135o1	oo721	81633	97o22	9641o	+++++	+++++	o55++	116+3		Frankfurt/M.
1o615	o4821	8173o	94818	996o7	53263	21212	o53++	16841		W.Kaisen
13567	o1621	8124o	97o22	o41o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
135o7	o1321	81627	98o22	9611o	+++++	+++++	o55++	+++++		Mönchengladbach
135o1	oo421	5133o	97o22	95oo8	+++++	+++++	o58++	11324		Tübingen
1o3o8	48421	615o5	98o21	25o22	21499	144oo	o5118	11263		Octavia
1o627	o5721	81537	97o28	993o7	+++++	+++++	o53++	11528		Mainz
13512	o1721	8123o	97o31	98oo7	+++++	55744	o65++	+++++		Regensburg
1o622	o3322	81452	96o28	o4oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
1o299	4o519	3o6o9	99o2o	o2623	oo95o	564o6	ooo19	16o31		I.Fritzen
1o578	oo622	81444	975o5	o19o8	+++++	+++++	o57++	+++++		Gelsenkirchen
135o3	oo722	81627	97o32	94oo9	+++++	+++++	o56++	12622		Bonn
1o614	o5o23	91344	96o28	99oo9	+++++	+++++	o51++	11349		Dortmund
1o633	23523	41513	98o21	84oo5	+++++	+++++	o57++	+++++		Andenes
1o615	o4723	91552	97o22	98oo9	+++++	+++++	o51++	+++++		Osnabrück
13586	oo323	81348	96o22	o38o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Witten
1o587	11423	8o815	97545	849o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
1o668	24523	82113	97o22	859o5	+++++	+++++	o53++	+++++		Passau
137oo	18o23	o16o5	99ooo	345o1	+++++	+++++	o63++	+++++		H.Kaufmann
137o9	22623	o2oo2	98ooo	37552	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

137o9 22623 Nordlicht H.Davidsen

Täglicher Wetterbericht

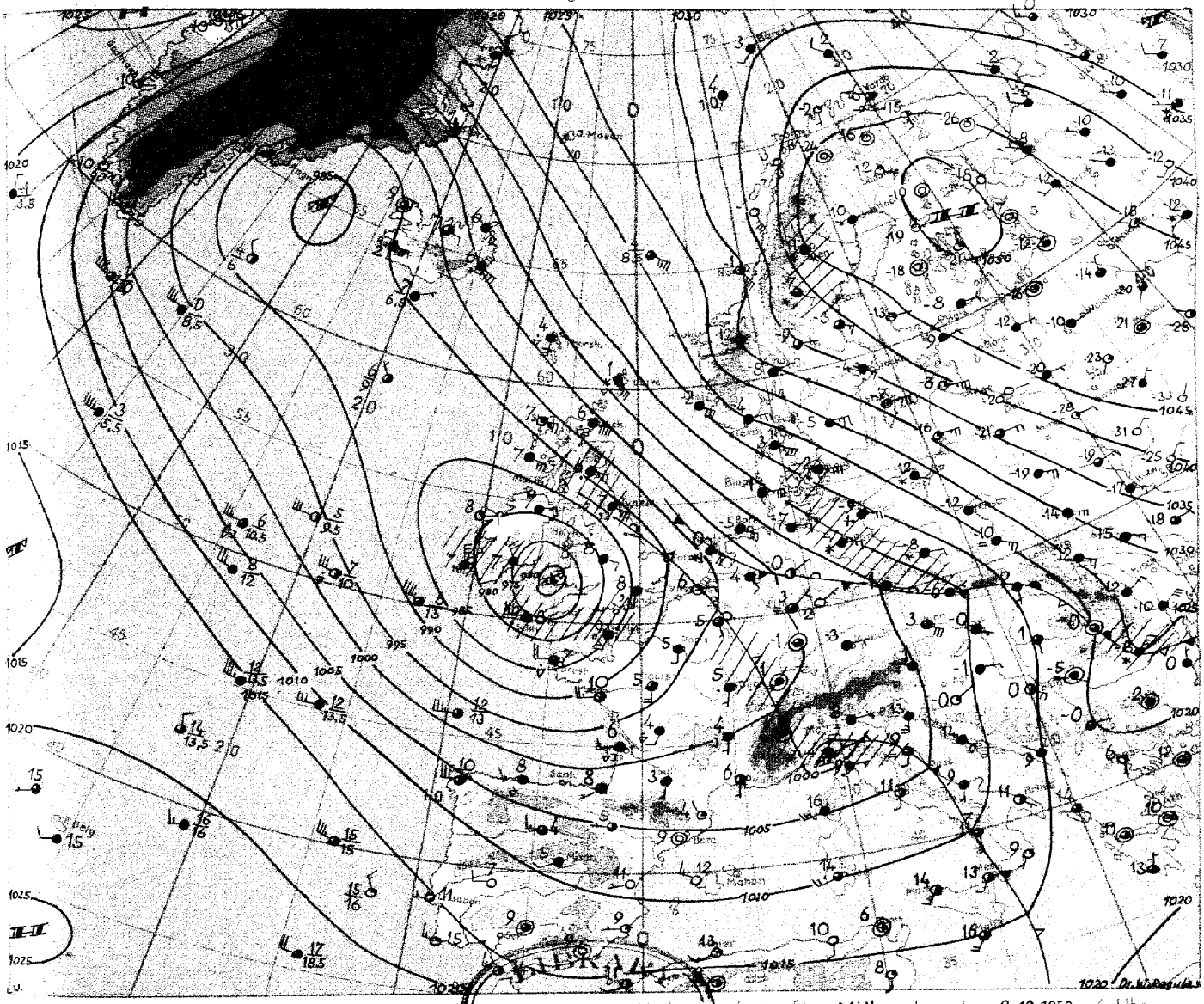
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...ge amt täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

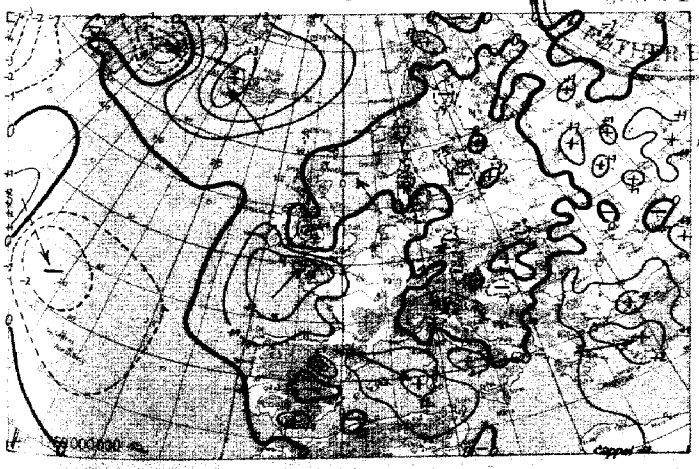
Teil A: Karten

...rgang: 84 — Dienstag, den 8. Dezember 1959 — Nummer 342

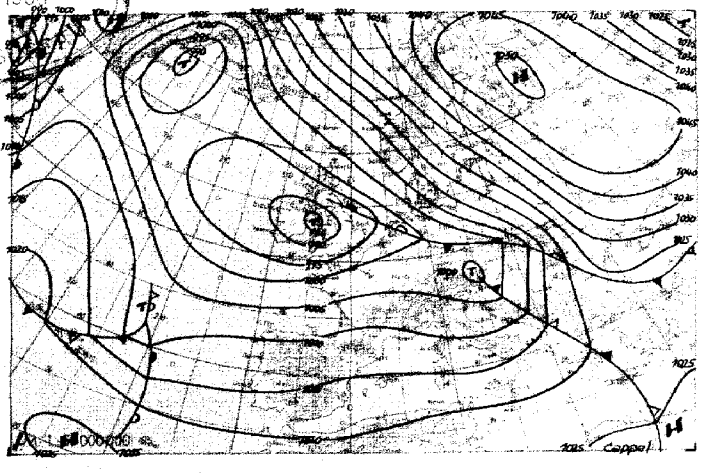
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

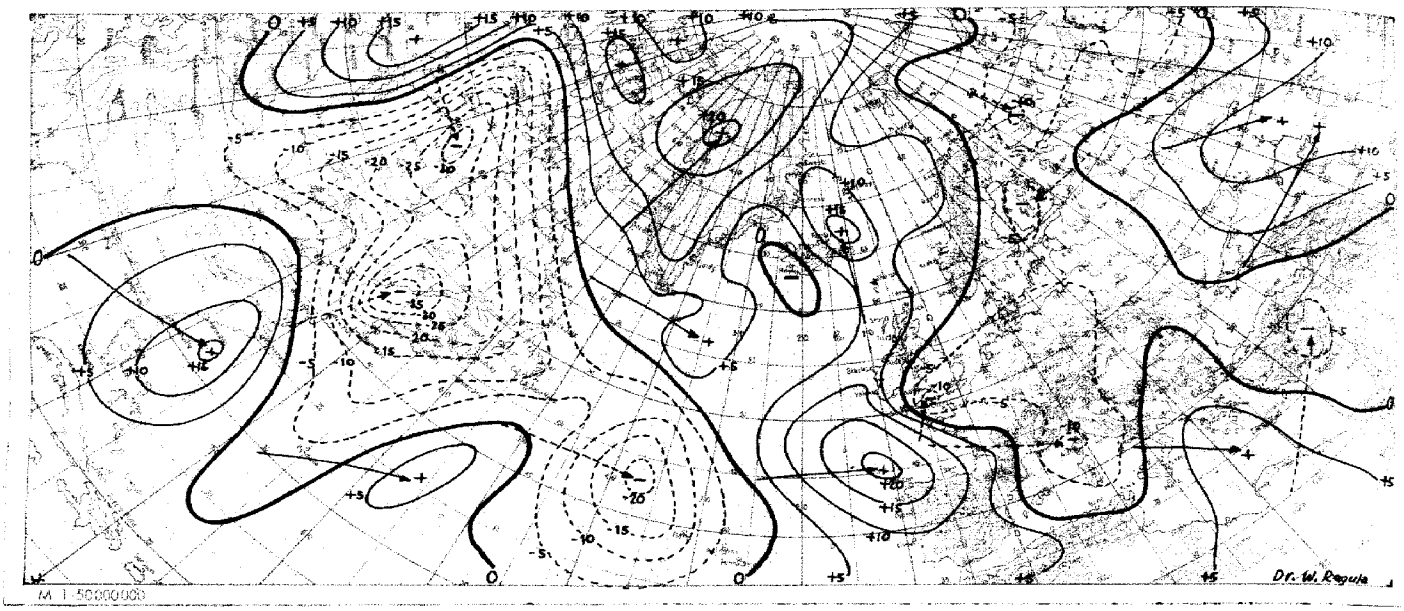


Vorhersagekarte für **Mittwoch**, den 9. 12. 1959, 6 Uhr



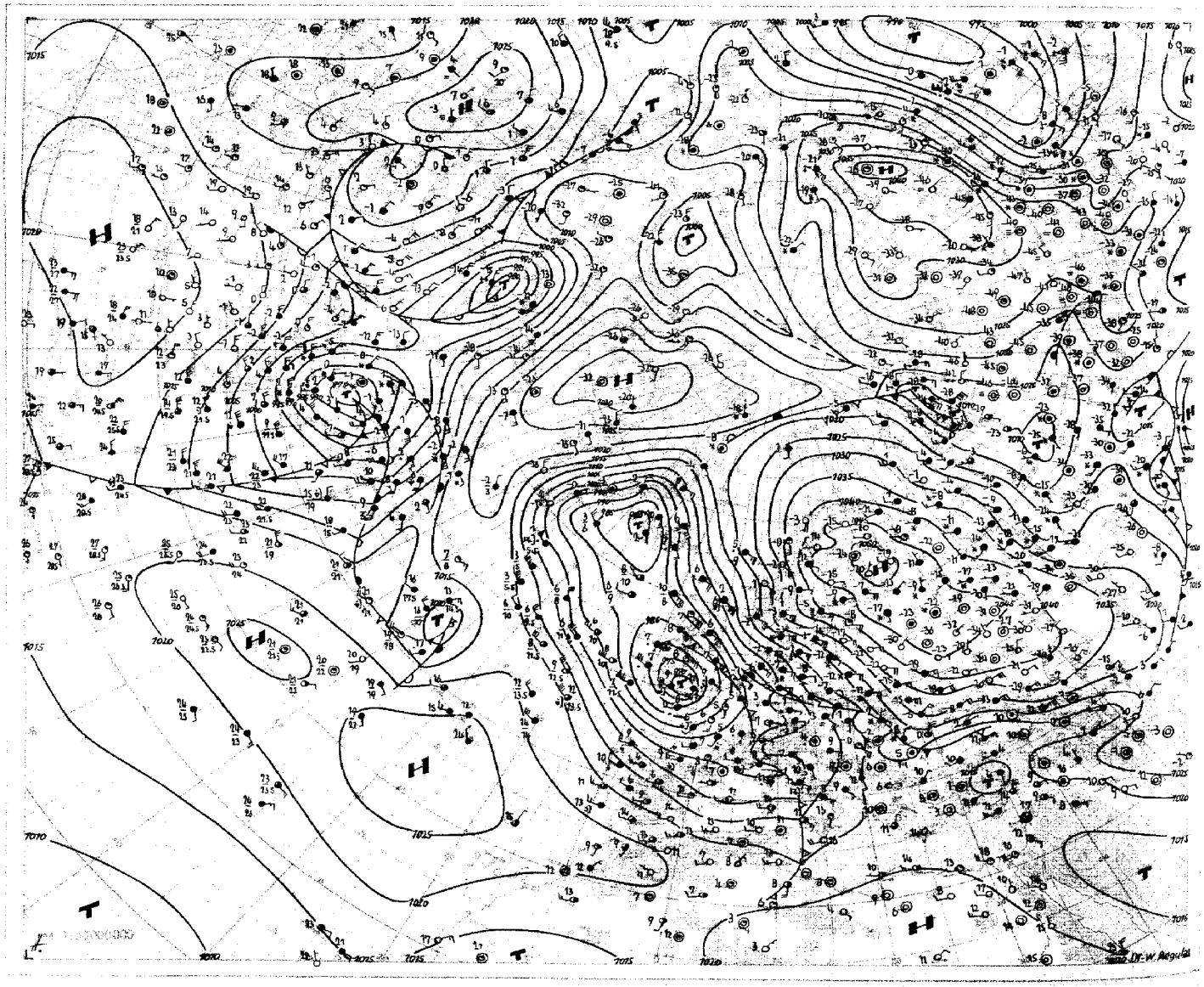
24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

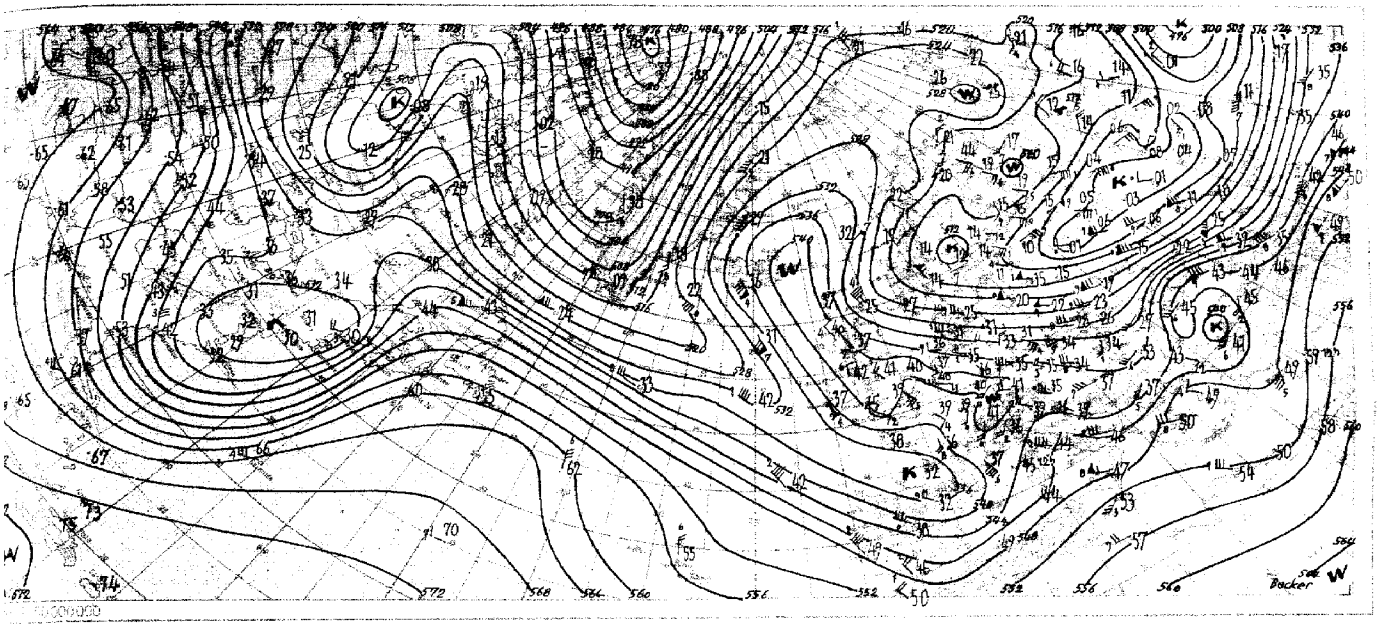


M 1:50000000

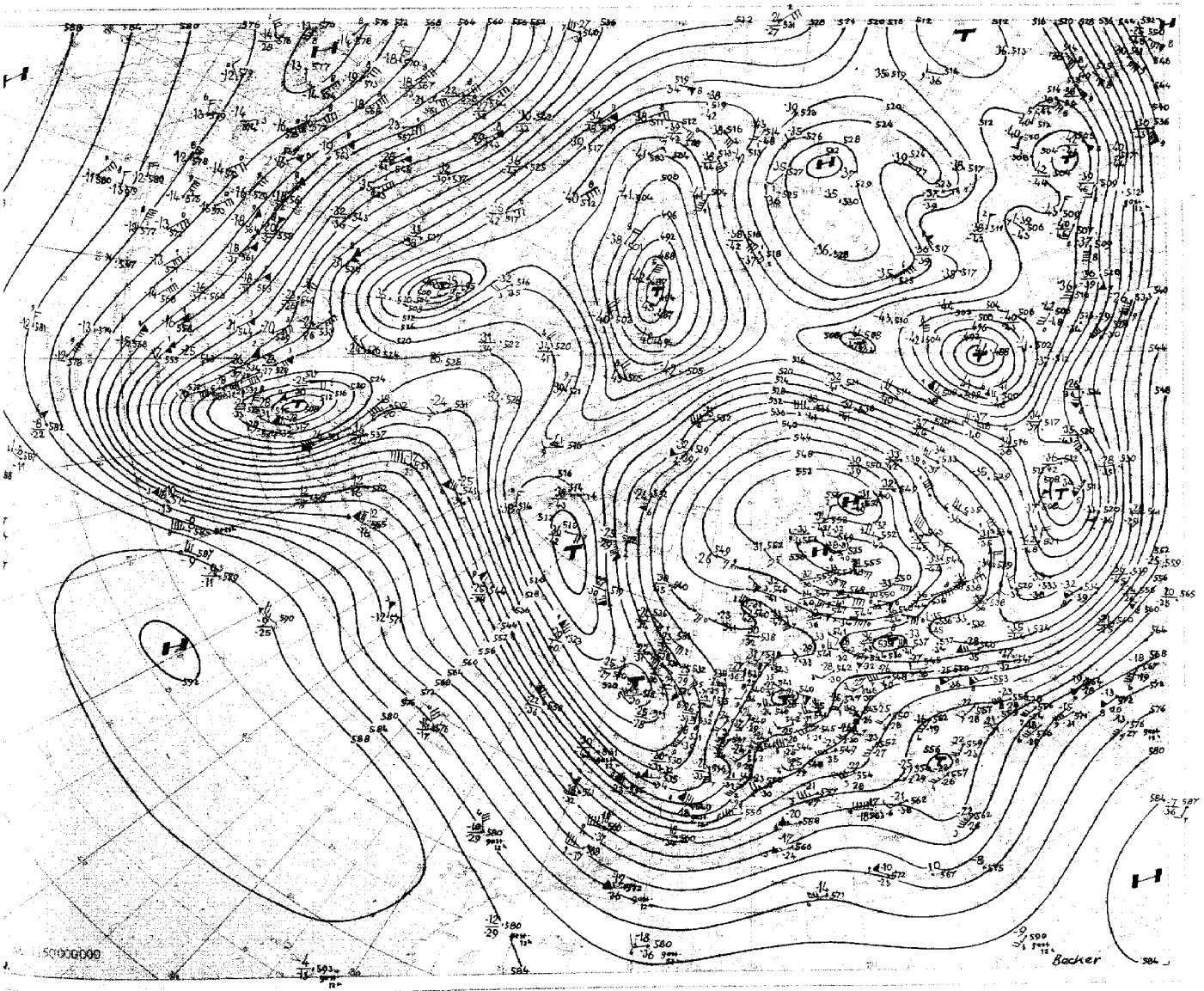
Wetterlage heute 0 Uhr



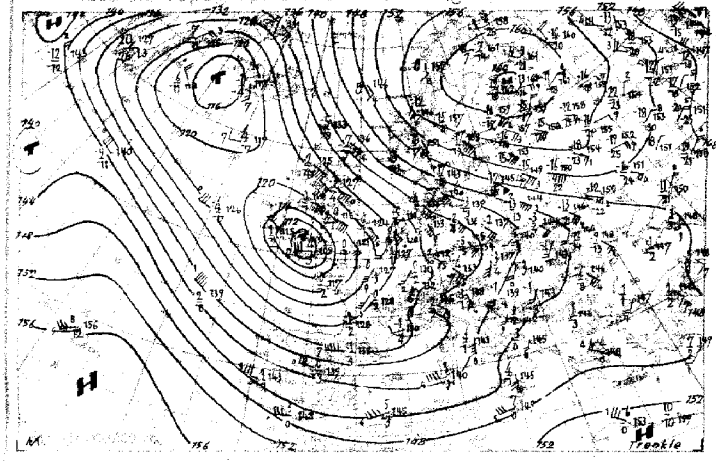
8. Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



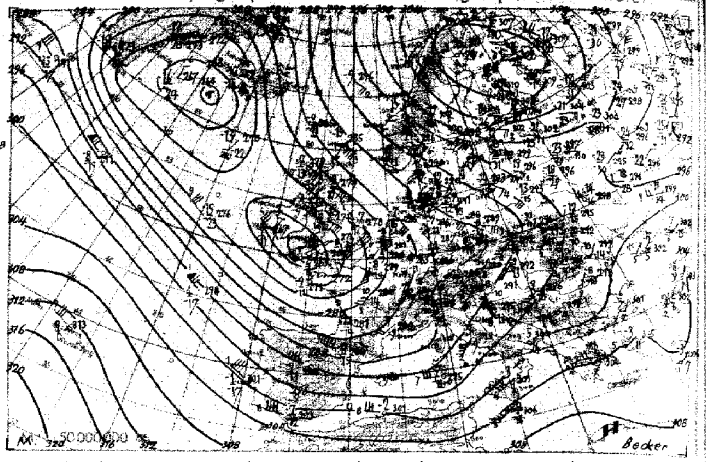
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



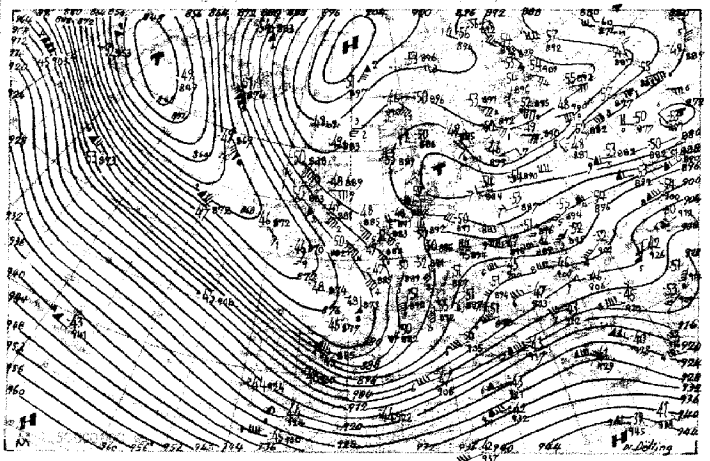
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



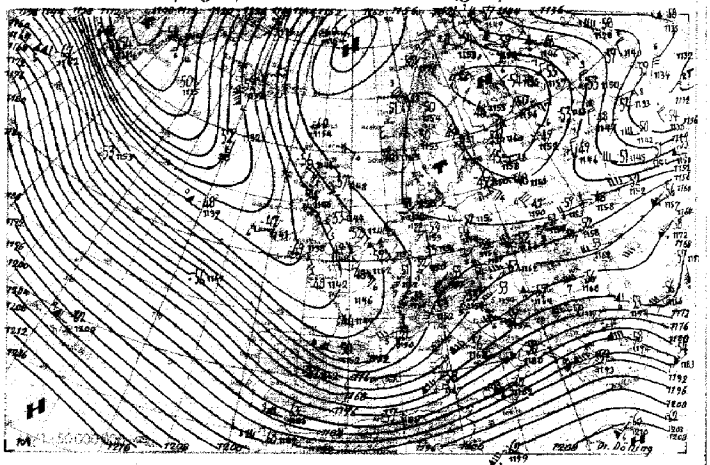
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



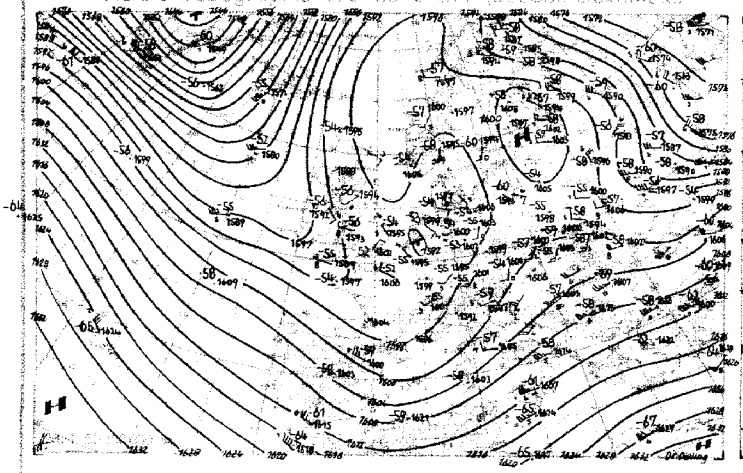
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



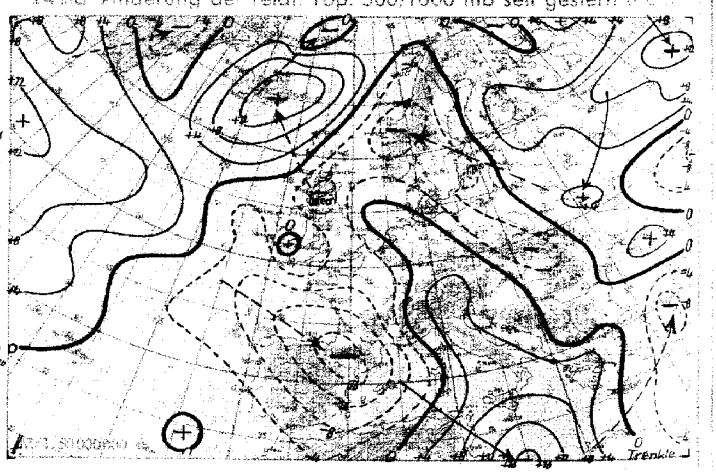
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterlage: Dienstag, den 8. Dezember 1959

Das blockierende russische Hoch änderte in den letzten 24 Stunden seine Lage kaum, schwächte sich aber leicht ab. An seiner Südwestflanke hielt die kalte Ostwindströmung über Norddeutschland an, mit der die kontinentale Kaltluft weiter westwärts vorankam. Die Temperaturmaxima lagen daher gestern bis zur Ems unter dem Gefrierpunkt, die Minima heute früh unter -5 Grad, während die tiefsten Temperaturen über Mecklenburg mit -10 Grad gemessen wurden. Der Westen und Süden des Bundesgebietes blieben dagegen im Bereich der gealterten Maritimluft mit Tagestemperaturen bis 6 Grad im Rheintal und gebietsweise leichten Nachtfrösten. Ausläufer des nur noch wenig nordwärts gezogenen Sturmwirbels, der sich vor der westeuropäischen Küste aufzufüllen begann, erreichten Südwestdeutschland mit leichten Regenfällen. Die Rückseitenkaltluft dieses Tiefs stieß jedoch größtenteils südostwärts über die Biskaya in Richtung westliches Mittelmeer vor und regte über dem Löwengolf die Bildung eines neuen Randtiefs an, das besonders Oberitalien und den Alpenraum beeinflußt. Dabei weitete sich der ostatlantische Höhentrog bis zum westlichen Mittelmeer aus.

Die bereits gestern über der Ostküste Amerikas in Gang gekommene Zyklogenese verstärkte sich weiter infolge anhaltender Kaltluftzufuhr aus dem hochreichenden Kältegebiet westlich der Appalachen. Dabei vertiefte sich die recht umfangreiche Zyklone um mehr als 15 mb auf einen Kerndruck unter 975 mb. Gleichzeitig wanderte sie mit etwa 50 km/h nordwärts, wobei die intensive Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite den vorgelagerten Höhenhochkeil unter Verstärkung nordostwärts nach Neufundland und Labrador schwenken ließ. An der weit ausholenden Warmfront bildete sich über dem Westatlantik eine Wellenstörung, die sich aus dem Strömungsbereich des Tiefs löste und ostwärts in die atlantische Frontalzone gelangte, in der sie unter neuer Energiezufuhr Südostkurs eingeschlagen hat.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während das nordeuropäische Hoch erhalten bleibt, füllt sich das Tief über der Irischen See auf. Damit bleibt die östliche Strömung über dem nördlichen Mitteleuropa erhalten. Die im Bereich der Mittelgebirge verlaufende Luftmassengrenze wird vorerst geringfügig nach Norden zurückgedrängt, dürfte aber später bei schwachen Luftdruckgegensätzen über dem südlichen Mitteleuropa wieder nach Süden an Raum gewinnen.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Dienstag, den 8. Dezember 1959 Nummer 342

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom 2.-6.12.59 TTT	Summe SSS	RR
Helgoland	5	015	81o31	2olo2	1o152	762—	535o2	81o34	56o22	o9152	764—	5481o	44	81o32	5oo22	o7953	854—	54612	81o33	451o2	o7154	854—	557o8	—oo51	35—47	o59	o13	o1
Westerland	0	019	81126	56707	12153	573—	545oo	81o27	5o7o7	1o953	573—	54712		81o3o	48277	1o153	673—	547o8	81o28	48227	o8753	863—	54714	—9753				
List	16	020	8124o	58o27	13652	853—	537o4	81142	5o717	12652	872—	5371o	44—6o	81o42	5olo7	12453	852—	546o2	8o942	6oo27	1o753	853—	53717	—9752	42—6o	o38	oo3	o1
Husum	3	029	81122	65o22	12955	854—	586o4	81124	62222	12155	854—	588o8		8o922	62o22	1o855	854—	58713	81124	65o22	o9956	854—	596o9	—9754		o33	ooo	o4
Schleswig	44	035	81217	62o22	13455	754—	577o2	81117	58o27	12155	773—	57714	38	81116	38227	11355	772—	567o8	81218	58227	1oo55	763—	57813	—9754		o29	ooo	o2
Kiel	3	045	81122	56722	14355	773—	574oo	81126	59o27	13255	773—	57812	36	81125	59o22	12455	773—	586o8	81o2o	6oo22	11555	763—	586o9	—9754	3o	o31	ooo	o1
Norderney	13	113	81227	58o32	o7554	764—	567o4	81226	56o22	o6354	664—	56712	3o—5o	8123o	56o22	o4954	764—	57514	8123o	56o22	o4655	564—	588o3	—oo54	34—51	o42	o14	o2
Jever	7	122	8o922	58o22	o8254	864—	567o8	8o921	59o27	o7154	854—	56811		8o92o	58o22	o5855	664—	57613	8o92o	58o52	o6o56	854—	581o2	—9753				o5
Bremerhaven	6	129	8o922	58o22	o9755	554—	586o6	8o926	58o22	o7955	755—	58718	26—37	8o924	57o22	o6955	754—	5871o	81o22	62o22	o6456	764—	596o5	—oo54	29—39	o42	o29	o4
Cuxhaven	5	131	81o33	58o22	1o654	3552—	568o5	81126	57o22	o9854	755—	568o8	33—43	81o28	57o22	o8555	855—	57713	81228	5oo22	o7655	854—	577o9	—oo53	34—42	o38	o15	o3
Hamburg-F.	14	147	81o17	57o22	12256	854—	585o6	81o15	57o22	1o956	854—	59713	29	81o14	57o22	o9957	354oo	6o61o	8o918	57772	o9o57	854—	6o8o9	—9755	33	o3o	ooo	o1
Lübeck	10	156	8o915	65227	14556	763—	596o3	8o915	7oo27	13857	774—	6o7o7	3o	8o918	65o22	12558	654—	62713	8o917	6o7o2	12158	754—	627o4	—9756	34	o23	ooo	o1
Emden	0	202	81o2o	58o22	o6854	864—	566o4	8o92o	59o22	o5454	864—	56714	41	81o22	58o22	o4354	764—	57611	81o22	58o22	o3855	764—	588o5	—oo53	22—42	o41	o3o	o1
Cloppenburg	43	216												8o918	5oo22	o4854	754—	56513	81o14	3olo2	o4655	774—	578o3	—oo52	32	o37	o49	o2
Bremen	4	224	81119	57o22	o9155	763—	578o8	81118	58o22	o7855	754—	57813	21—27	81122	57o22	o6356	754—	58714	81117	57o22	o6356	754—	594oo	—oo54	23—29	o41	o33	96
Soltau	77	235	81119	451o2	11156	863—	597o3	8o92o	56782	o9757	863—	58715	21—31	81o18	58o27	o8857	764—	6o7o8	81118	58o27	o7958	764—	6171o	—9756	22—36	o3o	o23	o1
Lüchow	38	253	8o72o	5oo22	12957	762—	597o4	8o918	4o787	12o57	6622—	618o9		7o714	56o17	11258	464—	626o9	8o716	5o7o7	1o659	764—	617o6	—9756	26	o18	o36	o1
Lingen	21	305	71o12	56o12	o4451	574—	537o9	71o16	56o12	o3252	564—	54711							7o912	58o12	o2253	3557—	567o3	—oooo		o48	o7o	o3
Münster	64	313	6o911	6oo3o	o33o2	657oo	517o9	11111	6oo21	o17o3	oo9o1	52714		1o912	56o2o	o1oo2	1o941	526o8	7o915	5oo31	oo9o1	oo9o6	527o1	—ooo3		o43	o69	o2
Osnabrück	95	317	8o712	3olo2	o5352	764—	548o8	7o915	351o2	o4252	764—	53712	29	7o814	351o2	o2951	764—	54713	8o912	251o2	o2952	864—	544oo	—oo5o	32	o4o	o68	95
Gütersloh	70	320	71813	56o22	o44o2	755—	51713	71o15	56o12	o34o2	755—	5181o	3o	71o15	48o22	o25o2	755—	526o9	71114	37o12	o23o1	764—	518o2	—ooo3				95
Sch…fen	98	325	8o915	5oo32	o595o	765—	526o5	8o915	4olo2	o4751	765—	53812		6o912	4olo2	o335o	655—	52714						o1		o41	o83	o3
Hannover-L.	52	338	8o919	56o22	o9354	462—	567o6	8o92o	57o22	o8154	763—	56712	22—31	8o819	56o22	o7255	863—	577o9	8o92o	56o22	o6856	864—	586o4	—oo54	24—32	o39	o34	94
Braunschweig-V.	81	348	81117	56o22	1oo55	863—	566o8	8o916	58o22	o8455	863—	57716		8o916	58o22	o8356	863—	588o2	8o716	58o22	o7956	863—	597o4	—oo54		o34	o2o	92
Berlin-Dahlem	51	381	8o913	4o777	15o58	363—	6o6o1	8o916	33717	13958	5632—	61712	28	8o815	357o7	12659	4642—	62613	8o814	4o717	12758	5742—	61oo1	—9757	31	o13	ooo	o5
Berlin-Tempelh.	51	384	8o913	49777	15358	373—	6o8o1	8o913	56777	14o59	264—	61713	26	8o914	4o777	12859	374—	61613	8o914	46787	13o59	274—	613o2	—9757		o13		o5
Düsseldorf	36	400	413o8	6oo2o	oo8o4	156o2	51714	31313	63o2o	994o6	157o2	5o714		71413	59o11	984o5	5575—	5171o	71412	63o21	981o5	3577—	5o8o3	—ooo6	26	o52		o3
[illegible]	25	406	11o11	451oo	o13o1	oo9o1	5o716	21111	5oo2o	998o3	oo9o1	o1815		51o11	5oo31	991o3	35742	o16o7	71o12	56o21	99oo2	657—	oo7o1	—ooo4		o47	114	o4
…Mülheim	120	410	21415	6oo2o	o18o3	115o1	51714	31413	65o3o	oo6o5	1o942	oo711		7131o	6oo22	998o4	5583—	5o7o8	71311	58o22	996o4	5573—	518o3	—ooo5		o43	1o6	o3
Kahler Asten □	836	427	91218	o1414	32353	9—o—	536o8	91218	o1414	31353	9—o—	537o9		9o918	o1454	3o753	9—o—	537o8	91414	o1454	3o353	9—o—	538o4	—oo52		5o2	o77	o3
Kassel	158	438	7o7o6	451o2	o68o1	765—	5271o	81oo5	2olo2	o6oo1	865—	527o8		811o5	251o2	o46oo	865—	53713	812o4	56o22	o46oo	865—	535oo	—ooo4		o39	o15	o1
Göttingen	150	444	811o7	351o2	o7751	864—	537o9	811o8	351o2	o6151	863—	53715		711o7	322o2	o5151	463—	5481o	81113	3olo5	o5252	864—	54ooo	—975o		o35	o1o	91
…nge	607	452	9o5o5	o7454	o9856	9—o—	577o8	9o5o6	o8454	o8o56	9—o—	57716		8o819	56o24	o7257	863—	577o9	9o61o	o2454	o7357	9—o—	586o5	—oo56	24—32	oo5	o59	o2
Aachen	202	501	21oo8	58o2o	988o2	oo9o2	526o8	61211	6oo21	978o5	35746	527o7		812o8	58o22	966o4	7672—	o2713	814o9	58616	963o4	8o92—	o17o3	—o1o6		o42	141	o1
Nürburg	626	510	81428	3olo2	o2153	86o—	53712	81125	4olo2	o1152	86o—	537o7	32	81122	56o22	99951	861—	527o9	81123	3o682	99751	87o—	516o1	—9751		oo5		o3
…Rhld	68	513	51216	7oo22	o16o3	554oo	5o513	61318	7oo32	oo6o5	55532	5171c	38	71314	65o22	996o5	4557—	51711	71316	65o12	99oo4	5577—	oo7o6	—ooo5		o38	o96	o1
Koblenz	96	515	71111	66o12	o18o3	764—	51718	816o5	66o32	o11o4	855—	517o7		711o5	62o22	oooo5	7555—	5161o	811o3	6oo22	999o4	6542—	518o2	—ooo5		o47	o35	92
…kauten	653	523	8o918	6oo22	o3851	864—	52615	8o918	58o22	o2751	853—	517o8		8o913	6oo22	o1151	853—	52714	8o913	58o22	o1551	863—	523o3	—oo5o		oo4	o35	o4
Giessen	185	532	814o6	62o22	o35o3	755—	51712	811o9	66o22	o19o4	755—	51714		814o6	62o22	o11o4	755—	517o8	714o4	62o12	o11o3	2557—	526o1	—ooo4		o3o	oo6	o1
Bad Hersfeld	202	542	7o41o	451o2	o64oo	765—	527o7	8o4o4	4olo2	o56oo	864—	527o8		8o4o8	251o2	o37oo	864—	52719	836o5	6oo22	o385o	865—	523o1	—ooo2		o34	o1o	91
Wasserkuppe □	921	544	91613	o1494	33753	9—o—	536o4	91623	o1494	32853	9—o—	5351o	3o—42	91522	o1494	31752	9—o—	53614	81615	4olo4	32152	861—	53oo4	—oo52	22—35	5o6	o79	o1
…Petrisberg	265	609	7o5o7	58o3o	oo5oo	3o985	525o8	8o6o5	56o32	oo2o2	5567—	528o1		8o6o5	56o52	99oo2	3567—	52711	8o2o6	4o616	986o1	874—	o16o5	—o1o2		o31	o46	o1
…gelbach	479	615	6o928	56o21	99951	26146	53717	8o9o3	4olo2	oo15o	3637—	52oo4		814o9	4olo2	99ooo	5727—	528o9	81418	3o515	986oo	871—	517o4	—93oo	3o	o17	o7o	o3
…berg/T. □	805	635	9122o	o1414	31953	9—o—	537o7	9o918	o2414	31352	9—o—	527o9	27	9o916	o2414	3o352	9—o—	52714	91117	o3414	3o552	9—o—	522o4	—oo52		5o5	o74	o4
…Flugh.	110	637	7o4o3	6oo22	o33o3	754—	5o716	61o1o	68o22	o2oo4	264oo	51712		714o5	68o32	o13o4	75556	516o7	8o9o3	65o32	o12o3	355—	518o1	—ooo4		o38	oo6	o1
…adt	263	639	711o7	61o22	o3oo1	755—	51713	41211	68o32	o13o3	255o4	51715		7141o	7oo32	o12o2	656o2	517o2	713o8	78o22	o13o1	3567—	524oo	—ooo3		o29	oo9	o2
[illegible]	259	655	81315	57o22	o43o3	6552—	5o7o9	81311	58o22	o31o3	655—	51712		815o6	62o22	o22o3	655—	515o8	81616	58o22	o23o2	655—	514oo	—ooo3		o28	o31	92
…ingen	216	658	812o1	57o22	o57o3	754—	o17o4	814o5	65o22	o39o4	755—	oo717		812o4	65o12	o33o4	755—	5o5o5	713o2	62o22	o29o3	755—	518o7	—ooo4		o25	o15	o1
[illegible]	382	670	711o8	68o22	o58o1	755—	517o7	8111o	7oo22	o44o2	7552—	52713		2o7o5	7oo11	o23o2	155o1	51717	7o7o3	68o31	o3oo2	755—	511o4	—ooo3		o18		94
[illegible]	336	671	8o9o6	66o22	o61o3	855—	5o712	811o8	68o22	o47o3	855—	o1713		7o7o3	7oo22	o37o3	755—	517o9	7o7o6	68o22	o4oo2	755—	513o1	—ooo3		o2o		o2
[illegible]	567	685	8111o	56o22	o675o	864—	52713	81113	57o22	o49oo	854—	52815		81oo9	56512	o43oo	864—	516o5	811o8	4olo5	o42o1	864—	514oo	—97o1		o11	o51	92
[illegible]	396	688	61122	6oo12	o61o1	684oo	517o7	21222	65o12	o32o3	255oo	51724	24—32	11214	65o2o	o28o3	155oo	516o4	o1216	65o2o	o31o2	oo9oo	513o1	—ooo4	22—3o	o14	o7o	o2
[illegible]	363	704	812o6	2olo2	o1351	863—	523o3	8o4o8	4olo1	oo2o1	855—	526o9		8o9o9	4o617	994o1	873—	516o8	8o71o	15637	991oo	87o—	oo7o7	—o4o1		o21	o34	o5
[illegible]	569	706	7o922	4olo2	o1o52	751—	53511	81118	5olo2	oo951	1527—	53ooo		8o916	4o662	ooo51	4547—	527o7						51		oo9	oo9	o6
…Bosh.	323	708	8o8o7	5olo1	o145o	764—	513o1	8o813	5olo1	998o1	8o97—	51714		8o915	45617	993o1	4752—	oo8o5	8o913	35617	993o1	1742—	oo4oo	—o2o1		o24	o3o	o5
…Weinstr.	161	723	8o9o8	58o22	o3oo2	865—	5o715	8141o	58o22	o16o3	865—	51711		813o5	57o22	o12o3	865—	516o4	815o2	586o6	o1oo3	5652—	oo7o3	—97o4		o37	oo9	o2
…Wstr.	553	724	7o919	4olo2	o1751	762—	52713	71114	451o2	o1251	762—	527o4	26	81115	451o2	oo651	863—	516o4	81115	4o666	oo651	854—	514oo	—9151		o14	o11	o1
…uhe	115	727	5o9o8	58o14	o14o2	oo9o1	52521	824o4	111o4	o1752	863—	53oo2		7oooo	121o2	oo65o	755—	5171o	8oooo	16612	oo3oo	855—	517o4	—97o2		o36	o37	o3
…nheim	97	729	611o6	58o12	o3oo3	554o1	oo715	614o4	56o32	o19o5	455o2	oo7o9		7o9o5	56o32	o1oo4	2567—	5o7o9	8o9o3	566o2	o12o3	3552—	513o1	—97o6		o37	oo8	o1
…art-Echt.	405	738	4o7o5	4oloo	o355o	oo9o2	538o9	718o3	58o31	o17o2	164o6	51713		712o2	56o22	o11o2	45642	527o5	7o8o2	5olo2	o15oo	3567—	524oo	—ooo3		o2o		96
…gen	248	742	711o7	58o12	o4oo2	764—	517o8	81211	57o32	o27o2	854—	51612		711o8	57o22	o22o2	754—	517o5						o3		o32	o45	o2
…ach	440	755	8o9o8	62o22	o51o1	2567—	51711	8121o	62o22	o34o1	6551—	51815		812o4	58o22	o3oo1	855—	515o4	214o2	56o12	o3251	2o91o	528o3	—ooo2		o14	oo8	o2
…burg/Bay.	422	761	7o9o8	66o22	o47o1	654—	52513	8o9o2	6oo22	o34o1	754—	51612		818o2	6oo22	o25o1	7551—	525o9	816o5	56o22	o26o1	1552—	511o1	—ooo1		o18	o25	o2
…berg	310	763	711o7	62o22	o52o2	754—	517o7	711o7	62o22	o33o3	755—	51717		3o9o6	65o12	o19o3	155o1	51713	712o3	5olo2	o26o2	755—	511o5	—ooo5		o22	o54	o2
…burg	337	776	7o4o3	6oo2o	o59oo	364—	51713	116o1	57o21	o35o4	115oo	51717		113o2	57o2o	o25o4	1o941	5271o	72oo1	5oloo	o35oo	455—	513o4	—ooo5		o17	o46	o4
…kenstein □	1307	791	oo9o6	8oo24	35154	oo9oo	55711	2o9o4	7oo34	3395o	25ooo	53713		o14o3	8oo2o	33852	oo9oo	537o1	o14o7	81o2o	34o53	oo9oo	543o1	—ooo1		5o2	144	1o
[illegible]	252	803	913o1	o3494	o3154	9—o—	545o1	83oo2	151o4	o115o	7577—	51615		8o9o2	3olo2	oo85o	7577—	5o8o3	7o2o4	3o216	996oo	756—	51812	—92oo		o36	o8o	o1
…stadt □	797	815	911o2	o1474	31754	9—o—	54711	7oooo	5olo4	31552	756—	537o6		8oooo	3olo2	31151	5647—	536o7	8oooo	25215	31551	771—	52oo5	—9751		5o1	o72	o4
…eck □	973	818	61o12	89o32	31454	oo9o6	55712	715o6	86o22	31253	35442	546o3		71512	88o22	317o1	5657—	567o1	818o5	84o22	322o1	865—	553o5	—ooo2		5o7	12o	97
[illegible]	370	826	4o9o8	181o4	o4251	oo9o6	53712	827o5	3olo4	o33o1	oo9o7	517o5		727o2	4olo2	o2oo2	45536	53711	7oooo	4olo2	o22o1	555—	516o1	—ooo2		o16	o2o	97
[illegible]	734	836	91114	oo492	o4o53	9—o—	537o7	91o1o	o7434	o2852	9—o—	527o9	28	811o8	251o4	o2752	861—	536o1	911o8	o8472	o2353	9—o—	538o4	—oo52		5o3	o33	o2
[illegible]	480	838	811o8	4olo2	o465o	864—	527o4	7o9o8	4olo2	o28oo	764—	52717		811o5	4olo2	o27oo	864—	525oo	8o9o7	251o2	o285o	864—	53ooo	—ooo1		o15	o61	o5
…burg	480	852	811o4	5olo2	o45oo	863—	518o7	82oo5	56o22	o32o1	863—	51612		7o9o6	4olo2	o27oo	763—2	526o5	611o6	4olo2	o295o	363o2	524oo	—ooo1		o17	o63	o2
…en-Riem	526	866	812o6	58o22	o6o51	862—	525o8	817o2	59o22	o415o	862—	52616		7o7o1	57o22	o365o	752—	526o5	812o2	461o2	o4251	oo9o7	521o4	—oooo		o15	o32	o7
…dorf	401	875	811o9	6oo22	o53oo	864—	5o711	7o7o4	6oo12	o32o1	764—	oo716		23oo2	62o12	o32o2	1o941	oo4oo	4oooo	121o2	o3852	oo9o6	524oo	—ooo4		o16	o57	o8
[illegible]	409	893	ooooo	82o2o	o5652	oo9oo	53713	ooooo	83o1o	o22o5	oo9oo	5o82o		1o5o2	86o3o	o17o5	oo9o2	o15o5	1o6o2	8oo2o	o31o1	oo9o2	o12o6	—ooo6		o14	o62	11
…/Schw. □	1486	908	71717	89o32	329o1	7o972	627o7	72o1o	896o2	324o2	7742—	626o2		72218	8o146	321o1	7722—	537o4	71622	8o227	31951	4727—	527o2	—o1o3	22—28	515	193	o4
…anz	399	929	7o8o5	56o22	o3o5o	764—	52718	127o3	6oo22	o23o1	36476	536o4		7oooo	58o22	o19o1	655—2	525o6	83oo2	56o22	o19o1	464—6	524oo	—ooo1		o28		93
…ichshafen	401	934	7o4o5	58o11	o3351	163o4	5371o	728o5	58o31	o17o1	1o916	5271o		7oooo	59o12	o15o1	16416	527o6	8oooo	5olo2	o17oo	2o917	512o1	—ooo2		o28	o55	o7
…ten Lenzfr.	705	946	5oooo	5olo1	o6855	oo9o8	568o5	616o1	57o21	o33oo	oo9o8	54715		616o1	75o22	o335o	1o948	546o1	71oo1	65o22	o4452	3o948	54oo3	—ooo2		oo3	o42	o3
…dorf □	810	948	4oooo	84o3o	31858	oo9o6	598o3	7oooo	82o3o	31751	oo9o6	54714		7oooo	8oo22	31651	1o948	537o2	822o2	7oo22	31552	8o91—	53oo2	—oo5o		511	11o	o7
…itze ■	2960	961	22o12	89o2o	85458	oo9o4	647o5	52415	89o31	83959	1o745	69712		62421	89o22	8356o	15346	645o4	82o23	89o22	84759	8o67—	6631o	—oo58	26—43	589	215	26
…peißenb. □	977	962	9o3o2	oo494	32555	9——	557o5	621o3	89284	31952	oo9o2	5361o							815o7	89o22	324o1	oo9o7	561o1	—ooo1		5o1	o75	o2
…isch-Partenk.	704	963	216o7	84o3o	o4ooo	oo9o4	547o7	516o7	84o3o	oo6o6	oo9o2	53716		633o3	81o12	o255o	1o942	535o2	8oooo	7oo32	o3o51	4o917	531o3	—ooo6		o11	o8o	o5
…delstein □	1735	980	2171o	89o3o	34153	oo9o5	627o3	31824	89o3o	32952	oo9o5	61814		4182o	89o3o	33252	1o946	6o3o4	72o2o	89o31	33952	1o948	6o2o6	—oo51	24	515	154	31
…tesgaden	542	997	923o1	o4474	o6253	9—o—	54713	123o3	8o4o4	o28o1	162o1	5172o		123o2	82o2o	o22o2	1o941	515o4	523o1	5olo1	o4452	4o941	53112	—ooo4		o15	o45	12

Eh.

Jahrgang: 84 — Dienstag, 8. Dezember 1959 — Nummer: 342

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss ??	ss
Helgoland	5	015	81o32	5oo22	o6654	864—	557o5						33–43						81o34	451o2	o5253	864—	545oo	3oo54	46	53o55	ooooo	
Westerland	0	019						81o28	4836-	o7453	863—	55817	44	81o3o	48362	o6753	863—	547o7	81o3o	56o23	o7253	863—	543o5	-9753	47	——	97—	
List	16	020																	81137	58o22	o8351	862—	526o3	39753		52854	97ooo	
Husum	3	029	81122	65o22	o9556	854—	595o4							8112o	65o22	o8456	854—	598o2	81122	65o22	o8355	854—	586o1	3oo56		55356	97ooo	
Schleswig	44	035	81118	6oo22	o9455	863—	577o8	81117	62o22	o9455	863—	57oo3	32	81117	6oo22	o9o56	863—	576o4	81118	65o22	o9356	863—	583o2	3oo56	38	55255	97ooo	
Kiel	3	045	81124	58227	1o155	763—	57814						34	81124	58o22	o9755	764—	578o6	81125	62782	1o155	774—	583o4	39756	35	55256	97ooo	
Norderney	13	113	81228	62o22	o4156	564—	585o5							81227	6oo22	o2355	764—	587o7	81227	4o712	o2955	774—	573o6	39756	3o–49	54656	97ooo	
Jever	7	122	8o923	58o52	o5o56	854—	5871o	8o926	581o2	o4256	854—	587o8		8o923	59o22	o3656	854—	577o6	8o926	61o22	o3956	854—	573o3	-oo56		——	97—	
Bremerhaven	6	129	8o924	62o22	o5756	764—	598o7	8o923	62o22	o5156	864—	597o6	28–37	7o926	62o12	o4756	755—	596o4	81o22	62o22	o5256	764—	593o5	3oo57	29–41	55657	ooooo	
Cuxhaven	5	131	81226	5oo22	o7656	864—	584oo						31–42						81229	6oo22	o6555	864—	581o6	3oo56	41	55255	ooooo	
Hamburg-F. +)	14	147	81115	577o7	o8657	854—	6o5o4	8o914	577o7	o8357	854—	6o8o3	31	8o916	57o22	o7757	854—	6o7o6	8o915	57o22	o7757	454—	594oo	39758		57o58	97ooo	
Lübeck	10	156	8o916	65227	11o58	864—	62711						3o	8o911	65o22	1o458	864—	627o5	8o911	65o22	1oo58	854—	617o4	59759		57857	97ooo	97
Emden	0	202	81o2o	58o22	o3255	864—	586o6	81o18	58o22	o2256	865—	5871o	44	81o2o	6oo22	o1755	865—	587o5	8112o	2o737	o2o55	874—	573o3	69256	39	54356	92ooo	97
Cloppenburg	43	216																	81122	25712	o3o55	855—	563o7	59755		54355	97ooo	97
Bremen	4	224	81119	58o22	o5556	764—	587o8	81117	58o22	o4956	864—	578o6	26	81118	58o22	o4856	864—	586o1	81119	58o22	o4956	864—	581o1	3oo56	26	55556	ooooo	
Soltau	77	235	81o18	58o22	o7558	764—	616o4						2o–34						81118	58o22	o7157	864—	6o2o2	3oo58	2o–3o	57358	97ooo	
Lüchow	38	253	8o918	56227	o9758	864—	617o8						25						8o716	56o22	o8857	864—	6o2o4	39759		57358	97ooo	
Lingen	21	305	8o912	58o22	o1653	3557-	567o6												8o91o	58o22	oo852	864—	543o4	59753		52254	97ooo	97
Münster	64	313	611o9	56o31	oo2oo	oo9o6	527o7	8o912	56o31	997o1	756—	527o4		813o6	56216	995o1	755—	527o2	81112	56o26	997oo	755—	513o3	1o15o		o1o51	o1o38	
Osnabrück	95	317	71112	3o1o2	o2153	764—	558o7	81111	3o1o2	o1652	864—	546o4	24	8o912	3o216	o1252	863—	536o4	8o91o	451o6	o1252	864—	544oo	49253		51854	92ooo	
Gütersloh	70	320	71111	37o31	o19oo	7o91-	538o3	811o9	371o1	o16o1	855—	518o4	23	8o913	37666	o14o1	855—	525o2	81oo9	4o1o6	o14o1	856—	515oo	——51				
Salzuflen	98	325																	8o7o5	4o1o2	o2151	864—	537o3	3oo52		5o952	ooooo	
Hannover-L.	52	338	81o18	56o22	o6o55	864—	587o8	8o92o	56o22	o5655	864—	576o4	24–32	8o817	59o22	o5355	864—	587o3	8o917	59o22	o5555	864—	572o2	3oo56		55256	ooooo	
Braunschweig-V.	81	348	8o915	57762	o6756	864—	58711	8o915	57o27	o6o55	864—	587o7		8o914	58o22	o6o55	864—	575oo	8o914	58o22	o6356	864—	582o3	39756		55556	97ooo	
Berlin-Dahlem	51	381	8o813	4o717	11958	4742-	618o7	8o915	4o227	1o958	865—	6171o		7o913	4o7o7	1o358	765—	6o6o6	8o911	48717	1o157	765—	6o6o2	79759		58o59	97ooo	o1
Berlin-Tempelh.	51	384	8o912	4o787	12359	855—	617o7	8o912	44787	11458	855—	6o7o9		7o814	46777	1o758	655—	6o7o7	4o813	48777	1o157	655—	597o4	79159		58259	91—	o2
Düsseldorf	36	400	81512	63216	974o4	3567-	oo7o7	8141o	61216	973o4	3655-	o16o1		8151o	63216	974o5	856—	o13o1	814o9	63o26	975o5	756—	o13o1	191o4		o42o3	91—	
Bocholt	25	406	8o912	56o22	986o1	8o91-	517o4	8o911	56616	98oo1	866—	5o7o5		8111o	58o26	98oo2	755—	o15oo	81112	56216	98oo2	855—	o14oo	1o1o1		o15oo	o1o42	
Essen-Mülheim	120	410	81313	58o22	992o3	3577-	oo7o4	8141o	6o616	983o4	865—	o17o8		81412	6o216	983o4	857—	o15oo	814o8	58o26	984o4	757—	o13o1	195o3		o32o2	95o37	
Kahler Asten □	836	427	91412	o1454	3o454	9-o—	543o2	912o9	o17o4	3o353	9-o—	538o3		912o8	o17o7	29853	9-o—	537o5	915o9	o1457	29653	9-o—	536o5	8o155		53255	o1ooo	97
Kassel	158	438	7o7o1	56o12	o4o51	765—	547o7	8oooo	56o22	o3751	865—	538o4		8oooo	56o22	o3o5o	865—	536o5	7o5o1	56227	o285o	775—	536o3	59751		5o154	97ooo	97
Göttingen	150	444	71115	5oo22	o4852	763—	547o4							8111o	3o1o2	o4452	862—	546o2	811o6	4o1o2	o3952	864—	547o2	3oo53		51353	97ooo	
Braunlage	607	452	9o6o4	o4454	o6957	9-o—	577o3												8o5o3	181o-	o5457	862—	593o2	3oo57		56958	ooooo	
Aachen	202	501	812o5	6o216	958o5	8o97-	o26o4												8o7o2	6o6o2	967o4	864—	o33o8	1o1o4		o38o3	o2o26	
Nürburg	626	510	91115	oo567	99551	9-o—	527o1		7										91112	oo565	99251	9-o—	514oo	5o151		51651	o1—	97
Wahn/Rhld	68	513	81214	6o615	986o3	856—	o17o3	81312	6o216	984o3	856—	o16o2		81312	7oo26	986o4	855—	o12o2	813o8	66o26	989o4	855—	o12o2	1o1o3		o35o2	o1o2o	
Koblenz	96	515							6										816o6	58o22	987o4	864—	oo5o1	191o3		o34—	91ooo	
Fuchskauten	653	523	8o913	4o712	o1752	872—	524oo												9o711	o1457	oo952	9-o—	526o6	89452		51451	94ooo	97
Gießen	185	532	714o6	62o22	o13o1	2557-	514oo							814o1	58o22	oo5o1	875—	516o2	814o3	58o26	oooo1	875—	5o7o4	197o1		o24oo	97ooo	
Bad Hersfeld	202	542	636o5	56o12	o3651	oo9o8	528o3												7o2o8	56o22	o2252	5o978	536o2	ooo52		5o553	ooooo	
Wasserkuppe □	921	544	91518	o1494	32152	9-o—	538o1	91517	oo494	31353	9-o—	537o7	2o–3o	91616	o1494	31o53	9-o—	538o4	91516	o2494	3o853	9-o—	536o1	3oo53	28	52453	ooooo	
Trier-Petrisberg	265	609	8o6o2	4o1o6	981o3	3742-	o27o3	812o3	4o1o6	978o4	864—	o17o1		8o5o2	56o22	979o3	864—	o24oo	8o3o1	5o5o2	982o2	864—	o23o1	1o1o1		o18o2	o2ooo	
Deuselbach	479	615							5										81418	4o1o2	978o1	872—	5o6o1	195oo		5o15o	o1ooo	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91115	o1714	3o752	9-o—	522o2	91114	o4417	3o252	9-o—	526o7		91oo9	o5714	3o252	9-o—	525oo	9o7o8	oo477	29852	9-o—	527o4	69453		52452	94ooo	97
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o7o3	6o616	o13o2	8o62-	oooo1	8o6o2	576o6	oo3o3	856—	oo71o		8o5o3	57216	oo2o2	855—	o16o1	7o4o3	5o1o6	997o3	5577-	o15o5	195o2		o29o1	95oo1	
Darmstadt	263	639	81111	75586	o11o1	865—	5o8o2												811o7	75216	997o1	756—	oo6o5	196o1		o15oo	96oo9	
Würzburg	259	655	814o3	5o1o2	o24o1	864—	514oo	81oo5	5o1o2	o14o1	864—	5o7o9		81oo3	451o2	oo9o2	864—	o17o4	81o1o	451o2	oo6o2	864—	o16o4	1ooo1		o19o1	ooooo	
Bad Kissingen	216	658	712o4	59o22	o31o3	655—	oo3o1												oo6o3	58o2o	o17o2	oo9oo	517o3	1ooo1		o31o1	ooooo	
Bamberg	382	670	1o9o2	68o11	o31o1	155oo	514oo		1					oo9o5	62o2o	o2oo1	oo9oo	517o8	oo9o5	62o2o	o185o	oo9oo	525o4	3oo5o		o1753	oo—	
Coburg	336	671																	3o7o3	56o22	o25oo	1o942	517o3	3oo51		o1753	oo—	
Hof	567	685	811o9	56o22	o39o1	854—	517o1	813o6	56o22	o39oo	864—	528o3							812o8	56o22	o285o	854—	526o5	1oo51		oo551	97ooo	
Weiden	396	688	7o912	65o2o	o36o2	755—	512o4							11216	6oo12	o18o1	155oo	517o9	oo918	6oo2o	o14o1	oo9oo	516o4	1ooo1		o2151	ooo59	
Berus	363	704	8o7o7	2o1o6	986o1	87o—	o17o3												9o7o6	oo616	985o1	9-o—	o14oo	1o25o		oo2oo	o6ooo	
Tholey	569	706																	9o914	o3664	9925o	9—	5o5o1	4o151		51o51	o3ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o912	3o216	988o1	8o92-	o16o4	8o81o	3o6o6	985o1	8o92-	o15o3		8o8o9	3o1o6	984o1	865—	o17o1	8o913	3o616	984o1	873—	oo5o1	1o1oo		oo6oo	o3ooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	56616	oo6o2	864—	oo7o3							8oooo	56o22	999o2	864—	oo6o2	8o9o2	4o1o2	998o2	864—	oo5o1	1o1o2		o21o1	o1ooo	
Weinbiet/Wstr.	553	724	91117	o1666	oo351	9——	528o4												8111o	4o1o2	99751	863—	526o4	49652		51o52	95ooo	
Karlsruhe	115	727	8oooo	25216	996oo	855—	o17o7		6										8o9o2	58o22	996o1	856—	5o3o2	1o15o		51251	o1oo9	
Mannheim	97	729	8oooo	576o6	oo8o2	475—	o15o4		6										7oooo	5oo32	999o2	755—	oo5o1	196o2		o28oo	96o35	
Stuttgart-Echt.	405	738	7o8o4	56o12	o11oo	7o97-	527o4	4o7o2	56o12	99851	3o972	53613		226o2	56o2o	oo452	oo9o2	535oo	7oooo	56o21	99751	7o97-	527o1	1oo52		oo455	oo—	
Öhringen	248	742																	8o9o8	5oo22	oo2o1	864—	517o2	3oo5o		o1352	oooo2	
Ansbach	440	755							2										6o9o4	58o22	o13oo	655—	514oo	3oo52		oo454	ooooo	
Weißenburg/Bay.	422	761	8oooo	56o22	o32oo	864—	523o4		2					8o9o4	3o1o2	oo5o1	862—	5171o	8o4o2	3o1o2	oo3o1	864—	516o1	1oo5o		oo551	ooooo	
Nürnberg	310	763	813o4	5o1o2	o24o1	855—	5o6o3	81oo4	5o1o2	o2oo1	855—	oo8o4		oo9o2	351o2	o13oo	oo9oo	516o8	oo9o5	451oo	o125o	oo9oo	527o1	3oo51		o2154	ooo14	
Regensburg	337	776	8o4o3	4o1o2	o37o1	654—	oo2o4	8o4o3	4o1o2	o32oo	854—	5o8o7		ooooo	4o1o2	o1851	oo9oo	52713	1o9o2	62o3o	o1951	1o941	524oo	3oo51		o1o55	ooooo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	614o8	81o3o	33853	oo9o6	548o3		2					114o8	81o2o	32953	oo9o2	557o8	2141o	82o2o	32652	oo9o2	566o3	9oo54		52556	ooo37	o8
Freiburg	252	803	816o2	4o1o8	999o1	6562-	51oo4	81oo3	3o1o8	9955o	865—	518o5		821o3	2o615	992oo	863—	5o7o3	8oooo	16586	994oo	862—	oo3o1	1o15o		51o53	o2ooo	
Freudenstadt □	797	815	82oo5	566o2	3125o	3721-	537o5												825o1	58o26	295oo	863—	526o2	39751		51453	97ooo	
Klippeneck □	973	818	81812	8oo22	32oo2	865—	548o2												8oooo	8oo22	296o1	4547-	547o2	ooo5o		5o453	ooo1o	
Tübingen	370	826																	829o2	181o2	oo851	855—	527o3	3oo52		oo154	ooo18	
Stötten	734	836	812o8	o4444	o2453	7o97-	534oo												9o9o9	oo454	99953	9-o—	547o7	3oo54		52554	ooooo	
Ulm	480	838	8o4o5	251o2	o2451	262—	538o5	8o6o6	o5462	o1352	861—	53811							9o5o7	o2474	99952	9-o—	525o2	3oo52		5o452	oooo1	
Augsburg	480	852	811o6	2o1o2	o2551	862—	527o3	911o6	o8444	o1651	9-o—	51711		9o9o7	o6454	oo551	9-o—	5161o	9o9o7	o9434	99851	9-o—	517o7	1oo51		5o251	ooooo	
München-Riem	526	866	5oooo	2o122	o4153	oo9o8	548o5	9o7o2	o4494	o3353	9-o—	547o8		9o7o5	o2494	o2253	9-o—	54712	9o8o2	o4494	o1353	9-o—	547o7	3oo54		51755	ooooo	
Mühldorf	401	875												21oo5	58o24	o1451	oo9o8	5271o	6o9o3	6oo34	oo651	oo9o6	526o8	3oo52		5o155	ooo27	
Passau	409	893	7o9o6	8oo3o	o3851	oo9o6	51oo3	5o9o2	7oo12	o3751	5o97o	516o2		ooooo	7oo22	o2152	oo9oo	53815	9oooo	o247o	o1553	9-o—	54712	3oo54		oo156	ooo61	
Feldberg/Schw. □	1486	908	714o6	89o17	3195o	37472	5o4oo												728o4	o8412	3o551	27-7-	537o6	9o152		o1o56	o2ooo	1o
Konstanz	399	929							2										8oooo	2o1o2	994oo	863—	523o2	3oooo		5oo52	oo—	
Friedrichshafen	401	934	2oooo	5o1o1	o155o	2o94o	528o4	8o4o3	56o21	996oo	864—	52717		8o2o3	57o22	986oo	864—	5261o	8o4o4	56o22	9915o	864—	523o4	1oo51		5o654	ooooo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	21oo5	62o21	o4153	2o95o	547o4	11oo3	68o21	o3354	1o94o	56713		ooooo	65o2o	o1855	oo9oo	56716	6oooo	65o3o	o1456	6o97-	554oo	5oo56		53157	ooo55	97
Oberstdorf □	810	948							1										722o1	8oo12	28753	7o97-	555o6	7oo56		54661	ooo35	o6
Zugspitze ■	2960	961	72217	89o12	84859	4o648	641o1	31821	89o12	84358	3o74o	638o4	37	61418	89o31	83259	5o772	62714	71414	89o22	8256o	7o77-	616o9	9oo6o		584—	ooo71	55
Hohenpeißenb. □	977	962																	6161o	89o22	298o1	3o948	556o6	7oooo		51252	ooo48	o6
Garmisch-Partenk.	704	963	618o5	8oo12	o21o1	4o978	546o3		2										718o8	8oo21	985o2	7o97-	536o6	3oo51		ooo53	ooo55	
Wendelstein □	1735	980	6182o	89o22	33951	oo9o8	594oo		2					31825	89o2o	32451	3o942	5771o	71418	89o31	3215o	6o772	576o4	9oo52		51952	ooo72	2o
Berchtesgaden	542	997							2										423o1	2o1oo	o1953	4o91o	547o6	3oo54		o1o56	ooo45	

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tafafa und [illegible] : Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 342

Dienstag, den 8. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	81o35	5oo22	o5451	6742+	5271o	11o36	
15	gestern	1ooo2	81136	5oo22	o4153	7742+	53713	11137	
18	gestern	1ooo2	81o35	5oo22	o3953	9++++	636o2	11o++	3oo69
21	gestern	1ooo2	81o33	57o22	o3453	9++++	557o5	11o++	
00	heute	1ooo2	81133	57712	o2854	9++++	547o6	111++	
03	heute	1ooo2	81134	5o7o7	o1235	9++++	54716	11 ++	
06	heute	1ooo2	81o35	21737	o1853	9++++	532o6	11o++	3917o
09	heute	1ooo2	81133	21737	o3153	7742+	53213	11137	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	8o935	95414	o8251	5722+	52718	1o925	
15	gestern	1ooo7	8o935	94414	o7152	5752+	53711	1o926	
18	gestern	1ooo7	8o935	94414	o6953	9++++	547o2	1o9++	3977o
21	gestern	1ooo7	8o935	94414	o6153	9++++	547o8	1o9++	
00	heute	1ooo7	8o935	95414	o6o54	9++++	547o1	1o9++	
03	heute	1ooo7	81135	95414	o5o54	9++++	5571o	111++	
06	heute	1ooo7	81135	95414	o5253	9++++	553o2	111++	3977o
09	heute	1ooo7	81o34	94414	o6153	5722+	542o9	11o25	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	81o31	4o1o2	o8o52	865++	53712	11o+2	
15	gestern	1ooo3	81o33	4o1o2	o6o52	865++	5382o	11o+2	
18	gestern	1ooo3	81o32	62o22	o6154	9++++	54oo1	11o+2	3oo69
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	81o32	62o22	o4154	9++++	552o2	11o+3	3oo71
09	heute	1ooo3	81o3o	56o22	o5154	865++	5531o	11o+3	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	8o941	96o27	16o52	9++++	53321	1o9++	3oo64
21	gestern	1ooo8	81143	96o22	16o52	9++++	524oo	111++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	81141	96o22	15951	9++++	524oo	111++	
06	heute	1ooo8	8o941	97o22	15951	9++++	524oo	1o9++	3oo62
09	heute	1ooo8	81141	97o22	15951	865++	524oo	11126	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	81134	2o1o2	o72oo	4742+	51714	11126	
15	gestern	1ooo4	81135	151o2	o61oo	6742+	51711	11128	
18	gestern	1ooo4	81132	2o1o2	o5851	9++++	527o3	111++	39768
21	gestern	1ooo4	81133	2o1o2	o5251	9++++	527o6	111++	
00	heute	1ooo4	81134	1o114	o3951	9++++	51713	111++	
03	heute	1ooo4	81241	151o2	o3151	9++++	527o8	112++	
06	heute	1ooo4	81135	151o2	o325o	9++++	523o1	111++	3oo68
09	heute	1ooo4	81132	2o1o2	o46oo	6742+	52214	11127	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	81132	5o687	13251	5942+	5571o	11123	
15	gestern	1ooo9	81o32	5o687	12152	894++	53711	11o34	
18	gestern	1ooo9	81o34	58687	11252	9++++	587o9	11o34	39766
21	gestern	1ooo9	81o34	58687	1oo51	9++++	56712	11o34	
00	heute	1ooo9	81131	6o7o7	1o551	9++++	562o5	111++	
03	heute	1ooo9	81131	6o717	p9952	9++++	558o6	111++	
06	heute	1ooo9	81131	6o717	o9952	9++++	574oo	111++	39764
09	heute	1ooo9	81o29	58687	1o651	6942+	562o7	11o23	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	8o929	96o22	o8952	4742+	5371o	1o924	
15	gestern	1ooo5	8o934	951o2	o6853	6732+	54721	1o924	
18	gestern	1ooo5	8o932	951o2	o6854	9++++	554oo	1o9++	3oo73
21	gestern	1ooo5	8o93o	96o22	o6o54	9++++	568o8	1o9++	
00	heute	1ooo5	8o932	96o22	o5454	9++++	567o6	1o9++	
03	heute	1ooo5	8o94o	96o22	o4o53	9++++	56714	1o9++	
06	heute	1ooo5	8o933	96o22	o4253	9++++	543o2	1o9++	3oo68
09	heute	1ooo5	8o927	96o22	o5954	4742+	55217	1o923	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	81132	96o27	15o54	864++	55711	11134	
15	gestern	1ooo6	81133	96o24	13553	864++	56711	11134	
18	gestern	1ooo6	81131	97o27	13253	9++++	557o3	111++	3oo6o
21	gestern	1ooo6	81136	97o22	12153	9++++	56712	111++	
00	heute	1ooo6	81135	97717	11352	9++++	547o8	111++	
03	heute	1ooo6	81o32	97o27	11352	9++++	544oo	111++	
06	heute	1ooo6	81131	97o27	11352	9++++	544oo	111++	3oo62
09	heute	1ooo6	8o93o	97o22	11352	875++	534oo	11134	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	2o619	33oo9	73314	7o261	833o3	794oo	oo219	o555o	13433	12243	
12	gestern	2o618	33o12	73o15	7oo28	842o3	58462	oo2o9	o5651	13o33	12545	
15	gestern	2o618	33o15	73223	75262	846o3	59451	811o4	o56o1	13235	13546	
18	gestern	2o619	33o18	73118	7oo28	848o3	783oo	813o2	o5251	13o46	13542	+)795++
21	gestern	2o619	32921	7312o	7oo22	857o3	783oo	811o9	o5552	13o45	13542	
00	heute	3o62o	33ooo	7292o	7oo22	858o3	784oo	712o1	o5652	12934	12544	
03	heute	3o62o	332o3	5272o	7oo21	863o3	584oo	712o5	o565o	12934	12544	
06	heute	3o62o	33oo6	431o9	7oo21	876o4	424oo	81313	o54o2	12834	12543	+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	23661	o2oo9	81415	756o8	197o6	874++	oo2o9	o55o2	11545		
12	gestern	2366o	o2o12	8152o	75168	2ooo6	875++	oo2o3	o55o3	11545		
15	gestern	2366o	o2o15	81517	7o162	2o5o6	846++	oo2o5	o55o3	11545		
18	gestern	23661	o1918	71322	8oo22	213o6	785++	oo2o8	o55oo	11345		+)791++
21	gestern	2366o	o2o21	61227	8oo23	215o6	5856o	421o2	o5553	11245		
00	heute	3366o	o2ooo	81126	656o8	215o5	874++	oo4oo	o58o1	11145		
03	heute	3366o	o2oo3	81126	65o22	215o4	874++	oo4oo	o5851	11145		
06	heute	33661	o19o6	71134	75o22	223o4	685++	oo3o8	o5951	11146		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o565	51oo9	8322o	69o28	22552	855++	oo5o3	o5959	13o37
12	gestern	2o565	51o12	8292o	69852	22552	885++	oo4oo	o5959	13146
15	gestern	2o565	51o15	82915	69858	22o52	885++	oo8o5	o5951	13146
18	gestern	2o565	51o18	729o9	69268	21o51	785++	oo51o	o5855	13146
21	gestern	2o565	51o21	732o8	69o22	22152	756++	oo211	o6o59	13244
00	heute	3o565	51ooo	732o6	69o22	21752	756++	oo5o4	o6o57	13344
03	heute	3o565	51oo3	7361o	69o22	2o651	756++	oo811	o5958	13444
06	heute	3o565	51oo6	8o2o8	69o22	19o51	856++	oo816	o5958	13453

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o589	186o9	83221	98o22	792o7	4652+	61723	o56o1	12945
12	gestern	2o589	19o12	83218	986o2	791o6	5842+	616o1	o57o2	12945
15	gestern	2o588	19o15	73219	98216	8o2o7	6542+	oo311	o57o3	12946
18	gestern	2o588	19o18	73217	98o16	827o7	5847+	oo225	o55o2	13o46
21	gestern	2o588	18821	62914	99o12	854o6	11532	oo327	o56o1	12946
00	heute	3o588	188oo	62912	99o22	87oo6	1563+	oo316	o56o2	149+6
03	heute	3o588	187o3	4271o	99o12	879o7	15632	oo2o9	o55o2	149+7
06	heute	3o587	187o6	633o5	98o31	886o6	35332	oo1o5	o56o2	149+7

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o528	355o9	6294o	65o22	13oo4	625oo	oo2o5	o5453	17646
12	gestern	2o528	35512	72937	65152	141o3	725oo	oo11o	o5652	17944
15	gestern	2o528	35515	62938	65o22	149o4	625oo	oo11o	o5552	17944
18	gestern	2o528	35518	72935	65o22	143o3	625o2	oo8o7	o5653	12949
21	gestern	2o528	35521	62935	65o12	148o3	625oo	oo3o5	o5653	12949
00	heute	3o528	355oo	82936	65o22	143o3	825++	oo7o5	o5551	12949
03	heute	3o528	355o3	82935	65o22	133o8	825++	oo7o7	o5551	12949
06	heute	3o528	355o6	82938	65o28	134o3	825++	oo7o3	o5552	17952

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	2o526	2ooo9	73238	97o38	883o6	785++	71221	o58o3	1794o	199+2	
12	gestern	2o527	2oo12	63142	98278	9o1o6	6946+	oo218	o58o1	18o44	18157	91155
15	gestern	2o528	2o115	53o42	98168	9o7o6	59463	oo1o6	o5851	18o45	18157	
18	gestern	2o528	2o118	43o3o	97161	921o6	494oo	oo314	o5951	18o45	18156	
21	gestern	2o529	2o221	73o4o	978o8	932o5	794++	oo211	o59o4	18o45	18157	
00	heute	3o529	2o3oo	63o35	98o38	956o6	685++	oo224	o58o2	18o45	18157	
03	heute	3o528	2o2o3	23o33	98o11	972o5	255oo	31116	o59o1	18o43	18157	
06	heute	3o527	2o1o6	4283o	98o21	97oo5	455oo	oo8o2	o59o1	17942	18155	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o44o	41oo9	81833	596o6	11417	3742+	oo744	ooo16	11647
12	gestern	2o44o	41o12	72o24	63o26	11o18	773++	oo8o3	oo216	12o37
15	gestern	2o44o	41o15	72326	63o26	o8318	7733+	oo727	oo317	12247
18	gestern	2o44o	41o18	82527	o7636	o7o18	573++	oo514	oo218	12447
21	gestern	2o44o	41o21	32915	69o26	o7918	2553o	oo31o	oo117	12446
00	heute	3o44o	41ooo	7292o	63o26	1o916	763++	oo229	o5216	12736
03	heute	3o44o	41oo3	8o213	585o5	13o14	862++	oo122	o5513	12945
06	heute	3o44o	41oo6	5o214	595o5	15514	562++	oo124	o5512	149+3

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	2o453	178o9	33142	65o18	o4611	325oo	71222	o54o8	18179	18562	
12	gestern	2o455	17912	63143	65258	o6911	624oo	71?23	o54o7	18166	13568	91155
15	gestern	2o456	17915	53141	7oo28	o7o11	525oo	711o1	o53o8	18166	13565	9115o
18	gestern	2o457	18o18	o294o	6o258	o7811	685o4	713o8	o56o9	18166	13564	+)7++++
21	gestern	2o458	18121	33o4o	65o21	o8911	385oo	71211	o54o7	18166	13564	
00	heute	3o458	181oo	63o38	7o251	1o312	5844o	35214	o53o8	18164	13554	
03	heute	3o454	172o3	73o34	65o38	1o312	785++	354oo	o521o	18o63	13554	
06	heute	3o451	175o6	73o29	7oo32	1o612	785++	353o3	o53o9	18o61	13554	+)7++++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o35o	48oo9	22o21	6992o	21921	1243o	oo6o3	o5119	12134
12	gestern	2o35o	48o12	7232o	69o21	22822	6575o	oo3o8	ooo19	12136
15	gestern	2o35o	48o18	72323	588o8	21421	724++	oo5o5	ooo2o	12236
18	gestern	2o35o	48o21	7232o	658o8	22822	724oo	oo214	ooo21	12235
21	gestern	3o35o	48ooo	62116	69o28	23422	2246o	oo2o7	ooo21	12135
00	heute	3o35o	48oo3	82511	69o22	23422	6246+	ooooo	ooo21	12234
03	heute	3o35o	48oo3	82511	69o22	23422	6246+	ooooo	ooo21	12234
06	heute	3o35o	48oo6	22512	69o11	23122	245oo	oo8o3	ooo21	12234

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

2o457 18o18 9115o

3o44o 41ooo 916o6 91746

2o453 178o9 Wellenhöhe 1o m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 342 — Dienstag, den 8. Dezember 1959

Meldungen vom 7.12.1959

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	MdDH	MdDH	QSSss
2o635	24906	21o11	98168	861o5	29400	43113	o55o1	11o23	+++++	Meerkatze
2o63o	24709	71122	97258	855o6	5241o	43706	o53o5	11o34	+++++	Meerkatze
2o63o	23912	71218	98o22	851o6	2246o	22704	o54o1	11o44	1o723	Meerkatze
2o63o	23o15	8o319	98686	826o5	7742+	23825	o55o3	13o22	149+3	Meerkatze
2o63o	21918	83413	97606	81oo6	883oo	23616	o55o3	149+3	+++++	Meerkatze
2o628	2o921	624o3	98o12	83oo6	4543+	2322o	o55o4	149+3	+++++	Meerkatze
23632	o5412	11418	98o1o	2o8o4	oo94o	62208	o6257	11534	+++++	A.Dohrn
23632	o5415	1152o	98o2o	2oo04	1o94o	oo6o8	o6158	11634	+++++	A.Dohrn
2o478	22ooo	6344o	97o28	o281o	684oo	oo213	o53o2	18476	Bischofstor	
2o478	22oo6	4314o	97181	o481o	+++++	oo2o8	o54o2	18276	Bischofstor	
2o478	22812	6314o	98158	o8o11	59463	oo212	o54o5	18186	Bischofstor	
2o473	21215	63137	98258	o8o1o	39563	oo1oo	o54o4	18165	Bischofstor	
2o474	21o18	63133	98158	o951o	49565	oo215	o55o4	18175	Bischofstor	
2o552	48306	4312o	98o2o	22451	30972	1461o	o5556	13145	Poseidon	
2o561	46115	73137	98o22	18851	724++	14714	o5956	13159	Poseidon	
2o564	45218	73139	99o22	16o51	724++	14728	o5857	18166	Poseidon	
2o615	o48oo	81544	95688	98806	4722+	31712	o55++	16742	W.Kaisen	
2o131	239oo	8o4o7	98o11	14224	+++++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein	
2o513	4366o	828o9	98o22	227o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
2o531	4720o	82818	98o22	22oo4	+2400	6423o	o54++	178+o	Sevenseas	
2o581	27oo6	82724	97o22	848o3	+++++	+++++	o63++	+++++	Malangen	
2o655	26506	51413	97258	879o4	+++++	oo21o	o55++	+++++	Schellfisch	
2o527	5oo06	831o9	98o22	225o2	+++++	6640o	o++++	131+4	Sevenseas	
2o536	527o6	3o6o9	97o2o	2390o	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
2o656	29807	4o511	98o21	87oo5	+++++	+++++	o56++	+++++	Stadt Herten	
2o536	52606	5o913	98o22	239o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
23581	o13o7	81348	96278	o6oo4	+++++	+++++	o62++	+++++	Witten	
2o633	235o7	81113	97828	858o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Andenes	
2o615	o48o9	81452	94o26	992o7	3722+	314oo	o56++	16545	W.Kaisen	
23573	o57o9	81252	96o22	133o3	+++++	+++++	o54++	+++++	W.v.Hoff	
2o586	o29o9	81344	92o22	982o9	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr	
23558	o38o9	81244	97o22	o52o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
2o59o	24oo9	32409	98ooo	832o5	32500	65712	o58++	13422	Albatros	
2o628	o64o9	81462	97o22	97806	+++++	+++++	o54++	14257	Mainz	
2o612	o1211	61462	96o18	o75o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
2o592	o2212	81344	97o22	o25o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe	
2o58o	29811	82824	97o28	864o3	+++++	+++++	o62++	+++++	Malangen	
2o587	16411	83124	97616	751o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	
2o615	o4812	81452	94o28	o14o7	3322+	31222	o53++	16545	W.Kaisen	
2o598	o3511	81352	97o22	o14++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
2o583	51812	8o4o7	98o32	2390l	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
2o582	o2112	81352	98o22	o1oo8	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr	
2o32o	45809	61905	98o21	25o22	32549	144oo	ooo2o	11272	Octavia	
2o599	39512	7314o	97o29	1o6o3	+++++	15717	o53++	18172	Kormoran	
2o5oo	26812	73o48	98258	o7oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
2352	oo712	71318	98o12	84809	+++++	+++++	o56++	+++++	Bielefeld	
2o5o2	o3212	81244	96616	7241o	+++++	64749	o56++	162+1	Regensburg	
23368	o1o12	42637	98o11	o4715	41500	+++++	+++++	+++++	Faust	
23677	16212	21705	99ooo	3720l	+++++	+++++	o62++	+++++	G.Dahrendorf	
2o277	43809	3o6o9	99o2o	24o22	oo95o	5646o	o5219	16o21	Ilse Fritzen	
2o499	o3912	81237	97182	69515	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordenham	

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	MdDH	MdDH	QSSss
2o535	52612	8o4o9	98o22	2380o	+++++	o24oo	o52++	1o442	Essen	
23576	o5612	81266	96o22	13803	+++++	+++++	o54++	+++++	H.v.Hoff	
23574	o6312	81137	96o22	o33o3	855++	+++++	+++++	+++++	Zephyros	
2o422	23o12	62824	97256	18914	5533+	64215	o52o9	12956	Birkenstein	
2o381	49512	o2518	99o2o	2oo23	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen	
2o536	52712	8o9o5	98o22	24ooo	+++++	+++++	o51++	+++++	Dohrnbank	
2o53o	3oo12	73o44	97o21	o6oo6	755++	25710	+++++	+++++	Magdeburg	
2o524	52612	831o2	98o32	225o1	854++	66400	o55++	131++	Sevenseas	
2o333	48412	221o9	98o2o	19o25	2140o	16715	oo411	12132	Weserwünde	
2o455	12712	53o56	97251	98511	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiberg	
23659	o1312	81252	97o22	o2867	+++++	74719	o55++	16336	Saarbrücken	
2o511	4o912	733o9	98o22	18906	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
2o615	o4815	81452	94808	o28o7	43363	31214	o54++	16957	W.Kaisen	
23552	o5215	81244	97o22	o52o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
23575	o2215	81256	96o22	o6oo3	+++++	+++++	o62++	+++++	Witten	
2o5oo	o9315	82960	95o22	69508	863++	64545	o55o8	17996	Bremen	
2o587	o1o18	81344	96o22	o41o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe	
23570	o2418	81164	96o22	o57o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Mond	
2o545	49318	8o2o9	98o22	224oo	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
2o167	21718	5o313	98o22	11622	+++++	51330	+++++	+++++	Ruhrstein	
2o656	29918	8o318	98o22	892o5	+++++	+++++	o58++	+++++	Stadt Herten	
2o5o8	28918	73o38	98258	113o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
23583	o5o18	81266	96818	151o3	+++++	+++++	o54++	+++++	H.v.Hoff	
2o614	o4418	61448	95258	o42o6	33363	31214	o54++	16555	W.Kaisen	
2o633	23518	6366o	98o26	81604	+++++	+++++	o57++	+++++	Andenes	
2o535	52618	8o9o9	98o22	211o1	+++++	o2718	ooo++	1o942	Essen	
2o5o8	37118	73511	98o22	17405	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
2o5oo	o9918	83o64	96256	7660	872++	64271	o56o4	18o79	Bremen	
2o615	o482o	61452	99o21	o4oo7	+++++	+++++	o53++	+++++	Hildesheim	
2o614	o4421	71452	95258	o52o7	43363	31210	o55++	16556	W.Kaisen	
2352	oo421	21413	98o11	87509	+++++	+++++	o55++	11422	Tübingen	
2o628	o6421	81452	97o22	o51o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Mainz	
23535	o5221	81137	97o22	98806	+++++	+++++	o57++	+++++	M.-Gladbach	
23544	o7321	81o37	96o22	o5852	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg	
2o332	4372o	22oo2	98o1o	26o21	2354o	14400	o5117	149++	Octavia	
2o575	oo221	81344	94o92	o2oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr	
2352	oo722	o2415	98ooo	88o1o	+++++	+++++	o54++	11421	Bonn	
2352	oo721	o1424	98o2o	8721o	+++++	+++++	o53++	11422	Frankfurt a.M	
2o499	o5621	9283o	98828	68311	+++++	64314	o54++	128+8	Regensburg	
2o6o5	oo522	81452	97o22	13606	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
2o6o7	o7522	81444	97585	988++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
2307	19522	1oooo	98ooo	39oo2	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Davidsen	
2o5o2	11o21	83164	961o2	8oooo	872++	64234	o59o3	18179	Bremen	
2o6o5	o3o23	81252	97o22	o665o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart	
2o614	o5o23	81348	96o22	o6oo6	+++++	+++++	o57++	11359	Dortmund	
2o633	23523	521o2	98o21	829o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Andenes	
2o612	o4423	71352	98o22	o5oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	Osnabrück	
23571	o3123	81148	96o22	o3oo3	+++++	+++++	o61++	+++++	Witten	
2o585	2o823	427o7	98o31	8726	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	
2o658	25913	81315	97o22	7990	+++++	+++++	o52++	+++++	Passau	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

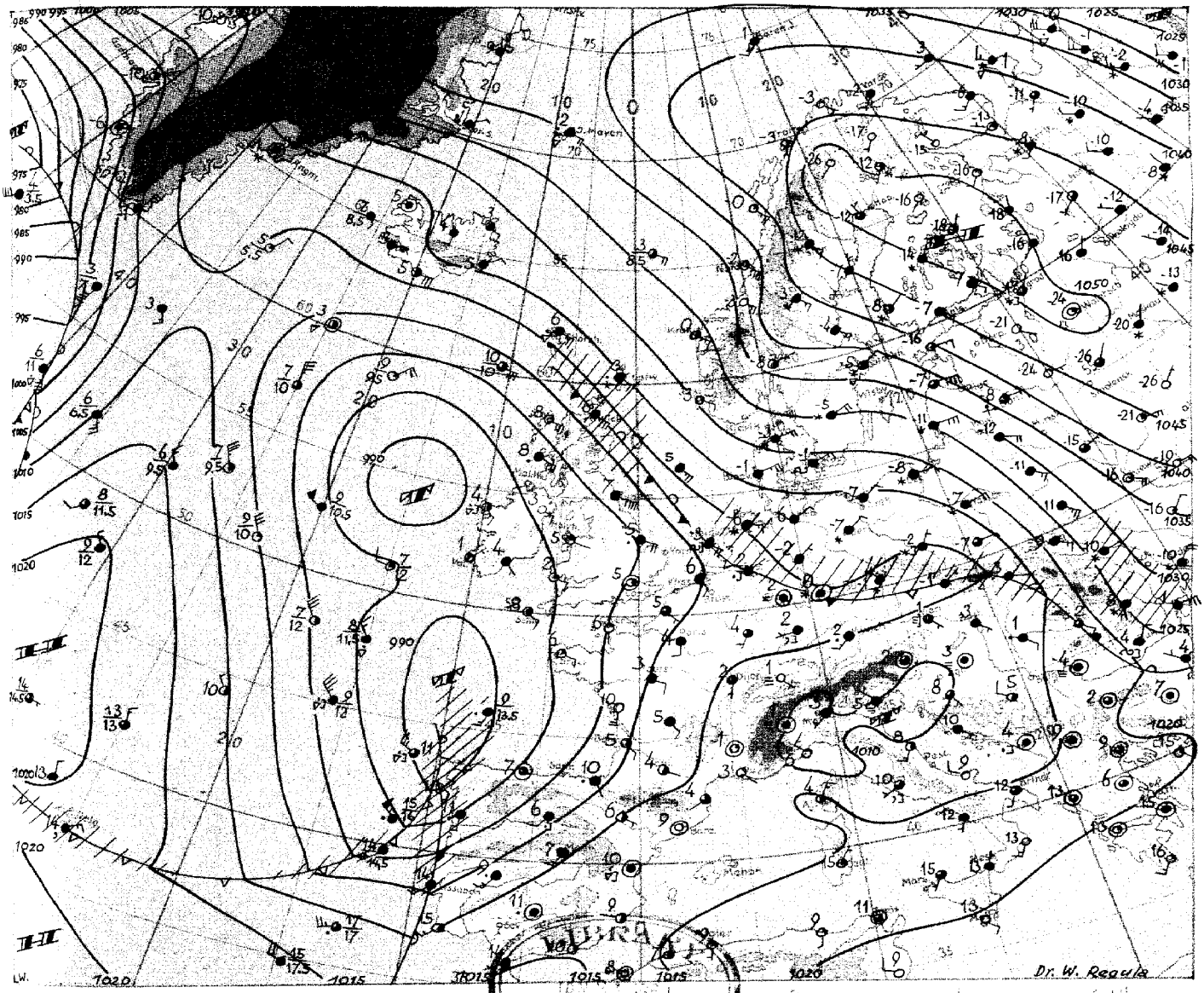
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

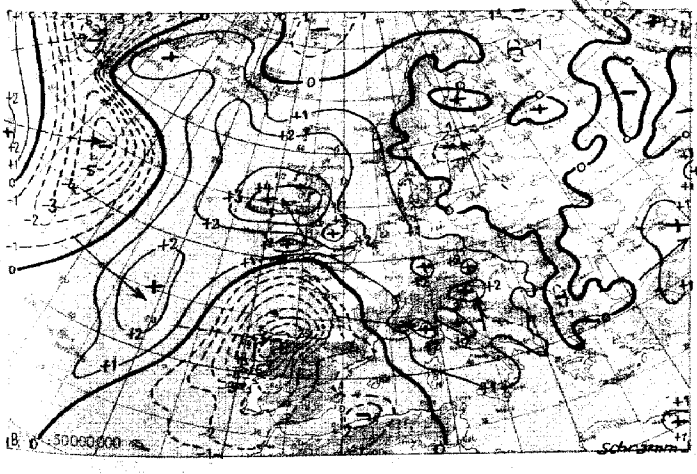
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 9. Dezember 1959 — Nummer: 343

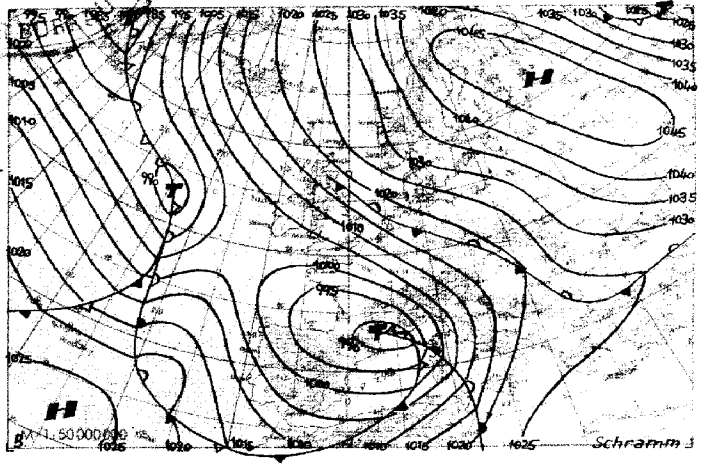
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



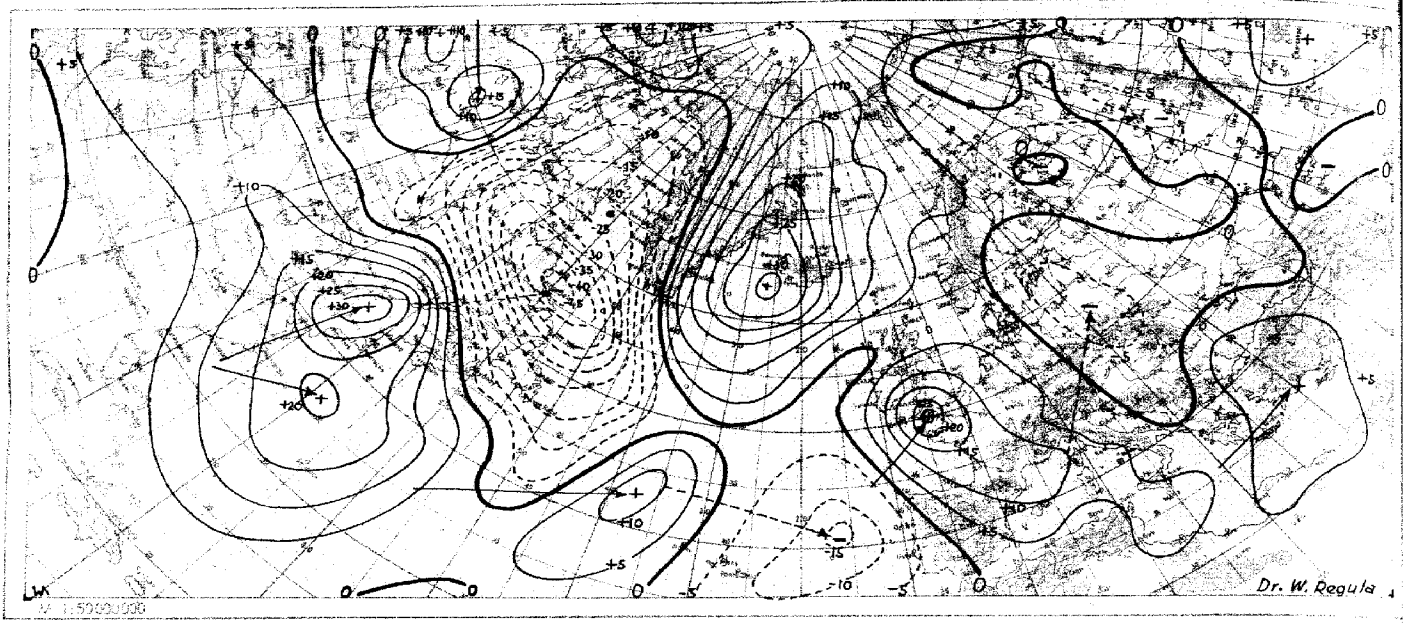
Vorhersagekarte für Donnerstag den 10. Dez. 59 6 Uhr



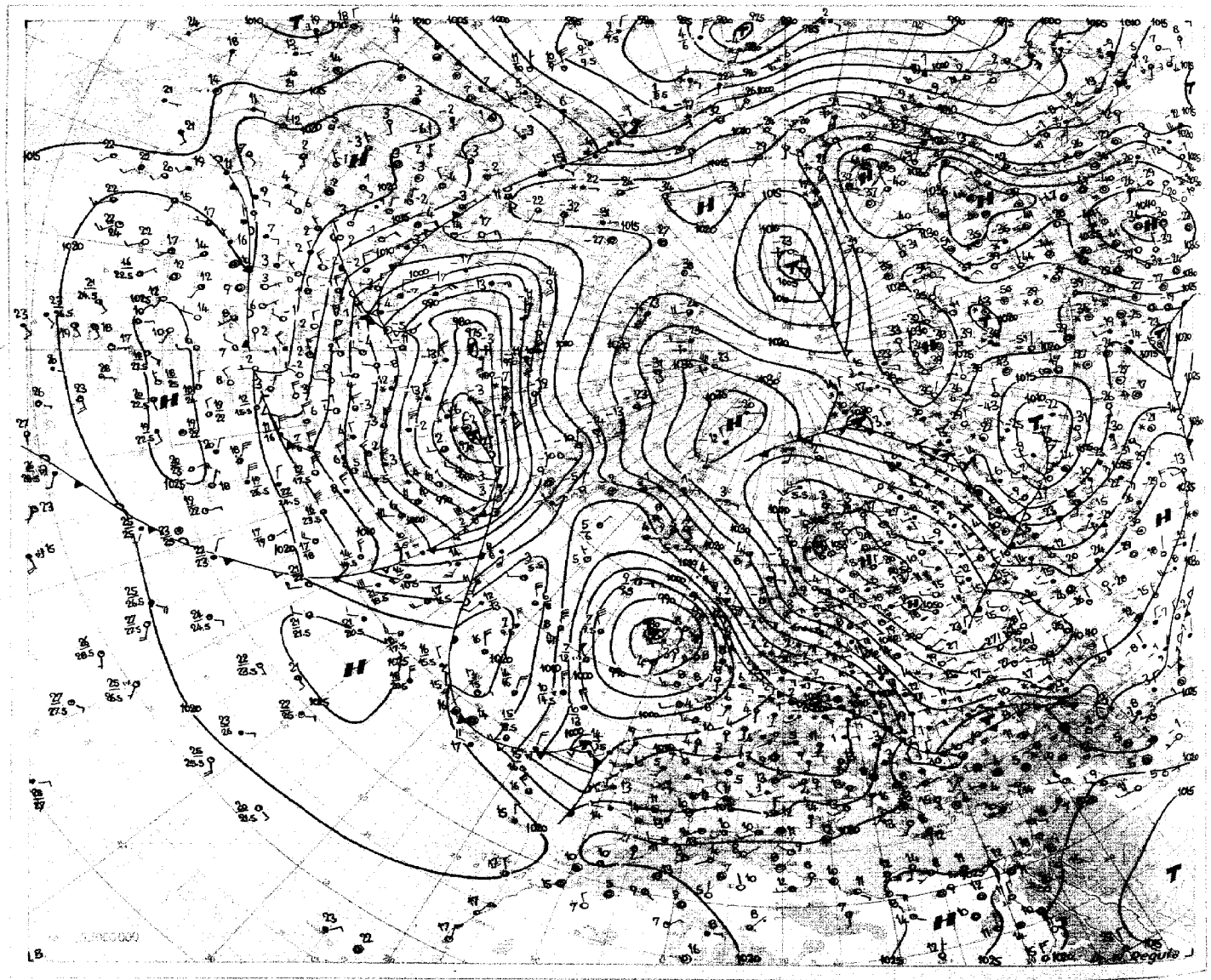
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

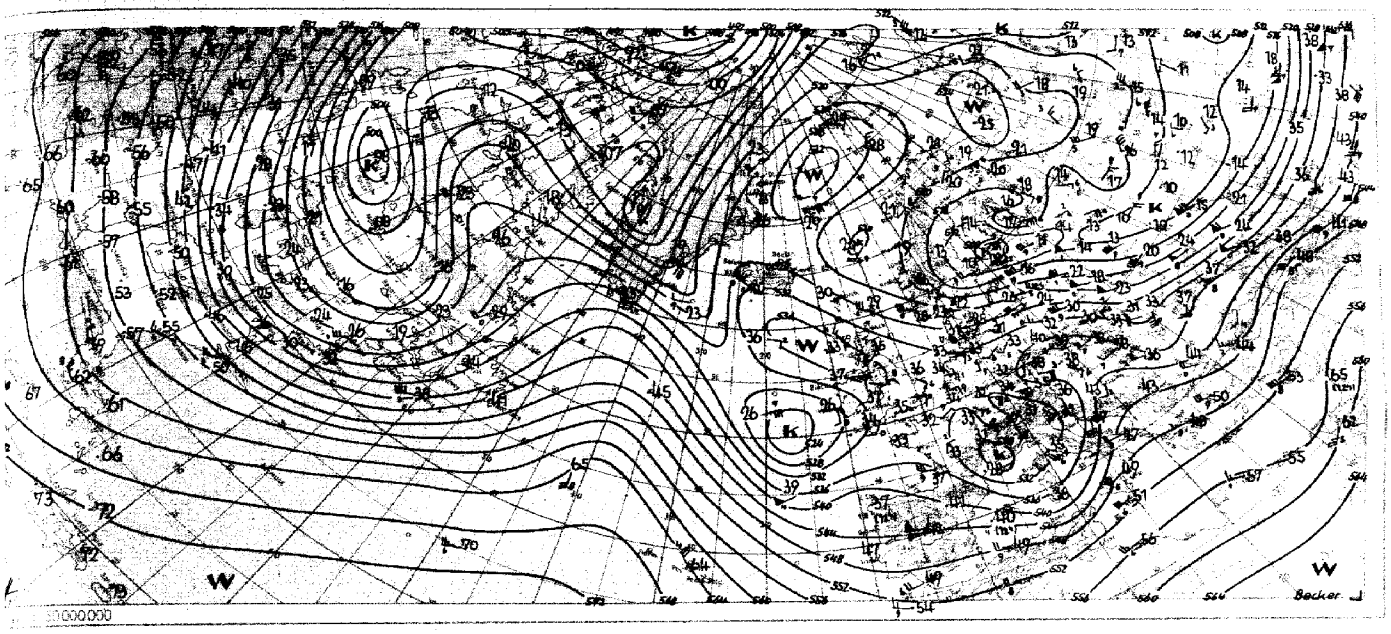


Wetterlage heute 0 Uhr

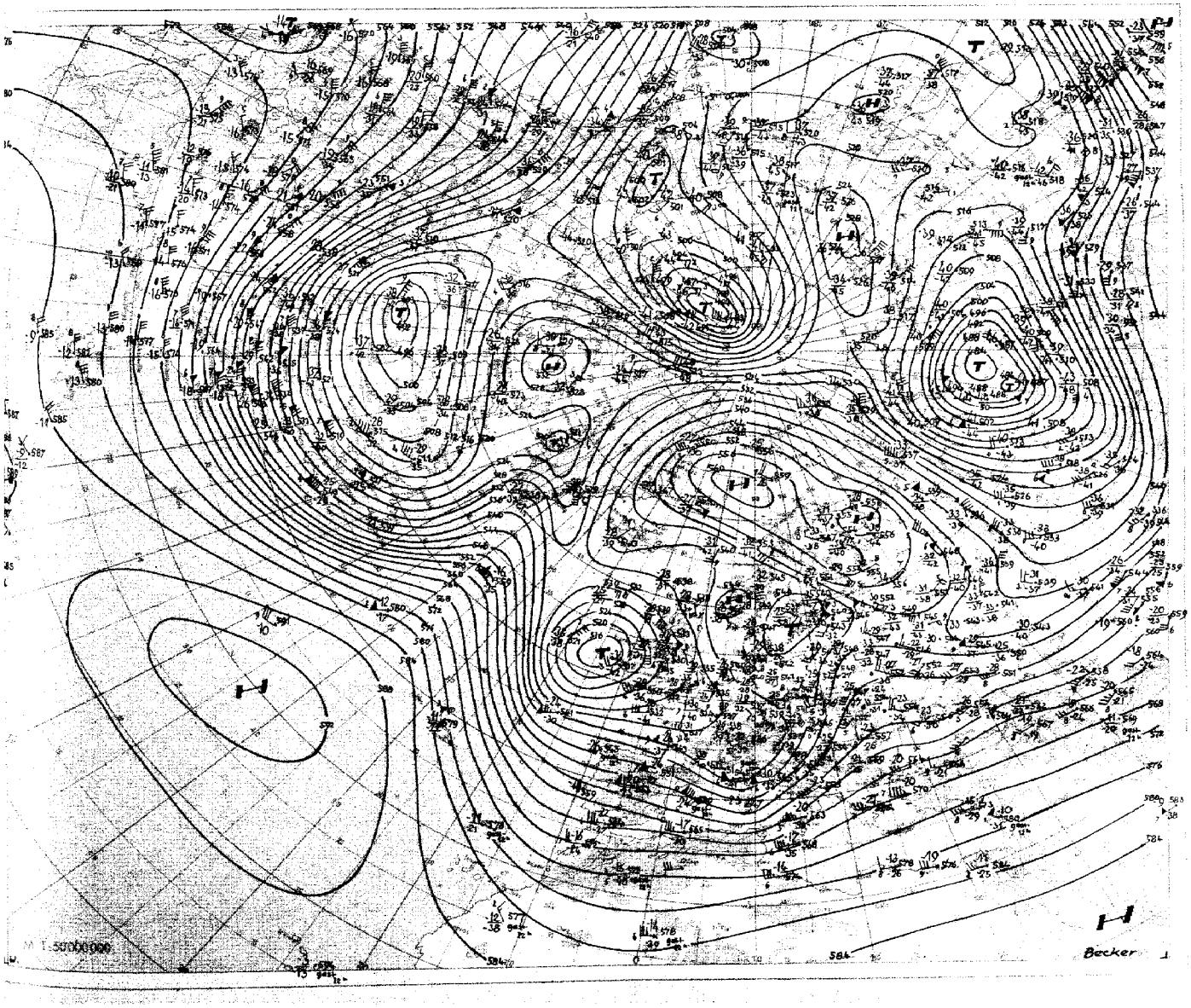


9. Dezember 1959

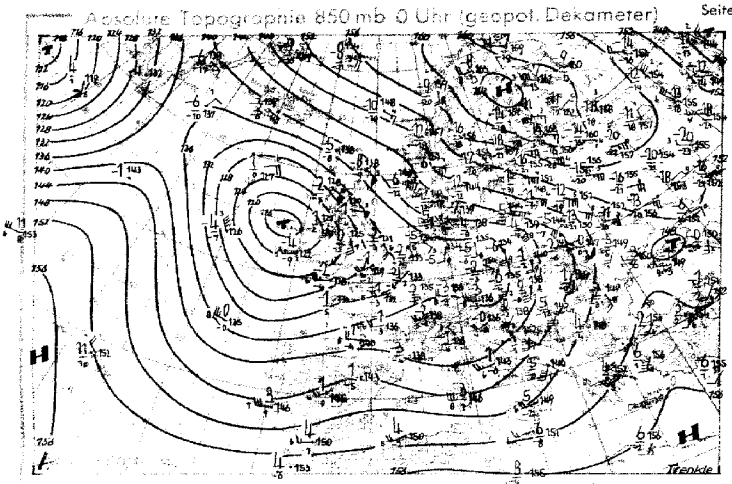
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



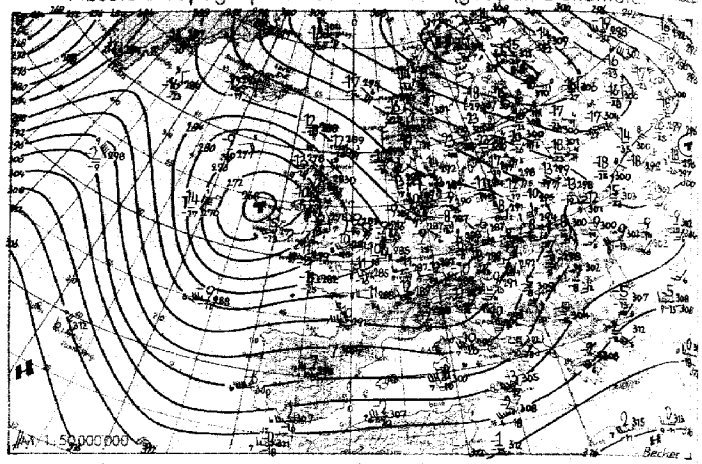
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



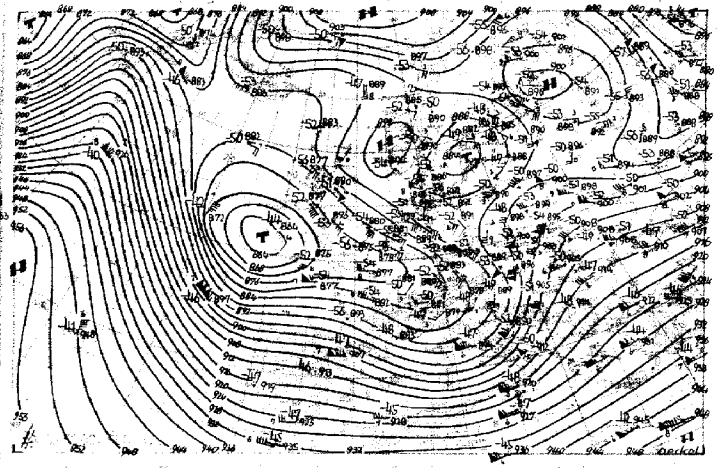
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



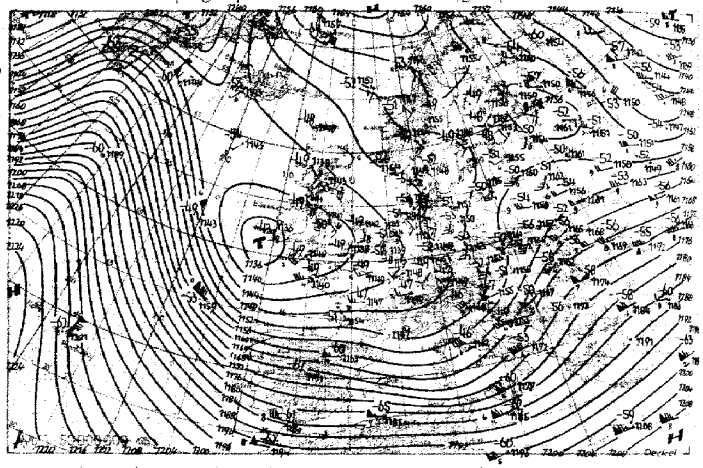
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



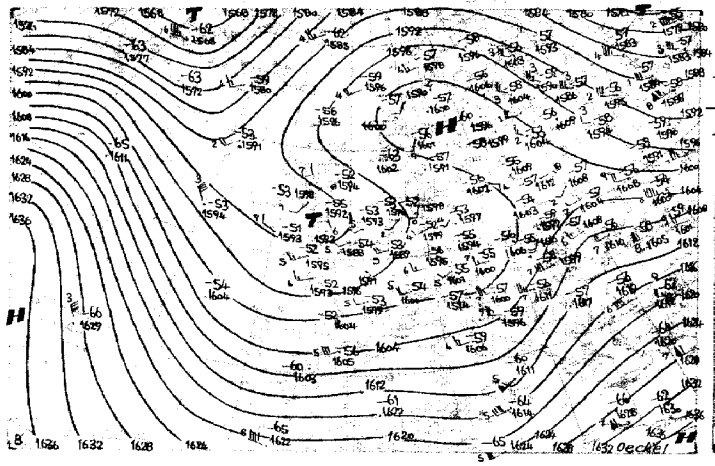
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



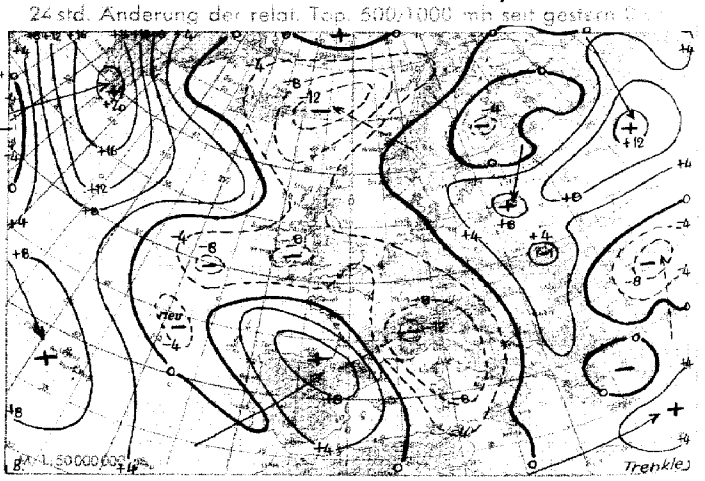
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Mittwoch, den 9. Dezember 1959

Der Auffüllungsprozeß des gestern über der Irischen See gelegenen Tiefs setzte sich fort. In der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung schwenkte das Kerngebiet des ostatlantischen Druckanstiegs nach Norden ein und zwang das Bodentief, nach Westen auszuweichen. Der Südteil des Druckanstieges gelangte ins westliche Mittelmeer und füllte das Genuatief weitgehend auf. Der zu diesem Tief gehörende Druckfall überschritt mit der südlichen Höhenströmung die Ostalpen und ließ über Böhmen ein Vb-artiges flaches Tief entstehen. Auf seiner Rückseite schob sich die Massengrenze zwischen der kontinentalen und maritimen Kaltluft unter verbreiteten Schneefällen etwas nach Süden vor. So bildete sich erstmalig in diesem Winter über dem nördlichen Bayern eine geschlossene Schneedecke aus, deren Höhe heute früh zwischen 3 und 10 cm schwankte. Auch in den Niederungen des südlichen Bayerns fielen die mit dem Durchzug des Tiefs verbundenen 5 bis 10 mm betragenden Niederschläge zum Teil in fester Form.

Die Zirkulation über dem Atlantik wurde wesentlich von der intensiven ostamerikanischen Zyklone bestimmt, die auf der Vorderseite des westatlantischen Höhentroges zur Labradorsee gesteuert wurde. Der breite Warmluftstrom auf ihrer Vorderseite baute einen vom mittleren Atlantik nach Südgrönland weisenden Höhenhochkeil auf. Diese starke Deformation der Höhen- und Bodenströmung hatte zur Folge, daß in die Rückseite der gestern westlich der Azoren gelegenen Wellenstörung die über dem nördlichen Atlantik bereitliegende Kaltluft einströmte und einen neuen Höhentrog schuf. Auf der Vorderseite dieses ostatlantischen Höhentrogs gewann das Druckfallgebiet der Störung, die bereits die äußere Biskaya erreichte, erheblich an Energie. Zu dem starken Druckfall über der Labradorsee bildete sich ein überraschend starker kohärenter Anstieg im Gebiet der Dänemarkstraße aus, der hier das alte Tief verschwinden ließ und zugleich einen kräftigen Ausläufer des skandinavischen Hochs in Richtung auf Grönland hervorrief.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende ostatlantische Tiefdrucksystem verlagert sich ins Mittelmeer und bezieht in seinen Zirkulationsbereich später auch die mittelatlantische Störung ein. Auf seiner Vorderseite werden wärmere Luftmassen in der Höhe über die Alpen hinweg auf Deutschland übergreifen, während in den unteren Schichten die kontinentale Kaltluft auf der Südseite des stabilen nordeuropäischen Hochs nach Südwesten an Raum gewinnt.

Dr.W.Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 9. Dezember 1959 — 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	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]	[illegible]	Mittel	Summe
Helgoland	5	015	81131	4olo2	o6153	764—	54209	81o28	56o22	o7153	754—	5511o	34-43	81o29	58o22	o7153	754—	544oo	81o32	58o22	o8352	754—	54212	-oo52	31-42		
Westerland	0	019						81124	48227	o8753	773—	54oo6		81127	35227	o9352	863—	532o6	81o27	28717	1o652	472—	53313	-9752	43		
List	16	020	81232	58o22	o8952	862—	533o6	81132	5oo22	o9952	862—	5221o	4o-58	81141	56o22	1o552	863—	522o6	81136	58712	11652	862—	52211	-9751	42-58		
Husum	3	029	81126	65o22	o8555	854—	582o2	81118	65o22	o9154	854—	582o6	4o	8o922	65o22	o9754	854-	561o6	81122	6oo27	1o954	855—	56212	-9754			
Schleswig	44	035	81113	6oo22	o9455	763—	572o2	81118	58o22	o9454	763—	564oo	36	81o18	58o27	o9953	763—	552o5	81o15	58772	11o53	863—	54211	-9753	22-38		
Kiel	3	045	81122	59o27	1o555	754—	572o5	8112o	62o27	1o654	754—	57oo1	28	81119	6oo22	11254	853—	563o6	81119	6oo22	11654	854—	572o4	-9754	28		
Norderney	13	113	81228	15737	o3855	873—	572o9	81222	587o7	o4654	4742-	562o8	47-51	81123	58o27	o5454	5651-	562o8	81124	58o27	o6554	4651-	57211	-9454	28-45		
Jever	7	122	8o923	571o2	o5o55	854—	58311	7o92o	57o22	o5354	6747-	562o3		7o914	57o52	o5954	4643-	582o6	8o917	57o22	o7o55	854—	58211	-oo54			
Bremerhaven	6	129	8o919	58o22	o6o56	864—	592o8	8o221	57o22	o6455	864—	582o3	24-35	8o921	58o22	o6954	755—	582o5	8o923	58o22	o7955	764—	5921o	-oo54	23-35		
Cuxhaven	5	131	81125	57o22	o7o55	864—	563o5	81122	57o22	o7554	854—	55oo5	28-38	81o28	58o22	o7954	855—	572o4	81o29	58o22	o9355	854—	58114	-oo54	3o-38		
Hamburg-F.	14	147	8o917	58o22	o8356	854—	591o6	8o915	58o22	o8555	554—	58oo2		8o912	58o22	o9o55	654—	592o5	8o714	59o22	1o156	854—	59211	-oo55			
Lübeck	10	156	8o911	58o22	1o457	854—	6o3o4	8o916	58o22	1o557	854—	6ooo1	24	8o714	56o22	11257	854—	6o2o7	8o7o8	58o22	12257	854—	6131o	-oo56			
Emden	0	202	81218	56717	o3155	3742-	58211	81o17	18737	o4o55	875—	561o9	39	81o18	56o27	o4354	6757-	571o3	8o92o	56o27	o6154	875—	58318	-o153	38		
…enburg	43	216											27	71o15	57o12	o5o54	7o93-	572o2	7o917	4olo2	o6655	674—	58315	-9753	26		
	4	224	81118	6oo22	o5556	774—	583o6	81118	6oo22	o6155	864—	57oo6	27	81118	56o22	o6354	865—	572o2	81116	59o22	o7555	764—	58312	-oo54	26		
	77	235	81o18	58o22	o6957	864—	6o7o3	8o814	58o22	o6956	764—	592o2	2o-32	8o915	57o12	o7556	664—	593o7	8o915	56o22	o8657	763—	6o21o	-oo56	31		
Lüchow	38	253	8o918	56o22	o8757	764—	597o1	8o715	56o22	o8656	764—	598o1	26	8o716	56o22	o9356	864—	592o7	8o716	56o22	1o558	864—	59211	-oo56			
	21	305	8111o	451o2	o1852	364—	55212	8o91o	5oo22	o2652	765—	551o9	26						8o91o	2o717	o4253	873—	54213	-9452			
…ster	64	313	81oo7	4olo2	olool	755—	52312	81211	4oo52	o14o1	757—	521o4		8o9o8	3o777	o15oo	555—	522o1	8o7o8	25717	o3351	854—	52217	-95o1			
…nabrück	95	317	8o914	351o2	o2452	764—	54312	8o911	5olo2	o3o52	764—	551o6	24	8o712	461o2	o3553	755—	561o5	8o81o	44717	o4854	855—	56213	-9751	23		
	70	320	8o913	48o12	o25o1	856—	51312	8o91o	57o22	o27o1	8o97-	511o1		8o81o	4oo22	o2951	1557-	512o3	8o6o5	32o22	o4751	3552-	52218	-oool			
…len	98	325	7o7o6	56o22	o2952	45542	543o8	7o7o9	4olo2	o3451	755—	541o5		8o71o	3oo52	o3552	4557-	556o1						51			
Hannover-L.	52	338	8o92o	56o22	o5555	864—	574oo	8o916	56o22	o6154	764—	572o6	23-29	8o815	56o22	o6554	664—	572o4	8o817	57o22	o7355	864—	582o8	-oo54			
…schweig-V.	81	348	8o914	59o22	o6256	864—	588o1	8o914	58o22	o6355	864—	572o1		8o916	58o22	o6455	464—	582o1	8o916	58o22	o7656	864—	58211	-oo55			
…Dahlem	51	381	8o916	35277	1o357	5642-	6ooo2	8o814	5o7o7	o9857	5642-	598o5	28	8o813	487o7	1oo57	6752-	6o2o3	8o811	487o7	1o657	774—	6o1o6	-9757	28		
…empelh.	51	384	8o914	46777	1o557	455—	593o4	8o813	56o37	o9957	555—	6o8o6	27	8o814	421o2	1o158	555—	6ooo1	8o712	4o7o2	1o958	854—	6o1o7	-9757			
…dorf	36	400	714o7	566o2	985o5	5677-	o121o	814o9	56616	991o5	1547-	o22o6		814o6	33636	997o4	474—	o22o6	814o8	46216	o17o3	865—	o222o	-o2o5			
	25	406	71112	451o2	99oo2	6567-	oo3o9	81111	451o2	995o2	765—	5olo5		81o11	3o616	999o2	774—	oo2o4	81111	4o615	o17o1	774—	oo217	-olo2			
…heim	120	410	811o5	56o22	994o5	7571-	o12o9	814o6	56612	999o5	755—	o21o5		812o5	45616	oo3o4	874—	o33o4	813o6	4o616	o22o3	874—	o3217	-o3o5			
…Asten ☐	836	427	9141o	o1454	3oo53	9-o—	533o5	915o9	o2454	3o254	9-o—	541o3		91oo5	o2227	3o554	9-o—	541o4	912o8	o2457	31655	9-o—	55214	-9353			
	158	438	5o9o2	5olo2	o3151	15672	543o5	7o5o2	35o52	o33o1	45532	53ooo		7o6o6	3oo52	o365o	4o932	543o3	8o6o7	25o52	o5451	5651-	54217	-oool			
…ngen	150	444	8111o	4olo2	o4252	764—	533o3	811o6	5oo22	o4352	764—	551o1		8o9o6	351o2	o4852	864—	553o5	811o5	4olo2	o6o53	864—	56212	-oo51			
	607	452	8o5o4	121o4	o6257	861—	582o3	8o5o3	131o4	o5956	861—	588o1		8o6o4	12284	o6857	861—	593o5	8o6o4	15284	o7758	861—	592o7	-oo56			
	202	501	814o3	4o636	975o5	3742-	o42o9	818o7	56636	979o5	6742-	o32o4		814o3	56616	986o4	5752-	o42o5	817o4	56636	oo4o3	6752-	o3217	-o8o5			
	626	510	91111	o2775	oo451	9-o-	51311	914o7	o1737	oo451	9-o—	514oo		914o7	oo777	oo751	9-o—	512o3	914o7	o1777	o2351	9-o—	51214	-o25o			
…feld	68	513	8131o	65o22	997o4	755—	o12o9	8121o	57586	oolo4	6557-	o21o4		812o7	3o616	oo9o3	7742-	o23o7	812o7	57o26	o23o3	855—	o1214	-o3o4			
	96	515	716o5	56o12	994o4	3647-	oo3o6	818o2	26686	oooo2	863—	oloo5		818o2	4o1o6	oo6o3	864—	o23o7	8oooo	351o6	o21o3	864—	o2214	-o4o4			
…ten	653	523	9o7o9	o1454	oo952	9-o—	524oo	9o7o7	o4717	o1552	9-o—	523o7		9o7o7	o1477	o1652	9-o—	524o9	9o7o7	o2437	o3453	9-o—	53315	-o352			
	185	532	714o4	58o22	oo4o1	5557-	512o3	814o3	56712	oo4o2	3552-	51oo1		611o6	58o17	oo5o2	3o972	522o1	511o3	6oo17	o265o	555oo	52219	-95o3			
…Hersfeld	202	542	7o2o7	251o2	o3352	6o93o	5411o	5o31o	3olo2	o3352	26571	54ooo		8o41o	151o2	o3352	865—	544oo	8o212	2olo7	o5353	865—	55318	-9751			
Wasserkuppe ☐	921	544	91617	o1494	3o953	9-o—	543o1	71513	6oo24	3o852	1627-	53ooo		71oo8	65o22	3o852	7o97-	538o2	818o4	151o2	32o53	862—	54215	-oo52			
…Petrisberg	265	609	899o1	565o6	996o3	874—	o2215	8o7o3	3o596	996o3	873—	o3ooo		8o7o1	13616	oo2o2	6722-	o13o4	8o8o3	15616	o22o1	872—	o1219	-o9o3			
…bach	479	615	8oooo	4o686	991o1	6722-	oo313	8oooo	3o686	995oo	871—	oolo2		818o2	4o686	99oo1	871—	5o7o3	9oooo	o5717	o13oo	9-o—	51321	-o4o1			
…berg/T. ☐	805	635	9o7o8	oo454	3o152	9-o—	523o3	711o6	2o714	3o451	762—	52oo2		7o91o	o8417	3o552	6615-	522o2	91114	oo457	31552	9-o—	52214	-o151			
…Flugh.	110	637	8o7o2	4olo2	oo7o4	265—	o1211	8o6o4	5o216	oolo4	37517	o17o6		8o8o2	58o32	oo7o5	855—	o13o6	812o2	6oo22	o25o4	855—	o1218	-91o5			
…adt	263	639	813o3	6oo22	oo7o2	866—	o1211	81olo	62o26	999o3	2542-	oo8o7		7o9o6	63o22	oo7o3	755—	oo3o8	818o4	56o22	o26o2	864—	oo217	-97o3			
…urg	259	655	7o7o5	56o22	o11o1	665—	5o2o4	8o8o3	57o22	oo7o2	465—	518o3		51oo5	62o12	oloo3	25671	513o4	8o2o2	56o22	o25o2	5552-	5o213	-ooo3			
…ingen	216	658	6o2o3	57o32	o23o1	2o932	513o4	8o4o5	59o22	o16o3	865—	518o5		4o4o5	58o12	o17o3	25571	513o1	6o6o3	4olo2	o35o1	2557-	51216	-ooo3			
	382	670	6o2o3	68o31	o14oo	2o942	517o1	7o5o5	68o32	o14o2	7o92-	51ooo		6o2o3	7oo12	o17o3	oo9o2	513o3	7o2o4	68o32	o25o1	757—	51oo5	-ooo4			
	336	671	6o7o8	63o31	o17o2	3o942	527o5	7o9o5	63o31	o15o3	25576	51ooo		8o712	3o7o2	o16o2	863—	olooo	7o7o8	56o17	o355o	5557-	52316	-97o3			
	567	685	81112	6oo22	o31oo	855—	523o3	8111o	56o22	o23oo	854—	528o7		81o11	251o2	o255o	864—	522o3	9o51o	o3472	o4o52	9-o—	522o8	-oool			
	396	688	6o916	7oo3o	o13o1	25651	514oo	7181o	65o2o	oo9o2	35712	517o3	2o-28	611o4	62o22	o12o2	55712	513o3	327o4	62o12	o21o1	356oo	512o8	-ooo3			
	363	704	9o9o2	o1636	994o1	9-o—	o121o	9o9o4	oo736	999oo	9-o—	oooo2		9o7o2	oo617	oo4o1	9-o—	o13o6	9o5o4	oo617	o19o1	9-o—	o1215	-1oo1			
	569	706	9o912	oo736	oo151	9——	512o8	9o912	o3736	oo251	9——	511o1		9111o	oo717	oo951	9——	513o6						5o			
…-Ensh.	323	708	8o7o3	o6686	994oo	871—	oo2o9	812o6	o6716	999oo	871—	5olo5		8o9o5	2o687	oo8o1	872—	oo3o9	8o9o6	3o637	o23o1	872—	o1115	-1oo1			
…Weinstr.	161	723	8oooo	56237	oo7o1	875—	5o2o9	8oooo	4olo7	oo3o2	864—	oo8o3		823o3	3olo2	oo6o3	864—	oo3o4	821o8	3o6o2	o26o3	874—	oo219	-91o3			
…Wstr.	553	724	9131o	o1687	oo452	9——	523o7	8o9o8	151o7	ooo51	862—	518o3		813o8	121o2	ooooo	861—	511o2	8181o	25684	o175o	862—	51216	-97oo			
	115	727	8oooo	5oo22	oo3o1	6552-	511o5	7o6o2	38o52	998o3	25611	oo8o3		82oo3	251o2	oo9o2	864—	oo311	82oo3	35612	o3oo2	873—	o122o	-97o4			
…heim	97	729	827o3	18612	oo8o3	874—	o12o9	832o3	261o7	oo4o3	865—	o18o4		8oooo	181o2	oo9o4	864—	o13o5	82oo4	261o2	o31o3	864—	o1221	-91o4			
…-Echz.	405	738	7oooo	351o2	oo451	5567-	532o7	7o4o3	3olo2	oo1oo	4o976	527o1		815o1	3olo2	o13o1	8o97-	52313	8oooo	281o7	o29o1	864—	52216	-97o1			
	248	742	8o9o5	5oo12	oo6o1	764—	513o5	8o8o5	58o22	999o3	764—	5o8o5		82oo2	56o12	o11o3	864—	5o312						o3			
	440	755	8o7o4	56o32	o115o	2557-	527o3	8o9o6	58o22	oo5o1	8o97-	518o3		8oooo	58o22	o1oo2	3557-	512o7	827o2	56o22	o28o2	8o97-	51217	-ooo3			
…nburg/Bay	422	761	7o8o8	62o32	ooooo	7o97-	525o5	7o6o7	64o22	994o2	7o97-	518o1		7o4o2	62o22	oo2o3	755—	513o9	718o7	64o22	o2oo2	755—	51215	-ooo3			
…berg	310	763	7o9o5	6oo32	o11oo	1567o	515o1	8o9o5	62o22	oo283	7o916	516o5		5o9o6	62o22	oo2o3	1o942	514oo	8o8o2	56o22	o2oo2	854—	5o217	-ooo4			
…burg	337	776	7o4o8	7oo3o	o14oo	25676	518o4	6o412	75o31	oo1o3	15646	517o7		2o4o8	75o22	oo2o3	15642	5o3o1	727o6	62o31	o27oo	754—	51218	-ooo4			
…kenstein ☐	1307	791	6141o	89o3o	3295o	2o876	543o3	214o7	89o21	321o6	1o842	538o8		1141o	89o2o	32oo3	1o84o	527o1	314o8	81o2o	325o1	oo9o1	523o5	-ooo6			
	252	803	8oooo	1o586	oo8o1	862—	oo216	8oooo	151o6	oo3o2	5547-	o18o4		8oooo	15616	o14o3	5547—	o2311	817o5	5o616	o32o4	3547-	o222o	-o2o4			
…stadt ☐	797	815	829o2	66o32	3o25o	3732-	511o5	727o5	62o32	3o9o2	6633-	oo1o3		827o7	56o35	317o1	862—	oo311	825o6	25736	332oo	862—	5o218	-91o3			
…eck ☐	973	818	732o6	62o22	3o151	3617-	523o8	72712	82o24	3o9o1	3627-	5olo5		727o8	8oo22	318o2	56372	oo11o	9241o	oo452	33o51	9-o—	51217	-ooo2			
…gen	370	826	8oooo	181o2	o1251	6557-	533o5	7oooo	251o2	o12o1	5o916	511o3		8o9o2	2olo2	o13o2	6547-	oo3o2	8oooo	251o2	o37o2	855—	5o222	-ooo2			
	734	836	91oo7	oo454	oo353	9-o—	533o7	914o4	o1434	oo352	9-o—	531o1		7oooo	121o4	o1352	772—	52311	927o2	o87o4	o3252	9-o—	52217	-9151			
	480	838	913o4	o8454	oo651	9-o-	522o8	825o6	151o4	oo351	873—	525o1		832o4	121o2	o1ooo	6647-	522o5	8o7o2	14712	o28o1	863—	51221	-97o1			
…burg	480	852	814o4	181o4	oo251	861—	523o5	827o4	251o4	oo251	862—	515oo		632o7	4olo2	o115o	263o2	51olo	831o4	251o2	o285o	864—	51216	-oooo			
…-Riem	526	866	7oooo	15284	oo752	4624-	526o2	829o7	151o4	o1151	862—	511o5		63oo7	321o2	o2o5o	4635o	51211	827o4	4olo2	o335o	86 —	51212	-oo5o			
…orf	401	875	711o4	62o12	o185o	5o928	517o1	514o1	75o32	987o4	1o942	o17o7		726o5	5olo2	oo6o2	26572	oo315	726o2	5olo2	o31oo	7o97-	51221	-ooo5			
	409	893	6o9o2	89o34	oo7oo	1o986	537o3	12oo2	89o24	981o5	1o982	oo715		325o3	84o2o	985o3	1o948	o24oo	421o4	6oo2o	o15o1	oo9o2	5o324	-ooo8			
…/Schw. ☐	1486	908	92712	oo7o7	3o552	9——	534oo	92418	oo717	3o953	9——	532o4		92413	oo717	31853	9——	542o9	9273o	o2737	33654	9——	54217	-o351			
…anz	399	929	634o1	2olo2	oo1o1	3634-	512o9	711o4	2olo2	999o4	4634-	oooo2		73oo5	3olo2	oo9o4	3567-	o121o	826o6	5o6o2	o3oo4	754—	o122o	-97o5			
…ichshafen	401	934	8o4o3	451o2	oo55o	864—	52214	2oooo	5oo11	oo3o3	1o941	5ooo4		82oo4	451o2	oo8o4	6567-	o13o7	827o9	58636	o29o4	874—	o3219	-o2o5			
…Lenzfr.	705	946	5oooo	4olo2	o2153	5o93o	54311	132o1	58o12	oo8o2	1584o	52oo1		72oo5	75o21	o15o3	3577-	51311	816o4	6oo21	o36o3	4572-	oo217	-ooo3			
…dorf ☐	810	948	52oo2	82o22	29355	5o97o	5731o	2oooo	8oo22	31oo3	15742	53oo3		812o1	8oo3o	32oo3	755—	52313	83oo2	4o6oo	339o3	873—	5o221	-97o5			
Zugspitze ■	2960	961	51522	89o12	8256o	35-4o	615oo	414o9	89o22	82659	35-4o	6o1o1		614o8	89o22	82859	3544o	611o2	914o6	oo472	8326o	9——	6o3o3	-oo59			
…peißenb. ☐	977	962	727o5	89o22	3oool	7o94-	533o3	527o6	58o52	3o8o2	11642	522o8							72713	621o2	33ooo	7o87-	51217	-ooo4			
Garmisch-Partenk.	704	963	418o2	84o12	978o4	1884o	535oo	336o4	75o11	983o4	1884o	522o3		636o4	65o21	991o3	6o93o	512o5	818o1	58o21	o24o1	2567-	52225	-ooo6			
Wendelstein ☐	1735	980	51618	89o12	323o1	15642	584oo	41412	89o11	325o2	15642	568o1		52olo	89o21	328o2	25672	543o2	92718	oo474	32554	9——	543o8	-ooo3			
Berchtesgaden	542	997	523o2	89o21	o1151	5o93o	528o2	123o2	89o21	972o7	11851	o2716		1o5o2	89o1o	985o5	1o941	oo3o5	6oooo	58o3o	o22o2	8o94-	5o228	-ooo9			

Jahrgang: 84 **Mittwoch, den 9. Dezember 1959** Nummer: 343

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland	5	015	81030	58022	09653	854—	54213						33–42						81126	60022	12452	854—	54213	30053	29–38	53153	00000	
Westerland	0	019						81021	37707	12352	872—	53112	41	80924	40027	12751	572—	52103	80925	48027	13651	873—	52209	–9753	36	——	97—	
List	16	020																	81128	60022	14050	862—	51107	39752	36–52	51753	97000	
Husum	3	029	81122	65022	11754	854—	56208							81110	65022	12853	854—	54400	81112	65022	13652	854—	55208	30054		54354	97000	
Schleswig	44	035	81017	58777	11953	863—	55208	81016	58027	12552	863—	54207	35	81016	58022	12552	862—	54400	81014	58022	13151	863—	53306	39753	31	53653	97000	
Kiel	3	045	81120	62022	12754	854—	56211							81018	62022	13053	854—	55500	80916	62022	13752	854—	54207	30054		54354	97000	
Norderney	13	113	81123	58022	07855	866—	58213						30–47	71221	58022	09956	4641–	58210	81218	56022	11356	764—	58214	80056	40	54956	94000	01
Jever	7	122	80818	57022	08456	854—	58114	80915	56022	09456	854—	58110		80915	56022	10256	854—	58208	80908	56022	11356	854—	57211	–0057		——	00—	
Bremerhaven	6	129	80922	60022	09256	864—	60213	50918	62012	10656	45501	60214	23–34	80918	64031	10956	764—	59303	80815	60021	11856	764—	59209	30056	29	55757	00000	
Cuxhaven	5	131	81026	60022	10156	854—	58208						30–38						81118	60022	12855	854—	58209	30056	26–35	55255	00000	
Hamburg-F. +)	14	147	80912	59022	11056	854—	60209	80811	59022	12057	854—	60210		80711	59022	12056	854—	59400	80810	59022	12856	854—	59208	30057		57057	00000	
Lübeck	10	156	80710	58022	12657	854—	02104							80710	60022	13557	854—	60103	80708	60022	13757	854—	60202	30057		57357	00000	
Emden	0	202	80914	58022	06855	855—	58207	80918	58022	07955	857—	59211	34	80917	58707	09156	867—	59212	80915	56717	10256	866—	58211	69256	33	54756	01000	02
Cloppenburg	43	216																	80912	56027	10756	854—	58211	89156		54956	91000	01
Bremen	4	224	81116	60022	08656	864—	59311	81116	62022	09856	864—	59212		81114	60022	10457	864—	59206	81016	62022	11256	756—	59208	30057		55557	00000	
Soltau	77	235	80914	56022	09757	864—	61210						25						80910	5702–	11957	864—	60208	30058		57157	00000	
Lüchow	38	253	80716	56022	10958	863—	59204												80708	58022	12457	863—	59310	30058		57158	00000	
Lingen	21	305	81010	12717	05854	874—	56215												80905	58022	09255	764—	58213	90255		53255	02000	02
Münster	64	313	81010	40227	04352	864—	54211	80910	56027	05752	866—	54213		80405	56022	06452	866—	54207	80808	56022	08052	865—	55216	80152		50652	02000	01
Osnabrück	95	317	80910	30107	06154	864—	56213	80910	30107	07454	864—	56213		80710	30102	08355	864—	57209	70808	25102	09555	764—	57212	59756		52956	97000	97
Gütersloh	70	320	80905	32227	06152	854—	58114	80806	37027	07252	3567–	54312		80605	40022	07852	6567–	54105	80805	37022	09152	855—	54213	–0052		——	00—	
Salzuflen	98	325																	80905	40102	09253	856—	55208	30054		52554	00000	
Hannover-L.	52	338	80815	57022	08656	864—	58113	80913	57022	09556	864—	58109		80710	57227	10556	464—	58110	80711	56027	11356	864—	58308	39757		55756	97000	97
Braunschweig-V.	81	348	80912	57022	08756	864—	59211	80712	56022	09757	463—	59210		80711	58022	10457	864—	59207	80709	58022	11257	864—	59208	30057		55957	00000	
Berlin-Dahlem	51	381	80710	50227	10657	764—	60400	80809	58777	10657	864—	59000		80607	58777	11157	864—	59005	80707	58777	12057	864—	59309	79758		57258	97000	01
Berlin-Tempelh.	51	384	80810	46767	10757	864—	59701	80806	57227	10857	864—	59000		80609	57707	11057	863—	59004	80409	44707	11757	663—	58207	79758		57458	97—	02
Düsseldorf	36	400	81607	50612	02704	6552–	02210	71405	40106	03703	556—	01210		81504	40106	05204	356—	02215	81403	40106	06404	857—	02212	19103		04202	02—	
Bocholt	25	406	80909	30216	03000	863—	51213	80909	56026	04400	865—	51213		80910	60022	05600	756—	52212	80909	56026	06850	865—	52212	10150		01050	02000	
Essen-Mülheim	120	410	81404	50026	03403	865—	01212	81604	40106	04203	755—	01208		81202	25602	05603	864—	01213	80602	25216	07402	864—	02217	19402		03802	03000	
Kahler Asten □	836	427	81807	05414	32654	860—	54212	91807	01414	33754	9–0—	54211		92005	01414	34554	9–0—	54209	90000	01474	35852	9–0—	52213	80055		53655	93000	01
Kassel	158	438	80503	40107	06952	6651–	55213	80902	56027	07953	865—	55211		80403	50102	08853	865—	55208	80302	50052	10152	865—	56213	39753		51253	97001	
Göttingen	150	444	80905	56022	07554	864—	56213							81205	58022	09454	864—	57214	81202	56022	10354	864—	56209	30054		52854	00000	
Braunlage	607	452	90603	07454	08859	9–0—	60208												80902	25102	10557	862—	58208	30059		57758	00000	
Aachen	202	501	81603	56616	01503	774—	03212												81805	58022	05605	855—	03212	10103		04003	10000	
Nürburg	626	510	91405	01778	04151	9–0—	51217		7										92304	01454	08100	9–0—	00213	90153		50852	03—	03
Wahn/Rhld	68	513	81308	57022	03603	555—	01213	81307	50022	04702	856—	01210		81107	40102	06603	556—	~~01219~~	81106	40102	07603	356—	02212	10002		03002	03000	
Koblenz	96	515							5										81804	35102	07403	864—	02212	19702		034—	04000	
Fuchskauten	653	523	80705	10284	04953	863—	53214												91405	00454	08351	9–0—	51210	90053		52252	03000	01
Gießen	185	532	81103	60022	03950	865—	53213							81103	60022	06851	865—	53215	81102	60022	08250	865—	53213	10051		00651	95000	
Bad Hersfeld	202	542	80310	30102	06253	865—	55208												80406	50102	09754	865—	55215	30054		51954	97000	
Wasserkuppe □	921	544	91706	02494	33253	9–0—	54214	92403	01494	34353	9–0—	54212		92403	01494	35453	9–0—	53312	92808	01717	36253	9–0—	54209	59753		52854	97000	97
Trier-Petrisberg	265	609	80000	08466	03701	871—	01215	80000	07446	05302	861—	02216		80000	08444	06802	861—	02215	82502	30204	08003	861—	02213	10201		01601	10000	
Deuselbach	479	615							7										81805	50107	07202	872—	02214	50200		00450	06000	97
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91507	00454	32752	9–0—	52314	91506	00454	33852	9–0—	52213		92506	00454	35051	9–0—	51214	92709	00454	36351	9–0—	51213	90052		51952	01000	01
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	46102	03904	855—	01214	80304	37102	05802	855—	00218		80000	30102	07102	855—	00212	80000	30102	08602	462—	50215	00002		03501	91001	
Darmstadt	263	639	80000	30102	04302	864—	01216												92504	08454	08502	9–0—	02215	10002		02201	97000	
Würzburg	259	655	80802	50102	04202	865—	00216	83403	45102	05701	865—	00213		80000	35732	07400	773—	00216	80000	25737	08800	772—	50213	70200		02000	02007	03
Bad Kissingen	216	658	80402	35102	05301	865—	51216												80000	15717	09300	873—	50217	60150		01650	01000	97
Bamberg	382	670	80204	61022	04900	865—	51321		7					80202	56717	07651	864—	52213	80000	18717	09252	852—	52216	90452		00552	04—	04
Coburg	336	671							2										80000	30717	09452	773—	53214	70252		00752	02—	01
Hof	567	685	90504	07434	05653	9–0—	54212	83606	15565	07755	861—	55215							80206	18715	09856	861—	57311	49756		51656	97000	
Weiden	396	688	83602	62030	03602	865—	00114							83602	15737	05800	772—	00211	80000	12737	08351	772—	52221	90551		01651	05012	06
Berus	363	704	90702	00456	03501	9–0—	01216												82307	7002–	07903	8097–	02213	19601		00901	10000	
Tholey	569	706																	91814	00456	08401	9——	01213	70150		50550	13000	09
Saarbr.-Ensh.	323	708	72004	12216	03803	771—	03217	82205	20106	05403	861—	03216		82105	25106	06803	871—	03213	82003	56026	08503	864—	02216	10101		01802	11000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50106	04302	864—	01219							70902	18258	07502	774—	02216	82910	58038	08405	6557–	03212	19202		02301	93000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92108	01457	03100	9——	51213												92314	01456	07702	9——	01216	19350		50250	93000	
Karlsruhe	115	727	82001	35616	04402	872—	01213		6										82508	56026	09004	374—	03219	19602		02002	96000	
Mannheim	97	729	81803	24606	04303	864—	01212		6										81802	20102	08603	864—	03212	19703		02802	91000	
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	20717	04701	864—	51216	82103	38617	06301	374—	00216		82306	57606	07302	3552–	01211	82307	65206	09202	7857–	01219	10100		00450	01—	
Öhringen	248	742																	90000	07457	09401	9–0—	01220	10400		01500	04000	
Ansbach	440	755							7										82704	12737	08900	873—	50215	91050		01151	10013	10
Weißenburg/Bay.	422	761	82802	58022	04001	8092–	51217		2					92003	20737	07000	9–0—	50208	82402	25717	08700	872—	50216	70700		01250	07016	05
Nürnberg	310	763	80203	58022	03502	854—	51113	80000	58022	05202	864—	50217		82902	12737	06701	7722–	00212	82902	08757	08700	871—	00217	70550		01650	05014	05
Regensburg	337	776	82703	56022	03601	864—	00211	82302	20712	05300	874—	00215		82303	16737	06700	873—	50213	82301	12737	08600	872—	50218	71000		01450	10033	04
Gr. Falkenstein □	1307	791	71606	65030	33451	00906	52209		2					92306	01717	34855	9–0—	55203	92307	01737	35955	9–0—	55312	91155		00354	11042	19
Freiburg	252	803	71608	58506	04405	5567–	02212	72115	70206	06705	3567–	03222	25	82116	70032	08205	6557–	02216	62112	80012	09905	45630	01216	19404	26	03102	03000	
Freudenstadt □	797	815	82707	60027	34600	6722–	50216												82305	57102	38601	861—	00220	59450		00750	95007	97
Klippeneck □	973	818	82411	70224	34951	872—	51221												92308	01714	38951	9–0—	51217	90151		50651	01007	01
Tübingen	370	826																	82905	56026	09803	5742–	02217	10101		01250	01004	
Stötten	734	836	90000	04717	04752	9–0—	52215												92518	01477	08900	9–0—	00212	70852		51752	08001	08
Ulm	480	838	82302	12717	05200	7732–	00220	82707	14687	07001	873—	00219							82506	25107	09802	5632–	01215	60400		50200	04000	97
Augsburg	480	852	82703	20737	04900	864—	51220	80000	30737	06700	873—	00217		83207	60687	07701	874—	01211	82909	60637	09601	873—	01219	71150		50450	11000	09
München-Riem	526	866	82607	28712	05700	864—	51122	82406	26737	07350	874—	51217		82410	60687	08501	573—	00213	82412	60617	10102	4732–	01217	50750		50600	07000	02
Mühldorf	401	875							7					82401	40687	07601	872—	01213	82507	38697	09202	874—	02217	70500		00651	05016	02
Passau	409	893	72102	60020	03700	00906	00120	80000	20102	05300	864—	00215		80000	20712	07100	874—	00217	92403	04712	08400	9–0—	00212	90350		01151	03029	03
Feldberg/Schw. □	1486	908	92721	01717	34653	9——	54112												92718	00497	30654	9——	54212	90354		52954	06000	18
Konstanz	399	929							6										82905	70026	10504	855—	02219	10103		02901	01—	
Friedrichshafen	401	934	82805	75616	05304	4742–	02223	82502	75636	07104	4742–	03217		82504	80216	08704	5742–	02216	82605	84036	10504	6847–	02216	10503		02502	07008	
Kempten/Lenzfr.	705	946	81502	40737	06800	873—	50223	81903	60687	08901	774—	00220		81803	60687	10501	774—	50214	83406	58687	12102	774—	00216	70700		50100	07034	01
Oberstdorf □	810	948							7										81801	20737	40001	873—	50215	71000		00250	10037	09
Zugspitze ■	2960	961	92714	00717	84662	9——	62111	93017	00717	85263	9——	63306		93114	00717	86463	9——	63211	93212	00717	87663	9——	63211	90563		600—	05070	56
Hohenpeißenberg □	977	962							7										92515	01717	38751	9——	51215	90551		01251	05041	10
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	30717	04701	3752–	50219		7										70000	58032	10500	1742–	50218	60200		01852	02053	97
Wendelstein □	1735	980	92718	00717	33354	9——	54208		7					93018	00707	36355	9——	55219	92724	01717	37755	9——	55214	90655		51455	06064	23
Berchtesgaden	542	997							7										90000	08457	10200	9–0—	51220	90350		01252	03050	07

Wl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 8. Dezember 1959 — Nummer 342

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg	Berlin	Köln-Butzweiler			Station
YYGG	0712			0712			0712			0712			0712					0708			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	2041	06	0112				2044	06	3216	2039	06		2040	08	3106						50
100	1601	06	1004	1600	04	1006	1604	05	1504	1600	06		1604	07	2208			1593	06		100
150	1341	03	2505	1341	05	1902	1344	04	2708	1344	06	2518	1346	06	2517			1335	07	2704	150
200	1155	01	0311	1156	04	2810	1158	02	3208	1159	08	3106	1162	0920	3128			1154	08	2927	200
300	889	99	2809	894	9906	3232	893	98	3332	898	9608	2826	899	9308	3052			894	95	3327	300
400	697	9096	2008	700	8692	3013	700	8798	3311	702	8502	2817	702	8603	2730			700	87	0506	400
500	541	7785	1815	541	7385	3004	542	7689	2015	541	7390	2512	544	7593	2606			541	73	1514	500
700	289	6063	1313	287	5869	1420	288	5667	1620	288	5773	1812	289	5668	2208			286	58	1620	700
850	136	5656	1333	134	0154	1329	134	5454	1527	133	0362	1704	134	0258	1605			133	0165	1819	850
1000	009	5557	1024	005	5456	0928	007	5556	0820	002			004					002			1000

Markante Punkte (0712)

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										030	09							
							020	09	3110	035	06							
							023	09	3115	043	08							
							026	07	3117	059	08							
							040	08	3614	064	06							
							068	06	3310	076	08							
							077	08	2904	085	06							
							081	06	1903	096	07							
							093	07	1504	104	05							
							105	03	1606	116	07							
				065	07	2002	121	04	1812	127	05					099	06	
	024	11	3022	223	04	3422	130	03	0511	142	07		020	10	3226	226	09	3028
	028	08	3021	232	03	3425	174	02	2806	167	07	2515	028	07	3311	325	91	3425
	038	08	3116	244	0411	3330	250	00	3232	175	05	2514	040	11	3608	366	92	3605
	076	07	3405	270	0007	3234	270	00	3136	208	06	3111	062	09	3102	380	90	3604
	092	05	1306	290	0007	3233	289	9707	3135	228	08	2823	120	06	2108	454	78	0807
	133	03	1306	340	9501	3324	312	9909	3330	330	9105	2822	180	05	2920	549	68	1509
	223	00	3417	541	7083	2507	531	7184	1920	338	9203	2827	235	0516	3051	579	68	1515
	253	98	3315	623	6276	1617	549	7182	1720	365	87	2925	306	9207	3053	602	65	1515
	321	0006	2809	715	5767	1421	669	5872	1815	488	7294	2814	347	9006	2937	663	58	1415
	633	6372	1713	771	5263	1323	716	5667	1624	523	7189	2011	438	8300	2609	702	5881	1620
	743	5661	1214	815	5157	1325	819	5157	1520	535	7288	2014	585	6582	1612	728	5773	1521
	800	5354	1220	843	0155	1328	830	5050	1521	600	6583	2029	678	5771	2409	821	0065	1618
	820	5859	1326	880	0152	1333	858	5555	1528	815	0366	1916	743	5266	1604	840	0166	1719
	892	5555	1238	898	5555	1335	917	5353	1135	830	0262	1912	853	0258	1605	884	0562	1621
	924	5757	1139	933	5152	1238	937	5858	1132	872	0561	1611	872	0256	1505	918	5357	1432
	973	5757	1035	950	5858	1237	953	5858	1128	888	5354	1615	900	5353	1206	945	5156	1334
	006	5557	1117	006	5456	0923	002	5455	0820	964	0251	1410	941	5052	1005	998	0350	1515
50/100	440						440			439			436					
100/200	446			444			446			441			442			439		
200/500	614			615			616			618			618			613		
500/1000	532			536			535			539			540			539		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
München	0706		1020	3266

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg
YYGG	0800			0800			0800			0800			0800			
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	2039	08	0000				2042	06	3106	2036	07	3306	2042	07	3405	
100	1597	04	1204	1599	03	1409	1600	04	2406	1595	05	2310	1601	05	2213	
150	1336	01	1910	1338	04	1810	1339	04	2214	1336	05	2311	1342	03	2013	
200	1150	01	2410	1152	04	2406	1153	03	2711	1150	02	2121	1157	03	2224	
300	887	0207	2838	891	9803	2520	892	0005	2825	891	0206	1828	897	0105	2115	
400	696	8893	2510	697	8690	2021	699	8693	2804	698	8790	2430	703	8690	2521	
500	539	7786	1813	538	7485	1715	540	7586	1905	540	7479	2119	544	7375	2617	
700	287	5962	1429	285	5756	1530	286	5771	1518	286	5760	2008	288	5672	2412	
850	135	5455	1345	131	5056	1522	133	5555	1527	132	0260	1511	133	0457	1507	
1000	008	5558	1124	002	5658	1023	005			000			003			

Fortsetzung der Aufstiege — Stuttgart 0800

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	11	2515

Markante Punkte (0800)

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										025	08	2510			
										029	06	2706			
										037	07	3303			
										044	06	3304			
										053	08	3312			
										062	05	2706			
										067	07	2509			
				070	06	2210				082	05	2306	020	09	3016
	020	14	3112	076	06	2210				090	06	2304	038	06	3105
	030	09	3117	091	03	1610				120	06	2403	057	07	3308
	066	05	0000	185	02	2610				195	01	2120	062	08	3210
	089	06	1602	218	06	2712				210	04	1923	070	06	2809
	162	03	2008	236	03	2819				223	02	1722	125	06	2107
	247	01	2824	246	04	2821				240	08	1630	180	05	2216
	262	04	2829	258	0407	2722	040	08	3107	272	04	1626	193	02	2221
	292	0308	2839	268	0205	2723	090	04	1606	282	05	1731	228	06	1919
	350	9601	2828	282	0205	2623	180	01	1805	422	8487	2431	243	0610	1920
	416	8691	2310	366	9195	2213	216	05	2815	430	8487	2330	260	0308	1827
	454	8289	1910	515	7285	1715	247	04	2823	570	6672	2319	494	7376	2618
	520	7583	1714	533	7285	1614	266	02	2825	580	6770	2321	503	7375	2616
	617	6473	1417	567	6981	1520	295	0105	2830	653	6063	1815	545	6971	3010
	643	6371	1420	656	6070	1632	466	7788	2003	667	6161	1813	593	6468	2512
	670	6072	1423	757	5361	1524	603	6574	1518	712	5757	2110	670	5884	2308
	723	6061	1432	838	0055	1522	675	5873	1517	812	0254	1807	740	5562	2514
	786	5557	1443	863	5257	1523	764	5365	1621	830	0159	1610	832	0262	1807
	800	5657	1445	883	5155	1525	780	5363	1521	890	0561	1213	845	0356	1707
	900	5152	1340	920	5253	1432	828	0055	1524	910	0256	1210	884	0558	1306
	910	6060	1240	933	5858	1335	925	5052	1432	922	0356	1209	903	0554	1205
	950	5959	1035	973	5859	1034	948	5959	1233	945	5053	1206	922	5050	1103
	004	5557	1220	003	5558	1018	999	5557	0916	962	0150	1204	939	5353	0000
50/100	442						442			441			441		
100/200	447			447			447			445			444		
200/500	611			614			613			610			613		
500/1000	531			536			535			540			541		

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0706	0718	0706	0718	0706	0718		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	0000	3601	3309	2014	3603	1603		
12.0	3110	2410	3218	2807	3317	2419		
9.0	3427	2815	3531	3022	3445	3036		
7.2	3408	2820	3516	2517	3616	3219		
5.4	1707	1819	0505	1710	1504	1710		
3.0	1322	1627	1316	1520	1512	1421		
1.5	1319	1335	1730	1526	1521	1523		
0.9	1229	1242	1135	1342	1424	1432		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln-Bonn	
YYGG	0707	0712	0706	0718	0706	0718	0712	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			2606	2413	2909	2705		
12.0			3232	2425	3049	1923		
9.0			3353	2625	3245	2211		
7.2			0304	2826	3535	2320		
5.4			1405	2813	1504	2420		
3.0	1620		1403	2205	1707	2104		
1.5	1625	1837	1804	2316	1708	2703	1918	
0.9	2023	1729	1408	1710	1710	2007	1716	

Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0706	0712	0718	0800				
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2306	1608	2608	1908				
12.0	2703	2510	2610	2404				
9.0	1609	1405	3405	3236				
7.2	1615	1208	0607	0209				
5.4	1616	1310	1112	1110				
3.0	1718	1420	1423	1233				
1.5	1216	1630	1431	1225				
0.9	1120	1430	1234	1336				

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG					

Eh./Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 9. Dezember 1959 Nummer: 343

Markante Punkte

Station	Schleswig o812			Emden o812			Hannover o812			Stuttgart o812			München o812			Bitburg			Berlin o808						Butzweilerhof o806			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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2043	07	0402	2040	07	2002	2039	07	3005	2038	07	2710	2040	07	2804				2041	05	2404				2030	07	3406	50
100	1599	03	1207	1598	02	2007	1598	04	1909	1595	06	2312	1599	04	2312				1597	04	1909				1589	05		100
150	1338	03	1821	1335	03	1813	1337	03	1708	1335	01	2120	1339	03	2217				1336	03	1717				1329	04	1908	150
200	1152	02	2012	1148	03	1616	1150	02	1615	1148	00	1822	1152	02	2120				1149	02	2110				1143	00	1519	200
300	891	0105	2404	889	0204	1630	890	0204	1520	886	0109	1530	890	0107	1837				889	01	3020				884	04	1528	300
400	699	8892	2011	698	8890	1712	698	8789	1612	694	9093	1527	699	8793	1920				697	88	3124				693	8895	1831	400
500	541	7688	1717	538	7677	1712	539	7577	1512	537	7680	1828	541	7578	2226				539	76	3623				536	7680	1622	500
700	288	5864	1427	285	5959	1415	286	5781	1312	285	5961	1924	287	5564	2017				287	6067	1130				283	5961	1916	700
850	136	5454	1240	132	5252	1414	132	5757	1220	131	0356	2507	131	0555	1915				135	5555	1239				129	0101	1709	850
1000	007	5656	1120	003	5567	1020	005			000			000						008	5760	0815				501	0651		1000

Station	Schleswig o812			Emden o812			Hannover o812			Stuttgart o812			München o812			Bitburg			Berlin o808						Butzweilerhof o806			Station YYGG
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	07	2510							197	01	2010							
										024	05	2513							209	05	2111							
										026	04	2514							240	05	2514							
										046	08	2405							257	05	2614							
										060	05	2509							274	03	2816							
										073	07	2709							282	03	2917							
										092	04	2311							296	01	3019							
										125	02	2022							305	01	3121							
										132	04	2412							318	98	3123							
							027	05	2624	156	00	1814							344	96	3125							
							044	06	3503	168	02	2121	028	06	3003				471	78	3322				015	03		
	026	09	2722	040	08	1702	054	08	2807	222	04	1829	038	08	3004				487	78	3422				037	09		
	033	07	2610	046	08	1802	060	06	2607	247	01	1830	059	06	2708				534	72	0524	Fortsetzung			060	06	1807	
	065	05	2408	059	05	2807	077	05	1806	270	06	1740	065	08	2708				547	72	0723	Berlin			160	03	1714	
	115	04	1505	063	07	2909	084	04	1806	326	9805	1322	080	05	2408				584	67	0826	0808			179	00	1616	
	171	02	1614	135	02	1509	098	04	1909	334	9904	1634	087	06	2309				616	6583	1028				190	03	1515	
	251	06	2511	155	03	1714	217	02	1614	384	9096	1638	115	05	2314				640	6475	1128	008	16	2970	241	06	1425	
	782	02	2504	183	00	1712	241	06	1520	395	9094	1630	167	99	2121				663	6273	1129	010	15	2974	293	05	1527	
	293	0206	2404	215	02	1521	254	05	1521	567	6973	1822	220	04	2119				680	6269	1129	013	14	2953	316	02	1738	
	341	9600	2209	238	06	1529	271	0508	1521	593	6769	1819	232	01	2121				762	5660	1233	020	08	2829	393	9697	1832	
	435	8288	1808	285	0407	1513	540	7175	1513	601	6767	1920	261	0511	2038				794	5456	1239	025	06	2914	482	7882	1720	
	538	7287	1618	550	7071	1716	577	6783	1415	677	6262	2027	330	9805	2834				808	5455	1243	028	07	3012	579	6871	1723	
	600	6579	1515	560	7071	1717	615	6581	1415	732	5559	1818	418	8589	2016				822	5757	1244	035	06	3208	675	5962	1814	
	752	5562	1427	628	6364	1520	662	6083	1312	740	5657	1819	430	8487	2118				859	5454	1236	062	03	2104	712	5960	1912	
	770	5759	1431	828	5151	1413	782	5169	1312	811	0157	2206	581	6770	2225				886	5454	1230	083	06	1704	779	5355	1810	
	817	5456	1242	870	5252	1416	813	0156	1212	820	0156	2407	713	5562	2017				896	5353	1227	093	04	1804	854	0151	1709	
	824	5555	1241	905	5252	1320	842	5757	1216	868	0559	1904	864	0455	2013				912	5354	1125	116	03	2013	900	0350	1617	
	922	5050	1141	935	5151	1330	913	5353	1229	908	5353	1804	879	0652	2112				923	5555	1125	135	02	1917	930	0301	1521	
	998	5767	1037	953	5757	1235	933	6066	1227	940	5151	1204	903	5252	2407				943	6262	1127	144	03	1718	947	0251	1422	
	004	5456	1119	004	5457	1018	999	5557	0917	962	0052	0604	937	5151	3601				004	5760	0814	172	01	1712	992	0402	1615	
50/100		444			442			441			442			441						444						441			50/100
100/200		447			450			448			448			447						448						446			100/200
200/500		611			610			611			611			611						610						607			200/500
500/1000		534			535			534			537			541						531						537			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig o900			Emden o900			Hannover o900			Stuttgart o900			München o900			Bitburg												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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2041	07	2606	2041	06	2806	2041	07	2805	2035	08	2710	2041	07	2705														50
100	1598	02	2006	1598	03	2205	1599	03	2407	1595	06	2616	1601	05	2511														100
150	1336	02	1910	1335	02	1808	1337	01	1907	1334	99	2322	1338	00	2217														150
200	1150	03	1516	1148	02	1617	1150	01	1717	1145	98	2212	1149	97	2114														200
300	890	0107	1310	887	0306	1330	889	0204	1327	880	0205	1518	883	0306	1423														300
400	699	8895	1416	697	8891	1222	697	8890	1225	692	9396	1429	694	9295	1321														400
500	541	7698	1513	540	7678	1420	540	7678	1413	537	7982	1312	539	7880	1214														500
700	289	6070	1225	287	5960	1313	287	5965	1604	287	6264	2712	288	6062	2616														700
850	137	5555	1130	134	5555	1512	134	5555	1910	136	5353	2820	136	5353	2821														850
1000	010	5455	0924	007	5659	0922	007	5659	0914	005			005																1000

Station	Schleswig o900			Emden o900			Hannover o900			Stuttgart o900			München o900			Bitburg												Station YYGG
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
							027	09	2624																				
							030	09	2624	025	11	2514																	
							033	07	2526	045	06	2712																	
	047	07	2606				059	07	2805	052	09	2706																	
	073	04	2205				125	03	2215	088	05	2417																	
	080	05	2004				156	01	1908	097	07	2615																	
	117	04	1909				181	00	1911	192	00	2213																	
	175	01	1813				219	04	1618	208	98	2117																	
	212	05	1516	025	11	2618	232	02	1620	262	01	1715																	
	222	03	1417	046	06	2806	260	0610	1329	269	00	1713																	
	239	07	1417	057	07	2710	356	9597	1230	313	0105	1522																	
	256	05	1416	072	03	2105	430	8487	1327	336	0408	1239																	
	268	0611	1310	087	04	2104	572	6870	1414	526	7679	1311																	
	335	9803	1310	180	00	1710	593	6771	1311	671	6366	2615	028	10															
	583	5798	1318	229	03	1415	617	6568	1309	683	6465	2714	114	05	2516														
	653	6276	1220	243	03	1417	631	6472	1409	763	5758	2713	182	97	2117														
	672	6271	1223	253	05	1421	660	6267	1408	778	5758	2917	275	00	1727														
	773	5561	1128	307	0305	1330	730	5763	1607	806	5556	2919	299	0306	1424														
	790	5559	1129	597	6668	1218	783	5455	1904	830	5353	2920	355	9902	1429														
	803	5858	1130	626	6470	1318	827	5253	2609	840	5454	2820	521	7578	1410														
	861	5454	1131	800	5353	1805	860	5656	1710	881	0000	2818	782	5557	2718														
	900	5455	1038	865	5656	1417	908	5454	1218	892	5151	2616	807	5556	2818														
	913	5858	1040	935	5253	1226	921	5454	1219	931	0200	1908	875	5151	2623														
	968	5555	0930	950	5960	1227	953	6060	1219	950	0150	1504	917	0000	2517														
	000	5355	0922	008	5558	0918	002	5659	0813	968	0100	1402	943	0050	2402														
50/100		443			443			442			440			440															50/100
100/200		448			450			449			450			452															100/200
200/500		609			608			610			608			610															200/500
500/1000		531			533			533			532			534															500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	0808		3051	2976

Forsetzung der Aufstiege

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover	Göttingen
YYGG			0806	0818	0806	1818	0806	0818
15.9 km			1568	1907	2166	2405	2108	1809
12.0	„		1907	1607	1609	1615	1815	1712
9.0	„		2719	1708	1716	1523	2212	1417
7.2	„		2314	1611	1826	1420	2014	1315
5.4	„		1715	1412	1717	1318	2112	1316
3.0	„		1427	1322	1814	1422	1615	1211
1.5	„		1241	1135	1527	1107	1328	1318
0.9	„		1236	1036	1432	1224	1332	1228

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Aachen		München		Stuttgart	
YYGG					0806	0818	0806	0818
15.9 km					2606	2412	2615	2418
12.0	„				2113	2123	1816	1922
9.0	„				1720	1740	1833	1543
7.2	„				1724	1744	1522	1434
5.4	„				1717	1720	1814	1619
3.0	„				1908	1910	1616	1814
1.5	„				1514	2714	1013	2715
0.9	„				1310	2717	0909	2808

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin		Berlin			Butzw.hö
YYGG			0806	0812	0818	0900		0812
15.9 km			1808	1807	2210	2408		
12.0	„		2610	1918	2012	2017		
9.0	„		3235	2616	1910	1318		
7.2	„		3220	2914	2308	1211		
5.4	„		0317	3616	0908	1708		
3.0	„		1128	1121	1014	2008		
1.5	„		1227	1131	1024	1116		
0.9	„		1319	1025	1021	1021		1812

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
688	08-09	31307		761	08-13	32112	
776	08-11	31809					
776	08-12	21811					

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 343

Mittwoch, den 9. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	81131	21717	04053	7742+	54109	11137	
15 gestern	10002	81132	50027	04552	7752+	53305	11136	
18 gestern	10002	81131	57022	06353	9++++	53218	111++	39769
21 gestern	10002	81128	59022	07753	9++++	54214	111++	
00 heute	10002	81127	59022	08954	9++++	55212	111++	
03 heute	10002	81029	57712	09153	9++++	54102	110++	
06 heute	10002	81124	57867	10954	9++++	54318	111++	39771
09 heute	10002	81024	50028	12354	6752+	54214	11034	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	80933	95414	07552	67320	53214	10925	
15 gestern	10007	81131	95024	07252	6732+	53803	11125	
18 gestern	10007	80931	96022	08951	9++++	52317	109++	30067
21 gestern	10007	81129	96022	10253	9++++	54213	111++	
00 heute	10007	81129	97022	11253	9++++	54210	111++	
03 heute	10007	81130	97022	11152	9++++	54801	111++	
06 heute	10007	81131	97022	12952	9++++	54318	111++	30069
09 heute	10007	81125	96022	14552	5722+	54216	11125	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	81128	57022	06152	865++	53110	111+3	
15 gestern	10003	81028	56022	06153	865++	54400	110+3	
18 gestern	10003	80928	66022	07253	9++++	54311	109+3	30066
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute	10003	81023	68022	12054	9++++	57210	110+2	30068
09 heute	10003	71021	58022	13353	755++	55313	110+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	10008	80937	97022	15951	9++++	52400	109++	30062
21 gestern	10008	80939	97022	15950	9++++	51400	109++	
00 heute								
03 heute	10008	80938	97022	15950	9++++	51400	109++	
06 heute	10008	80930	97022	15901	9++++	51400	109++	30061
09 heute	10008	80929	97022	15900	864++	51400	10925	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	81131	20414	05300	873++	00207	11127	
15 gestern	10004	81134	56022	05801	57420	51205	11127	
18 gestern	10004	81132	57022	07101	9++++	51313	111++	30065
21 gestern	10004	81131	57022	08950	9++++	51218	111++	
00 heute	10004	81131	67022	10000	9++++	51211	111++	
03 heute	10004	81233	57022	10250	9++++	52202	112++	
06 heute	10004	81126	58022	11850	9++++	51216	111++	30067
09 heute	10004	81127	97022	13101	855++	50213	11126	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	81028	58687	10851	6742+	55202	11023	
15 gestern	10009	81032	58687	11050	4742+	56202	11123	
18 gestern	10009	81032	58707	11650	9++++	53206	110++	39760
21 gestern	10009	81030	62687	12201	9++++	52206	110++	
00 heute	10009	80930	62707	12901	9++++	55207	109++	
03 heute	10009	80926	62027	13102	9++++	56202	109++	
06 heute	10009	80924	65707	13351	9++++	55202	109++	39762
09 heute	10009	80923	62027	14551	6742+	52212	10923	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	80927	96022	06853	4742+	56109	1092+	
15 gestern	10005	80932	96022	06852	3742+	54400	10924	
18 gestern	10005	80929	97022	08353	9++++	54215	109++	30069
21 gestern	10005	81122	98022	10054	9++++	54217	111++	
00 heute	10005	80926	98022	10854	9++++	55208	109++	
03 heute	10005	80930	98022	11153	9++++	55203	109++	
06 heute	10005	80929	98022	11853	9++++	54207	109++	30069
09 heute	10005	80924	97022	13153	4742+	55213	10923	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	81132	97022	11152	875++	54802	11136	
15 gestern	10006	81031	97022	12052	865++	54309	11036	
18 gestern	10006	81029	97022	12951	9++++	53209	110++	30064
21 gestern	10006	81027	97022	13551	9++++	53206	110++	
00 heute	10006	81025	97022	13551	9++++	53400	110++	
03 heute	10006	81027	97022.	13250	9++++	53803	110++	
06 heute	10006	81126	97022	14001	9++++	51208	111++	30058
09 heute	10006	80925	97022	14801	865++	51208	10924	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30620	33209	70910	70252	89904	324++	71223	05501	100+0	13034	12543
12 gestern	30619	33112	50808	70168	94204	49440	71243	05301	11232	12144	
15 gestern	30619	33115	40604	80020	98305	32441	00241	05250	10060	12145	10346
18 gestern	30619	33018	20408	80021	02105	25500	00238	05201	10432	12745	792++
21 gestern	30618	33121	40308	80011	06905	45500	00248	05100	10432	12744	
00 heute	40618	33000	13609	80020	08905	12400	81120	05202	13620	10432	12343
03 heute	40619	33003	13610	80020	09705	11400	81108	05202	13620	10432	12343
06 heute	40620	33006	30111	80010	99905	32400	81202	05151	13620	10432	700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	33661	01809	21237	75022	23403	785++	00211	06152	11246		
12 gestern	33663	02012	81242	75022	23004	885++	00604	05855	11257		
15 gestern	33664	01915	81242	75022	23503	885++	00205	05952	11257		
18 gestern	33664	01818	61040	75878	23501	7948+	00400	06351	11058		797++
21 gestern	33663	01821	71336	70878	24502	794++	40210	06152	11357		
00 heute	43663	01700	61326	70278	26004	59440	00215	05852	11357		
03 heute	43662	01803	51325	75011	26704	54500	31107	05950	11357		
06 heute	43661	01906	71122	75022	27303	785++	31206	06152	11146		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30565	51009	80509	69022	16351	856++	00827	05918	149+4		
12 gestern	30565	51012	80510	69022	13751	5552+	00726	05857	10146		
15 gestern	30565	51015	80514	69262	08051	5552+	00857	05854	10146	10946	
18 gestern	30565	51018	80738	69028	01301	854++	00767	05652	10946		
21 gestern	30565	51021	81145	09632	92302	3742+	00790	05302	10949		
00 heute	40565	51000	81145	09636	83903	3742+	00784	00002	16141		
03 heute	40565	51003	81144	05636	78604	6722+	00753	00204	16141		
06 heute	40565	51006	82340	69216	78604	4732+	00500	00102	199+1		91678

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30588	18609	80210	98032	88207	885++	00704	05502	149+9		
12 gestern	30588	18512	80117	98032	88407	4152+	00302	05502	149+9		
15 gestern	30587.	18515	83525	98607	87706	6542+	00707	05703	149+9		
18 gestern	30587	18518	80820	97616	87808	654++	00301	05307	149+9		
21 gestern	30587	18521	80923	97216	90609	6857+	00228	05108	199+0		
00 heute	40587	18700	40620	98012	94609	35630	61240	05106	149+8		
03 heute	40587	19003	70520	98022	97209	7553+	61226	05108	10849		
06 heute	40586	19306	30523	97011	99209	15630	61220	05107	10849		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30528	35509	62935	65022	14103	62500	00308	05552	129+9		
12 gestern	30528	35512	72935	69022	15604	72500	00215	05452	12949		
15 gestern	30528	35515	82935	69022	15604	82500	00400	05353	12949		
18 gestern	30528	35518	82927	69022	16904	855++	00314	05353	12959		
21 gestern	30528	35521	62917	69022	18204	68500	00812	05452	12957		
00 heute	40528	35500	42508	69011	17503	40930	00700	05553	12954		
03 heute	40528	35503	61820	69021	15104	68530	00724	05351	12959		
06 heute	40528	35506	81526	65022	10006	2152+	00851	05102	12958		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30527	20009	63035	98258	95906	694++	00611	05802	17943	18156	
12 gestern	30525	19912	32933	98258	95105	39400	00708	06001	17943	18056	
15 gestern	30525	19815	53020	98158	92406	53500	00727	05952	18041		
18 gestern	30525	19618	43223	98278	92104	49460	00603	06251	13148	18053	
21 gestern	30525	19621	43227	98020	92206	42500	61301	05951	131++	18053	
00 heute	40525	19800	73230	98031	93807	6476+	00218	05503	13149	18054	
03 heute	40525	19703	33348	98018	93809	35501	00400	05203	18342	18054	91160
06 heute	40523	19706	83350	97031	95809	855++	00320	05306	18343	18156	91163

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30440	41009	50710	63025	16814	56300	00114	05512	149+3		
12 gestern	30440	41012	80911	61805	18814	76402	00220	05513	10134		
15 gestern	30440	41015	81108	63808	18014	864++	00808	05413	10644	11611	
18 gestern	30440	41018	81612	63508	17714	864++	00503	05413	10634	11622	
21 gestern	30440	41021	72011	63505	17517	764++	00802	00114	10634		
00 heute	40440	41000	71816	59505	17417	762++	00400	00117	10634		
03 heute	40440	41003	71825	63505	16018	863++	00615	00615	12234		
06 heute	40440	41006	22020	69025	15218	26400	00607	00317	12134		92230

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30448	15709	82936	70022	10113	3851+	34305	05110	13069	13554	
12 gestern	30446	15212	82922	70032	11312	64+++	33112	05210	13068	13554	
15 gestern	30445	14915	82722	65602	07812	4557+	71835	05308	12734	13178	
18 gestern	30445	15518	82918	60026	06912	6557+	71809	05211	12734	13255	7++++
21 gestern	30446	15621	82818	70602	04810	3747+	71721	05509	12734	13253	
00 heute	40447	15700	43029	70216	01310	15540	71835	05609	13155	12742	
03 heute	40447	15803	63239	70258	98309	59403	71730	05907	13248		
06 heute	40448	15806	83137	60258	98409	695++	71301	05607	13259		7++++

Position E 55.0 N 40.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30350	48009	12510	69020	23222	14500	00202	00021	12334		
12 gestern	30350	48012	43310	69030	23821	22561	00205	05120	12144		
15 gestern	30350	48015	72311	69021	24122	785++	00003	00020	12234		
18 gestern	30350	48018	52511	69021	23723	42530	00503	00219	12434		
21 gestern	30350	48021	52510	69022	24621	48501	00308	05119	12334		
00 heute	40350	48000	62309	69028	24721	12564	00000	05119	12334		
03 heute	40350	48002	62012	69022	23721	15604	00708	05219	12334		
06 heute	40350	48006	22310	69021	24621	25601	00108	05217	12334		

Nachträge u. Berichtigungen

30620 33209 90158 91331 91309

40565 51006 91713 92823

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 343 — Mittwoch, den 9. Dezember 1959

Meldungen vom 8.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o627	185o6	8o4o7	96616	91oo7	8+42+	22222	o53o6	149+9	+++++	Meerkatze
3o626	174o9	8123o	96616	94oo8	8+42+	2223o	o51o7	149+8	11225	Meerkatze
3o656	17312	81138	97o26	964o9	5742o	21224	o51o6	11249	+++++	Meerkatze
3o627	16615	7114o	978o8	99oo8	52463	21226	o54o5	16251	11136	Meerkatze
3o625	16518	6o939	98o22	o25o8	4346o	21235	o53o4	16252	+++++	Meerkatze
3o627	16221	4o837	98o12	o6oo7	424oo	21235	o55o4	16253	+++++	Meerkatze
3o575	417o6	62945	98o12	o8o51	655++	1474o	o6o54	17978	+++++	Poseidon
3o586	38515	82931	98o22	o6o5o	854++	144oo	o5654	17974	+++++	Poseidon
33615	o42o9	71335	98o32	162oo	oo97o	43713	o6859	11435	+++++	A.Dohrn
336o9	o4312	71231	98o22	161o1	1737o	446o1	o6659	11434	+++++	A.Dohrn
336o6	o4415	81133	97o32	151oo	oo97+	437o6	o6756	11134	+++++	A.Dohrn
3o472	2o9oo	43133	98o18	12oo9	425oo	oo211	o57o1	18175		Bischofstor
3o474	19512	53113	98o11	o9211	4254o	1471o	o54o4	1816o		Bischofstor
3o472	2o9o6	83127	98o32	1121o	+++++	oo6o3	o56o3	18172		Bischofstor
3o475	17918	83127	97158	o35o9	6954+	24726	o56o5	18173		Bischofstor
3o474	18715	73118	988o8	o61o9	6846+	24831	o57o5	18166		Bischofstor
3o179	216oo	3o3o5	98o2o	13921	31+oo	153o2	+++++	+++++		Ruhrstein
3o47o	499oo	8o9o9	97o22	152o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Rheinstein
3o499	112oo	83o64	98o22	84oo7	6731+	6324o	o59o5	18o79		Bremen
3o5o7	347oo	63511	98o12	168o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
3o491	o54oo	82768	96515	77o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
3o573	346o6	82837	97o22	974oo	+++++	+++++	o67++	+++++		Malangen
33578	oo5o6	81352	96o22	o18o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
3o653	265o6	61318	97o28	89oo6	9++++	oo128	o51++	+++++		Schellfisch
3o633	235o6	418o5	98o21	9o1o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Andenes
3o532	521o6	81218	96737	147o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
3o555	449o6	83424	98o22	182o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o498	128o6	63144	98818	99oo6	633++	6422o	o64o3	18168		Bremen
3o5o1	118o3	4336o	98o11	88oo7	423++	6324o	o6oo3	18378		Bremen
33567	o42o7	81144	96o22	o23o3	+++++	+++++	o61++	+++++		Witten
3o653	272o7	61424	97o32	882o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Stadt Herten
3357o	o27o9	8116o	96628	o32o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
33596	o46o9	81137	97o22	158o3	+++++	+++++	o54++	+++++		H.v.Hoff
33567	o18o9	81137	94o22	oo3o5	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
3o497	135o9	53144	98o22	928o8	524oo	64228	o58o4	18168		Bremen
3o628	o64o9	81237	97o22	o8oo5	+++++	+++++	o56++	+++++		Mainz
3o5o8	o91o9	82952	97o22	8o8o9	9++++	63248	o57++	179+9		Regensburg
3o613	o43o9	81444	968o8	o78o7	53363	712o9	o55++	16545		W.Kaisen
33563	o381o	81152	961o6	o37o4	+++++	+++++	o6o++	16156		Lofoten
33564	o4311	81144	96o22	o49o3	+++++	16181	+++++	+++++		Nürnberg
3o616	12311	61437	98o11	99o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
33576	oo412	81352	96o22	oo2o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
3o571	37211	82837	97o22	o24o1	+++++	+++++	o64++	+++++		Malangen
33593	o1311	81252	96o28	1ooo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
3o667	24811	611o7	98o12	99oo7	+++++	51248	o5o++	1o834		H.Krause
3o585	25211	73211	98o31	934o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
33566	o2712	81144	96o22	o12o5	+++++	+++++	o64++	+++++		C.Wiederkehr
3o5o5	3o212	53137	98o12	138o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
335o2	oo712	31818	97o21	9351o	+++++	+++++	o55++	11822		Frankfurt/M.
3o236	4961o	5o913	98168	21+25	oo991	567oo	o5122	1o962		I.Fritzen
3o568	34912	82937	96o22	o59o4	+++++	24217	o54++	17984		Kormoran
336o3	o4412	8113o	97o22	168o3	+++++	+++++	o53++	+++++		H.v.Hoff
3o5oo	14312	73o44	98o22	96oo8	554o6	64232	o58o5	18168		Bremen
3o615	o4712	81144	95258	o68o6	4326+	71712	o55++	16345		W.Kaisen
3o558	43o12	7293o	98o12	158o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o5o2	35212	73o18	98o22	177o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
3o426	3o212	7o213	97152	14214	754++	65265	o5311	1o222		Birkenstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
33677	16212	218o2	99ooo	424o2	+++++	+++++	o61++	+++++		G.Dahrendorf
3o394	42312	33oo5	99o28	22+22	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
3o363	o4112	32718	98o11	18117	3o79o	+++++	+++++	+++++		Faust
3o415	14o12	82713	98252	14o13	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
3o2o2	19712	1o418	98o2o	1432o	11+oo	153o3	+++++	+++++		Ruhrstein
3o51o	o9412	62948	97o11	842o9	9++++	63238	o57++	179+9		Regensburg
3o58o	33212	8293o	98o22	oo2o3	845++	65224	o58++	12936		Albasros
3o596	o6o12	81137	97o22	979o9	+++++	64723	o53++	11o36		Saarbrücken
3o346	4o8o9	126o3	99o2o	25o21	oo93o	145oo	oo219	149+2		Octavia
3o527	2o612	3313o	99o1o	98o11	325++	2572o	+++++	+++++		Magdeburg
3o362	4o812	727o9	98o22	24421	754++	1611o	o5119	12731		Wesermünde
3o531	52415	81327	95646	o12o1	+++++	+++++	o51++	11327		Braunschweig
3o615	o4715	81244	95258	o63o6	3326+	317o5	o55++	16345		W.Kaisen
3357o	o2815	81148	951o6	o48o4	+++++	+++++	o58++	16156		Lofoten
3o667	24714	611o9	98o32	oo2o7	+++++	11239	o5o++	1o834		H.Krause
3356o	o5o15	81141	96o22	o53o3	+++++	+++++	o61++	+++++		Witten
3o531	52215	81137	97o28	981o2	+++++	o2788	oo2++	11146		Essen
3o443	2o212	823o9	98216	17o12	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Vinnen
3o536	52715	8133o	955o5	975o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
3o496	16515	7293o	97o22	995o7	773++	65135	o58o3	1796o		Bremen
33571	o1218	81344	96o22	o38o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Brahe
3o612	o4418	81244	98o22	o72o6	+++++	+++++	o57++	+++++		Osnabrück
3357o	o2718	81148	96o22	o72o5	+++++	+++++	o58++	+++++		Mond
3o615	o4818	81144	95258	o73o7	4336+	oo21o	o55++	16o45		W.Kaisen
33588	o1917	81164	95o22	1ooo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
3o562	41218	7293o	98o22	131o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o597	o8618	8113o	98o22	949o9	+++++	64715	o52++	11o35		Saarbrücken
3o5o5	28o18	73144	97161	115o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
3o212	19318	oo424	98o2o	1282o	+++++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
3o575	35118	8273o	97o22	o91o3	853++	65246	o58++	12738		Albatros
3o5o9	o9718	2283o	98o11	9o3o8	+++++	63237	o56++	178+2		Regensburg
3o499	37518	732o9	98o21	192o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
33575	o2o19	81152	97626	o67o5	+++++	+++++	o58++	16156		Lofoten
3o495	16818	83o37	97258	985o7	6341+	6661o	o6oo4	18o63		Bremen
3o628	o5819	81152	98o32	o78o5	+++++	+++++	o53++	+++++		Lützow
335o2	oo721	42oo9	98o21	97o1o	+++++	+++++	o53++	+++++		Frankfurt/M.
3358o	o1821	81152	96o22	o92o5	+++++	16193	+++++	+++++		Nürnberg
3o615	o4821	7124o	96258	o79o6	433+3	132o6	o55++	16344		W.Kaisen
335o2	oo721	82118	98258	982o9	956++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
3362o	o4521	81oo5	97o22	214o5	+++++	+++++	o51++	+++++		H.v.Hoff
335o7	o1521	51918	98o21	9711o	+++++	+++++	o55++	11923		Tübingen
3o628	o6421	8123o	97o28	112o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Mainz
335o2	o1o22	82828	978o8	988o8	+++++	+++++	o56++	11821		Bonn
3o494	18121	53o4o	97161	995o5	524oo	6631o	o64o4	18o54		Bremen
33585	o2322	81152	96o22	13oo4	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
3o624	16522	7o924	98o22	o66++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
33583	oo723	81244	97o28	o8oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
3o614	o5o23	81244	96o22	o9oo5	+++++	+++++	o58++	11259		Dortmund
3o598	1o523	71o18	98o11	9491o	644oo	+++++	o5o++	1o934		Saarbrücken
337oo	17o23	oo9o2	99ooo	425o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		H.Kaufmann
3o612	o4423	81252	97o22	o8oo6	+++++	+++++	o56++	+++++		Osnabrück
33698	17523	212o5	98ooo	43oo4	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
3o536	49923	81837	97258	861o2	+++++	+++++	o58++	11827		Braunschweig
33554	o5923	81134	96o22	o92o3	+++++	+++++	o63++	+++++		Witten
3o58o	3oo23	329o3	98o11	o82o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

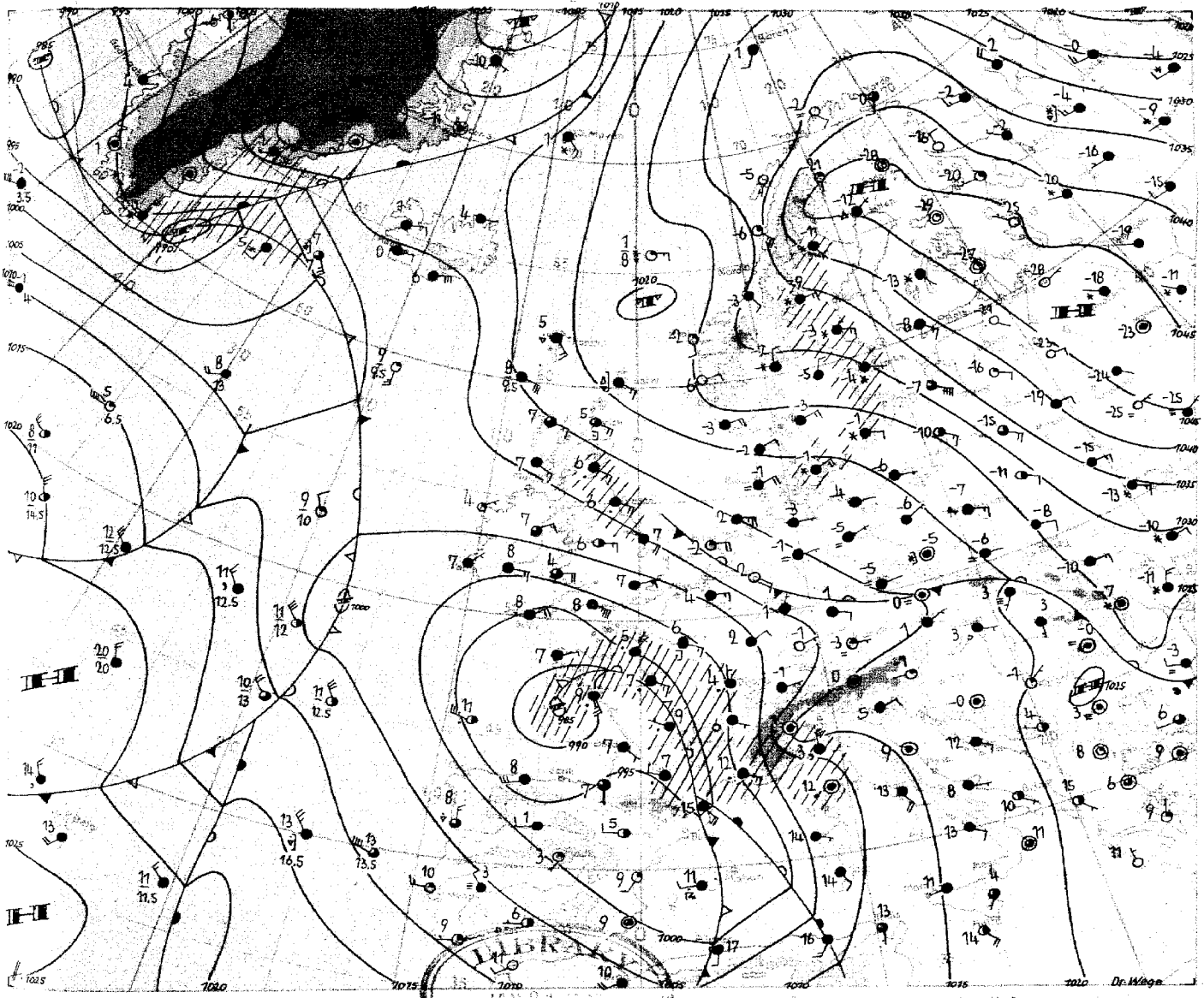
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...t täglich, Postbezug monatlich 5.- DM — bei unregelmäßiger Lieferung sind Ansprüche nicht an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Herausgeber ...

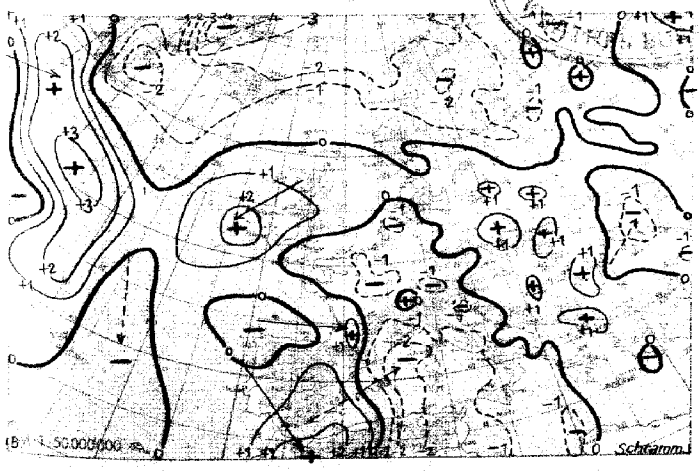
Teil A: Karten

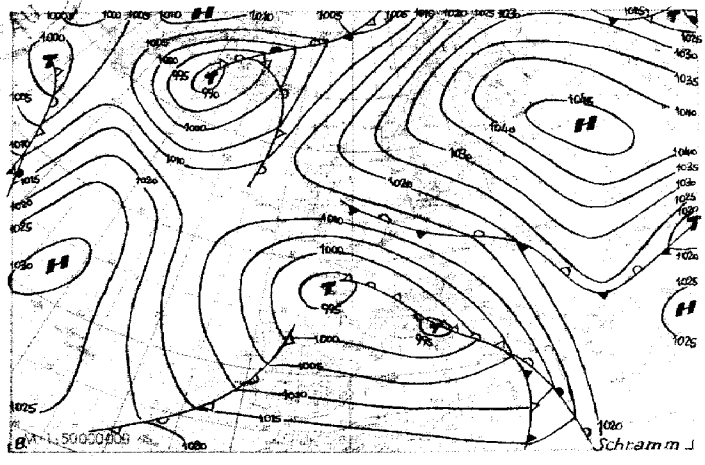
...ang: 84 — Donnerstag, den 10. Dezember 1959 — ...: 344

Wetterlage heute 6 Uhr



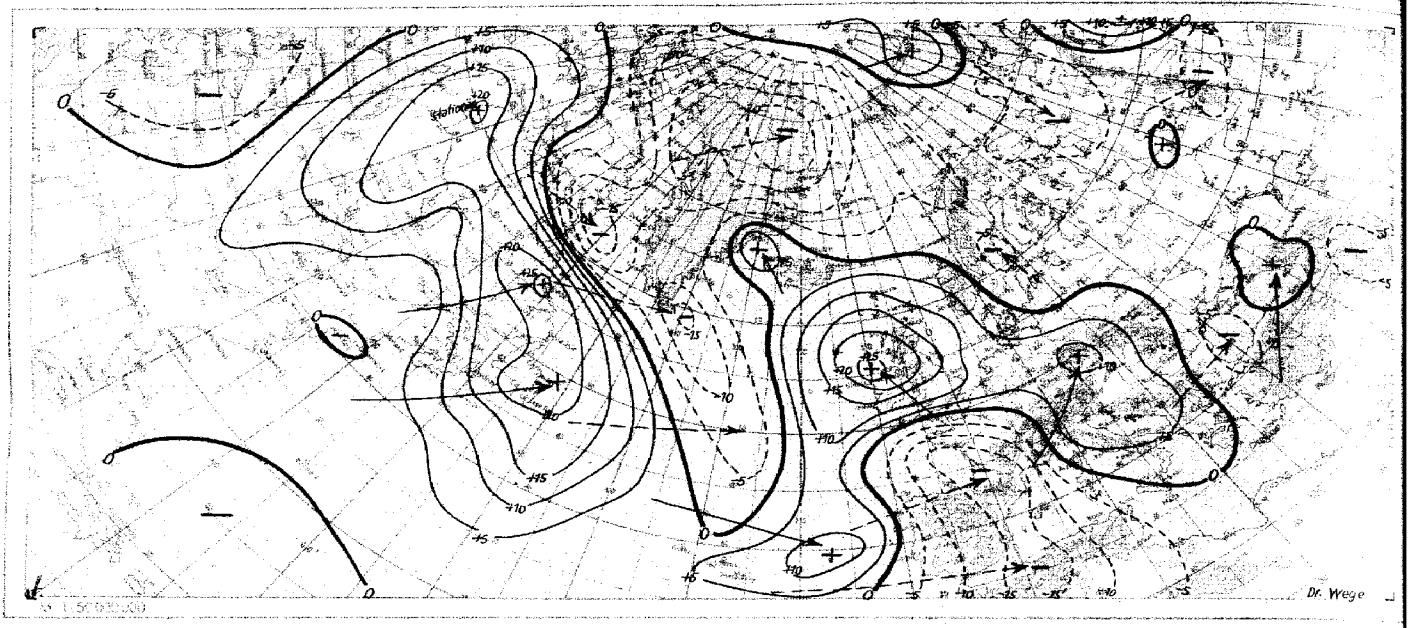
Luftdruckänderung von 3 bis ... — Wetterlage für Freitag ... 11. Dez 59



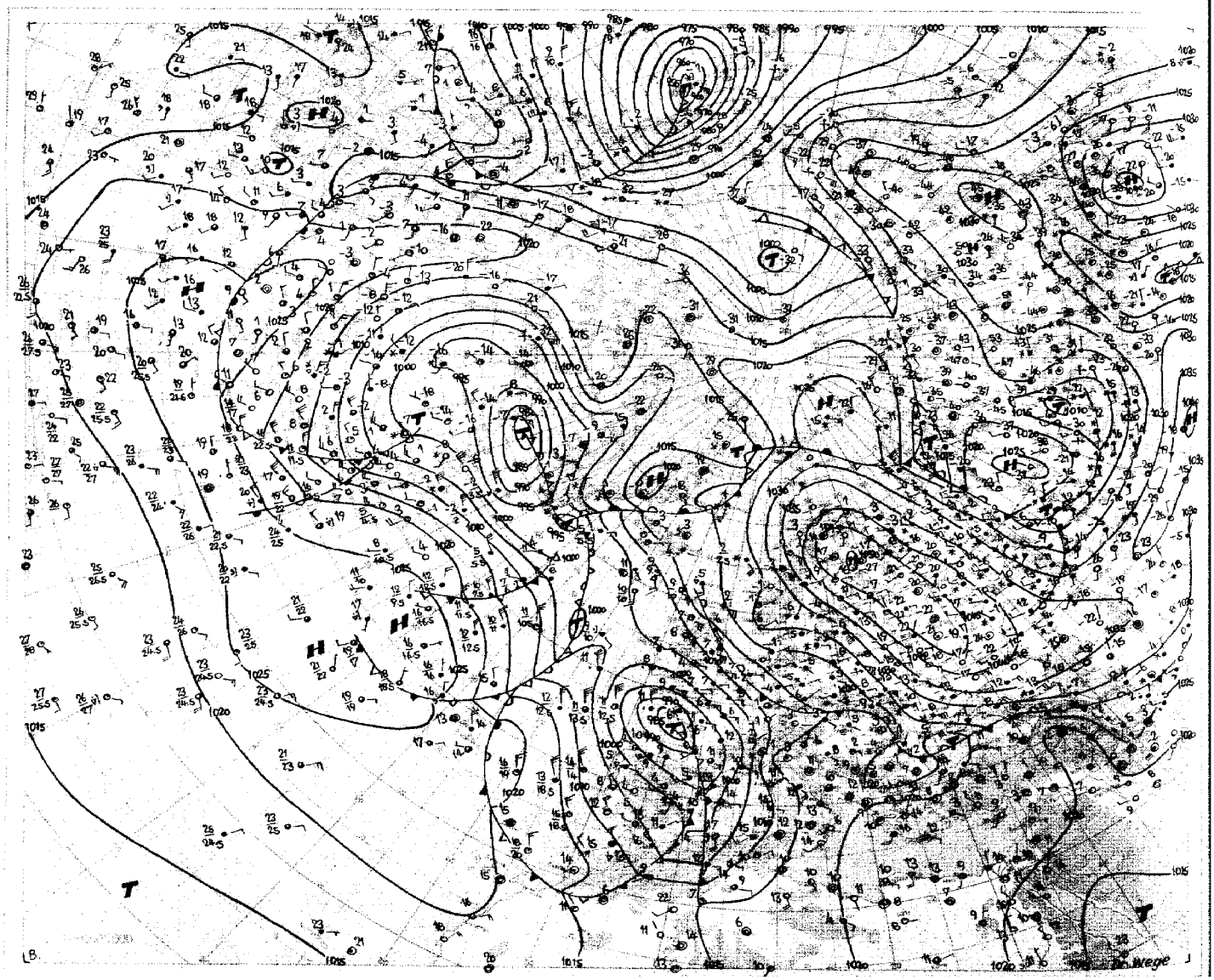


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

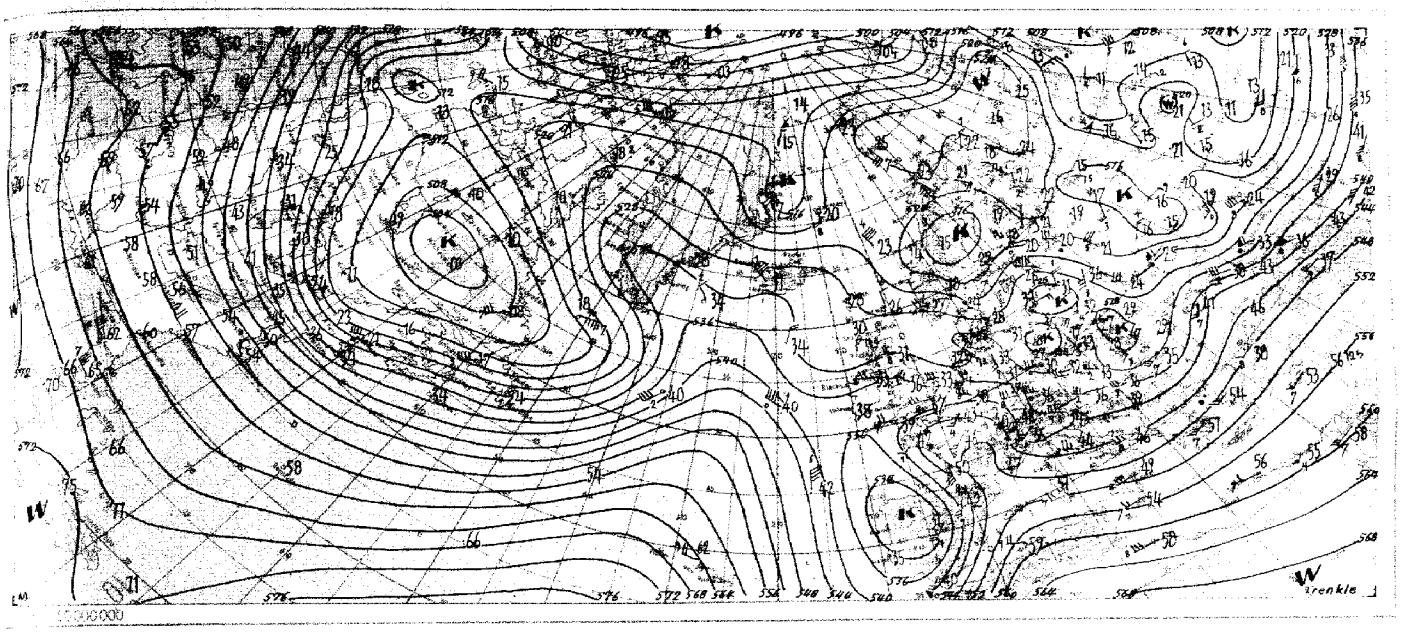
Donnerstag,



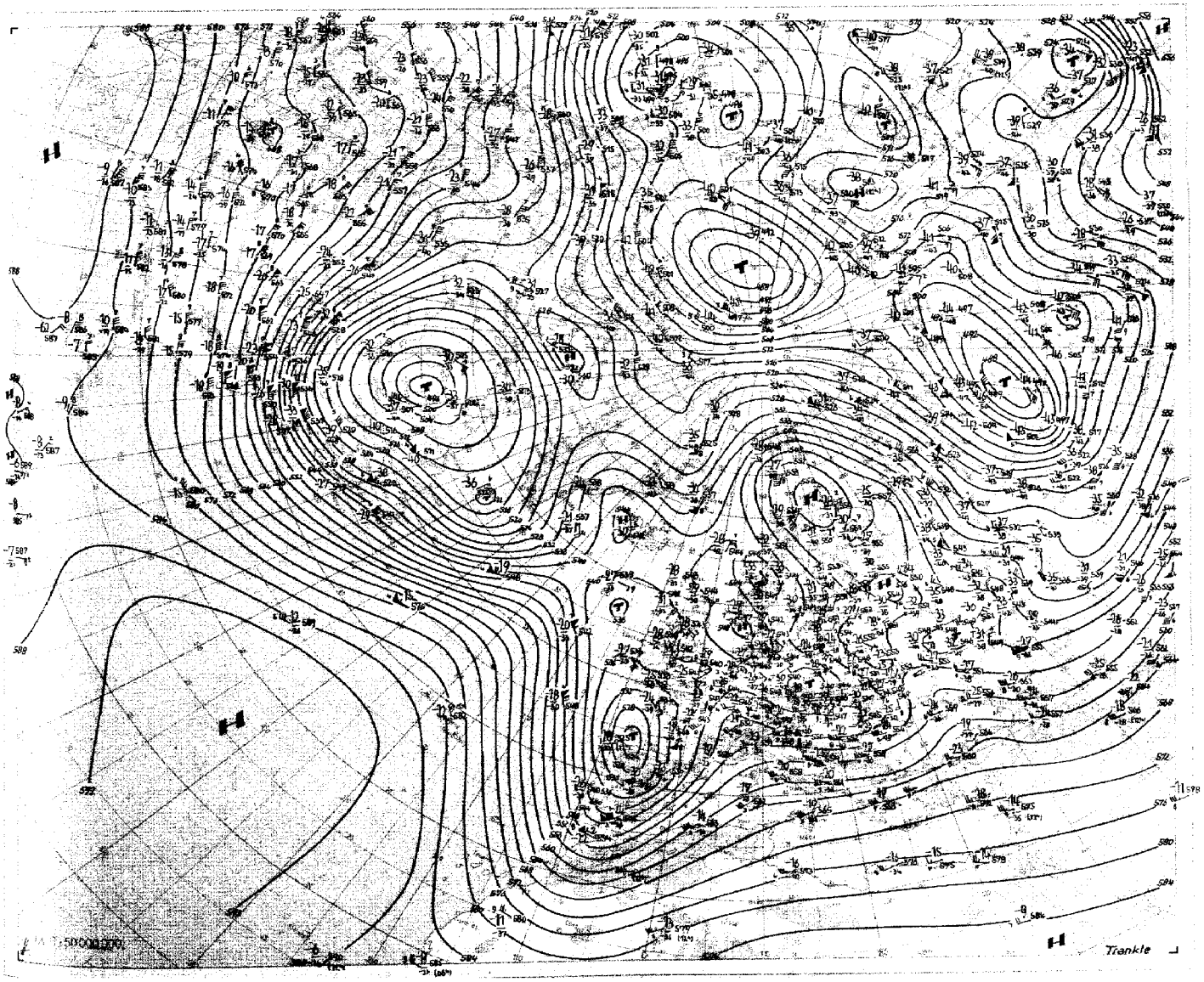
Wetterlage heute 0 Uhr



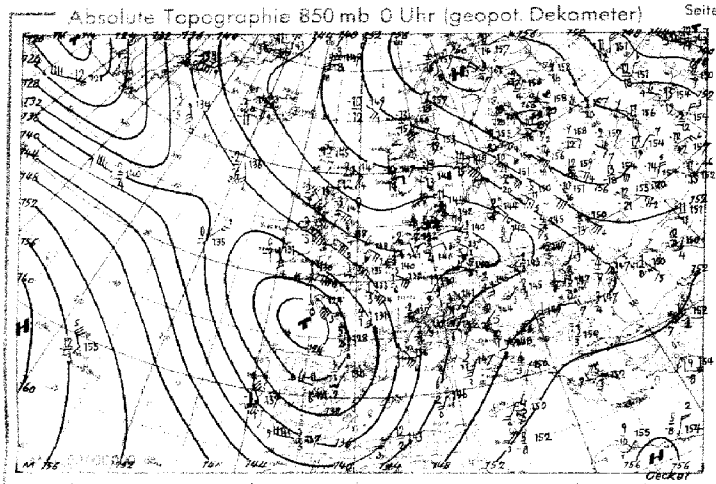
10. Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



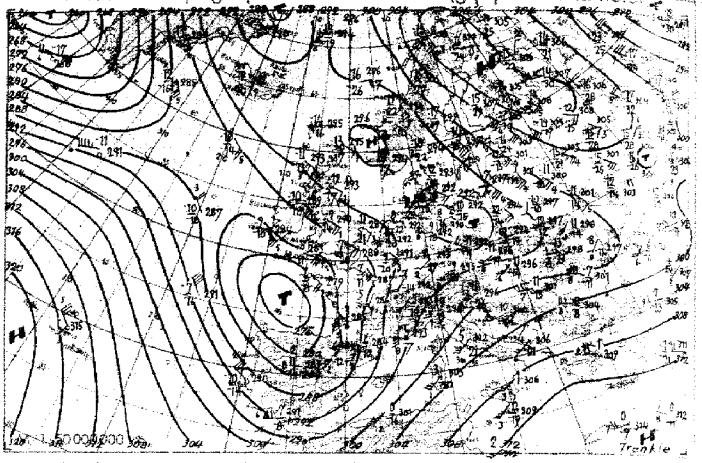
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



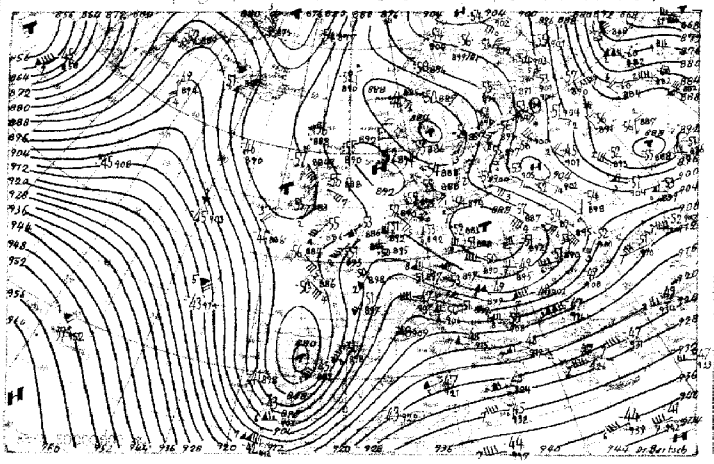
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



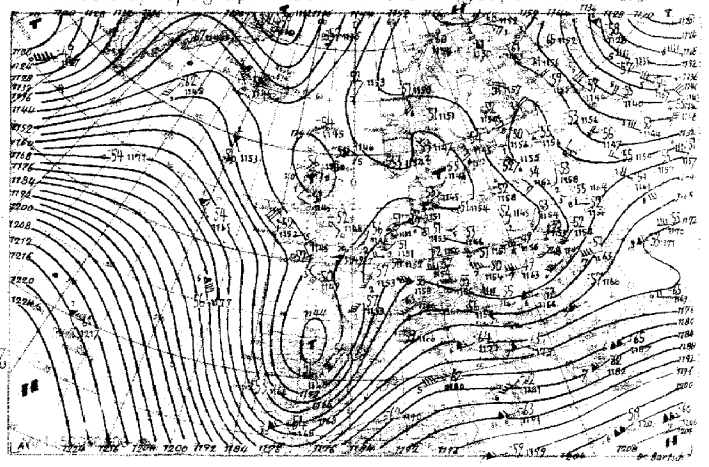
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



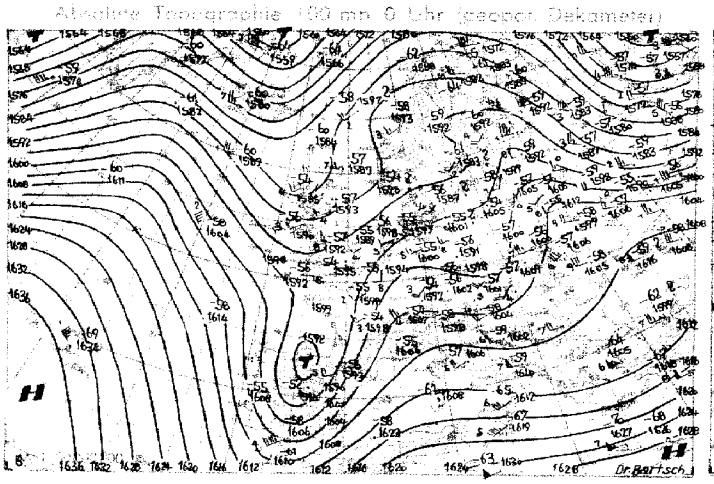
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



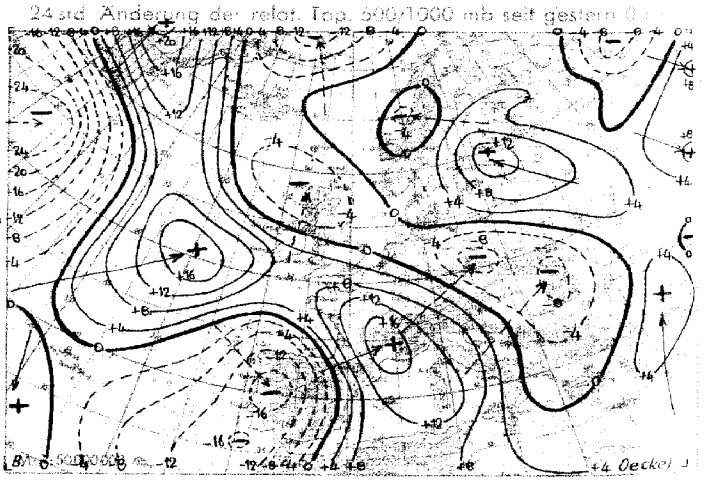
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Donnerstag, den 1o. Dezember 1959

Das gestern vor der irischen Westküste gelegene Tief füllte sich am Boden völlig auf, während sich in der Höhe noch ein flaches Resttief hielt. Über der Biskaya bildete sich ein neuer zyklonaler Schwerpunkt durch die kräftige Vertiefung einer von Westen herangezogenen Störung, die im Laufe des gestrigen Tages das alte ostatlantische Kältezentrum in ihre Rückseite einbezog und sich so bis in die Stratosphäre hinein entwickeln konnte. Entsprechend verlangsamte sich ihre Geschwindigkeit. Mit den westlichen Winden auf der Südseite des Höhentiefs gelangte jedoch das zugehörige Druckfallgebiet ins westliche Mittelmeer und regte über dem Löwengolf ein neues Teiltief an. Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des gesamten Tiefkomplexes drängte den Westalpen-Kaltlufttropfen nordostwärts ab und baute an seiner Stelle einen schwachen Höhenhochkeil auf. Dieser Vorgang blieb zunächst ohne Einfluß auf die Lage der alten Massengrenze über Deutschland, die im Raum der Mittelgebirge die von Westen eingeflossene maritime Kaltluft von der zähen flachen kontinentalen Kaltluftschicht über Norddeutschland trennt. Der über dem östlichen Mitteleuropa noch anhaltende Druckanstieg füllte das Vb-artige Tief über Böhmen auf. Auch das Schneefallgebiet über dem nördlichen Bayern löste sich auf, das gestern stellenweise die Schneedecke noch bis 18 cm (Weiden) anwachsen ließ.

Das umfangreiche kontinentale Hoch wurde in seinem Nordteil einmal durch die Verlagerung des Ostsee-Kaltlufttropfens nach Mittelskandinavien, zum anderen durch anhaltend starken Druckfall über der Grönlandsee abgeschwächt. Dieser Druckfall wurde von einer westlichen Höhenströmung über das grönländische Massiv geführt, während ein wesentlich geringerer Anteil des umfangreichen Fallgebiets, das gestern über der Labrador-See lag, an der Südspitze Grönlands ostwärts voran kam. Der Südteil des Druckfallgebietes löste sich dagegen im überlagerten Druckanstieg fast völlig auf.

Schramm

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das kontinentale Hoch wird in den nächsten Tagen in seinem Nordteil abgebaut, es bleibt jedoch ein sich von Südskandinavien zu den Britischen Inseln erstreckender Keil erhalten. Gleichzeitig füllt sich das Biskaya-Tief langsam auf, während seine Randstörung über das westliche Mittelmeer ostwärts wandert. Dabei bleibt die östliche Strömung über Mitteleuropa erhalten, so daß sich die Grenze zwischen kontinentaler Polarluft und gealterter Maritimluft vermutlich nur geringfügig nach Südwesten verlagert.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 10. Dezember 1959 Nummer 344

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xxgg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	?	ff-ff xxgg
Helgoland	5	015	81123	6oo22	13951	854—	53215	8112o	57772	14351	854—	531o4	27–35	81118	5o777	14651	754—	523o3	81o19	45777	15351	854—	522o7	-9751	21-27
Westerland	0	019	8o82o	367o5	1475o	673—	52212	8o718	5o7o7	1475o	873—	52eoo		8o6o9	5oo27	15351	463—	533o6	8o721	5oo27	16251	863—	522o9	-975o	
List	16	020	8o924	5o515	15351	872—	51313	8o723	5o775	16o51	872—	521o7	31–46	8o724	58o27	16251	872—	522o2	8o824	58o27	17151	873—	522o9	-925o	26-38
Husu..	3	029	811o8	58772	14553	863—	562o9	811o5	4o777	14952	863—	541o4		8o9o4	35777	15252	863—	542o3	8o9o5	3o1o7	15952	864—	532o7	-9452	
Schleswig	44	035	81o11	58775	14351	863—	52312	8o9o9	56775	14351	763—	514oo	27	8o81o	6o777	1485o	763—	513o5	8o813	59o27	157oo	764—	512o9	-94oo	
Kiel	3	045	8121o	58o22	14552	854—	542o8	81212	58777	14651	863—	521o1		812o8	57o27	15451	763—	533o8	8111o	65787	15851	854—	522o5	-925o	
Norderney	13	113	71215	58o12	12755	464—	58214	71115	58o22	13654	757—	571o3	3o	71114	5oo22	13754	556—	572o7	71215	57o12	14354	756—	563o6	-oo53	
Jever	7	122	7o811	56o22	13156	756—	58218	7o9o9	56o42	13o54	756—	587o1							7o91o	48o42	14454	757—	572o8	-oo54	
..haven	6	129	8o914	59o22	13556	374—	58217	7o812	56o22	13654	756—	581o1		7o9o9	45o52	14354	756—	583o7	7o9o8	57o22	14954	756—	582o6	-oo54	
..haven	5	131	81118	58o22	13954	864—	58211	81218	57o22	13954	864—	56ooo	23–3o	81115	57o22	14653	864—	572o7	81o18	58o22	15252	864—	552o6	-oo52	
Hamburg-F.	14	147	8o8o9	58o22	13956	754—	59111	8o8o8	59o22	14155	554—	582o2		8o81o	59o22	14454	354—	572o3	8o8o9	57227	15353	864—	562o9	-9753	
..	10	156	8o7o7	58o22	14855	763—	59111	8o7o7	58227	14955	864—	583o1		8o4o5	56o22	15354	864—	562o4	8o7o4	6oo22	15954	754—	563o6	-9753	
Emden	0	202	8o911	68o27	12o56	8o97-	59218	8o91o	65o27	12455	3567-	581o4		8o91o	56772	12954	5667-	582o5	8o81o	5oo27	13754	756—	573c8	-9754	
..enburg	43	216												81oo9	57227	13354	864—	5711o	71oo9	4o1o7	14454	264—	57311	-9754	
Bremen	4	224	81o11	58o22	12956	555—	58217	8o91o	57o32	12954	857—	57ooo		71o1o	58o12	13754	757—	583o8	8o911	58222	14455	857—	583o7	-9754	
..	77	235	8o9o8	57o22	13357	763—	59114	7o9o8	56o31	13755	664—	59oo3		8o8o4	58o22	14156	764—	593o3	8o8o5	5oo22	14956	864—	582o8	-oo55	
..how	38	253	8o7o5	4o1o2	13857	863—	59214	8o7o3	4o1o2	13856	673—	584oo		8o5o5	5oo22	14656	864—	572o8	8o5o2	5oo22	15156	864—	572o5	-oo56	
..	21	305	8o9o8	56o22	1o955	864—	58218	8o9o8	56o27	11254	864—	571o3							8o965	56o22	12653	863—	562o8	-9753	
..	64	313	8o7o6	351o2	o9752	865—	54211	8o9o5	3o1o2	1o451	864—	541o7		8o5o5	3o1o2	1o851	864—	531o4	8o5o5	5oo22	11751	865—	533o9	-oo5o	
..brück	95	317	8o81o	3o1o2	11155	855—	57216	8o8o8	34227	11554	855—	561o4		8o7o8	351o7	12653	755—	56211	8o8o7	5oo27	13o53	855—	562o4	-9753	
..sloh	70	320	8o6o5	26o22	11151	854—	53221	8o8o3	28o22	1o9oo	555—	533o1							8o7o7	171o2	12451	854—	522o6	-97oo	
..	98	325	7o5o9	4o1o2	1o854	756—	56215	7o7o3	4o1o2	11152	756—	541o4		8o7o8	35o52	11652	756—	542o3						51	
..-L.	52	338	8o81o	56o22	12756	864—	58214	8o8o9	56o22	13o55	854—	57oo3		7o7o8	56o22	13555	756—	573o5	8o9o9	57o22	14o54	864—	573o5	-oo54	
..schweig-V.	81	348	8o911	58o22	12756	864—	59215	8o9o7	57o22	12655	864—	588o1		8o9o7	56o22	13655	864—	5831o	7o7o6	56o12	14155	764—	572o5	-oo55	
..-Dahlem	51	381	8o3o6	4o7o5	13o56	863—	5831o	8o8o6	4o7o5	13456	863—	583o4		8o3o4	25717	13856	763—	581o4	8o2o3	35227	15155	863—	58213	-9356	
..-Tempelh.	51	384	8o3o8	38227	12956	663—	58o12	8o3o8	387o7	13356	863—	572o4		8o2o5	34717	13756	563—	582o4	8o3o3	38787	14956	463—	57212	-o156	
..dorf	36	400	712o	3o1o6	o79o5	155—	o2215	815o5	3o1o6	o87o6	665—	o32o8		714o3	35o52	o92o7	355—	o42o5	71oo3	351o2	o99o6	757—	o32o7	-o1o7	
..	25	406	8o71o	4o6o2	o85oo	564—	52217	8o9o9	4o1o6	o93oo	755—	522o8		8o71o	4o1o2	o97o1	755—	512o4	8111o	4o1o2	1o4o1	755—	512o7	-97o1	
..-Mülheim	120	410	8o9o3	126o4	o87o3	755—	o3213	8o9o2	1o1o5	o94o5	754—	o42o8		7o9o2	1o1o2	o98o5	754—	o32o4	9o8o3	o8454	1o3o3	9-o—	o22o4	-97o5	
Kahler Asten □	836	427	9oooo	o1454	3755o	9-o—	5o214	919o2	o1454	3815o	9-o—	5o1o7		724o2	7o284	3885o	757—	5o3o7	824o2	6oo24	39351	756—	512o6	-oooo	
Kassel	158	438	8o7o2	261o2	11252	865—	54212	8o7o1	211o7	11751	865—	53oo5		8o8o2	2o1o2	12351	865—	533o7	8o5o2	3o1o2	1285o	865—	532o5	-975o	
..ingen	150	444	812o2	56o22	12153	864—	56218	811o2	57o27	12152	865—	554oo		8oooo	4o1o2	12452	864—	54oo3	811o4	3o1o2	13252	864—	541o8	-9752	
..	607	452	8o7o1	5oo22	12357	863—	58217	8oooo	281o2	12256	862—	561o3		8o4o1	251o2	12553	862—	542o9	8o8o1	181o4	13955	862—	552o7	-oo53	
..	202	501	818o6	6oo22	o72o5	855—	o3216	719o7	68o22	o77o7	255—	o32o7		614o2	65o12	o81o6	657oo	o3oo3	o18o3	58o22	o92o3	oo9oo	o11o8	-ooo7	
..burg	626	510	923o9	o1474	o94o1	9-o—	o1214	918o7	o1454	1ooo1	9-o—	o11o5		918o5	o1454	1o5o1	9-o—	o12o4	814o5	56284	111o1	862—	o12o5	-ooo1	
..wald	68	513	711o6	5o1o2	o91o3	756—	o3215	71oo7	58o22	o96o6	757—	o41o4		71oo6	58252	o98o6	785—	o42o2	411o6	58o28	1o6o3	457oo	o22o7	-97o7	
..	96	515	818o6	181o2	o92o4	864—	o2218	818o2	251o2	o93o5	864—	o31o1		718o2	451o2	o97o6	764—	o31o4	818o2	3o1o6	1o3o4	864—	o23o6	-91o6	
..staten	653	523	923o7	oo454	o975o	9-o—	5o215	923o5	oo454	1o6oo	9-o—	oo11o		923o5	oo454	1o9o1	9-o—	o11o3	923o5	oo454	115oo	9-o—	oo3o6	-ooo1	
..	185	532	8oooo	4o1o2	o985o	865—	53215	8oooo	3o1o2	1o1o1	865—	521o4		8oooo	3o1o2	1o6o2	865—	512o6	8oooo	3o1o2	1o9o1	865—	5o2o2	-ooo2	
..hersfeld	202	542	8o4o2	351o2	11653	865—	5522o	8o4o2	351o2	12152	865—	541o5		8oooo	181o7	12451	865—	532o4	8o4o4	3o1o7	13o52	865—	542o5	-9751	
..kuppe □	921	544	928o6	o1497	37852	9-o—	53218	928o4	o1497	38651	9-o—	522o7		929o4	o1494	39251	9-o—	522o6	9oooo	oo494	39851	9-o—	522o7	-9351	
..trisberg	265	609	82oo2	58o25	o96o4	863—	o3216	72o1o	75o25	o97o5	754—	o31o3		7oooo	7oo12	o95o5	6854-	o35o1	o12o3	56o51	1o3o3	oo9oo	o22o5	-97o5	
..bach	479	615	818o7	4o1o2	o86o2	872—	o2214	818o9	5o1o2	o96o4	873—	o3213		618o3	7oo22	o93o4	654—	o26o4	1oooo	6oo22	o98o2	163oo	o13o2	-ooo4	
..berg/T. □	805	635	925o5	oo454	37751	9-o—	51215	921o3	oo454	384oo	9-o—	oo1o6		921o3	oo417	3875o	9-o—	5o2o5	723o5	5oo27	397oo	2537-	oo2o9	-92oo	
..-Flugh.	110	637	8oooo	151o2	o99o3	862—	o1212	8oooo	131o2	1o6o4	361—	o22o8		8oooo	1o1o2	1o6o5	361—	o32o1	8oooo	131o2	11oo4	854—	o22o3	-ooo5	
..	263	639	823o6	o9464	o98o3	862—	o3214	823o7	351o6	1o2o4	862—	o42o5		723o1	58o12	1o1o5	363—	o34oo	716o1	59o32	1o7o4	3563-	o22o4	-97o5	
..	259	655	8oooo	12224	1o3oo	862—	oo215	913o1	oo457	11oo1	9-o—	o12o8		8oooo	121o4	112o2	862—	o12o3	913o5	oo474	12oo1	9-o—	o12o7	-92o2	
..ingen	216	658	8oooo	15227	115oo	873—	5o22o	821o3	151o7	117o1	863—	oo2o3		822o1	o85o2	12oo1	862—	o12o4	8oooo	121o5	13oo1	862—	o12o9	-94o2	
..	382	670	8o2o1	13717	11551	862—	52221	9oooo	o7717	1185o	9-o—	512o4		9oooo	oo477	1245o	9-o—	5o2o7	9oooo	oo457	13ooo	9-o—	5o2o7	-o5oo	
..	336	671	816o1	12737	11652	862—	52221	8oooo	12227	12151	862—	521o7		8oooo	151o2	12751	862—	521o7	816o2	251o2	13551	862—	513o7	-o4oo	
	567	685	834o5	161o7	11656	862—	56117	835o2	14737	12o54	862—	551o7		834o4	12737	12354	862—	552o4	8oooo	151o7	12753	862—	542o7	-o453	
	396	688	8oooo	o6737	1o352	772—	5222o	8oooo	o5737	11852	772—	53112		8oooo	1o717	12751	772—	522o9	8oooo	151o7	13251	862—	522o5	-135o	
	363	704	72o1o	58o22	o95o3	755—	o2216	618o9	6oo22	o95o6	32472	o4oo4		312o4	6oo3o	o91o5	325oo	o27o5	oo7o7	4o1oo	o94o3	oo9oo	o24oo	-ooo7	
	569	706	91812	oo454	1o4o1	9——	o1218	91812	o2434	1o5o2	9——	o2oo3		516o6	4o1o4	1o3o2	522oo	o14oo						o3	
..ensh.	323	708	819o4	56o22	1ooo3	854—	o3215	7211o	62o22	1o1o5	755—	o3oo3		113o5	8oo11	o96o6	125oo	o35o3	oo9o8	7oo21	1o2o2	oo9oo	o1ooo	-ooo6	
..Weinstr.	161	723	729o4	62o22	o96o6	464—	o2212	7331o	64o22	o99o7	4857-	o1oo3		72oo3	58o22	o99o6	1257-	o44oo	ooooo	251o2	1o7o3	oo9oo	o21o5	-ooo7	
..et/Wstr.	553	724	72318	65o24	o96o2	562—	o1217	72312	62o14	1o1o3	4837-	o31o3		623o5	86o12	1o1o3	3447-	o24oo	113o7	58284	1o3o2	1o94o	o14oo	-ooo3	
..he	115	727	722o5	361o2	1o5o4	755—	o3215	722o7	58o22	1o5o7	785—	o3oo2		5oooo	57o22	1o5o6	3573o	o35o2	oo9o2	481o2	1o7o2	oo9oo	o14oo	-ooo8	
..eim	97	729	816o2	181o2	1o5o4	7542-	o3219	818o4	4o1o2	1o8o6	5557-	o41o4		716o3	57o12	1o9o6	755—	o42o1	114o3	3o1o2	111o3	156oo	o14oo	-ooo6	
..-Echt.	405	738	823o9	7o142	1o9o3	755—	o1117	624o8	7oo12	1o4o7	11432	o3oo1		326o4	8oo11	1o8o5	24642	o12o1	ooooo	6oo21	118o2	oo9oo	512o4	-ooo8	
..gen	248	742	9oooo	o95o4	111o3	9-o—	o2219	725o2	56o15	113o5	354—	o41o4		618o2	56o12	1o9o6	155o6	o38o3						o7	
..	440	755	827o3	13687	111o1	872—	oo123	827o6	12587	116o2	862—	o1oo7		727o2	5o1o6	119o3	755—	o12o4	6oooo	111o6	128o2	655—	o11o7	-o4o3	
..burg/Bay.	422	761	821o3	3o687	1o9o1	872—	5o223	822o4	57517	118o2	872—	o1111		72oo1	62o25	117o3	25442	o13o1	22oo1	66o25	1295o	oo9o1	522o5	-o3o3	
..berg	310	763	8oooo	o4737	1o9oo	871—	5o22o	8oooo	o5687	115o1	871—	5o1o8		832o3	o6446	119o1	872—	oo2o4	836o2	141o6	124o1	874—	oo2o5	-o7o1	
..burg	337	776	823o2	25717	1o4o1	872—	5o219	823o2	25687	115o2	872—	o1212		8oooo	3o216	122o2	7737-	o12o7	9oooo	o8456	137o1	9-o—	oo212	-o8o2	
..kenstein □	1307	791	927o6	o1737	37155	9-o—	55213	929o9	o1737	38555	9-o—	55214		927o5	o1717	4o354	9-o—	55218	932o5	o8717	41153	9-o—	541o9	-1453	
..	252	803	821o8	84o22	111o6	7552-	o1112	324o3	86o12	1o4o9	226o2	528o3		1o4o4	84o1o	o96o8	146oo	5o5o9	o12o7	82o2o	o97o4	oo9oo	518o3	-oo11	
..enstadt □	797	815	823o7	7o275	4o3oo	771—	oo217	623o5	86o28	4o5o1	523o2	oooo1		429o1	89o12	4o4o2	444oo	517o3	ooooo	58o22	4o251	oo9oo	523o3	-o1o2	
..neck □	973	818	723o8	86287	4o451	371—	51217	423o6	88o27	4o3o1	32441	548o4		215o8	84o1o	4o3o2	244o1	546o1	o1212	84o1o	39751	oo9oo	535o2	-97o3	
..er	370	826	727o4	7oo12	118o3	455—	o2219	431o3	82o12	112o6	21542	o18o2		329o3	82o11	112o6	28541	o2ooo	o36o2	3o1o1	122o2	oo9oo	oo2o3	-ooo7	
	734	836	82413	3o1o4	113o1	863—	5o223	52711	7oo14	112o1	554o1	ooooo		7oooo	8oo12	115o2	244o8	o12o5	o11o4	7oo12	122oo	oo9oo	512o1	-ooo2	
	480	838	825o4	5oo32	117o2	763—	o1317	323o4	59o32	11oo6	183o4	o1oo1		42oo6	75o11	112o5	184o9	51ooo	o29o4	251o1	1285o	oo9oo	511o5	-ooo6	
..urg	480	852	827o7	58o26	115o2	1647-	o2218	727o6	7oo26	118o3	35732	o11o7		63oo3	81o22	114o5	oo9o1	o1ooo	227o6	2o1o2	13oo1	oo9o1	513o5	-96o5	
..en-Riem	526	866	824o8	58216	125o2	2741-	o1123	62511	7oo16	126o4	1145o	oooo5		328o7	82o12	128o5	115o1	511o4	o16o4	19112	145o1	oo9oo	512o7	-o1o6	
..orf	401	875	824o6	58637	114o2	373—	o2221	726o6	62217	119o5	16476	o321o		427o1	68o22	121o6	155o8	o31o4	1oooo	o1462	1425o	oo9o2	5o3o9	-o2o6	
..	409	893	822o3	o4717	1o6oo	871—	oo222	926o2	o1737	12ooo	9-o—	oo113		8oooo	o3517	13ooo	772—	oo111	8o6o3	4o1o7	141oo	372—	oo31o	-o9o1	
.. □	1486	908	9252o	oo494	4o254	9——	55216	62516	o8414	4o254	25-oo	544oo		519o8	o5484	39953	45-o2	546o1	1181o	89o24	4oo55	oo9o2	564oo	-oo53	
..	399	929	524o6	75o12	12oo5	2854o	o1215	318o5	89o21	115o6	32541	5o8o2		111o9	89o1o	1o4o6	1254o	oo711	1oooo	89o2o	116o2	1o94o	oo3o3	-ooo8	
..ichshafen	401	934	625o7	89o32	122o5	6854o	o3118	424o2	86o32	115o8	4854o	o28o2		116o2	85o2o	1o1o7	1o942	o1814	oo4o4	84o2o	118o3	oo9oo	oo1o8	-ooo8	
..en Lenzfr.	705	946	62oo8	75o17	137o2	45672	51216	424o5	75o17	133o3	355o2	524oo		211o1	8oo1o	12oo4	155o1	528o8	ooooo	8oo2o	15152	oo9oo	543o8	-92o5	
..ldorf □	810	948	518o1	84o17	412o1	15646	oo113	118o4	86o27	411o3	155o1	528o4		118o4	86o2o	4oo51	156oo	558o1	o18o2	84o2o	39555	oo9oo	562o2	-96o3	
..itze ■	2960	961	927o8	o2437	89463	9——	63216	1271o	89o17	9o163	oo9o1	641o6		12513	89o2o	9o662	oo9o1	691o5	12214	89o2o	91o62	oo9o1	723o4	-9562	
..weißenb. □	977	962	72717	82o27	4o35o	35772	51219	52711	81o37	411o2	114o2	52oo5							o1oo9	82o1o	4115o	oo9oo	532o3	-97o3	
..isch-Partenk.	704	963	7oooo	84227	124o1	355o2	oo219	136o1	84o17	111o5	125o1	ooooo		1o9o2	84o3o	119o3	165oo	5o3o1	122o1	84o2o	13751	147oo	532o5	-97o5	
..elstein □	1735	980	9272o	o2227	39954	9——	5422o	62915	89o27	41254	25248	56213		32oo6	89o21	41154	352o1	554oo	o2o12	89o21	41454	oo9oo	573o3	-o252	
..tesgaden	542	997	8oooo	12687	12561	872—	oo224	7oooo	58o17	126o3	5751-	o11o6		2oooo	7oo21	127o3	117o1	o14oo	9oooo	oo471	15151	9-o—	52212	-94o4	
Berichtigung zu TW Nr. 343 vom 9.12.59																									
Coburg		671																	7o7o8						

Eh.

Jahrgang: 84 **Donnerstag, den lo. Dezember 1959** Nummer: 344

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	
Helgoland	5	015	81117	3o1o7	16o51	863—	512o7												80818	4o565	163o1	863—	5o5o7	59751		51251	97000 97
Westerland	0	019						8o716	4oo22	17451	862—	522o8		8o714	48o22	17751	864—	53oo3	81613	4o565	1745o	872—	526o3	-9752		———	97—
List	16	020																	8o718	4o1o2	17951	863—	515o2	5oo52	3o	51152	92000 97
Husum	3	029	8oooo	351o2	16552	862—	532o7							8o81o	3o1o2	1715o	862—	511o3	8o911	3o1o2	168oo	863—	518o3	5oo52		52252	94000 97
Schleswig	44	035	8o712	58o22	1625o	863—	512o5	8o613	5o5o2	1655o	861—	512o3		8o711	4o515	1675o	861—	512o2	8o713	4o715	1625o	862—	518o5	5975o		5o451	94000 97
Kiel	3	046	8111o	68o27	162o1	854—	513o3							814o6	62o22	16451	863—	513o4	811o8	57717	16651	863—	511o2	79251		5o651	94000 o1
Norderney	3	113	81213	57o32	14953	555—	561o6							81111	58o22	15452	863—	552o4	81111	451o2	15o52	862—	538o4	5oo54		54154	00000 97
Jever	7	122	8o8o4	48o42	14854	854—	573o4	8o7o7	48o42	15553	454—	571o7		8o7o7	48o42	15753	854—	56oo2	8o7o8	481o2	15153	856—	558o6	-oo54		———	oo—
Bremerhaven	6	129	8o91o	57o22	15o53	855—	57oo1	8o9o8	6oo22	15753	855—	571o7		8o8o7	6oo22	15853	854—	56oo1	8o6o9	6oo22	15353	855—	566o5	3oo54		54254	00000
Cuxhaven	5	131	81o16	58o22	15652	863—	542o4												7o811	3o1o2	16152	655—	536o4	4oo52		53252	00000
Hamburg-F.+)	14	147	8o8o5	57o22	15753	655—	552o4	8o8o8	57o22	16o53	855—	552o3		8o8o4	58o22	16453	856—	562o4	8o9o7	57o22	16o53	564—	578o4	3oo54		54454	97000
Lübeck	10	156	8o7o4	58o22	16253	864—	553o3							8o6o6	57o22	16653	864—	552o2	8o5o6	56o22	16853	864—	561o2	5oo54		54253	97000 97
Emden	0	202	7o9o7	5oo22	14154	757—	571o4	8o9o9	5oo22	14554	8o97-	571o4		8o8o9	5oo22	15153	8o97-	572o6	6o811	58o12	14153	657oo	5681o	6oo54		54754	97000 o2
Cloppenburg	45	216																	8o8o4	56o22	14954	864—	562o1	3oo55		55o55	97000
Bremen	4	224	8o91o	59o22	14754	555—	571o3	8o9o7	58o22	15254	864—	57oo5		8o9o7	6oo22	15454	855—	57oo2	1o8o7	58o32	15o56	155oo	586o4	3oo56		54857	97000
Soltau	77	235	7o7o7	5oo12	15356	755—	582o5												8o9o8	5oo22	15755	855—	587o4	3oo56		56o56	00000
Lüchow	38	253	8o7o2	56o22	15556	864—	572o5												8o7o6	57o22	16255	355—	586o2	3oo56		55955	00000
Lingen	21	305	8o9o6	56o22	13653	864—	5621o												8o9o8	58o22	13154	862—	557o3	9oo54		53656	97000 o2
Münster	64	313	8o4o5	5oo22	12151	364—	533o4	8o4o6	5oo22	12651	754—	532o4		oo4o6	5oo12	12354	oo9oo	567o4	4o4o7	4o1o2	12o54	463oo	557o3	8oo54		51o56	00000 o1
Osnabrück	95	317	7o8o6	56o22	13554	6574-	561o5	8o8o7	421o2	13954	855—	553o4		8o7o8	421o2	13754	865—	556o2	8o8o9	5o1o2	13554	865—	558o2	5oo54		54o55	97000 97
Gütersloh	70	320	6o7o6	171o2	13o51	653—	521o6	8o7o4	28o22	1345o	454—	533o3		1o6o4	23o21	12952	156oo	538o5	oo8o2	23o11	13o52	oo9oo	535oo	-oo52		———	97—
Salzuflen	98	325																	8o7o7	4o1o2	13o52	865—	538o7	3oo53		52253	00000
Hannover-L.	52	338	8o8o9	5oo22	14855	663—	562o8	8o8o8	57o22	15254	854—	562o4		8o7o6	56o22	15454	663—	562o2	8o81o	5oo22	15o54	863—	566o4	3oo55		55155	00000
Braunschweig-V.	81	348	8o91o	57o22	14455	463—	562o3	8o9o8	4o1o2	14855	864—	562o4		8o9o9	451o2	15o54	864—	562o2	8o912	56o22	14854	863—	567o2	3oo55		55455	00000
Berlin-Dahlem	51	381	8o9o1	351o2	15755	863—	582o6	8o8o3	3o1o2	16255	863—	581o5		812o1	3o1o2	16755	863—	572o5	8o9o4	3o1o2	16954	863—	562o2	7oo55		55757	93000 o1
Berlin-Tempelh.	51	384	8o4o2	461o7	15656	863—	573o7	8o6o4	44782	16o55	863—	56oo4		81oo3	381o7	16855	862—	562o8	8o7o4	341o7	16855	663—	555oo	79156		56o56	o1— o1
Düsseldorf	36	400	2o7o3	o8414	1o5o2	26ooo	o22o5	5o5o5	11124	1o9o2	557—	o2oo4		3o5o2	o3462	1o5oo	357oo	oo7o4	3o7o1	oo464	1o452	3o93o	525o1	1oo52		o4155	o1—
Bocholt	25	406	7o8o8	5oo12	111oo	5563-	521o7	7o9o8	5oo22	113oo	656—	511o3		oo9o6	451o2	11151	oo9oo	528o3	oo8o9	351o1	1o952	oo9oo	536o3	1oo52		oo453	97000
Essen-Mülheim	120	410	7o6o6	o8444	1o8o2	463—	o11o4	7o7o8	o8444	111o2	756—	oo2o3		oo6o8	12284	1o8o1	oo9oo	oo8o4	9o811	o3474	1o85o	9-o—	515oo	1oo5o		o3o51	97000
Kahler Asten □	836	427	818o4	6oo32	39851	855—	512o5	815o6	6oo22	4o151	855—	522o4		812o6	6oo22	39552	855—	528o4	9o91o	o1472	38454	9-o—	547o9	8oo54		51o55	00000 97
Kassel	158	438	8o5o2	3o1o2	13651	865—	532o8	8o2o3	451o2	14151	865—	532o4		8o2o4	4o1o2	13851	865—	526o3	8o8o6	451o2	13651	865—	527o3	3oo51		51o52	97000
Göttingen	150	444	811o7	4o1o2	14o52	863—	543o8							814o4	3o1o2	14151	863—	534oo	812o5	4o1o2	14151	864—	534oo	3oo52		52452	97000
Braunlage	607	452	8oooo	181o2	14454	862—	552o4												8oooo	151o2	14554	862—	555o1	3oo55		55155	00000
Aachen	202	501	o12o5	56o21	o95o1	oo9oo	oo3o1												3o7o6	56o3o	o83o1	355oo	oo7o3	3oo5o		o3453	00006
Nürburg	626	510	914o9	oo476	11oo1	9-o—	o18o1		6										91118	oo454	o9351	9-o—	517o7	69551		oo651	95— 97
Wahn/Rhld	68	513	71oo6	5o1o2	11oo1	755—	oooo4	81o1o	4o1o2	116o3	863—	o2oo6		o1oo8	5o1o1	1o8o1	oo9oo	oo7o8	o1o11	57o11	1o7o2	oo9oo	5o7o3	ooooo		o2852	97000
Koblenz	96	515							2										2o7o9	65o2o	o95o3	264oo	o17o6	oooo2		o4o—	91000
Fuchskauten	653	523	914o5	oo454	118oo	9-o—	oo1o2												9o7o8	o1454	11352	9-o—	526o3	8oo52		oo252	00000 97
Gießen	185	532	811o2	3o1o2	114o1	865—	5o2o5							811o4	4o1o2	118o1	865—	oo2o2	o11o3	56o11	1125o	oo9oo	515o7	3oo5o		oo852	00000
Bad Hersfeld	202	542	8o4o7	251o2	13751	864—	522o8												8o2o7	56o22	12851	865—	528o5	3oo52		51752	97000
Wasserkuppe □	921	544	7oooo	75o24	4o151	755—	522o4	5oooo	7oo14	4o152	555oo	532o2		9oooo	o2491	39854	9-o—	555oo	91714	o1494	38953	9-o—	54711	5oo54		51758	93000 97
Trier-Petrisberg	265	609	oo5o9	6oo2o	1ooo2	oo9oo	o17o4	1o513	6oo3o	1o1o1	161o2	oo7o1		1o519	56o2o	o87o1	oo9o8	oo813	7o42o	58o2o	o77o1	755—	oo7o9	1oo5o		o3251	97002
Deuselbach	479	615							o										5o922	6oo2o	o71o1	164o4	517o3	1ooo1		o2o51	00005
Kl.Feldberg/T. □	805	635	623o6	5oo22	38951	16o5-	518o3	91114	o1472	38951	9-o—	514oo		9o716	oo454	38252	9-o—	528o5	9o915	oo454	37552	9-o—	527o8	6oo52		5o452	92000 o1
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo5o4	131o2	113o3	oo9oo	o22o2	5o6o6	131o1	117o1	562oo	o12o4		5o2o5	15414	1125o	561oo	518o6	7o2o5	56o24	1o8o1	765—	515o3	3oo5o		o2752	00000
Darmstadt	263	639	o11o8	62o2o	1o7o2	oo9oo	o16o1												61o11	64o32	1ooo1	663oo	515o6	1ooo1		o2851	97000
Würzburg	259	655	916o2	oo454	124o1	9-o—	o12o4	8oooo	151o4	127o1	861—	o12o3		o12o5	o1461	12851	oo9oo	518o1	813o3	56o34	1215o	863—	515o5	3oo51		o1251	92000 97
Bad Kissingen	216	658	818o1	o6454	133o1	862—	o11o4												8oooo	3o1o2	131o1	864—	oo5o5	1ooo1		o11o1	94000
Bamberg	382	670	9oooo	oo454	134oo	9-o—	oo2o4		4					811o4	251o2	138oo	864—	5o4oo	8o9o2	62o22	127oo	864—	51611	9oo51		5o351	o5— o8
Coburg	336	671							4										8o9o4	6oo22	136oo	864—	5o8o9	7oo51		51251	o4— oo
Hof	567	685	935o1	o1432	14o52	9-o—	53113	923o3	o1452	14o52	9-o—	522o1							814o6	56o24	13551	864—	524oo	9oo53		53653	o4000 o2
Weiden	396	688	9oooo	o3432	13751	9-o—	511o5							9oooo	o8454	14352	9-o—	527o4	5oooo	4o1o4	1355o	554oo	518o5	9oo52		51o54	13000 18
Berus	363	704	oo7o7	4o1oo	o94o1	oo9oo	o18o3												1o516	4o1o-	o715o	155oo	515o4	3oo51		o2652	00025
Tholey	569	706																	2o924	58o3o	o8o51	oo9o2	527o9	7oo51		o1253	00015 o5
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo8o9	57o2o	o99o1	oo9oo	oo7o4	2o713	4o1oo	o89oo	oo9o2	51711		oo611	2o1oo	o8o51	oo9oo	5171o	2o612	3o1oo	o725o	o1942	515o7	3oo51		o2652	00022
Neustadt/Weinstr.	161	723	127o3	221oo	1o6o1	1o94o	oo8o3							oo9o7	351oo	o97o1	oo9oo	517o4	1o4o5	3o1oo	o95oo	o194o	517o3	3oo5o		o3453	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	o1117	o7414	1o1o1	oo9oo	oo8o3												2o918	56o2o	o9151	2o94o	528o5	3oo52		o1852	00002
Karlsruhe	115	727	o1oo2	58o2o	1o2o2	oo9oo	5o7o5												oo4o6	58o2o	o84oo	oo9oo	527o3	3oo5o		o3553	00002
Mannheim	97	729	o11o3	3o1oo	11oo1	oo9oo	5o8o1		o										1o9o4	58o3o	o96o1	oo9o1	518o4	3oo51		o2754	00000
Stuttgart-Echt.	405	738	oo5o1	4o1oo	1145o	oo9oo	528o7	oo4o2	4o1oo	11651	oo9oo	534oo		oo8o4	4o1oo	o9951	oo9oo	53717	oo7o5	56o2o	o9451	oo9oo	537o4	3oo52		o2157	oo—
Öhringen	248	742																	1o711	6oo2o	1o1o1	155oo	514oo	3oo51		o2o53	97o2o
Ansbach	440	755							4										8o91o	56o24	1235o	864—	525o2	7oo53		oooo55	o4000 oo
Weißenburg Bay.	422	761	7oooo	o3444	13954	763—	541o1		4					836o2	68o22	126o1	854—	513o3	7oooo	68o22	118oo	763—	525o9	8oo55		51o56	o3oo5 o2
Nürnberg	310	763	836o5	251o2	13oo1	755—	oo2o5	71oo6	56o12	132o1	755—	o12o1		814o5	6oo22	132o2	854—	5o1o1	81oo8	6oo22	118o1	864—	51613	7oooo		oo851	o7000 o7
Regensburg	337	776	811o1	1o284	14oo1	862—	oo1o3	814o1	121o4	141o1	862—	oo2o1		811o2	56o22	138o1	862—	5o6o2	814o4	56o22	13oo1	864—	5o5o6	7ooo1		oo8oo	o8000 o3
Gr. Falkenstein □	1307	791	929o3	o7497	41854	9-o—	552o9		7					o25o4	84o2o	41754	oo9oo	567o1	123o5	89o2o	41654	oo9o2	577o1	99755		54461	14000 3o
Freiburg	252	803	o33o2	8oo2o	o91o1	oo9oo	516o9	5oooo	65o3o	o9251	5o93o	528o1		2o3o2	6oo11	o7851	oo9o2	52613	828o3	18284	o7552	864—	527o5	3oo52		o4156	00051
Freudenstadt □	797	815	ooooo	65o2o	39151	oo9oo	528o8												6oooo	58o2o	37152	664—	536o8	3oo53		5o255	o1o18
Klippeneck □	973	818	oo918	8oo2o	38851	oo9oo	526o9												7o919	8oo2o	368o1	7o97-	597o4	3oo52		5o254	97o46
Tübingen	370	826																	1oooo	181oo	1o654	o194o	547o4	3oo55		o1856	00028
Stötten	734	836	o11o9	o341o	12o51	oo9oo	518o7												91o16	oo494	1oo52	9-o—	526o7	7oo53	32	5o254	ooo22 o5
Ulm	480	838	o29o5	251oo	13o52	oo9oo	53oo4	o29o4	221oo	13754	oo9oo	542o5							8o9o8	3o1o2	1o751	863—	527o5	3oo54		oo959	00042
Augsburg	480	862	o25o1	151oo	13o51	oo9oo	526o3	9o9o7	o247o	12851	9-o—	517o2		811o9	12284	1245o	862—	517o1	811o7	151o4	11151	862—	51814	6oo53		o1157	96o37 o3
München-Riem	526	866	o13o6	6oo2o	1435o	oo9oo	527o4	o1oo2	o446o	14953	oo9oo	536o2		9oooo	o1474	15555	9-o—	555oo	2o9o3	281o4	14o53	261oo	537o7	3oo56		o1656	o1o32
Mühldorf	401	875							4					71oo6	65o22	135oo	763—	oo7o4	8111o	58o32	13ooo	862—	5o7o5	1oo52		oo852	o2oo9
Passau	409	893	6oooo	2o1o2	147o1	655oo	oo2o7	9oooo	o2472	1435o	9-o—	518o7		9o4o1	o2454	14151	9-o—	517o3	9oooo	o2454	14353	9-o—	537o2	7oo53		oo653	o9000 o7
Feldberg/Schw. □	1486	908	11417	89o2o	39652	oo9o8	597o3												71325	89363	375o2	7o97-	6261o	9oo55		53158	00007 18
Konstanz	399	929							o										333o5	56o2o	o8651	3o94o	52712	3oo53		o2857	oo—
Friedrichshafen	401	934	oo2o5	8oo2o	1o8o1	oo9oo	51712	1o2o3	7oo2o	11o51	1o94o	526o1		oo4o4	7oo2o	1oo51	oo9oo	53811	4o2o9	8oo21	o7851	2o941	53719	3oo51		o3255	00066
Kempten-Lenzfr.	705	946	o12o1	65o2o	15o54	oo9oo	558o8	1o8o1	7oo3o	14454	oo9o1	557o6		11oo1	7oo2o	13755	oo9o1	557o7	113o2	7oo3o	12556	oo9o1	57711	5oo58		5o659	92o5o 97
Oberstdorf □	810	948							o										318o1	82o3o	36557	1o942	5971o	7oo6o		53466	96o52 o9
Zugspitze ■□	2960	961	o2o14	89o2o	91461	oo9oo	742o4	12216	89o2o	91559	oo9o1	711o1	21-32	o2218	89o2o	9196o	oo9oo	67oo4	11822	89o2o	91559	1o741	646o4	9oo62	27-42	61o—	95o39 5o
Hohenpeißenberg □	977	962							o										21513	88o2o	388o1	oo9o2	5971o	9oo52	26	oo155	97o63 1o
Garmisch-Partenk.	704	963	o22o4	84o2o	13852	oo9oo	548o2		o										218o7	84o3o	12o51	o1941	576o5	5oo53		oo555	97o45 97
Wendelstein □	1735	983	o2o18	89o2o	41553	oo9oo	62ooo		o					o2o2o	89o2o	41352	oo9oo	643o2	12o2o	89o3o	4o752	1o941	638o7	9oo55		53855	o2o37 23
Berchtesgaden	542	992							4										9oooo	o2434	15556	9-o—	574oo	6oo56		5o657	94o15 o2

Berichtigung zu TW Nr. 343 vom 9.12. 59

Bad Hersfeld		542	52454

Schm.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 344.   Donnerstag, den 1o. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	81o23	59o22	12853	6752+	541o5	11o23	
15	1ooo2	81oo9	59o22	132o2	6742+	o21o4	11o22	
18	1ooo2	8o922	59o22	143o2	+++++	o2211	1o9++	3oo59
21	1ooo2	81o23	59o22	15oo2	+++++	oo1o7	11o++	
00 heute	1ooo2	8o928	61o22	15751	+++++	532o7	1o9++	
03	1ooo2	8o925	61o22	158o1	+++++	5o1o1	1o9++	
06	1ooo2	8o925	61o22	152o2	+++++	o28o6	1o9++	3oo67
09	1ooo2	8o922	63o22	158o3	6742+	512o6	1o923	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	81124	96o22	15151	57222	532o6	11124	
15	1ooo7	81122	96o22	15151	4722+	524oo	11124	
18	1ooo7	81125	96o22	1615o	9++++	5221o	111++	3oo63
21	1ooo7	81121	97o22	1685o	9++++	522o7	11+++	
00 heute	1ooo7	81115	96o22	1725o	9++++	512o4	111++	
03	1ooo7	81115	961o2	1725o	9++++	514oo	111++	
06	1ooo7	8o917	96o22	162o1	9++++	5o81o	1o9++	3oo63
09	1ooo7	8o922	96o22	17oo1	5722+	513o8	1o923	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	81121	6oo22	145o3	855++	55212	1o1+2	
15	1ooo3	81124	58o22	14351	855++	548o2	111+2	
18	1ooo3	81124	68o22	14851	9++++	543o5	111+2	3oo65
21								
00 heute								
03								
06	1ooo3	81o19	6oo22	153o4	9++++	534oo	11o+1	3oo62
09	1ooo3	8o92o	64o22	158o1	854++	oo3o5	1o9+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	1ooo8	8o72o	97o27	159oo	9++++	514oo	1o7++	3976o
21	1ooo8	8o72o	975o2	159oo	9++++	514oo	1o7++	
00 heute								
03	1ooo8	8o718	975o5	159oo	9++++	514oo	1o7++	
06	1ooo8	8o719	97685	159o1	9++++	5o4oo	1o7++	39158
09	1ooo8	8o718	97687	159o1	864++	oo4oo	1o722	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	81126	587o2	138o1	6742+	oo1o7	11126	
15	1ooo4	81127	587o2	139o2	6742+	512o1	11125	
18	1ooo4	81o23	58227	149o2	+++++	oo21o	11o++	39763
21	1ooo4	81o21	58o22	153o2	+++++	o12o4	11o++	
00 heute	1ooo4	8o92o	97515	162o2	+++++	o12o9	1o9++	
03	1ooo4	8o921	58o25	162o2	+++++	o24oo	1o9++	
06	1ooo4	8o924	58o25	152o2	+++++	o251o	1o9++	39262
09	1ooo4	8o921	58o22	161o3	5742+	o12o9	1o924	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	8o92o	6o717	1485o	5742+	522o3	1o923	
15								
18	1ooo9	8o819	62717	158oo	9++++	512o8	1o821	39759
21	1ooo9	8o815	62515	16oo2	9++++	o12o2	1o821	
00 heute	1ooo9	8o22o	62o25	165o1	9++++	5o2o5	1o2++	
03	1ooo9	8o221	6oo22	167o1	9++++	5o2o2	1o2++	
06	1ooo9	8142o	58687	167o2	9++++	514oo	114++	39156
09	1ooo9	81112	565o5	1765o	6742+	512o9	11121	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	8o919	97o22	13852	3742+	541o7	1o922	
15	1ooo5	8o923	97o22	14353	4742+	552o5	1o922	
18	1ooo5	8o92o	97o22	13751	9++++	522o4	1o9++	3oo65
21	1ooo5	81119	97o22	15651	9++++	522o9	111++	
00 heute	1ooo5	81113	961o2	16251	9++++	522o6	111++	
03	1ooo5	81112	961o2	1665o	9++++	512o4	111++	
06	1ooo5	8o715	961o2	155o1	9++++	5o811	1o7++	39761
09	1ooo5	8o92o	97o22	163oo	6742+	513o8	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	8o922	97262	15oo1	865++	511o2	1o924	
15	1ooo6	8o818	97237	15oo1	865++	514oo	1o822	
18	1ooo6	8o917	97o27	16oo2	9++++	5121o	1o9++	39757
21	1ooo6	8o715	97o22	162o2	9++++	512o2	1o7++	
00 heute	1ooo6	8o718	97687	169o1	9++++	512o7	1o7++	
03	1ooo6	814o8	97717	171o1	9++++	511o2	114++	
06	1ooo6	81o1o	97717	171o1	9++++	514oo	11o++	39157
09	1ooo6	81414	97o22	18oo1	865++	513o9	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	4o62o	33oo9	836o6	7oo32	1o9o5	854++	oo11o	o5251	1362o	12343	
12	4o619	33112	5o311	7oo12	o88o5	254o1	oo621	o535o	1o32o	1o743	
15	4o619	32915	6o311	8oo32	o77o5	45452	oo811	o5251	1o32o	1o743	12442
18	4o619	33o18	6o711	8oo32	o64o5	4544o	oo713	o53o1	1o733	11o43	+)7oo++
21	4o618	33o21	7o8o8	75o28	o57o4	6845o	oo6o7	o53o3	1o732	11o32	1o332
00 heute	5o617	329oo	8o7o4	656o8	o31o5	4732+	oo726	o51o4	1o732	11o43	
03	5o618	331o3	81216	5o5o6	oooo6	862++	oo731	oo1o5	1o731	11o43	
06	5o619	334o6	81811	657o6	982o5	4732+	oo618	o51o4	1o732	+++++	+)7o5++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	43661	o19o9	81127	75o22	278o4	855++	421o5	o5951	11146		
12	4366o	o2o12	81132	8oo22	282o3	855++	oo2o4	o6154	11146		
15	4366o	o2o15	81129	8oo22	282o3	855++	oo4oo	o6152	11145		
18	43661	o1818	7123o	8oo22	277o3	755++	oo7o5	o6152	11246		+)7oooo
21	43661	o1821	51232	8o872	271o3	695oo	317o6	o6153	11246		
00 heute	53661	o2ooo	8123o	7o7o7	26oo2	694++	oo711	o6152	11246		
03	53661	o19o3	61122	7oo17	235o2	585++	oo825	o6o52	11246		
06	53661	o18o6	3o817	8o838	226o1	394oo	oo7o9	o6451	1o845		+)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	32335	69o21	815o4	324oo	oo229	oo1o1	149+9		
12	4o565	51o12	62o18	69o21	841o3	6143o	oo226	o51o1	11149	12o45	
15	4o565	51o15	8232o	698o2	854o3	884++	ooo13	oooo1	11348	12o46	
18	4o565	51o18	82o26	o9478	859o1	864++	oo3o5	o5651	11447	+++++	
21	4o565	51o21	71815	69o24	866o1	5243o	oo1o7	o5552	11546	+++++	
00 heute	5o565	51ooo	72745	o5737	92852	9+o++	oo362	o6153	1714o	+++++	
03	5o565	51oo3	8253o	59717	99151	8o42+	oo263	o6253	17142	+++++	
06	5o565	51oo6	82542	69o27	o1352	824++	oo122	o6156	17242		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o586	195o9	5o518	97o31	o1oo9	5854+	oo218	o51o8	1o659		
12	4o586	19612	7o615	98o31	o26o9	6853+	oo216	o51o8	15852		
15	4o586	19515	7o71o	98o32	o26o9	5853+	oo4oo	o51o8	1o649		
18	4o586	19618	7111o	97252	o371o	4243+	oo311	o5oo9	1o659		
21	4o586	19721	11512	98o11	o461o	185oo	oo2o9	o5oo8	1o649		
00 heute	5o586	196oo	31714	98o11	o561o	1153o	oo21o	o5oo7	149+9		
03	5o598	197o3	3182o	99o2o	o6oo9	1253o	oo1o4	o51o6	149+9		
06	5o587	198o6	11823	99o1o	o6oo9	1153o	oo4oo	o51o5	149+8		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o528	355o9	81534	18632	o2oo6	875++	oo78o	oooo6	149+8		
12	4o528	35512	81638	14616	995o7	8o12+	oo725	oo2o6	11549		
15	4o528	35515	72733	65286	o12o8	6157o	oo317	oo1o6	149+9		
18	4o528	35518	12733	69o18	o56o7	115oo	oo244	oooo4	12837		
21	4o528	35521	82525	656o6	o95o7	2142+	oo239	oo1o4	12836		
00 heute	5o528	355oo	72523	65216	1o2o7	755++	oo2o7	oo1o4	12846		
03	5o528	355o3	82532	63616	122o5	858++	oo22o	o53o4	12646		
06	5o528	355o6	22738	65o16	152o5	215oo	oo229	o5352	12648		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o524	198o9	73247	97o16	977o9	774++	71219	o52o7	18244	17956	91156
12	4o524	19912	73336	97258	991o9	784++	71214	o52o7	18342	18o55	
15	4o525	2oo15	83229	97158	997o9	6847+	oo1o6	o52o6	18242	18155	
18	4o524	19815	8323o	976o6	oo4o9	654++	oo2o7	o51o7	18242	18155	
21	4o523	19721	73229	98o26	o15o9	6557+	oo111	o52o8	18242	18153	
00 heute	5o523	196oo	811o7	98216	o37o9	854++	oo222	o52o6	149+7	18251	
03	5o523	196o3	73o12	98o22	o49o9	785++	oo212	o53o7	149+7	13259	
06	5o523	196o6	2331o	98o3o	o65o9	255oo	oo214	o52o6	149+7	13248	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	22928	69o25	17317	274oo	oo32o	oo115	12646		
12	4o44o	41o12	63228	69o25	21216	2o932	oo239	o51o9	12846		
15	4o44o	41o15	72921	69o22	21416	oo9o8	oo1o2	o51o9	12946		
18	4o44o	41o18	8292o	69o22	23616	oo9o7	oo122	o5211	12746		
21	4o44o	41o21	82715	69o22	25816	oo9o7	oo22o	o511o	12744		
00 heute	5o44o	41ooo	625o7	69o22	26716	oo9o2	oo31o	o511o	12644		
03	5o44o	41oo3	82o15	65616	26o17	8o92+	oo8o8	ooo13	12444		
06	5o44o	41oo6	82o16	61616	25516	865++	oo8o7	o5214	12444		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o449	155o9	63335	65258	985o8	694oo	712o1	o6oo5	18252		
12	4o449	15612	63439	7oo38	o251o	424o3	8124o	o55o9	18253		
15	4o45o	15715	73242	65258	o251o	594o3	814oo	o551o	18252		
18	4o451	15818	73244	658o8	o4812	794++	71323	o511o	18241		+)7o3++
21	4o451	15921	53242	65258	o6211	585oo	71214	o54o9	18242		
00 heute	5o452	16ooo	73237	65o38	o7311	585o6	71111	o55o8	18242		
03	5o453	161o3	73236	65o22	o6611	4854+	718o7	o54o9	18241		
06	5o453	162o6	5323o	7oo28	o6611	4854o	714oo	o5311	1824o		+)795++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o35o	48oo9	2231o	69o2o	24621	125o1	oo4oo	o5217	12334		
12	4o35o	48o12	62311	69o21	26221	225o1	oo215	o5117	12534		
15	4o35o	48o15	625o7	69o22	26222	225o1	ooooo	ooo17	12634		
18	4o35o	48o18	623o4	69o22	25222	12571	oo51o	ooo17	12957		
21	4o35o	48o21	52oo4	69o22	26321	12544	oo212	o5117	12948		
00 heute	5o35o	48ooo	62oo8	69o22	26621	1o944	oooo3	o5217	12948		
03	5o35o	48oo3	62oo9	69o22	2662o	125o4	oo4oo	o5317	12946		
06	5o35o	48oo6	323o8	69o11	25521	125o7	oo612	o5217	12946		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

5o619 334o6 9o18o 91312 91318

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 344 — Donnerstag, den 10.Dezember 1959

Meldungen vom 9.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw QSSss
40626	15406	80634	97022	09308	854++	21211	05304	15634	Meerkatze
40625	14709	80621	96612	10207	2532+	22211	05406	15640	Meerkatze
40623	14112	71026	98026	11108	42460	23211	05107	16250	Meerkatze
40622	13015	61026	98018	11508	48460	23304	05206	16250	Meerkatze
40622	11618	71137	97258	13008	49460	23215	05306	11259	Meerkatze
40622	11321	41129	98258	14308	49460	22113	05306	11149	Meerkatze
40600	35006	40000	98808	11403	39402	14202	05600	12962	Poseidon
40605	33609	10916	98010	10205	11500	14602	05202	149+2	Poseidon
40615	30918	80617	98022	07005	12537	14714	05202	149+2	Poseidon
40619	29821	71124	98028	06407	1247+	14706	05105	149+4	Poseidon
40478	16300	73127	98168	97508	5++++	24720	05703	18162	Bischofstor
40479	15503	63127	98278	95308	6++++	24722	05602	18162	Bischofstor
40481	14706	13324	98018	94707	14500	24706	05900	18162	Bischofstor
40488	12015	33115	98031	95809	00955	24710	0++00	13169	Bischofstor
40489	11018	10113	98010	96309	00948	24205	05603	13168	Bischofstor
43499	00912	61418	97021	05006	6++++	00218	+++++	+++++	Frithjof
43499	00918	61113	97021	03606	6++++	00704	+++++	+++++	Frithjof
43499	00923	80918	98021	03006	8++++	00400	+++++	+++++	Frithjof
43585	04018	60935	98022	22101	68400	72206	06653	11034	A.Dohrn
40615	04800	81344	9[illegible]028	09107	5336+	13212	055++	16244	W.Kaisen
40493	39700	81721	98032	13111	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
40504	25800	73244	97278	11008	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
40488	42600	81624	97515	07014	+++++	+++++	+++++	+++++	Rheinstein
43579	01200	81264	95106	09404	+++++	+++++	060++	16258	Lofoten
40494	19400	53052	98161	95007	4546+	66400	06004	18066	Bremen
43558	02806	81324	96022	11105	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
40560	40806	81730	97000	97803	+++++	+++++	058++	+++++	Malangen
40655	26506	81502	97022	14807	+++++	00110	001++	+++++	Schellfisch
40493	20503	53340	98161	99007	52300	65230	06004	18372	Bremen
40571	36706	81113	98032	09203	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
40649	26207	81511	98022	14007	+++++	+++++	053++	+++++	Stadt Herten
40437	11206	82727	97251	91111	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
43549	06507	80930	96022	12001	+++++	+++++	065++	+++++	Witten
43577	01108	81260	96102	14703	+++++	+++++	063++	16246	Lofoten
40492	21506	73256	97161	03008	793++	65240	05705	18273	Bremen
40492	21506	73256	97161	03008	793++	65240	05705	18273	Bremen
43697	16309	01705	99020	43502	+++++	+++++	060++	+++++	G.Dahrendorf
43514	02109	81718	96102	03110	+++++	+++++	+++++	+++++	A.v.Humboldt
40531	52209	62418	98022	90102	+++++	02203	003++	12445	Essen
40628	06409	81430	97022	17007	+++++	+++++	054++	+++++	Mainz
43525	03609	80916	96022	07207	+++++	+++++	057++	10923	Tübingen
43568	02010	81124	97022	13805	+++++	+++++	056++	11125	H.Everling
40492	22909	23433	98151	08807	22400	66158	06005	18163	Bremen
40371	35609	83309	97168	24219	833++	14402	05216	13264	Octavia
40612	04811	81344	97022	18806	+++++	+++++	057++	11348	Osnabrück
40615	04812	81230	97028	18207	4337+	13329	054++	16341	W.Kaisen
43571	04111	81140	96022	17503	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
40636	21911	20913	98020	140++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen
43559	03512	80837	97022	12205	+++++	+++++	+++++	+++++	Brahe
40572	33811	81409	98022	06305	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein
40541	46012	82718	98022	95903	+++++	+++++	055++	12725	Braunschweig
40578	27012	33513	97011	06608	+++++	25723	001++	149+6	Kormoran
40484	27512	83009	98022	08210	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt
43502	01012	51613	98021	05208	+++++	+++++	057++	+++++	Frankfurt/M.
40531	52212	82424	98727	92102	+++++	02220	002++	12445	Essen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw QSSss
40479	43312	52530	98031	13208	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
40649	26212	40911	98021	15307	+++++	+++++	056++	+++++	Stadt Herten
40390	32512	63605	97411	23017	62300	16110	05216	13521	Wesermünde
40237	17712	60513	98031	13819	21+90	15312	+++++	+++++	Ruhrstein
40531	47512	82230	97022	974++	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
40377	09312	82537	97032	01818	86400	+++++	+++++	+++++	Faust
40416	36112	82705	98024	23017	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen
40324	14312	72814	98022	17219	775++	14+++	000++	128+2	Santa Isabel
40521	14712	82933	96818	88809	+++++	64704	055++	177+6	Regensburg
40503	21412	43333	98012	09109	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
40491	24512	23124	98032	12007	4552+	68232	05704	13135	Bremen
40352	37212	70105	96032	27020	76612	24210	00019	10131	Odenwald
40420	14006	82924	97032	12714	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
40455	13312	63237	98011	96711	13278	+++++	+++++	+++++	Nordenham
40226	68212	60805	98158	19026	0++++	10823	+++++	+++++	Vegesack
40615	04815	81233	97258	17807	33363	13704	053++	16341	W.Kaisen
40668	24515	80824	97022	18603	9++++	51400	054++	10836	H.Krause
40488	26315	82913	97808	12008	884++	68101	05503	12932	Bremen
40620	05617	71333	97028	18206	+++++	+++++	054++	+++++	Lützow
43580	01718	80933	97022	21103	+++++	+++++	061++	+++++	Mond
40615	04818	81533	97258	19907	43463	21321	053++	16342	W.Kaisen
40601	18718	80905	98025	05011	+++++	64206	002++	10820	Saarbrücken
40579	32318	81318	97022	03906	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
40531	52218	62448	98261	97352	+++++	02223	058++	12448	Essen
40610	04518	81337	98022	18406	+++++	+++++	057++	+++++	Osnabrück
40463	10918	63437	98011	93010	624+6	54+++	06306	13468	E.Essberger
40500	19518	83137	98032	05009	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
40474	45118	12530	98020	18508	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
40525	16918	83418	97022	95309	+++++	64239	055++	180+2	Regensburg
40577	00518	81130	98022	17005	+++++	+++++	055++	+++++	H.Everling
40529	54018	62533	97262	01852	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
40449	14718	73248	97188	03214	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordenham
40398	30818	83413	98401	22716	864++	16400	00014	13432	Wesermünde
40484	28018	82113	95828	08510	853++	68835	05310	12132	Bremen
40381	33419	83209	96808	25017	832++	14400	05215	13286	Octavia
40620	05620	81224	97035	19206	+++++	+++++	054++	+++++	Lützow
40615	04821	81524	98028	20407	3346+	25204	054++	11430	W.Kaisen
43536	06221	80924	96022	14151	+++++	+++++	060++	10923	Tübingen
40615	04821	61424	99011	20008	+++++	+++++	051++	+++++	Hildesheim
40487	29821	73030	95032	09512	755++	68310	05408	13046	Bremen
40547	42521	82718	98022	00503	+++++	+++++	053++	12725	Braunschweig
40525	17521	30409	98011	01910	+++++	64266	055++	149+9	Regensburg
43656	09021	80724	98022	34303	+++++	+++++	054++	+++++	H.v.Hoff
40618	03521	81418	98028	22705	0++++	+++++	+++++	11443	Nürnberg
40628	06421	81418	97028	19606	+++++	+++++	056++	11427	Mainz
40652	25622	10709	98020	157++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen
40602	20923	81105	98022	06011	+++++	64206	002++	11020	Saarbrücken
43560	04723	81024	97022	17004	+++++	+++++	++++++	+++++	Stuttgart
43502	01022	70918	97032	03007	+++++	+++++	058++	10921	Bonn
53693	14723	02602	99000	39502	+++++	+++++	060++	+++++	H.Kaufmann
43697	16523	02005	98000	40001	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Davidsen
40606	03923	71237	98022	19006	+++++	+++++	058++	+++++	Osnabrück
40629	06723	81218	97022	18206	+++++	+++++	057++	11234	Dortmund
40535	50923	82737	98022	05152	+++++	+++++	058++	17550	G.v.Heukelum
40659	27023	50611	98019	16505	+++++	+++++	053++	+++++	Passau
40563	37823	82421	98022	97204	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

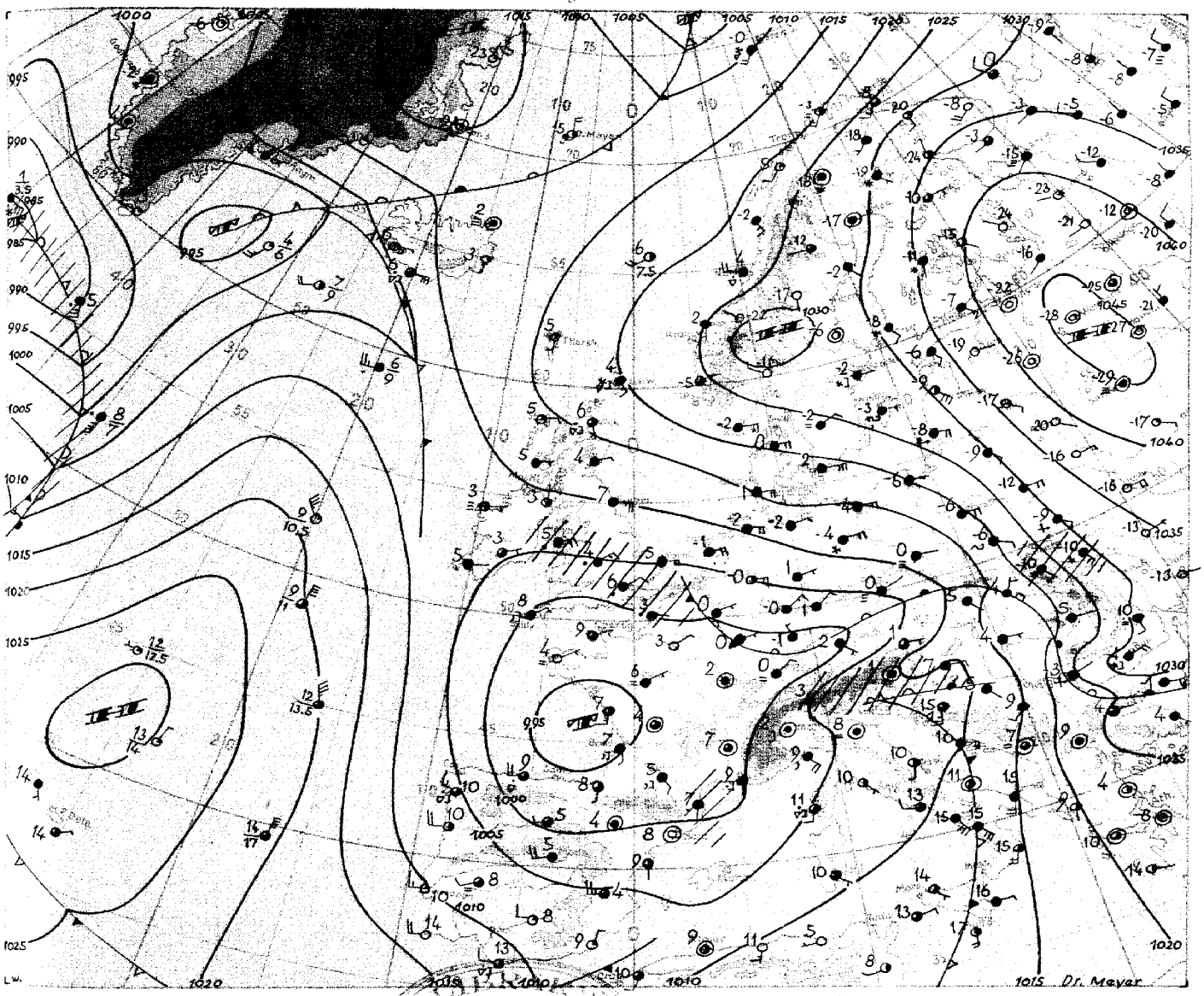
erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung eine Beschwerde nicht an das Postamt, sondern ... Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

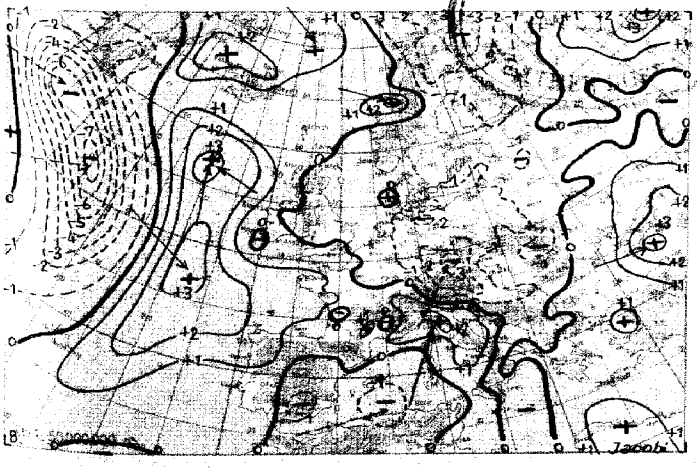
Teil A: Karten

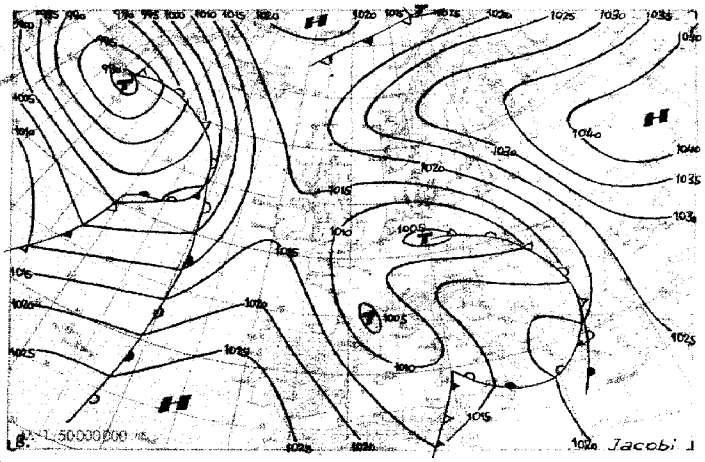
Jahrgang: 84 | Freitag, den 11. Dezember 1959 | Nummer: 345

Wetterlage heute 6 Uhr



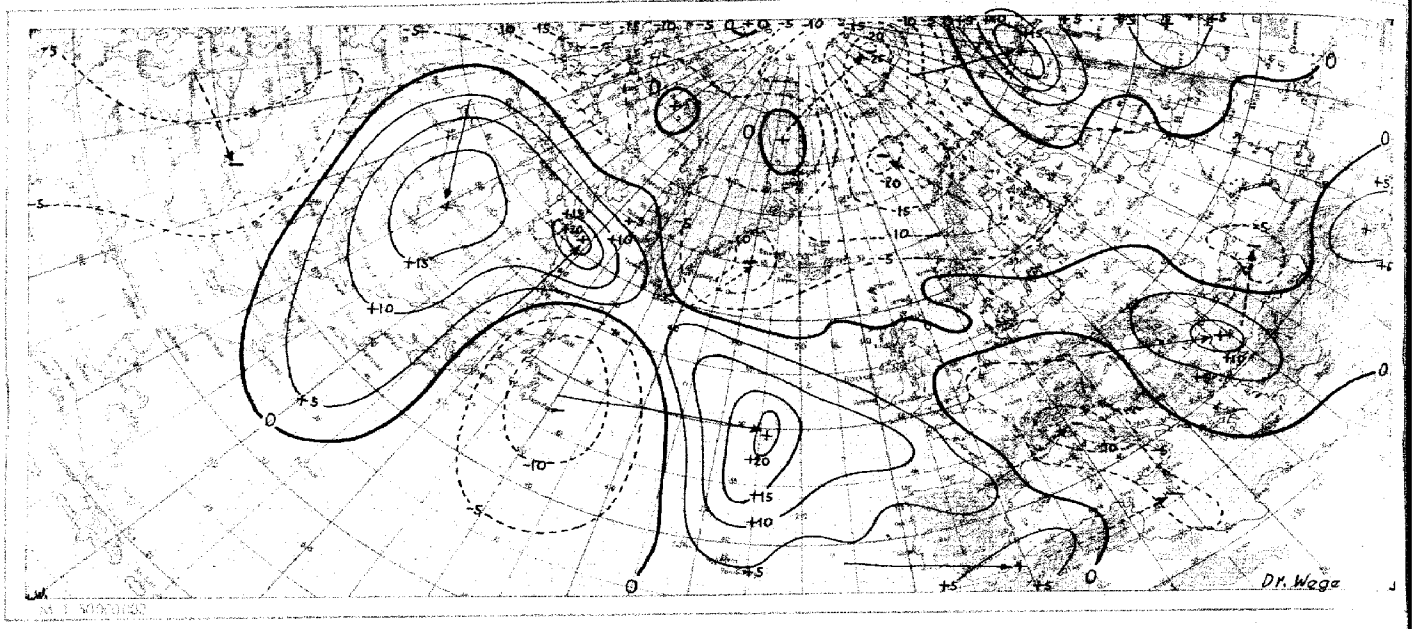
Luftdruckänderung von 6 bis 6 Uhr — Wetterlage-Karte für Sonnabend, den 12. Dez. 59



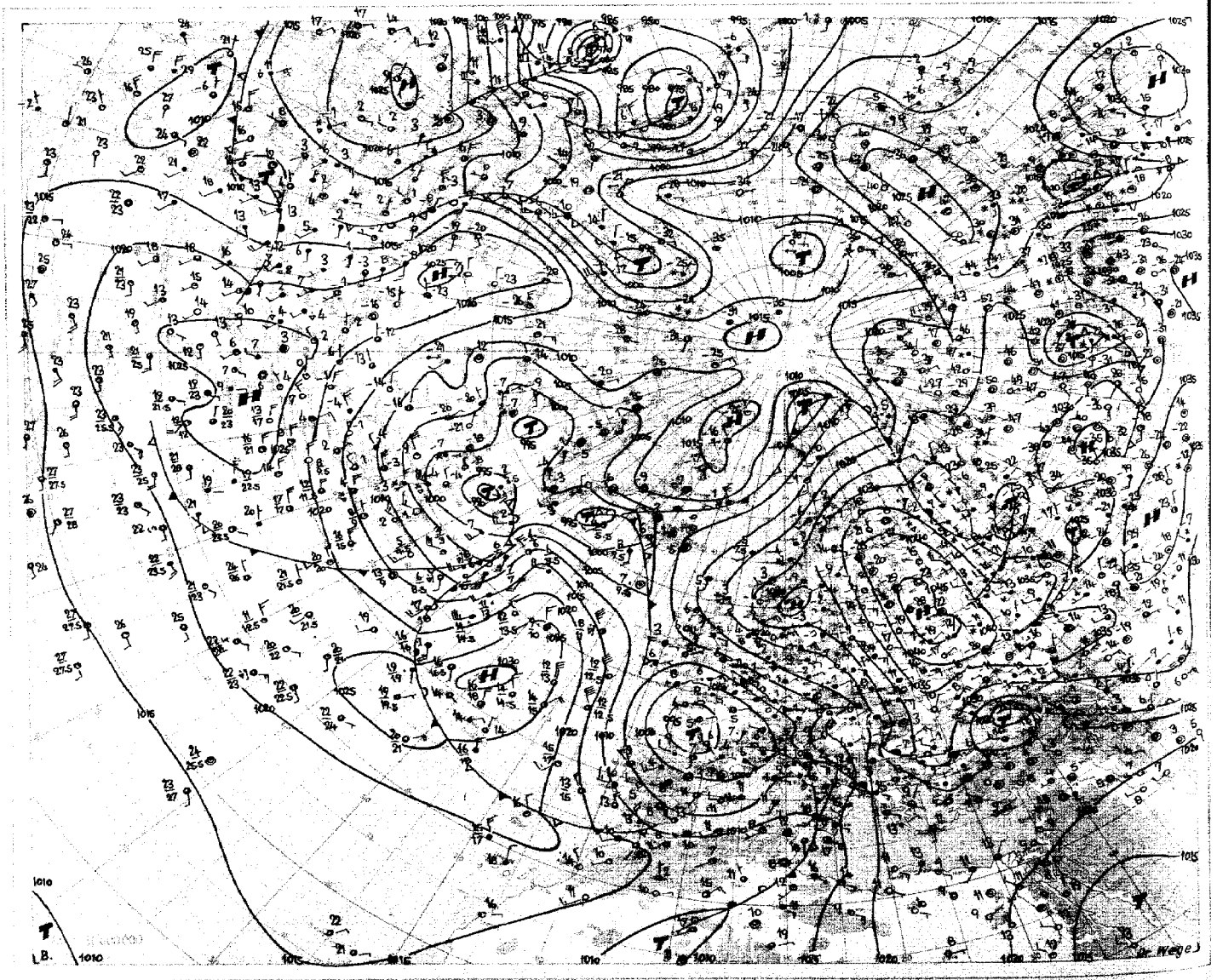


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

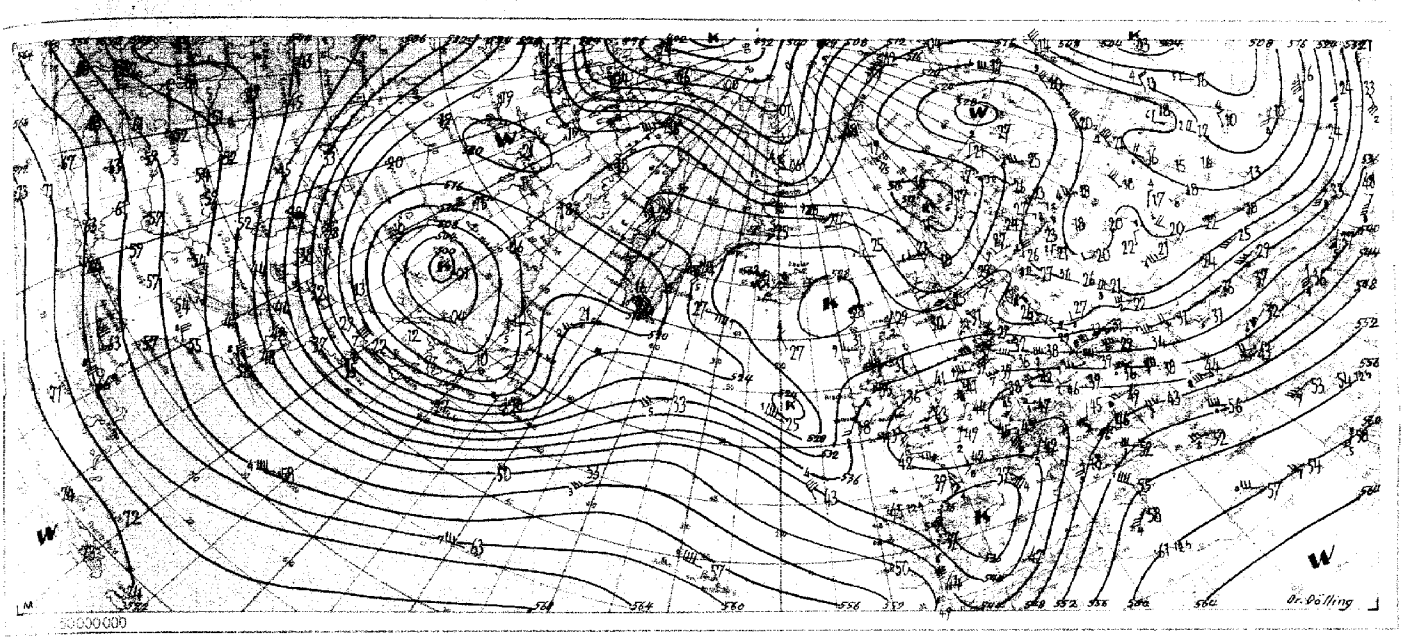


Wetterlage heute 0 Uhr

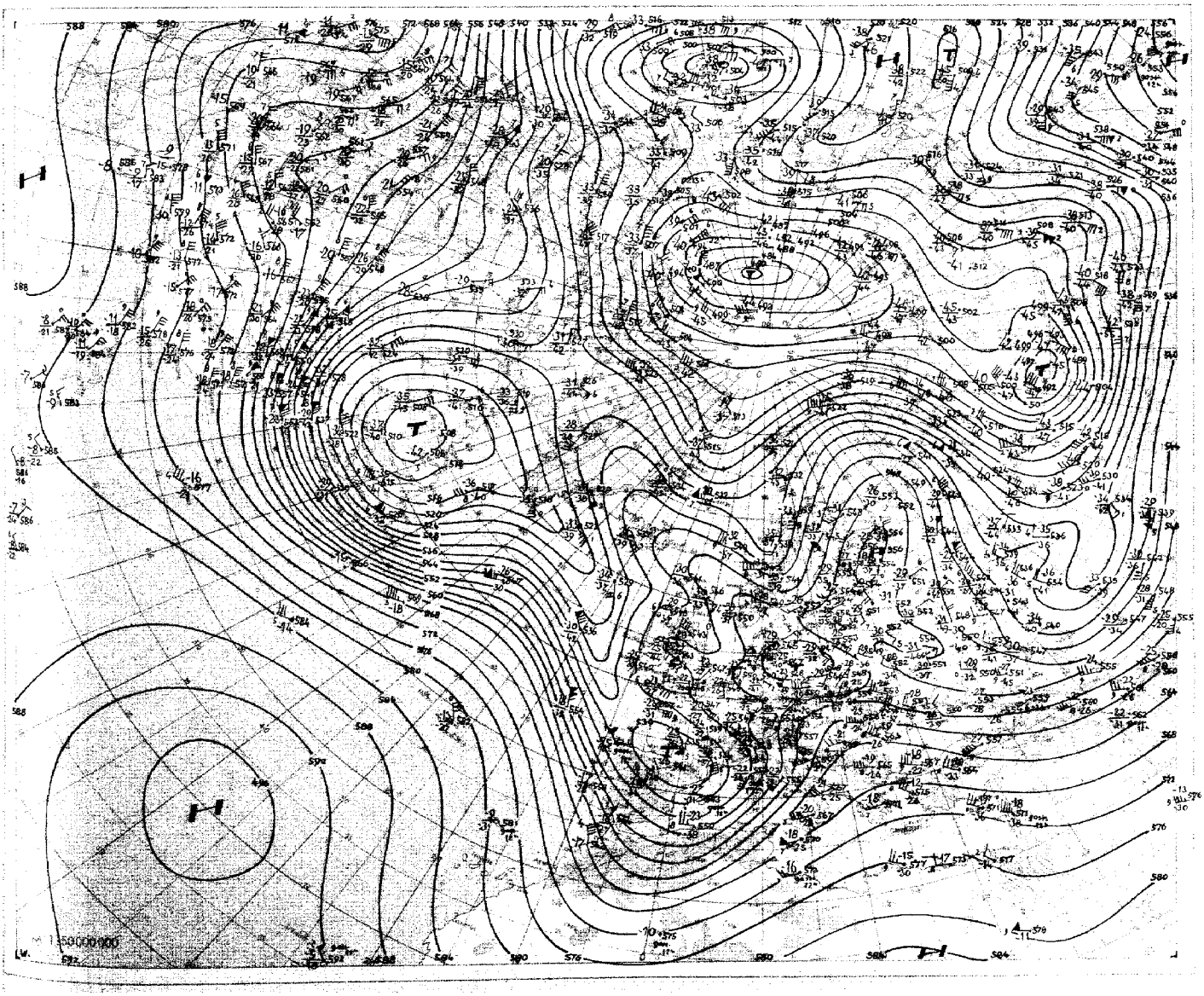


11. Dezember 1959

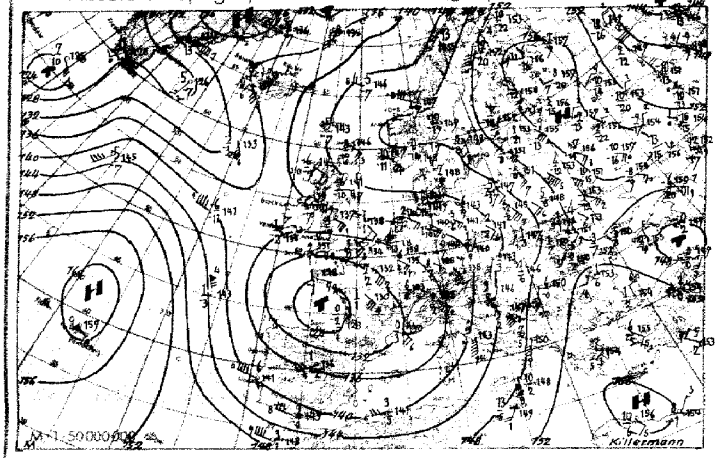
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



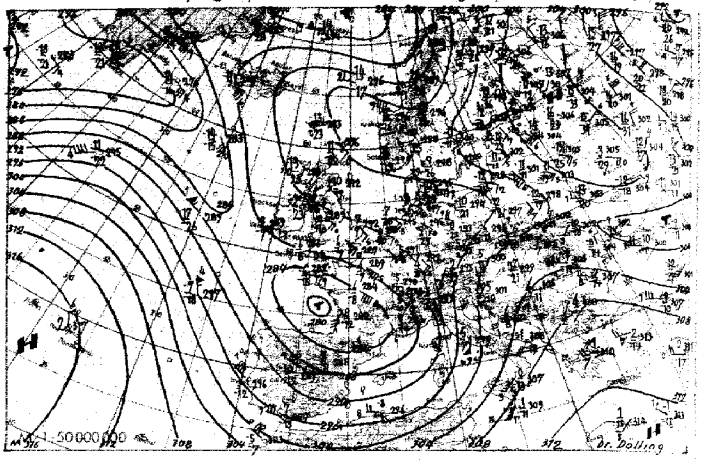
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



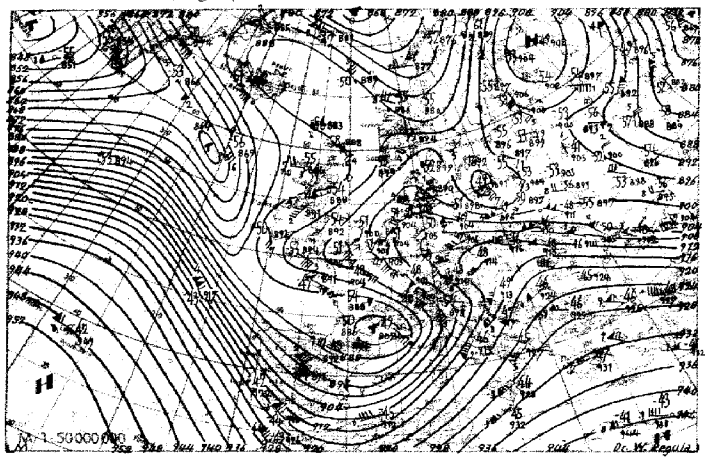
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



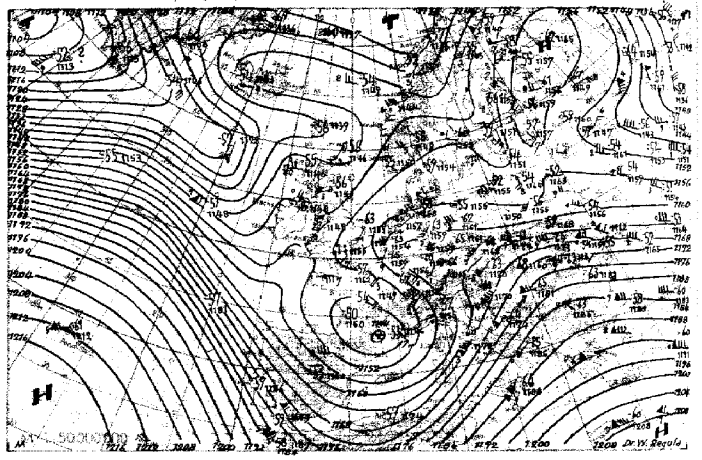
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



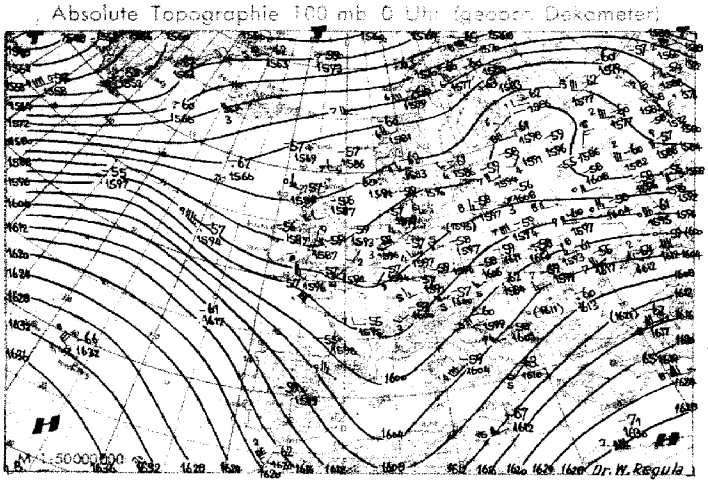
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



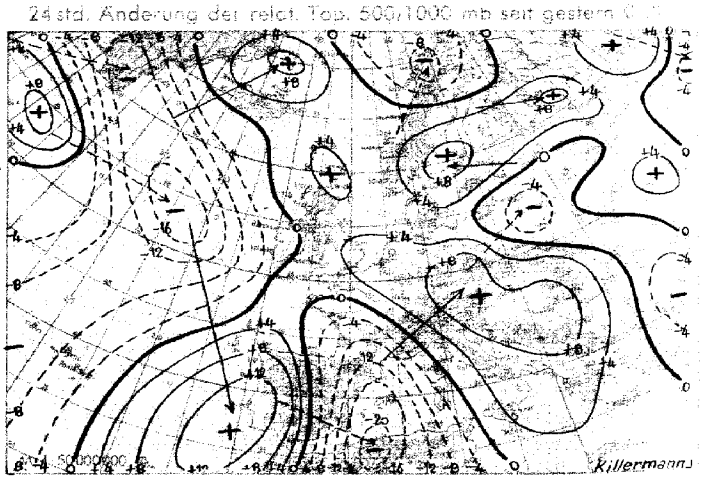
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Freitag, den 11. Dezember 1959

Der Schwerpunkt des kontinentalen Hochdruckgebietes hat sich etwas nach Südosten verschoben, da sich das gestern über der Grönland-See gelegene Fallgebiet ohne wesentliche Intensitätsänderung nach Osten verlagerte und auf den Nordteil des Hochdruckgebietes übergriff. Das zugehörige Bodentief zog unter Vertiefung nach Nordosten. Die auf seiner Rückseite südwärts vordringende Kaltluft ließ die Mitteltemperatur der Troposphäre über dem westlichen Nordmeer erneut um 4 bis 6 Grad zurückgehen. Gleichzeitig brachte der mit der südlichen Bodenströmung von Mittelschweden nach Norden gezogene Kaltlufttropfen über Nordnorwegen 2 bis 4 Grad Temperaturrückgang. Auch von Südwesten her ist das kontinentale Hoch etwas abgebaut worden. Auf der Ostflanke des im wesentlichen unveränderten hochreichenden Biskaya-Tiefs ist das Fallgebiet, das gestern über dem westlichen Mittelmeer lag, nach Nordosten gewandert. Mit diesem Druckfall war hochreichende Erwärmung gekoppelt. Die flachen Kaltlufttropfen, die über dem östlichen Mitteleuropa lagen, haben sich völlig aufgelöst. In Stuttgart und München wurden über der flachen Kaltluftschicht in etwa 1000 m Höhe +10 Grad gemessen. Die von Süden her über die kalte Ostströmung fließende Warmluft verursachte überall geschlossene Schichtbewölkung, die eine stärkere nächtliche Ausstrahlung verhinderte, so daß die Tiefsttemperaturen über Mittel- und Norddeutschland nur noch auf -2 bis -5 Grad und über dem übrigen Deutschland auf null bis -3 Grad absanken.

Der großräumige Kaltluftvorstoß, der gestern den gesamten westlichen Atlantik erfaßt hatte, gewann ostwärts an Raum. Das Maximum der troposphärischen Abkühlung lag heute früh westlich von Irland. Am Boden war dieser Kaltluftvorstoß begleitet von kräftigem Druckanstieg, so daß die flache Rinne, die das Biskaya-Tief mit dem nordatlantischen Tief verband, fast völlig zugeschüttet wurde.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Durch anhaltenden Druckanstieg im tiefen Druck über Südwesteuropa und Druckfall im Bereich des kontinentalen Hochs schwächt sich der Druckgradient über Mitteleuropa ab. Damit läßt die Zufuhr kontinentaler Kaltluft nach Deutschland weiter nach.

Die weitere Entwicklung über dem Atlantik ist noch unsicher. Wahrscheinlich stellt sich über den Britischen Inseln eine Brücke zwischen dem Subtropenhoch und dem Festlandshoch her, wobei der Druck über dem östlichen Mitteleuropa verhältnismäßig tief sein wird.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Freitag, den 11. Dezember 1959 — Nummer: 345

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	5	015	80819	57025	16601	854—	00303	80923	58025	16600	754—	51000	24-32	71019	58012	16350	454—	52603	81022	57022	16300	754—	51000	-9701	25-33			
Westerland	0	019	80716	48015	17550	562—	52001	80714	40705	17200	672—	50803		81014	26107	17600	572—	51304	80814	26107	17600	572—	51000	-9700				
List	16	020	80718	56022	18450	863—	51005	80716	25102	18050	863—	50704	30	81124	30102	18400	862—	00304	80916	58022	18201	862—	50802	-0001	24-34			
Husum	3	029	80905	35102	17551	863—	52107	80909	12102	17351	862—	52602		81114	40102	17951	863—	54306	81109	40102	17551	863—	53804	-0000				
Schleswig	44	035	81206	20237	17151	862—	52109	81007	32207	17251	862—	52101		81208	56022	17651	863—	52204	81106	57022	17550	864—	51801	-9700				
Kiel	3	045	81110	57027	17651	863—	52210	80912	59027	17551	755—	54501		80912	57022	18051	855—	53205	80912	57022	17700	864—	51703	-9101				
Norderney	13	113	71114	57022	15551	464—	52305	71114	57012	15052	757—	54705	27	71114	58030	15052	756—	55400	61118	57031	14653	46406	55504	-0051	32			
Jever	7	122	70809	56102	15653	757—	56105	40808	58051	15253	45700	56704		20808	56051	15253	15602	57400	70916	37101	14953	764—	55603	-0051				
Bremerhaven	6	129	70810	56022	15953	755—	56006	70913	58032	15552	755—	57704		50913	45051	15553	46441	57500	80919	58031	15352	854—	54802	-0052	28			
Cuxhaven	5	131	70817	40102	16452	755—	53003	71015	56022	16652	755—	53002		41019	50102	16852	45500	53302	80921	58022	16451	864—	53804	-0051	29			
Hamburg-F.	14	147	81007	56022	16954	857—	57209	30908	56012	17153	35600	56202		80707	43052	16952	854—	55502	80809	56020	16952	854—	54500	-0052				
Lübeck	10	156	80906	56022	17254	763—	57204	80805	58022	17853	764—	56106		80707	58022	17853	864—	56400	80908	58022	18053	854—	56302	-0053				
Emden	0	202	60909	58012	15153	65800	55110	70711	60022	14852	756—	56803		30909	58011	14553	10942	56703	30911	56021	13754	00902	57708	-0052				
Cloppenburg	43	216												81009	35102	14453	764—	54701	81112	30102	13952	864—	54604	-0052				
Bremen	4	224	71012	56022	15553	756—	56105	71012	62032	15053	754—	56805		71010	56022	15152	754—	55201	81015	57022	14652	754—	55705	-0052				
Soltau	77	235	40808	56012	16255	45600	58305	50909	58012	15853	55600	57802		80808	40052	15853	854—	56400	80914	40102	15553	864—	55803	-0053	26			
Lüchow	38	253	70906	50022	17055	2563-	57107	71110	40051	17254	764—	57102		80406	30102	17053	864—	55602	80706	22787	17053	862—	54400	-9753				
Lingen	21	305	80910	12102	13553	862—	54204	80908	15102	13552	863—	54400							80910	18102	11752	863—	54706	-0052				
Münster	64	313	80910	19102	12152	862—	52003	80909	40102	12550	763—	52303		80910	50032	11050	864—	52513	80911	50022	10850	864—	52603	-0000				
Osnabrück	95	317	80809	18102	14053	862—	54105	80808	16102	13552	862—	53505		80712	14102	12252	862—	53612	80914	14102	12052	862—	53801	-0051				
Gütersloh	70	320	81011	40031	13350	463—	52005	81008	56022	13001	864—	53602		50908	48102	12200	26401	52609	81008	32022	12000	864—	51502	-0001				
Salzuflen	98	325	81409	35102	13851	865—	52108	80908	35102	13651	765—	52803		81109	35102	12751	765—	52709						00				
Hannover-L.	52	338	80811	28102	15454	863—	55204	80711	44102	15053	863—	54704		80812	34102	15052	763—	55201	80812	57022	14852	864—	55502	-0052				
Braunschweig-V.	81	348	80909	28102	15654	863—	55308	80811	24102	14953	863—	55806		80911	28052	15253	863—	56203	80911	48102	15253	864—	56500	-0052				
Berlin-Dahlem	51	381	81005	25102	17854	862—	56109	80805	21102	17553	763—	55802		80805	23102	17753	763—	54302	80807	30102	17453	863—	55803	-0053				
Berlin-Tempelh.	51	384	80806	22102	17954	662—	55211	80805	22102	17653	472—	54703		80806	30102	17653	463—	54500	80608	32102	17553	463—	54701	-0052				
Düsseldorf	36	400	50406	11284	10051	00902	51604	60506	13104	09401	60932	50806		70608	26102	08402	40932	50610	70608	27102	08201	40932	51602	-0002				
Bocholt	25	406	80910	25101	11352	763—	53204	70713	30101	11351	764—	52400		80910	40102	09600	764—	51716	40911	40102	09150	46400	52704	-0000				
Essen-Mülheim	120	410	90712	04434	10851	9—0—	51500	60709	09444	10301	6093-	00804		70913	12284	08602	20932	51616	50814	30104	08300	5095-	52804	-0002				
Kahler Asten □	836	427	91610	01454	38154	9—0—	55000	91210	05434	37754	9—0—	54805		91110	02474	36955	9—0—	55708	91109	02414	36955	9—0—	56301	-0053				
Kassel	158	438	80703	40102	14050	865—	52305	70000	50102	13601	465—	52504		80704	40102	12700	765—	52809	80806	56022	12600	765—	53701	-0001				
Göttingen	150	444	81201	30102	15051	764—	53108	81211	40102	14150	764—	52508		81107	30102	13350	764—	53607	81312	50022	13350	864—	53801	-0000				
Braunlage	607	452	90802	04474	15554	9—0—	54209	90902	05434	15053	9—0—	54804		90603	06454	14854	9—0—	54803	90604	06454	15155	9—0—	55500	-0053				
Aachen	202	501	70807	56032	07702	40942	00804	80707	50022	08003	2557-	01003		80807	50216	06303	65/—	50616	80707	50026	05702	8092-	50707	-9703				
Nürburg	626	510	91118	00454	09551	9—0—	51301	91115	03434	09151	9—0—	51804		81115	12104	08251	860—	52508	81118	30104	07951	861—	52703	-0051				
Wahn/Rhld	68	513	61106	62021	10202	15542	50703	71011	65022	09204	70852	00708		71005	66022	08203	3577-	50610	81107	70032	08102	40957	51803	-0004				
Koblenz	96	515	71107	62032	09703	754—	50301	71107	66022	09104	6557-	51805		71106	64022	07904	5657-	00712	81102	60022	07903	865—	51500	-0004				
Fuchskauten	653	523	90703	02434	11052	9—0—	52804	90713	06434	11052	9—0—	52400		90713	01454	10053	9—0—	53811	90713	01454	10153	9—0—	53400	-0052				
Gießen	185	532	41203	56012	10701	15601	51504	51106	58011	10203	25602	51803		70906	56022	09201	15622	51512	80906	56022	09400	8091-	52201	-0003				
Bad Hersfeld	202	542	83610	20102	14151	865—	53113	70210	25102	13550	765—	53805		80410	25102	11950	865—	53716	70410	30102	12151	765—	53001	-0000				
Wasserkuppe □	921	544	51416	01484	39054	36001	54001	51615	03484	38854	36001	55702		61514	80024	38253	00902	54708	51615	65024	38153	00902	54601	-0053	25			
Trier Petrisberg	265	609	70416	58032	08201	3557-	00305	80516	65032	06902	8097-	00812		80513	56022	06202	8097-	00607	30413	60012	05702	15742	51705	-0002				
Deuselbach	479	615	71118	68031	07001	16372	52701	70513	66032	07100	26372	51000		80513	60032	05800	3547-	51812	80513	60032	05800	3547-	51000	-0001				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90719	00454	37753	9—0—	53302	90715	00454	36853	9—0—	53809	28	90615	02414	36253	9—0—	53707	80616	66284	36153	36172	53702	-0052				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70606	56022	10902	364—	50301	80809	65012	09704	35577	51811		70608	60022	08804	15572	50508	70510	60022	08002	7097-	51708	-0004				
Darmstadt	263	639	61213	61012	09801	65401	51501	70913	65032	09002	25444	51807		80911	65022	08202	25847	52609	80811	70022	07701	30937	51605	-0002				
Würzburg	259	655	81310	60022	12001	7742-	51400	71310	62022	10702	755—	50811		50909	62022	09502	30942	51712	60909	62022	09601	15542	51400	-0002				
Bad Kissingen	216	658	71205	57022	12602	755—	50804	70405	62022	12203	55502	00804		70704	60022	11002	00908	51612	80405	58022	10701	00907	52803	-0003				
Bamberg	382	670	50906	70012	12550	36401	51801							70902	66032	11101	10942	51608	83610	64022	10851	00907	53705	-0002				
Coburg	336	671	70708	62012	13501	754—	51500	60711	60012	12802	20971	51805		70903	75032	11901	50976	52711	80708	56032	12051	50977	53801	-0002				
Hof	567	685	81108	56022	14252	864—	53304	81108	56022	13651	864—	53803		81309	50102	13452	864—	54705	81210	40782	12952	864—	53704	-9751				
Weiden	396	688	30902	68012	13750	25501	52001	73604	58022	13100	754—	52704		83606	58032	12000	55454	52211	63606	58022	11400	65400	52705	-0001				
Berus	363	704	70516	30108	07100	755—	51201	70520	40108	05501	4557-	51713		80522	40102	04901	6567-	51706	00524	56012	04901	00900	51701	-9701				
Tholey	569	706	90724	06410	08551	9——	52204	80528	50034	06851	25277	52815		80528	56022	06615	2527-	52501						50				
Saarbr.-Ensh.	323	708	70715	12101	07150	2607-	51801	70614	20102	05901	26172	51810		80614	58012	05701	7097-	52801	80613	56032	05401	7097-	51604	-0002				
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	25101	09901	4647-	51304	80408	30101	08402	60977	00812		80708	30052	07803	4567-	50707	70714	35102	07502	2567-	51604	-0003				
Weinbiet/Wstr.	553	724	91114	04434	09252	9——	52101	80717	12104	08351	46256	52807		80715	56032	07551	8097-	51608	70717	56012	06951	7097-	52707	-0050				
Karlsruhe	115	727	70908	58032	08401	25838	50001	80910	62032	06703	6567-	00815		80408	62022	06203	6557-	51706	80909	60022	05903	3551-	51602	-0004				
Mannheim	97	729	40902	40100	10201	15742	50307	73603	58031	08603	30946	01815		80703	58032	07804	45647	00708	70305	58012	07602	756—	50603	-0004				
Stuttgart-Echt.	405	738	70605	30101	09650	50972	52204	70807	56021	08001	7087-	52813		70705	58032	07301	3577-	52607	80607	57022	06400	35737	52709	-0002				
Öhringen	248	742	50909	59031	10601	35431	51203	70912	59021	09402	5645-	51709		70910	59032	08502	758—	51708						02				
Ansbach	440	755	80906	56022	12250	864—	52701	80910	58022	10900	8097-	52712		70906	59022	10300	3557-	52505	80906	56022	09551	4567-	52709	-0001				
Weißenburg/Bay.	422	761	70407	59022	11600	763—	52801	70904	60022	10800	754—	52808		70603	60022	09700	1547-	52611	70606	58022	09350	7097-	53604	-0001				
Nürnberg	310	763	71105	58022	12001	764—	51201	60910	65012	11302	11402	51707		60910	60022	10600	30972	52708	70910	58022	10100	7097-	52605	-0002				
Regensburg	337	776	81109	40102	13350	863—	52301	81109	16104	12352	863—	53814		81106	30102	12151	663—	52400	81108	56022	10850	5557-	52811	-0001				
Gr. Falkenstein □	1307	791	31408	89020	41653	00902	55500	21208	89020	41201	00902	56807		71407	89030	40950	00906	58703	71307	81022	40401	00906	59805	-0003				
Freiburg	252	803	90102	01474	07051	9—0—	51703	83503	10104	06300	861—	51507		80401	11102	05700	861—	51505	80000	10102	04501	861—	00711	-0001				
Freudenstadt □	797	815	70000	75032	37451	5557-	53002	60906	68022	36400	35530	53813		80705	62032	36151	5557-	52702	81402	45102	35151	6552-	52711	-0000				
Klippeneck □	973	818	61216	89012	37302	35572	56004	60913	81032	37105	40972	54708		71217	86032	36203	3747-	53706	81215	75022	35202	3647-	53609	-0006				
Tübingen	370	826	70000	16102	10253	60972	54703	70705	30102	08801	5567-	51807		80703	56022	07602	5567-	51709	80708	50102	06901	3571-	51711	-0003				
Stötten	734	836	91115	01494	10153	9—0—	53701	90813	06434	08752	9—0—	52811	31	81014	15104	08152	860—	53605	91015	00452	07552	9—0—	53807	-0052	29			
Ulm	480	838	80508	25102	10851	863—	52201	80910	25102	09650	862—	52712		80908	28102	08900	862—	51604	80507	25102	08200	862—	51808	-0000				
Augsburg	480	852	70910	30102	11151	763—	51702	70907	40102	09400	764—	51713		80911	45102	08501	863—	51806	80407	40102	08201	862—	50704	-0001				
München-Riem	526	866	51001	33102	13352	261—	53706	70807	60022	10901	40932	51714		80905	56032	10100	1577-	52610	80604	46102	09350	1572-	51708	-0001				
Mühldorf	401	875	81110	58022	12600	864—	51704	71001	62032	11101	26576	00613		70909	62032	10301	7097-	00708	81014	62022	08901	8097-	50713	-0003				
Passau	409	893	90902	06434	13752	9—0—	52704	41802	68034	11501	26246	00715		63602	62032	11250	40976	51605	80000	62022	10350	8097-	51709	-0001				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71221	89363	37804	7067-	60204	71125	89361	36604	60878	58712	27	71121	89023	36604	70878	57400	81222	89023	35805	8087-	56708	-0006				
Konstanz	399	929	73104	40101	08100	15772	52601	63007	58021	06503	15642	51809		70306	60022	05903	15772	50606	83302	58022	05402	756—	50707	-0004				
Friedrichshafen	401	934	73610	60032	07950	4577-	52201	40209	60012	06302	15642	51710		70309	61032	06102	55776	00601	80309	60022	05202	55776	50811	-0003				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71002	80022	11252	50942	55705	72601	75032	08503	26542	52709		73602	80022	08002	6097-	52606	70000	70022	08450	2567-	52703	-0003				
Oberstdorf □	810	948	72002	82022	37054	50972	54705	61802	82012	36801	40942	52814		80000	82022	36601	7097-	00602	82101	58402	35750	7097-	51707	-0003				
Zugspitze ■	2960	961	61925	89021	92857	60741	62312	71819	89022	92456	1522-	61803	31-50	71820	89022	91857	15-2-	61605	71522	89022	91555	7077-	60503	-0055	27-47			
Hohenpeißenb. □	977	962	71617	89031	39003	60952	57803	71617	89021	38405	50948	54709	28						71815	89022	37506	60942	53804	-0007				
Garmisch-Partenk.	704	963	61803	84031	10602	50972	54704	71505	84022	07306	7097-	53717		71806	84022	06606	1587-	52606	71805	82022	06105	7097-	52707	-0007				
Wendelstein □	1735	980	51822	89031	41200	15541	59103	72020	89031	41002	15578	56804	25-35	81830	89022	40802	15677	55503	81630	89012	40103	15647	54808	-0003	32-40			
Berchtesgaden	542	997	32302	58404	14855	26241	56804	62302	81034	11000	10941	51723		71801	70022	09501	7097-	00610	71801	65022	09201	7097-	50805	-0002				

.Wl.

Jahrgang: 84 — Freitag, den 11. Dezember 1959 — Nummer: 345

Station	Höhe	Nr	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	
Helgoland	5	015	81o26	57o22	16oo1	854—	5o5o3						27–35						8o927	56o22	14o5o	854—	52713	3oo51	29–39	oo751	97ooo
Westerland	0	019						81117	321o2	171oo	863—	5o8o1		8o922	5oo15	16ooo	864—	5o611	8o914	58o25	153o1	854—	517o7	–975o	3o	——	97—
List	16	020																	8o924	6oo22	167o1	864—	o17o4	3oooo	3o–46	oo551	ooooo
Husum	3	029	81112	251o2	1765o	862—	513o1							81112	56o22	16151	854—	5471o	8o912	56o22	152oo	864—	537o9	5oo52		5o252	ooooo 97
Schleswig	44	035	81212	351o5	1765o	862—	513o1	811o9	351o5	17351	863—	528o3		81o1o	4o1o2	16151	864—	52713	81o15	58o22	15oo1	754—	5171o	59751	28	5o651	97ooo 97
Kiel	3	045	81o13	56o22	1785o	864—	523o1							8o912	58o22	1615o	864—	52714	8o915	59o22	153o1	864—	517o8	5oo51		5o852	91ooo 97
Norderney	13	113	81219	56o22	14752	863—	542o1						24–41	81121	58o22	12552	863—	546o9	81124	58o22	11851	863—	535o7	3oo53	26–42	51952	ooo23
Jever	7	122	8o914	48227	15o52	863—	542o1	8o914	48717	14o52	863—	5471o		8o511	56o27	12752	863—	53713	8o911	56o27	11952	863—	536o8	–9753		——	97—
Bremerhaven	6	129	8o921	58o22	15o52	864—	547o3	8o918	58782	14752	864—	548o3	21–29	8o718	6oo27	13252	864—	53715	8o722	56o27	12252	864—	5471o	39752	22–33	52352	97ooo
Cuxhaven	5	131	81119	6oo22	16252	863—	527o2						23–3o						8o815	6oo22	14151	864—	536o8	3oo52	27–35	51852	ooooo
Hamburg-F.+)	14	147	8o812	57o22	16752	563—	547o2	8o7o8	57o22	16151	764—	547o6		8o61o	56o22	14552	864—	54716	8o612	57o32	13352	864—	54712	3oo53		53o55	ooo12
Lübeck	10	156	8o9o9	58o22	17953	864—	547o1							8o7o7	56o22	16753	864—	5471o	8o7o9	56o22	14752	864—	5472o	3oo53		53o53	ooooo
Emden	0	202	81o14	56o21	13752	864—	544oo	8o915	5oo22	12953	863—	548o8	33	8o813	5o227	11652	863—	53713	8o915	58o27	1o852	863—	537o8	69755	35	52453	97o24 o2
Cloppenburg	43	216																	8o917	5oo22	1o351	863—	52611	3oo53		52853	ooooo
Bremen	4	224	81119	57o22	14752	863—	532o1	8o913	56772	13852	362—	538o9		8o916	5oo27	12451	863—	53614	8o916	56o27	11251	863—	53612	39753		52753	97ooo
Soltau	77	235	8o912	4o7o2	15453	764—	544oo						28						8o812	5o1o2	11852	863—	54612	39753	28	53854	97o26
Lüchow	38	253	8o9o9	351o7	16953	763—	547o1												8o615	251o2	12653	862—	54714	39753		53353	97oo8
Lingen	21	305	8o91o	3o1o2	11652	763—	568o1												8o912	58o22	o8851	863—	536o6	7oo52		52353	ooooo
Münster	64	313	7o91o	5oo12	1o551	764—	537o3	8o912	5oo32	o9451	764—	53711		81311	5oo22	o7852	764—	53716	6o711	5oo12	o6751	655—	53712	8oo52		51o52	ooooo o1
Osnabrück	95	317	8o812	4o1o2	12352	863—	542o3	8o813	56o22	11753	863—	546o6	26	8o814	56o22	o9252	863—	53825	8o811	58o22	o8452	864—	537o8	3oo53	24	52453	ooooo
Gütersloh	70	320	7o81o	32o22	117oo	764—	528o3	5o8o9	35o21	1o951	564oo	536o9		8o71o	291o1	o9251	854—	53718	2o7o8	351o1	o7951	254oo	53613	–oo52		——	oo—
Salzuflen	98	325																	8o7o9	3o1o2	o8451	865—	52714	3oo52		51252	ooooo
Hannover-L.	52	338	8o917	5oo22	14752	763—	547o1	8o713	271o2	13552	762—	53712	25	8o816	4o1o2	12152	863—	53714	8o716	251o2	1o952	862—	53612	3oo53	27	52952	ooooo
Braunschweig-V.	81	348	8o912	5oo22	14853	864—	556o4	8o912	451o2	13853	362—	5471o		8o912	451o2	11852	862—	5372o	8o917	451o2	1o752	862—	53711	3oo53		53153	ooooo
Berlin-Dahlem	51	381	7o7o5	3o1o2	17o52	764—	547o4	8o7o9	56o22	16152	864—	538o9		8o8o9	4o772	14553	863—	54716	8o711	587o7	13154	862—	56714	79754		53o55	97ooo o1
Berlin-Tempelh.	51	384	7o6o8	321o2	17153	564—	547o4	8o5o9	3o1o2	16352	862—	537o7		8o71o	361o2	14653	862—	54718	8o613	3o7o2	13254	863—	55714	79754		53254	97— o2
Düsseldorf	36	400	7o6o7	371o2	o76o1	3o912	528o6	8o5o8	371o2	o65oo	oo9o7	53711		8o611	4o1o2	o485o	8o97–	53717	8o511	4oo52	o36oo	8o97–	53712	ooo5o		oo751	oo—
Bocholt	25	406	1o412	5oo1o	o875o	oo9o1	527o5	41o1o	57o3o	o7751	oo9o2	537o9		7o813	5oo32	o6151	4567–	53716	5o714	57o12	o5o5o	3553–	53711	3oo51	3o	5o752	ooooo
Essen-Mülheim	120	410	3o813	351o1	o815o	3o93o	527o3	6o813	3o1o2	o775o	6o93–	527o4	26	8o721	351o2	o5451	8o97–	53722	4o719	5oo12	o4o5o	4o97–	52713	1oo51	23–38	oo152	ooooo
Kahler Asten □	836	427	9111o	o4434	36356	9–o—	567o6	oo912	o9424	35256	oo9oo	57712		9o912	o1474	33257	9–o—	5772o	9o915	o9434	32955	9–o—	557o9	8oo57		54857	oooo2 97
Kassel	158	438	8o7o3	6oo22	12651	765—	548o1	8o4o6	62o22	11251	565—	53713		8o8o5	6oo22	o94oo	865—	53717	8o3o4	5oo22	o76o1	755—	52717	ooo51		5o552	oooo1
Göttingen	150	444	8111o	4o1o2	13252	863—	548o2							8o9o2	6oo22	1oo5o	865—	52616	736o7	5oo12	o84oo	755—	53717	3oo52		51152	ooooo
Braunlage	607	452	8o4o3	o6454	14955	9–o—	566o3												9o7o6	o6454	1o254	9–o—	557o9	3oo57		54757	ooooo
Aachen	202	501	8o5o5	57o22	o5oo2	oo9o7	517o7												8o8o7	5oo22	o21oo	8o97–	537o5	1oooo		o195o	97ooo
Nürburg	626	510	71117	3o1o2	o7352	761—	527o8		2										7o915	5o1o2	o2953	762—	55713	5oo54		51654	oo— 97
Wahn/Rhld	68	513	81oo7	66o22	o76o2	8o97–	517o5	811o1	6oo22	o62o2	8o91–	52714		812o7	6oo32	o41o2	8o92–	53721	81oo8	6oo12	o31o1	8o91–	5361o	ooooo		o2251	ooooo
Koblenz	96	515							2										8o4o6	58o22	o26o1	865—	54712	oooo1		o27—	ooooo
Fuchskauten	653	523	9o713	o3434	o9453	9–o—	548o8												8o413	58o22	o4554	863—	55712	8oo55		52754	ooooo 97
Gießen	185	532	8o4o7	58o22	o875o	8o91–	537o6							8o21o	6oo22	o5751	8o92–	54616	8o2o9	6oo22	o375o	4662–	53719	3oo52		oo352	ooo2o
Bad Hersfeld	202	542	8o41o	451o2	11551	865—	547o5												7o514	5o1o2	o6252	765—	53718	3oo52		51o52	ooooo
Wasserkuppe □	921	544	81118	62o32	37o53	5o817	57713	6132o	62o22	36353	1o818	577o9	3o	81225	62o22	34351	6o817	58725	81528	62o22	32551	8o82–	53722	3oo53	3o–45	53o55	ooo2o
Trier-Petrisberg	265	609	6o415	6oo21	o52o1	5o932	517o5	8232o	58o31	o29o1	8o91–	52823	28	8o52o	58o32	o11o1	8o97–	52717	3o521	56o11	9975o	3o97o	53715	3oo5o	29	o1451	ooooo
Deuselbach	479	615							2										8o5o9	5oo22	oo351	862—	54719	3oo51		oo152	ooooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	7o616	6oo22	35553	46532	547o7	8o618	58o21	33754	8o92–	54717	27	8o618	58o22	32354	8o92–	54719	8o624	64o22	31253	8o92–	54715	6oo54	32	52854	ooooo o1
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o412	58o22	o76o1	8o97–	517o6	8o411	58o22	o59o1	8o87–	52717		8o412	56o22	o38oo	8o97–	5272o	8o413	58o22	o215o	8o97–	53717	ooo5o		o1651	ooooo
Darmstadt	263	639	8o912	7oo12	o71oo	55837	527o6												8o51o	62o22	o1351	866—	53715	ooo51		oo451	ooo13
Würzburg	259	655	8o9o7	58o32	o7851	5o917	5382o	8o6o5	57o32	o725o	3662–	537o5		8o6o8	6oo32	o46oo	866—	53724	8o8o6	62o22	o23o1	855—	53721	3oo51		oo35o	oooo3
Bad Kissingen	216	658	8o2o4	57o22	1o45o	oo9o7	537o4												8o3o8	58o22	o39o1	755—	52721	3oo51		oo951	oooo7
Bamberg	382	670	8361o	68o22	1o352	1o947	537o7		2					836o8	68o22	o56oo	8o92–	52723	8361o	62o22	o36oo	8o92–	5172o	7oo52		5o452	oo— o5
Coburg	336	671							1										836o7	62o22	o44o1	855—	51714	7oo51		5o256	oo— o5
Hof	567	685	8111o	4o1o7	12o52	864—	537o8	9o7o8	o2477	1o954	9–o—	55716							9o51o	o2494	o7o53	9–o—	54719	99755		51755	97ooo o2
Weiden	396	688	6361o	58o22	1o5o1	654oo	527o8							736o6	65o22	o64o1	755—	5172o	836o8	65o22	o36o2	855—	5o625	9oo5o		5oo51	ooo26 15
Berus	363	704	8o52o	57o21	o4oo1	8o97–	517o9												2o716	58o2–	99651	oo9o8	525o2	3oo51		oo552	97oo4
Tholey	569	706																	oo53o	56oo–	oo152	oo9oo	545—	7oo52		51o54	ooooo o5
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o614	56o22	o42o1	3o957	51711	8o72o	56o2o	o18oo	8o97–	51724		7o616	56o12	oo25o	7o97–	52616	3o715	56o11	99351	3o94o	5351o	3oo51		oo552	oooo1
Neustadt Weinstr.	161	723	4o9o8	351o2	o69o2	4o94o	517o7							8o713	6oo22	o23o1	8o97–	52717	8o71o	58o22	o11o1	8o97–	52611	1oo51		o1351	ooooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	6o718	57o12	o6351	6o94o	527o5												8o719	56o22	oo652	8o97–	53717	3oo52		51253	ooooo
Karlsruhe	115	727	7o41o	6oo12	o53o2	3551–	516o7		2										8o4o3	58o22	oo1o1	858—	5161o	1ooo1		o2151	oooo2
Mannheim	97	729	8o2o6	58o32	o68o2	4561–	5o8o8		2										834o7	56o22	o12o1	857—	52614	1oooo		o2o51	oooo9
Stuttgart-Echt.	405	738	8o6o5	57o32	o615o	8o97–	526o4	8o4o7	5o1o2	o395o	8o97–	52721		8o4o3	5o1o2	o1351	8o97–	51725	832o6	58o22	99851	8o97–	52515	3oo51		oo152	oo—
Öhringen	248	742																	8o5o6	6oo22	o1oo1	4557–	5152o	1ooo1		o135o	oooo5
Ansbach	440	755							2										8o61o	56o22	o195o	855—	52621	7oo52		5o653	ooooo o5
Weißenburg Bay.	422	761	5o4o6	58o12	o8o51	5o93o	53713		o					8o41o	6oo22	o27o1	855—	52733	8o4o4	6oo22	oo3o2	855—	51721	7oo51		5oo53	oooo1 o2
Nürnberg	310	763	8o911	62o12	o9ooo	3o947	52611	8o811	62o22	o66o1	8o97–	52724		8o7o8	62o22	o4oo1	8o97–	51722	8o7o4	6oo22	o15o2	8o97–	51722	6oo51		oo853	ooo22 o5
Regensburg	337	776	5o4o8	6oo22	o98oo	15542	5271o	8o4o9	63o32	o75o1	8o91–	5172o		8o4o8	63o22	o48o1	8o92–	51725	7o4o6	63o22	o34o1	7o97–	51614	6oo5o		ooo52	ooooo o3
Gr. Falkenstein □	1307	791	613o9	81o22	4ooo2	oo9o6	547o5		2					813o8	81o22	376o4	8o97–	5272o	713o7	81o22	357o4	7o97–	52721	7oooo		oo151	ooo6o 23
Freiburg	252	803	8oooo	151o2	o3oo1	862—	oo715	8oooo	181o2	o11o1	862—	5o719		825o2	151o2	992oo	862—	51719	8o5o2	2o1o2	999oo	863—	5ooo7	1oo5o		oo25o	ooooo
Freudenstadt □	797	815	8o9o2	451o2	34451	6552–	537o8												9oooo	o3454	29753	9–o—	53618	3oo53		51353	oooo7
Klippeneck □	973	818	81216	75o22	343o1	3547–	5281o												7o915	75o24	298o4	3657–	547o3	ooo53		o1854	ooo16
Tübingen	370	826																	8o7o2	3o1o2	o1351	8o92–	52612	3oo51		5o253	ooooo
Stötten	734	836	91o15	oo454	o6953	9–o—	536o7												8o913	3o1o2	99852	861—	52619	7oo53	29	52352	ooooo o4
Ulm	480	838	8o6o7	251o2	o685o	862—	51712	8o6o8	2o1o2	o445o	862—	51723							8o6o6	58o22	9975o	863—	51721	3oo51		5o251	ooooo
Augsburg	480	852	8o9o8	5o1o2	o68o1	862—	51814	8o4o7	5o1o2	o46oo	862—	51721		8o9o7	5o1o2	o225o	862—	51723	8o7o3	58o22	9965o	2522–	51723	6oo5o		oo351	ooooo o2
München-Riem	526	866	8o6o3	56o32	o825o	5o977	5171o	8o3o3	56o22	o6o51	8o97–	52723		81oo3	65o22	o28o1	8o97–	51725	812o6	8oo22	oo3o2	8o97–	52623	3oo51		5o552	ooo11
Mühldorf	401	875							2					7111o	7oo22	o34o2	7o97–	o1819	71oo8	82o22	o12o2	7o97–	oo721	1oooo		oo851	ooo16
Passau	409	893	6oooo	7oo12	o93o5	4o972	517o9	8oooo	65o32	o775o	oo9o7	51716		5o6o5	65o12	o47o1	5o972	oo724	5o6o5	6oo12	o21o3	5o97o	oo723	8oo51		5o654	ooo26 o6
Feldberg/Schw. □	1486	908	81324	89o22	337o4	8o87–	55721						26						71916	89o22	3o8o2	7o97–	5471o	9ooo2		o2851	ooooo 16
Konstanz	399	929							2										83oo6	6oo22	98oo1	756—	5261o	1oooo		o1252	oo—
Friedrichshafen	401	934	8o211	5oo22	o41o2	3561–	5o71o	83612	57o22	o12o1	4572–	5o729		8o213	58o12	983o1	15717	5o727	8o2o6	57o22	977o1	1577–	5o5o6	1ooo1		o145o	ooo12
Kempten Allgäu	705	946	8oooo	251o2	o7251	5o977	52714	8oooo	3o1o2	o4651	8o97–	52723		832o1	6oo22	o2551	8o92–	52721	8oooo	75o22	oo551	8o97–	52617	5oo52		5o753	ooo11 97
Oberstdorf □	810	948							2										818o2	8oo22	29751	25777	53712	7oo52		52654	ooo06 o8
Zugspitze ■	2960	961	81425	89o22	9o958	7o77–	6o8o6	81423	89o22	89258	15–2–	6o716	32–55	71625	89o12	86558	12–2–	6o724	81514	897o2	85257	7o62–	58612	99759	37–71	57o—	97o12 o4
Hohenpeißenberg □	977	962							2										7121o	89o22	315o8	7o97–	5362o	6ooo6		o5oo3	ooo15 o9
Garmisch-Partenk.	704	963	821o8	82o22	o5oo6	1587–	527o9		2										716o1	82o22	971o6	1577–	52517	1ooo4		o46o2	oooo5
Wendelstein □	1735	980	82o25	89o22	399o3	7o877	538o2		2				3o–38	72o2o	89o22	365o3	1552–	5481o	7o912	89o22	339o3	15578	54727	9ooo2		o1951	ooo17 2o
Berchtesgaden	457	997							2										599o2	89o12	oo1o4	2o948	oo724	5oooo		5o851	ooo15 97

Schm.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 10. Dezember 1959 — Nummer: 344

Schleswig 0912			Emden 0912			Hannover 0912			Stuttgart 0912			München 0912			Bitburg			Berlin 0908		
hPa	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	2040	o7	28o9	2038	o6	2510	2039	o8	2305	2038	o6	2607	2042	o4	2611				2636	o7	2815
100	1600	o4	2309	1597	o5	2511	1600	o4	2416	1598	o3	2510	1604	o5	2420				1595	o5	2416
150	1338	o2	1911	1335	o2	2013	1338	o1	2115	1337	o1	2518	1341	99	2426				1334	o1	2016
200	1151	o1	1513	1148	o2	1512	1150	o1	1505	1149	oo	2518	1152	99	2523				1147	o1	1613
300	891	o314	1325	885	o413	1536	889	o5o9	1319	885	o3o8	2513	887	o1	o818				887	o4	1219
400	741	8903	1313	697	9102	1733	699	9094	1520	696	9297	2425	698	9193	o5o8				697	9o	2008
500	543	7694	1512	541	7888	1715	542	7686	1110	541	8091	2510	542	7981	2816				540	7786	1407
700	290	5872	1115	290	6164	2204	290	6262	2403	291	6170	2612	292	6165	2726				289	5961	1404
850	140	5455	o921	138	5555	1706	138	5556	3209	140	5357	2513	141	5253	2714				137	5555	o911
1000	o12	5151	o916	o10	5658	o914	o11	5657	o811	oo9			o10						o16	5759	o508

Maximalwinde

Station			
Stuttgart	1000	o927	2971
München	1000	o85o	3083

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																		o93	o5	2412			
																		122	o4	2213			
						o2o	13	2833										132	o2	2212			
						o48	o8	2303	o2o	11	2611							174	o2	1713			
						o66	o8	2409	o25	o9	2819							181	oo	1712			
o2o	13	2834				o79	o5	2510	o39	o6	2608							187	o1	1711			
o28	1o	2731				o96	o6	2815	o45	o7	2609							194	oo	1712			
o3o	11	2626				117	o2	2221	o62	o9	2612							213	o1	1514			
o72	o7	2510				139	o2	2212	106	o5	2412							221	o3	1413			
143	o4	2oo9				17o	oo	1917	142	oo	2315							237	o3	1314			
157	o1	1910				218	oo	1518	153	o1	2520							253	o5	1218			
212	o3	1411				232	o3	1521	193	99	2516							272	o6	1122			
22o	o3	1413	o2o	13	2631	287	o611	1421	2o4	oo	2520							287	o6	1222			
236	o6	1417	o6o	o8	2508	315	o4o8	1218	213	99	2520							324	o2	1315			
254	o616	1319	o8o	o4	2609	337	o1o5	1317	256	o2	2513							371	94	1810			
268	o414	132o	132	oo	2513	38o	9397	1524	276	oo	2520							458	82	1807			
289	o414	1324	142	o2	2214	457	8288	1415	3o5	o4o9	2510							472	8o91	1607			
35o	9708	132o	175	oo	1510	55o	7182	o4o2	312	o3o8	2311	o55	o9	2610				561	7076	1406	Fortsetzung Berlin 0908		
6oo	6587	1113	195	o2	1512	59o	6776	3604	319	o4o8	1920	o67	o8	2518				633	6467	1503			
65o	6181	1111	22o	99	1513	66o	6170	2305	54o	7592	2506	o69	o6	2519				734	5759	1306			
7o8	5971	1116	26o	o4	1423	678	6165	2403	639	6477	2615	o79	o7	2418				752	5859	1207			
736	5861	1118	323	o413	1526	695	6262	2403	646	6576	2615	337	o1o3	1o13				796	5454	1oo9	o28	o9	2912
75o	6263	1119	653	6168	1805	763	5657	2702	692	6071	2613	624	6769	2722				81o	5454	o91o	o33	o8	2615
8o5	5758	1o19	733	6062	2604	8o3	5458	2906	742	5762	2610	726	5963	2725				814	5656	o91o	o36	o9	2715
833	5556	1o19	815	5455	2606	82o	5656	3oo7	762	6o6o	2410	743	6161	2723				871	5354	o8o9	o4o	o9	3o15
863	5354	o922	871	5354	1510	872	5456	3309	794	5758	2510	772	5859	2722				899	5353	o81o	o54	o6	2509
88o	5858	o824	89o	5455	1214	9o1	5555	2104	8oo	5858	2510	9o4	o152	2725				933	5960	o8o9	o58	o7	22o7
92o	5454	o926	935	5254	1o18	925	5454	1206	926	o352	2308	91o	o15o	2724				945	6061	o7o9	o63	o6	2407
99o	5252	o918	961	5860	o918	96o	5959	1o12	933	o252	2308	943	o4o2	2712				96o	6061	o71o	o7o	o7	2708
oo9	5o52	1o1o	o13	5558	o913	oo7	5557	o81o	973	o5o3	2107	949	o4oo	2610				oo7	5658	o5o8	o82	o5	2514
50/100	44o			441			439			44o			438						441				
100/200	449			449			45o			449			452						448				
200/500	6o8			6o7			6o8			6o8			61o						6o7				
500/1000	531			531			531			532			532						53o				

Schleswig 1000			Emden 1000			Hannover 1000			Stuttgart 1000			München 1000			Bitburg					
hPa	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	2035	1o	2613	2036	1o	25o9	2039	1o	2518	2035	o8	2618	2039	o8							
100	1597	o5	251o	1598	o5	2512	1600	o5	2516	1597	o4	2319	1602	o6							
150	1336	o2	231o	1338	o2	2410	1340	o2	2312	1338	o4	2419	1341	o2	2723						
200	1151	o2	2oo9	1152	o1	2414	1153	o1	2809	1154	o7	2738	1156	o5	2738						
300	891	o514	1o2o	89o	o2o7	1518	892	o31o	1911	897	o112	2867	897	o315	3082						
400	7o1	9oo3	o915	7o1	9196	1221	7o2	91	1506	7o4	87oo	2844	7o4	8905	2951						
500	545	7793	o92o	544	7787	1116	545	7687	16o2	546	759o	273o	547	76	2938						
700	292	5872	o912	292	5964	o5o3	292	5968	2808	293	5977	2208	295	5981	2408						
850	142	5457	o812	141	5255	o7o4	14o	5354	o31o	14o	5159	1907	141	o161	1711						
1000	o13	5152	o716	o12	5557	o912	o12	5657	o8o9	oo9			o11								

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918		
15.9 km	2211		2309	2613	2412	2414		
12.0 "	1805	1916	1410	2011	1907	1916		
9.0 "	1222	1222	1240	1429	1236	1215		
7.2 "	1519	1318	1130	1420	1625	1405		
5.4 "	1215	o7o2	1315	1309	1813	o8o5		
3.0 "	1o22	1o13	1805	2204	2208	2909		
1.5 "	1028	o918	1706	o3o4	2907	3o1o		
0.9 "	o934	o926	o912	o9o8	1110	o5o9		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		2011=Bonn	
YYGG	o912		o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o912
15.9 km			2523	2422	2417	2526		
12.0 "			2518	2730	2210	2731		
9.0 "			1505	2720	1520	2939		
7.2 "			o724	1907	o923	2931		
5.4 "			3oo8	2711	2704	2613		
3.0 "			2725	2712	2715	2312		
1.5 "	2612		2728	2309	2720	1705	2513	1909
0.9 "	22o6		2529	2108	2612	1503	2512	2311

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Berlin-Bonn			
YYGG	o9o6	o912	o918	1oo6	o918			
15.9 km	2405	2518	2517	2617				
12.0 "	1908	1612	2o12	25o2				
9.0 "	1421	1o2o	o618	o212				
7.2 "	212o	o51o	o831	o3o7				
5.4 "	2oo7	o5o9	o726	o511				
3.0 "	1808	o71o	o81o	o6o9	2308			
1.5 "	o9o6	o6o8	o4o6	1oo6	2103			
0.9 "	o71o	o667	o3o3	1305	1209			

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
												o25	11	2626									
												o29	13	2620									
												o4o	o8	2616									
												o56	1o	2605									
												o7o	o6	2520									
						o2o	13	2627				g79	g9	2420									
						o24	13	2629	1o2	o4	2320												
o16	2o	2758				o41	o8	2718	113	o7	2314												
o2o	18	2748				o46	1o	2621	125	o4	2321												
o25	13	2740				o81	o5	2618	147	o5	2420												
o3o	14	2712				1o4	o5	2517	163	o2	2425												
o45	o9	2620				19o	o1	2706	18o	o6	2727												
o63	o7	261o				249	o3	2712	19o	o4	2735												
o7o	o8	2605				273	o4	2516	235	12	2758	o2o	1o										
181	o3	2206				287	o311	2316	279	o3	2960	o8o	o7										
2o9	o2	2o1o	o2o	15	2734	315	o21g	1448	286	o4	2971	o88	o9										
229	o6	1811	163	o3	24o9	345	oo07	1208	35o	9405	2850	123	o4	2716									
252	o3	1319	214	o1	2319	382	9301	1507	38o	8901	2850	13o	o2	2718									
272	o5	1120	238	o3	2311	477	8092	1502	386	8901	2848	238	o5	2908									
35o	9808	o918	32o	o4o9	1324	532	7282	2308	678	5979	2312	25o	o8	2975									
638	6280	o911	645	6172	1803	547	7378	2508	687	6077	2210	262	o5	2976									
731	5868	o81o	737	5861	o4o3	636	6378	2707	75o	5474	2106	27o	o719	2975									
747	6363	o81o	749	6161	o4o3	75o	5564	3oo9	76o	5572	2109	35o	9208	3062									
832	5458	o81o	881	5354	o9o7	775	5759	3409	84o	5665	1906	538	7295	2928									
865	5456	o814	9o8	5153	1o11	86o	5454	o41o	9oo	o256	1803	778	5374	2108									
887	5757	o82o	957	5455	1o16	912	5253	1111	91o	oo54	1802	9o5	o151	1o14									
973	5252	o82o	978	5658	o915	965	5757	1oo9	95o	o351	1703	93o	o1o1	1o1o									
o11	5o51	o614	o15	5456	o9o9	oo8	5458	o7o7	973	oo51	oooo	949	5355	1oo5									
50/100	438			438			439			438			437										
100/200	446			446			447			443			446										
200/500	6o6			6o8			6o8			6o8			6o9										
500/1000	532			532			533			537			536										

Wolkenzugmessungen

hPa	YY-GG	Cddv	Cddv	hPa	YYGG	Cddv	Cddv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 **Freitag, den 11. Dezember 1959** Nummer: 345

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Berlin			Station
YYGG	1o12			1o12			1o12			1o12			1o12						1oo8						1o12			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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o33	12	2523	2o34	o9	252o	2o35	1o	2618	2o34	o8	27o8	2o4o	1o											2o39	o9	2623	50
100	1598	o7	2617	1597	o6	2414	1598	o6	2315	1596	o8	2216	16o4	o7	2214				1597	o7	2515				16o2	o6	2613	100
150	1339	o5	2213	1339	o4	2412	1339	o5	2313	1338	o8	2316	1347	o7	2426				1337	o3	2912				1341	o3	2612	150
200	1155	o4	2616	1155	o8	2514	1156	o6	2634	1157	12	2552	1167	14	2633				1152	o3	2622				1156	o3	2826	200
300	896	o214	2938	9oo	o212	2758	9o1	o113	2866	9o6	oo04	2442	913	oo04	2548				889	oo	3o67				894	99	3o77	300
400	7o6	89o2	1513	7o7	8699	2829	7o7	8505	3o34	711	8388	2421	717	8287	2629				697	91	314o				7o1	88	3o43	400
500	548	7589	1112	547	7491	2315	547	7495	2829	55o	7374	2218	555	7o72	243o				542	8o86	3224				544	7896	3134	500
700	294	5875	1217	294	5775	16o4	294	5778	28o5	294	5559	23o7	298	5360	2528				292	6o71	o1o9				293	6o75	3315	700
850	143	5457	1119	141	5555	1o23	141	5258	1314	139	o6o1	1609	141	o658	1710				142	5557	1oo9				142	5457	11o4	850
1000	o14	5152	o815	o12	5356	o816	o12	5455	1o12	oo7			o1o						o14	5556	1oo6				o14	5454	11o5	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	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																		193	o3	2621						
																		21o	o2	2719						
																		22o	o4	2817						
																		229	o2	2817						
																		257	o2	3134						
																		3o9	99	3o7o						
							o23	14		o3o	11	2722						327	97	3o67						
							o27	11		o44	o7	2717						337	98	3o6o						
							o29	13		o59	1o	2419						365	93	3o46				o47	o9	2522
							o36	12	262o	o8o	o6	2412						378	92	3o44				o6o	1o	2617
							o66	o9	2612	o85	o7	24o9	o23	13				39o	92	3138				o82	o7	2615
o22	16	2748	o3o	12	2734	o86	o6	2614	o93	o6	2222	o34	1o					46o	83	3136				13o	o3	2316
o32	12	2743	o4o	13	2526	129	o6	221o	12o	o5	232o	o84	o9	2413				47o	8397	3133				144	o4	2412
o4o	13	2632	o65	o9	2613	161	o4	2516	125	o6	2317	o96	o6	2213				488	8o89	3127	Fortsetzung			175	o2	282o
o7o	o9	2415	16o	o4	2412	21o	o6	2639	135	o4	2326	11o	o8	2212				513	7984	3321	Berlin			235	o2	3o28
137	o4	2618	21o	o7	2518	229	1323	2745	155	o9	2418	134	o5	2325				571	728o	3318	1oo8			239	o4	3o29
159	o6	2213	228	1322	2636	26o	1o21	2964	16o	o7	2416	187	1o	263o				646	6483	3416				29o	o1	3o7o
215	o6	2613	264	1o19	2852	459	7799	2832	175	1o	2422	226	1417	2645				684	6175	3611				335	94	3o92
247	o7	2618	37o	89o1	2839	595	6685	16o6	191	o6	2441	423	7883	2629				745	5764	o5o9	o16	18	2755	367	92	3o6o
267	o617	2734	385	88o1	2834	659	6183	17o6	21o	18	2566	496	7o73	243o				761	6o63	o7o9	o18	17	2749	426	85	3o39
34o	981o	2617	455	7794	2824	725	5576	3oo6	48o	7275	2222	515	7171	2427				784	586o	o9o9	o21	14	2738	455	83o2	3138
637	627o	1112	6o6	6678	141o	73o	5577	32o6	59o	6367	2416	622	6o66	2619				8o5	5861	11o8	o25	13	273o	628	6584	3319
766	5564	1o15	77o	5365	11o9	764	5372	2oo6	6o6	6466	2311	65o	5862	2624				891	5353	1o1o	o3o	12	3o33	762	5566	3407
777	5959	1o14	785	5658	1111o	832	5359	18o8	772	o159	19o9	717	526o	2529				9o5	5353	1o11	o42	11	272o	773	5864	3405
89o	5254	1122	84o	5456	1o23	866	5256	1215	785	o158	1511	792	o259	2312				911	5656	1o11	o75	o7	2813	8o5	5762	1oo2
9o8	5253	1o23	855	5555	1o23	885	5355	1215	845	o662	17o9	847	o658	1710				935	5555	1o11	o79	o9	2815	9oo	5353	1109
92o	5353	1o23	875	5454	1o21	921	5153	1218	86o	o559	1609	877	o755	1511				949	5757	1o11	115	o4	2315	912	5656	1109
955	5353	o918	929	o151	1o2o	945	5555	1219	892	o761	141o	898	o555	14o9				959	5757	1o1o	124	o5	2314	93o	5555	1108
994	5252	o816	965	5656	o92o	977	5556	1216	92o	5254	13o9	926	5o5o	1206				979	5657	1oo9	169	o4	2815	951	5757	1108
o12	5152	o9o5	o15	5256	o811	oo8	5354	o812	97o	o251	1oo7	948	5o51	1oo6				o12	5455	1oo4	181	o2	2619	o11	5354	11o4
435			437			437			438			436						436						437			
443			442			442			439			437						445						446			
6o7			6o8			6o9			6o7			612						61o						612			
534			535			535			543			545						528						53o			

50-100	100-200	200/500	500/1000
50-100	100-200	200/500	500-1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	11oo			11oo			11oo			11oo			11oo											
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o31	13	2623	2o3o	12	2723	2o31	11	2724	2o29	o9	2827	2o37	o8	251o									
100	1597	o7	2412	1596	o8	2312	1597	o7	2416	1595	o8	2414	16oo	o7	2513									
150	134o	o7	2412	1338	o6	221o	1339	o5	2411	1338	o8	172o	1344	o8	2124									
200	1158	o8	261o	1157	13	2423	1159	13	2518	1158	1o	2121	1165	16	2141									
300	9o3	o114	2938	9o4	o1o5	2526	9o5	ooo3	2529	9o5	ooo2	1716	91o	98o2	1828									
400	7o9	86o3	311o	71o	859o	21o7	71o	8491	221o	7o9	8285	1618	713	8184	1918									
500	551	7594	1906	55o	7384	2oo4	55o	7291	12o7	549	7275	2226	552	7376	1919									
700	297	5586	1o13	295	578o	1314	295	5577	1o12	292	5458	1616	295	5263	1911									
850	143	5161	o933	141	o262	1122	14o	o16o	1o21	135	o857	122o	138	o755	1724									
1000	o14	5253	o813	o11	5454	o919	o11	5253	o918	oo4			oo5											

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o29	18	2745														
							o31	14	2745														
							o71	11	2715														
			o22	18	2951	154	o8	2411															
o3o	16	2746	o4o	11	2737	177	o8	2419															
o33	16	2746	o45	13	272o	2o8	12	2518	o25	18	2742												
o38	13	2739	o65	o9	252o	225	1519	2535	o58	11	2722	o72	o8	2512									
o83	o8	2517	o7o	11	2518	241	1216	2544	o78	o7	2323	o8o	o9	2512									
o92	o9	2413	o95	o7	2413	315	96oo	2524	o92	1o	2616	o93	o7	2514									
121	o6	231o	1o4	o8	2312	523	7o98	1oo6	12o	o6	22o7	166	11	2128									
166	o5	252o	116	o6	2212	553	68oo	1oo7	147	o9	1922	182	o9	2134									
213	13	2617	158	o6	2212	584	64oo	1o12	166	o7	171o	225	1418	1935									
234	1324	2744	2o5	14	2421	755	5281	1o15	187	14	2521	255	o812	183o									
454	7899	311o	222	12	2532	774	oo87	1o16	215	19	1744	437	o192	o255									
488	7794	2606	235	1418	2541	833	oo67	1o18	42o	7882	192o	47o	7679	1924									
59o	6588	1o12	461	7784	21o4	861	o158	1o19	436	8187	2122	574	6668	2122									
618	6385	1o13	57o	6691	171o	878	oo56	1o22	555	6568	2117	775	o359	1916									
793	5o72	2666	638	6o86	16o6	893	oo52	1124	57o	6668	2o26	79o	o358	1816									
823	5364	o924	913	o254	113o	938	5455	113o	8o5	o655	133o	888	1o53	1623									
861	5159	o935	941	5153	1129	953	5454	113o	82o	o655	1314	9o7	1o53	1522									
893	5757	o933	955	5656	1o27	963	5555	1131	88o	1158	1125	915	1o1o	1419									
978	5353	o922	98o	5555	o923	982	5454	1127	925	5252	1o14	932	5o5o	1111									
o12	5153	o7o6	o14	5254	o915	oo7	5253	o712	966	oo51	o9o6	943	5o51	o6o4									
434			434			434			434			437											
439			439			438			437			435											
6o7			6o7			6o9			6o9			613											
537			539			539			545			547											

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttgt.	1oo6		1o6o	276o
Hannover	1oo6		o89o	2976
Emden	1oo6		o85o	2876
Berlin	1oo8		o87o	3076
Hannover	1o12		o8oo	2626
Hannover	1o12		o95o	2876
Stuttgt.	1o12		1128	2526
Berlin	1o12		o83o	3026
Berlin	1o18		o9oo	2976
Schlesw.	1o18		o945	2963
Berlin	11oo		1o1o	2762

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18		
15.9 km	2612	2514	2616		2569	2668		
12.0 „	2567	2669	2311		2711	2631		
9.0 „	1310	2950	2772	2533	2971	2742		
7.2 „	1422	3129	2813	2611	2829	2831		
5.4 „	1014	1168	1112	2368	17o3	3315		
3.0 „	1112	1214	o9o2	1313	3105	1107		
1.5 „	o914	113o	o815	1312	o507	1117		
0.9 „	o824	1o29	o92o	1127	1208	1121		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Rhl.	
YYGG	1oo7	1o12	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18
15.9 km			242o	2416	2318	2412		
12.0 „			2648	2436	2435	2225		
9.0 „			2751	2442	2636	2135		
7.2 „			2741	233o	2635	2117		
5.4 „			2623	2122	2319	1608		
3.0 „	211o		2111	2326	2814	1309	1508	1916
1.5 „	1208	1212	1708	2112	1518	1315	1213	1612
0.9 „	122o	2o1o	131o	1717	1314	1113	123o	1512

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Wahn/Rhl.			
YYGG	1oo6	1o12	1o18	11oo	1o18			
15.9 km	251o	2613	2509	2516				
12.0 „	2911	2826	2829	2636				
9.0 „	3135	3077	2977	2750				
7.2 „	3129	3643	3058	2938				
5.4 „	3320	3134	3136	3126				
3.0 „	o5o8	3315	3313	321o				
1.5 „	1266	11o4	1565	1117				
0.9 „	111o	11o9	141o	1115	1224			

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 345

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 11. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	80924	63022	15201	6742+	00806	10923	
15	gestern	10002	50921	61012	15003	3453+	02702	10923	
18	gestern	10002	70927	61032	14150	9++++	52509	109++	30063
21	gestern	10002	81027	61022	14851	9++++	53207	110++	
00	heute	10002	81031	61022	13251	9++++	52816	110++	
03	heute	10002	81031	61022	12250	9++++	51710	110++	
06	heute	10002	80930	61022	11501	9++++	50607	109++	30061
09	heute	10002	80928	61022	12002	854++	01305	10925	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	80919	97022	17050	5722+	51400	10923	
15	gestern	10007	80921	96022	16950	6732+	52801	10923	
18	gestern	10007	71126	97022	15950	9++++	51710	111++	30065
21	gestern	10007	81127	96022	16102	9++++	00302	111++	
00	heute	10007	81127	96022	16251	9++++	51201	111++	
03	heute	10007	80928	97022	15250	9++++	51810	109++	
06	heute	10007	80927	97022	13202	9++++	00720	109++	30061
09	heute	10007	80930	96022	13502	6722+	01303	10924	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	80917	58022	16151	5742+	55203	10921	
15	gestern	10003	71120	57022	15951	754++	52802	11121	
18	gestern	10003	80926	64022	14951	9++++	52710	109+2	30064
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	80931	64027	12302	9++++	51722	109+2	39762
09	heute	10003	70930	58022	12701	795++	52303	109+4	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	80918	94535	15902	9++++	02400	109++	39755
21	gestern	10008	80924	97025	15902	9++++	01400	109++	
00	heute								
03	heute	10008	80925	97022	15902	9++++	00400	109++	
06	heute	10008	80930	97022	15902	9++++	00400	109++	39756
09	heute	10008	80926	97022	15904	864++	02400	10924	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	80923	58022	15903	6752+	02802	10924	
15	gestern	10004	80923	58022	15902	4732+	02400	10924	
18	gestern	10004	81031	97022	14902	9++++	02810	110++	30062
21	gestern	10004	81028	97022	15102	9++++	01302	110++	
00	heute	10004	81128	97022	14902	9++++	02702	111++	
03	heute	10004	81132	97022	13702	9++++	51612	111++	
06	heute	10004	81134	58022	12602	9++++	01711	111++	30062
09	heute	10004	81031	58022	13003	6742+	02204	11026	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	80915	58025	17502	6742+	54400	10921	
15	gestern								
18	gestern	10009	81021	58022	17802	9++++	560400	110++	30055
21	gestern	10009	81022	58022	17802	9++++	50400	11021	
00	heute	10009	80923	58022	17801	9++++	51400	10922	
03	heute	10009	80922	58020	16201	9++++	00716	10922	
06	heute	10009	80925	60022	15801	9++++	00704	10922	30056
09	heute	10009	80925	65022	15003	855++	02708	10923	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	80915	97022	16352	2752+	55400	10922	
15	gestern	10005	80917	97022	16351	6742+	54400	10922	
18	gestern	10005	80924	97022	15500	9++++	51808	109++	30061
21	gestern	10005	80922	97022	15500	9++++	51400	109++	
00	heute	10005	80925	97022	15251	9++++	52702	109++	
03	heute	10005	80924	97022	14651	9++++	53706	109++	
06	heute	10005	40929	97012	13150	9++++	52715	109++	30062
09	heute	10005	80924	96022	13101	6742+	50400	10924	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	81114	97022	19200	865++	53212	11121	
15	gestern	10006	81012	96512	19702	865++	51207	11021	
18	gestern	10006	81020	97025	19102	9++++	50606	110++	39757
21	gestern	10006	81119	97022	19701	9++++	51206	111++	
00	heute	10006	81124	97022	19401	9++++	52803	111++	
03	heute	10006	81125	97022	17902	9++++	50715	111++	
06	heute	10006	80925	60022	15801	9++++	00704	10922	30056
09	heute	10006	80926	97027	16303	6752+	01704	10934	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SsSss
09	gestern	50519	33209	81213	65617	96305	4732+	11619	05204	14933		
12	gestern	50619	33112	81515	60606	95405	3722+	41809	05202	11521	10433	12233
15	gestern	50619	33115	81610	70506	94504	6747+	11709	05303	11621	10945	11843
18	gestern	50620	33018	81606	65615	99704	4847+	11002	05402	10743		+)705++
21	gestern	50419	32921	82513	65016	85404	4732+	21107	05402	11754	10746	
00	heute	60619	32500	32012	70016	96004	12470	21106	05302	12044	11343	
03	heute	60618	32003	51617	70031	96804	48540	22108	05451	11746	11343	
06	heute	60617	31306	82026	70841	97504	39500	22307	05402	12046	11343	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SsSss
09	gestern	53662	01709	70715	80838	21301	794++	00713	06201	10744		
12	gestern	53662	01712	60714	75878	18504	43500	00728	05601	10744		
15	gestern	53661	01915	43406	75158	18505	49500	31400	05601	10733		
18	gestern	53660	02018	43015	80028	18504	42500	00400	05701	13022	14945	+)701++
21	gestern	53660	02021	72914	75022	20304	785++	00218	05751	12922		
00	heute	63660	02100	81912	75022	20305	855++	00400	05512	11822		
03	heute	63660	02103	82420	70252	19506	895++	00808	05203	12422		
06	heute	63660	02106	52219	75022	19506	484++	00400	05303	12223		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SsSss
09	gestern	50565	51009	82535	69022	05952	824++	00226	06156	17241		
12	gestern	50565	51012	82023	69152	05051	855++	00011	05857	12249		
15	gestern	50565	51015	52020	18718	01851	855++	00832	05752	12247		
18	gestern	50565	51018	82017	62717	98800	864++	00630	05652	12247		
21	gestern	50565	51021	61614	69027	97103	51431	00717	05200	12036		
00	heute	60565	51000	80914	69028	93802	54531	00733	05301	11036		
03	heute	60525	51003	80721	69268	81603	4752+	00842	05251	11235		
06	heute	60565	51006	80531	62698	84301	6742+	00753	05504	10935		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SsSss
09	gestern	50587	19809	51722	98031	05209	41530	00808	05105	10246		
12	gestern	50588	19812	71623	98258	04309	6287+	00709	05105	12246		
15	gestern	50588	19815	71523	98022	01909	5287+	00724	05107	149+7		
18	gestern	50588	20018	71618	98028	01308	5287+	00706	05206	11546		
21	gestern	50588	20121	71723	98028	01709	22536	00304	05106	11547		
00	heute	60588	20100	82110	98618	03107	2452+	00214	05506	149+6		
03	heute	60589	20103	83120	98616	05907	3642+	00208	05506	149+6		
06	heute	60589	20006	83126	98616	06706	3642+	00328	05605	149+6		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SsSss
09	gestern	50528	35309	62734	69021	19506	61500	00244	05252	12748		
12	gestern	50528	35512	72732	65022	20306	75580	00207	05152	12748		
15	gestern	50528	33515	72727	69022	21006	785++	00308	00000	12748		
18	gestern	50528	35518	42726	69016	21006	45700	00000	00054	12647		
21	gestern	50528	35521	62322	69022	19806	65700	00814	05151	12647		
00	heute	60528	35500	81820	69022	16707	855++	00830	00002	12447		
03	heute	60528	35503	81532	65022	10207	855++	00766	00104	12447		
06	heute	60528	35506	81838	58616	02508	8042+	00776	00207	12456	11634	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SsSss
09	gestern	50523	19609	70000	98151	06809	785++	00103	05307	149+7		
12	gestern	50522	19512	82916	98022	06509	2157+	00703	05305	13034	149+6	
15	gestern	50522	19515	83412	98602	06207	8854+	00703	05706	13233	149+6	
18	gestern	50522	19618	63138	98026	08709	5857+	00225	05303	13148	13449	
21	gestern	50523	19721	53140	98258	11008	42530	00223	05602	13149	13449	91152
00	heute	60523	19800	43235	98258	13108	42500	00221	05601	12149	18442	
03	heute	60523	19703	33135	98028	15307	39400	00222	05602	18142	18353	
06	heute	60523	19706	13236	98018	17809	19500	00225	05351	13249	18453	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SsSss
09	gestern	50440	41009	83616	59616	25915	864++	00305	05314	13444		
12	gestern	50440	41012	80510	59616	25914	878++	00400	05714	12744		
15	gestern	50440	41015	82016	69026	23417	3742+	00725	05213	12044		
18	gestern	50440	41018	81822	69026	21417	52547	00720	05314	11945		
21	gestern	50440	41021	81823	69022	20417	55508	00810	05314	11945		
00	heute	60440	41000	71819	69022	18917	755++	00615	05216	11835		
03	heute	60440	41003	52311	72022	18317	5553+	00606	00016	12133		
06	heute	60440	41006	62910	69028	18517	22500	00302	05214	12434		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SsSss
09	gestern											
12	gestern	50454	16412	73233	70038	08912	784++	71213	05308	13247		
15	gestern	50453	16315	43230	70021	09312	38540	32104	05309	13247		
18	gestern	50451	16018	83230	70031	10913	58400	31216	05109	13246	12733	
21	gestern	50450	15921	53126	70252	11812	58500	31209	05209	13246	12733	
00	heute	60448	15700	63242	70038	14112	68500	71223	05110	13257	12734	
03	heute	40448	15803	63443	70031	16512	68500	71224	05209	18342		91158
06	heute	60449	15806	43342	70021	19212	48500	71227	05308	18342		91155

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	50350	48009	82309	69021	25621	12534	00502	05117	12945
12	gestern	50350	48012	72104	69028	25821	58406	00202	05217	13057
15	gestern	50350	48015	72310	65802	24521	62470	00814	05118	12756
18	gestern	50350	48018	72512	69158	2 021	784++	00615	05117	12957
21	gestern	50350	48021	82510	69028	23620	5841+	00308	05318	12846
00	heute	60350	48000	71811	69028	23420	22462	00704	05318	12846
03	heute	60350	48003	82009	69022	22821	2247+	00707	05117	12845
06	heute	60350	48006	42010	69252	21621	32460	00712	05118	12845

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 345 — Freitag, den 11. Dezember 1959

Meldungen vom 10.12.1959

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NmNhHh	QXsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
50623	09006	81224	97606	16307	9+0++	23400	05505	11225	+++++	Meerkatze
50624	07709	61427	98022	17007	3246o	23307	05403	11224	11423	Meerkatze
50628	07312	61320	98022	17507	2353o	22105	05303	11743	11322	Meerkatze
50628	06915	61322	98022	17007	3257o	23705	05303	11332	+++++	Meerkatze
50628	05218	71427	98022	17007	5553+	23400	05403	11333	+++++	Meerkatze
50627	05921	71523	98022	17507	3256o	21105	05303	11333	+++++	Meerkatze
53583	03606	81024	97268	21802	884++	33810	06254	11034	+++++	A.Dohrn
53576	04312	80933	96608	20802	6732+	33807	06101	11035	+++++	A.Dohrn
50492	09506	80721	97258	95511	+++++	24503	05107	13175	10723	Bischofstor
50494	08106	80727	97258	94010	+++++	23708	05307	10748	+++++	Bischofstor
50626	28206	61027	98258	04807	43432	13726	00004	11046	+++++	Poseidon
50635	25415	61414	97027	02408	62342	14606	00106	11434	+++++	Poseidon
50634	26318	81309	98028	02008	25642	64704	00005	14943	+++++	Poseidon
53499	00906	80918	98021	00008	+++++	00705	+++++	+++++	Frithjof	
53499	00918	80918	97022	99009	8++++	00400	+++++	+++++	Frithjof	
53499	00923	71009	98021	00009	7++++	00400	+++++	+++++	Frithjof	
50500	17300	83037	97503	01611	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
50647	46800	02509	98020	25204	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
50231	67200	20907	98018	19026	10923	+++++	+++++	+++++	Vegesack	
50501	33800	82824	98022	16510	+++++	+++++	+++++	+++++	Rheinstein	
50486	31400	82924	97022	13010	8552+	68245	05208	13045	Bremen	
50655	26506	20513	97021	12504	+++++	00711	05544	+++++	Schellfisch	
50485	33103	72821	98022	17511	753++	68345	05008	12845	Bremen	
50483	34906	43424	99011	20010	454++	68225	05906	13245	Bremen	
50541	48306	62537	98012	11502	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
50546	46206	72537	97021	10151	+++++	+++++	06244	+++++	Malangen	
50649	26207	30615	98020	11206	+++++	+++++	05544	+++++	Stadt Herten	
50587	04807	80913	98022	15804	+++++	+++++	06044	+++++	H.Everling	
50603	24808	32005	98011	99911	+++++	64720	00344	12120	Saarbrücken	
50421	14906	62337	98258	08713	44+5+	+++++	+++++	+++++	Karroo	
50595	02409	71218	98022	21206	+++++	+++++	+++++	+++++	Mond	
50531	52209	72024	98021	08401	+++++	02702	00044	12046	Essen	
50533	21509	82709	98023	07308	+++++	64403	05744	14947	Regensburg	
53572	02309	81118	98022	20205	+++++	+++++	06544	11152	Bremen	
50615	04809	61613	98021	18707	+++++	+++++	06144	+++++	B.Grundmann	
50628	06509	81618	98022	18207	2737+	41709	05444	11537	W.Kaisen	
50482	56509	53118	97032	23909	55 ++	68239	05702	13246	Bremen	
50296	30309	63511	57031	26215	41401	14402	05109	13675	Octavia	
50603	26511	82311	97032	98710	+++++	64712	00344	12221	Saarbrücken	
50635	06911	81716	98022	17806	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg	
50587	06411	81413	98022	15807	+++++	+++++	05444	11422	H.Everling	
50554	37512	82740	98022	09803	+++++	+++++	05544	12739	Braunschweig	
50560	41011	82744	97022	08801	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	
53502	00712	81018	97018	00407	+++++	+++++	06044	+++++	Bielefeld	
50604	03511	71424	98022	19507	+++++	+++++	05744	11333	Osnabrück	
53673	11012	81724	97022	28200	+++++	+++++	06644	+++++	G.Dahrendorf	
53574	02012	81118	98268	20504	+++++	+++++	06544	11132	Bremen	
50583	16812	71215	97031	07111	+++++	25400	00544	14945	Kormoran	
53502	01012	80924	97022	00808	+++++	+++++	05844	10921	Frankfurt a.M.	
50532	40012	82724	97022	18104	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Meins	
50489	19912	83213	98022	03211	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt	
50613	04712	61713	98021	17807	+++++	+++++	06144	+++++	B.Grundmann	

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NmNhHh	QXsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
53575	01212	81118	97602	20103	+++++	+++++	07044	+++++	Saturn	
50413	09812	53130	98031	04013	52500	+++++	+++++	+++++	Faust	
50501	29312	33137	98021	20809	+++++	+++++	+++++	+++++	Rheinstein	
50527	47812	73018	98031	13503	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
53565	02112	80918	97802	19304	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
50444	29712	83518	99022	+++15	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen	
50628	06512	61413	98022	17807	2546o	81704	05344	11525	W.Kaisen	
50497	15812	23421	98251	05310	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
50369	31812	70207	35112	27519	7544+	2421o	00515	10122	Odenwald	
50533	22312	82924	97022	08508	+++++	64212	05744	14946	Regensburg	
50545	47312	62430	98022	11503	62400	55400	05344	12436	Albatros	
50360	12712	83024	98032	15015	885++	14+++	00244	13042	Santa Isabel	
50454	50506	82248	96021	17807	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
50458	13612	33230	98158	02911	+++++	55234	+++++	+++++	Blumenthal	
50480	38212	82913	98022	26007	25604	68221	05404	12933	Bremen	
50457	51112	81618	97505	16807	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
50531	52215	81818	98022	02302	+++++	02740	00044	11846	Essen	
50627	06515	81313	98022	16107	4346+	41717	05344	11425	W.Kaisen	
50478	40215	81518	98022	22509	2762+	68735	05503	11633	Bremen	
50546	45315	82118	98022	11403	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
50641	08515	81918	98022	16306	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg	
50620	05616	71427	98022	15907	+++++	+++++	05244	+++++	Lützow	
50628	06518	81415	98022	17107	3346+	31210	05344	11325	W.Kaisen	
53573	00318	80918	97022	18404	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
50603	29618	82633	97022	94305	+++++	64716	05644	12723	Saarbrücken	
50583	08918	82113	98022	12108	+++++	+++++	05344	+++++	H.Everling	
50596	02318	71324	98022	19105	+++++	+++++	05944	+++++	Osnabrück	
50581	00918	81118	97022	18604	+++++	+++++	06844	+++++	Saturn	
50602	05318	71418	98021	17807	+++++	+++++	05544	+++++	Mond	
50613	04718	71418	98022	17506	+++++	+++++	06144	+++++	B.Grundmann	
50436	23318	53624	98021	22015	56400	16202	00208	13656	Wesermünde	
50437	15618	63337	98021	10912	624+8	54+++	05709	13388	E.Essberger	
50362	25218	51513	98031	24016	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg	
50641	23618	81713	98022	05607	+++++	+++++	05344	+++++	Stadt Herten	
50588	23018	81615	98216	99707	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
50496	15618	73321	98031	06910	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
50475	41818	81613	96545	17510	853++	68750	00009	11833	Bremen	
50462	18118	83324	97258	11511	9++++	14500	05344	13275	Cleopatra	
50528	45718	81718	98032	06505	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
50535	24318	62937	97251	12305	9++++	63221	06144	17942	Regensburg	
50475	42118	81815	97818	17909	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontario	
50406	28119	83511	97022	27216	6742+	14402	00110	13696	Octavia	
53502	01021	80913	97022	00008	+++++	+++++	05644	+++++	Frankf.a.M.	
50620	05621	51224	98011	15907	+++++	+++++	05244	+++++	Lützow	
50628	06421	71415	97012	16207	+++++	+++++	05444	11424	Mainz	
50559	34221	82740	98268	12303	+++++	+++++	05744	15733	Braunschweig	
50648	10321	71918	98022	14308	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg	
53548	06121	81227	97022	15804	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
50628	06521	81515	98028	16907	4346+	71702	05444	11325	W.Kaisen	
53501	01121	80913	97022	99908	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg	
50596	32223	42424	98021	99905	+++++	54232	05644	12533	Saarbrücken	
50551	44423	82115	97021	00202	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...eint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

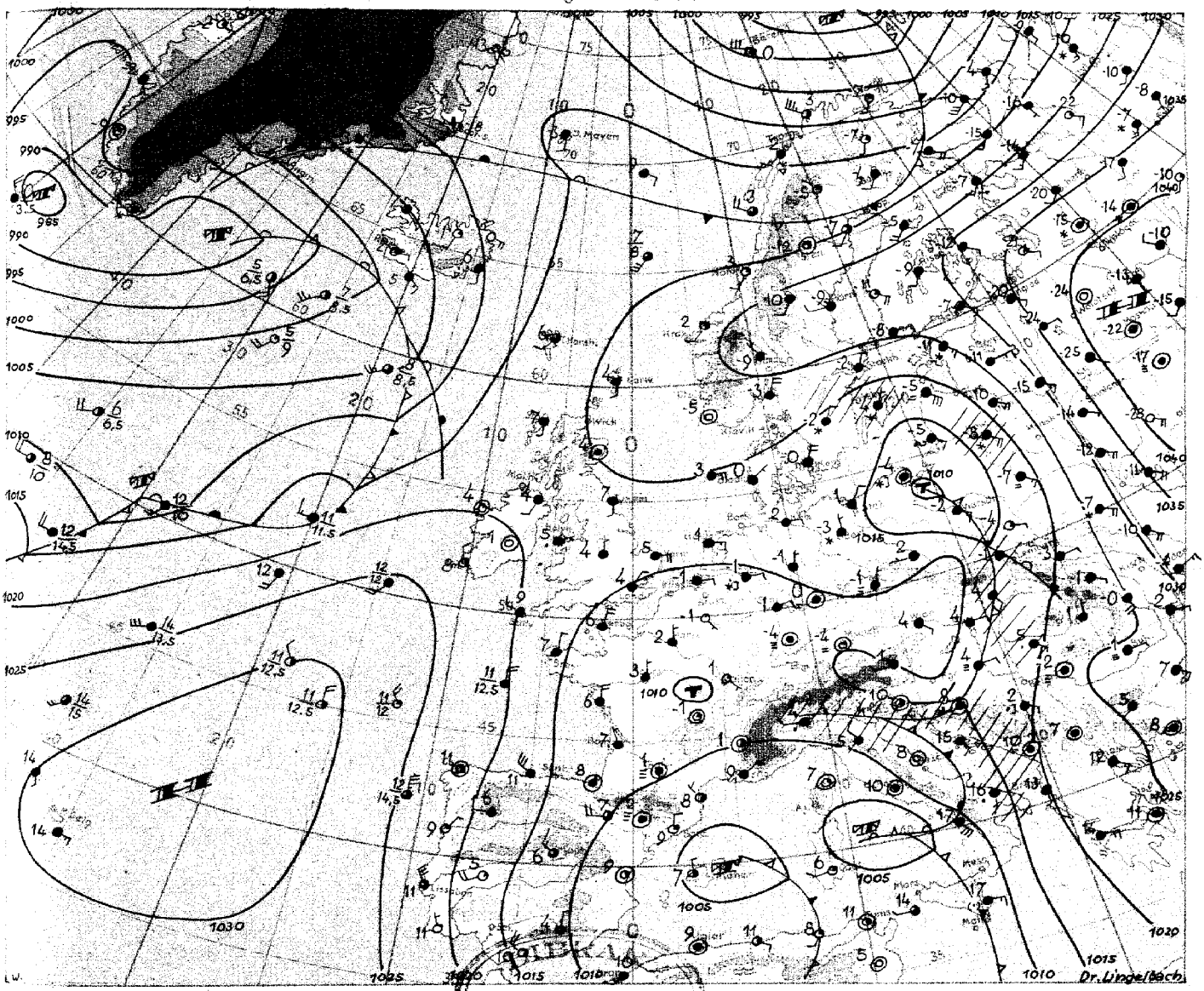
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

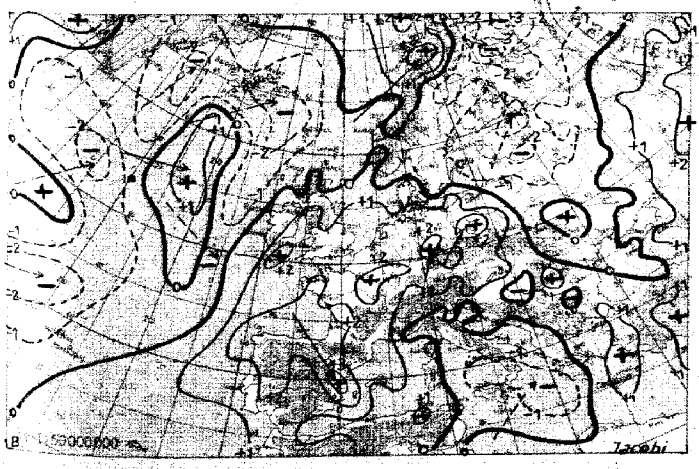
Teil A: Karten

Jahrgang: 34 Sonnabend, den 12. Dezember 1959 Nummer 346

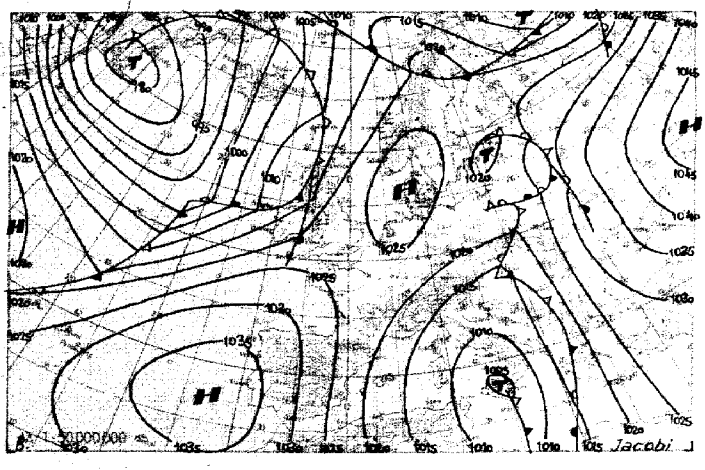
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

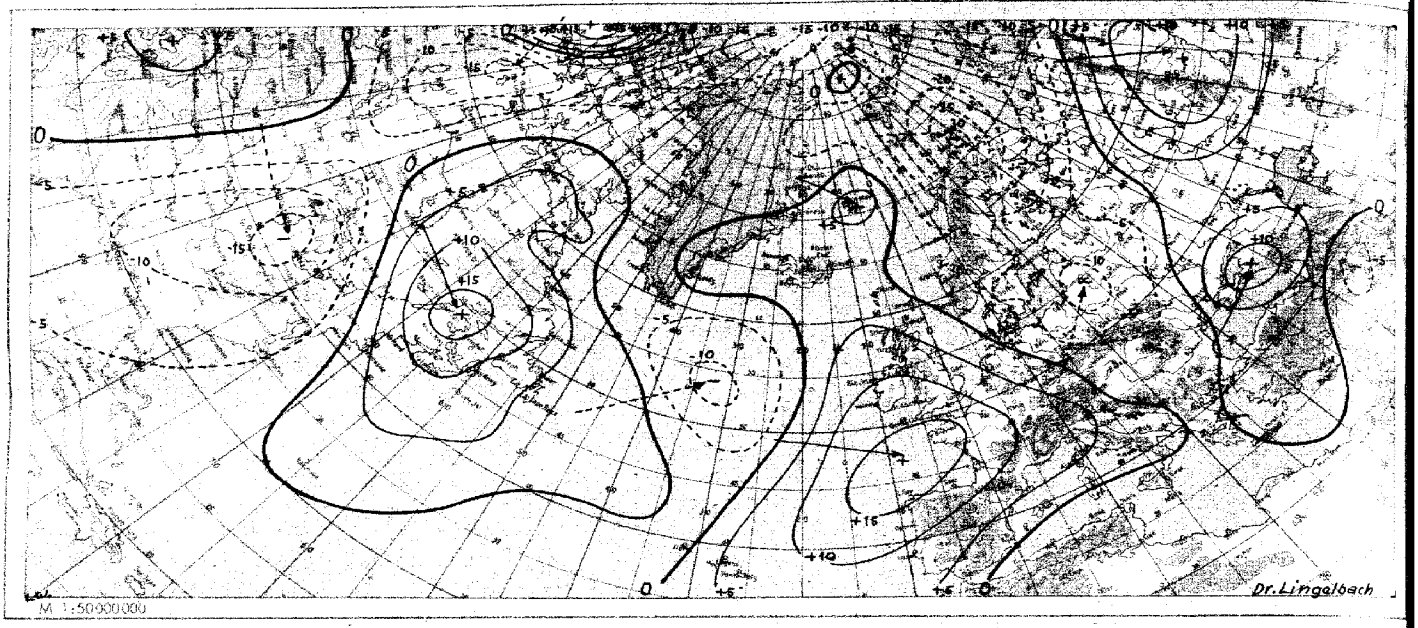


Vorhersagekarte für Sonntag den 13. Dez. 59 6 Uhr

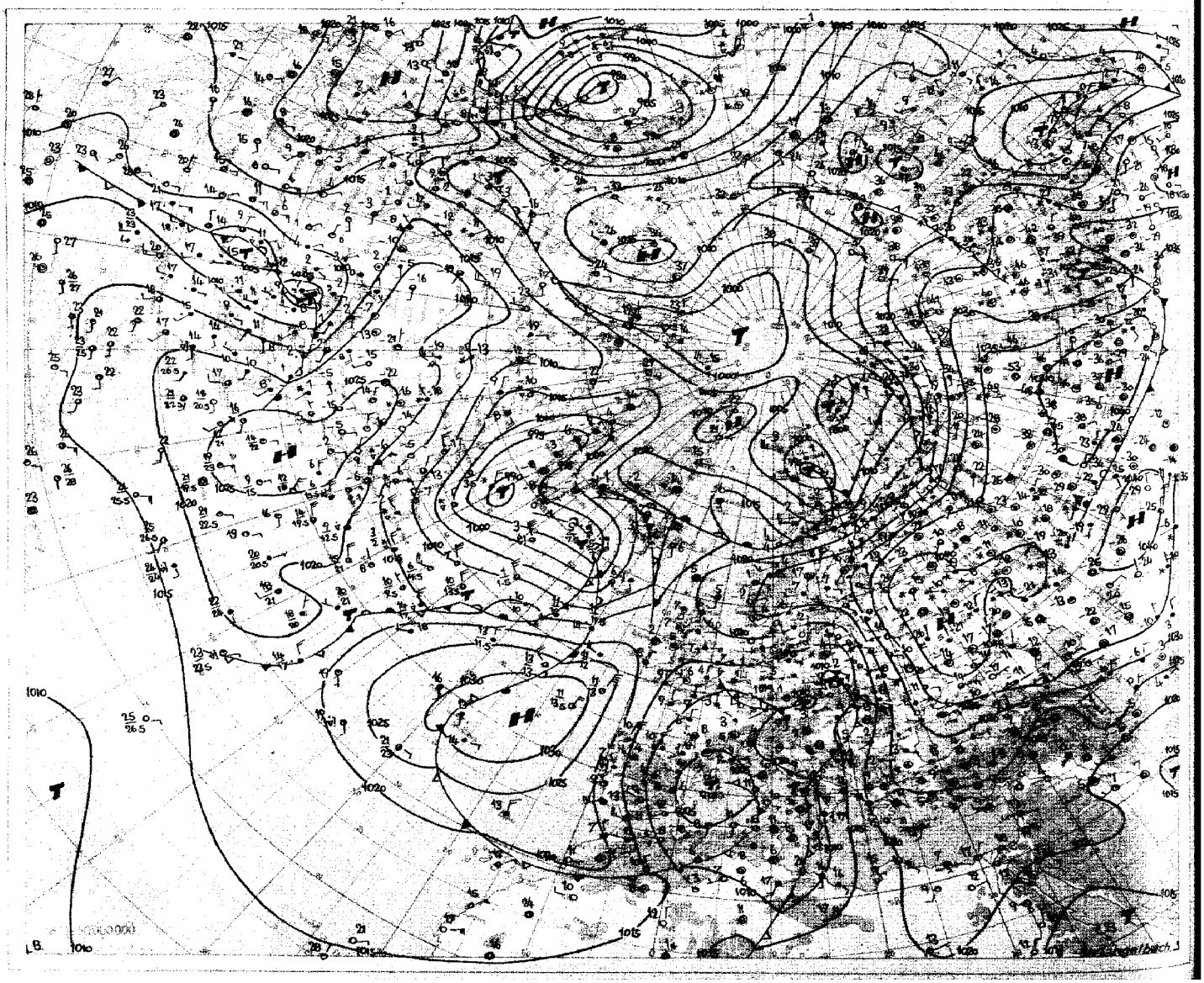


24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

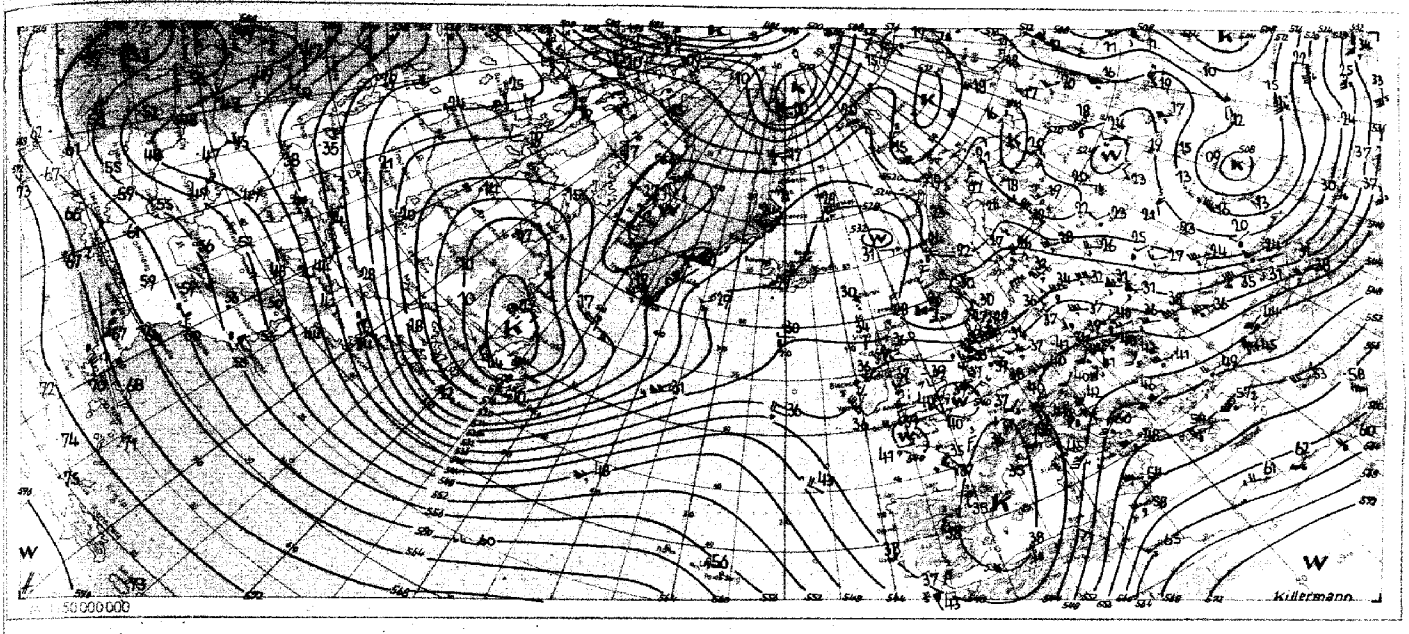
Sonnabend.



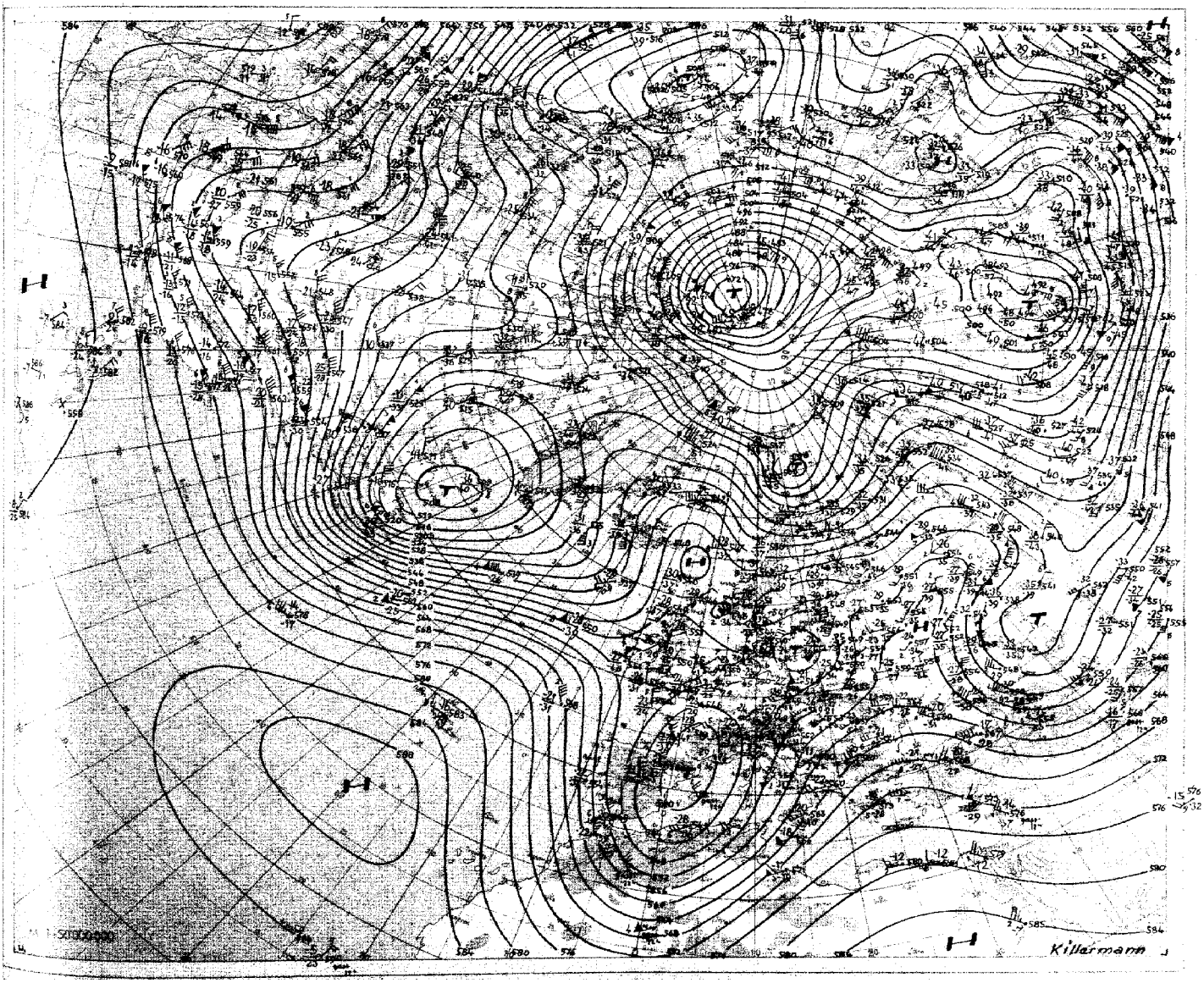
Wetterlage heute 0 Uhr



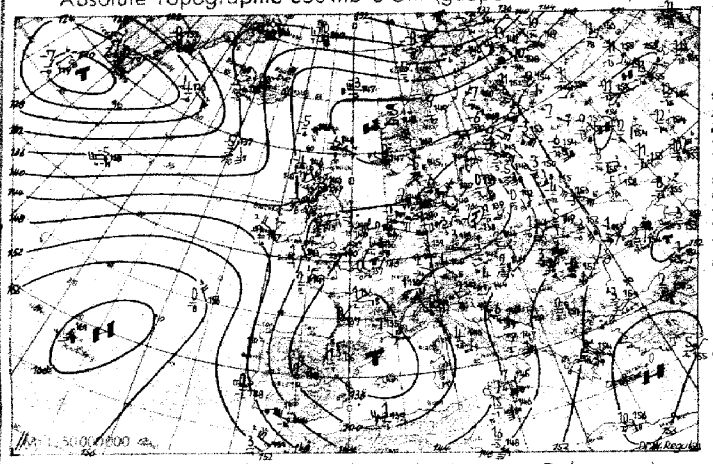
12. Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



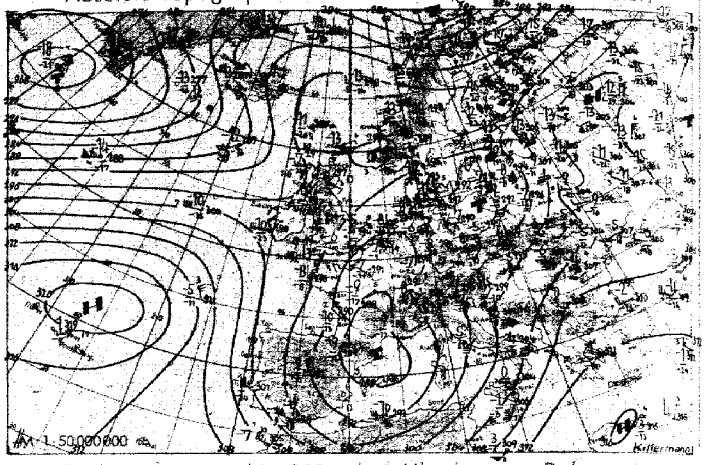
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



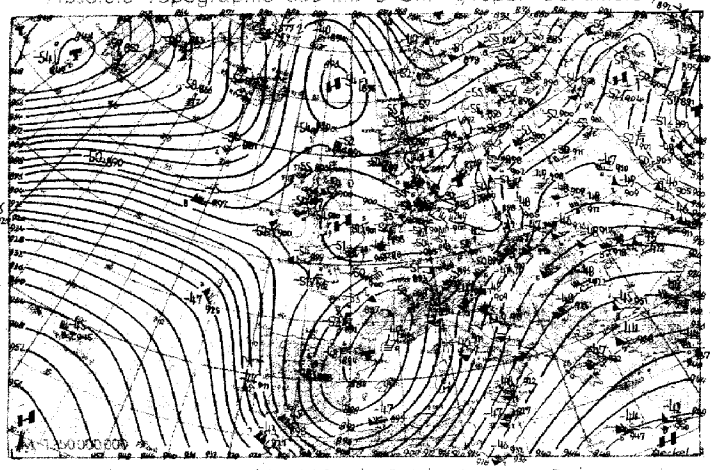
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



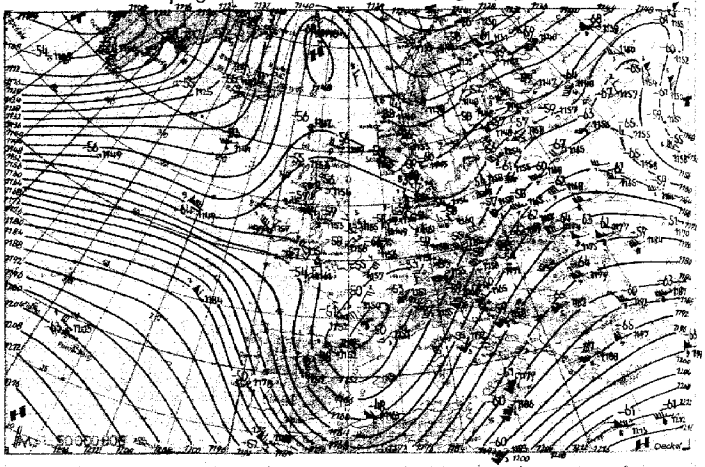
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



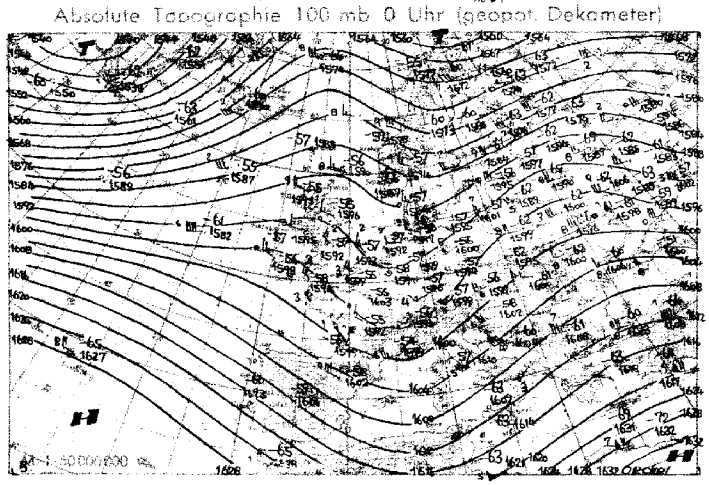
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



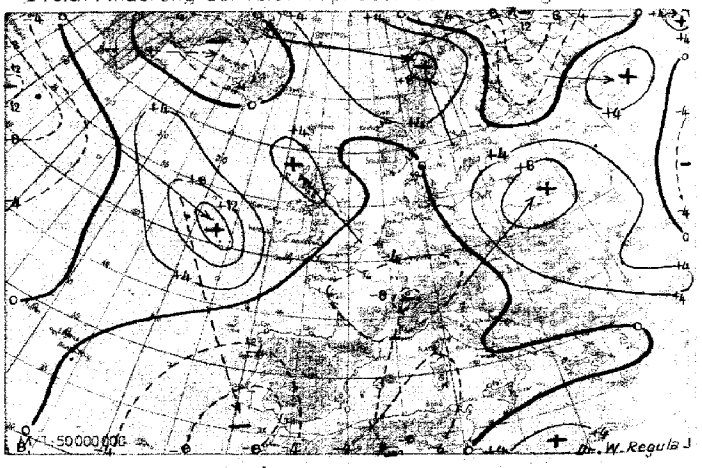
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 12. Dezember 1959

Das gestern bereits über der südlichen Labrador-See angelangte Tiefdruckgebiet hat sich zum hochreichenden Zentraltief entwickelt und nur noch unwesentlich nach Nordosten verlagert. Auf seiner Rückseite ist mit lebhaften nordwestlichen Winden nordkanadische Kaltluft auf dem westlichen Atlantik weit nach Südosten und Osten vorgedrungen. Da gleichzeitig auf der Westseite des etwas nach Ostsüdosten verschobenen Azorenhochs Warmluft nach Norden und Nordosten geführt wurde, haben sich die Temperaturgegensätze in der atlantischen Frontalzone verschärft. Mit der starken südwestlichen Höhenströmung wanderte das Frontensystem des Zentraltiefs zum Ostatlantik. Der hier gelegene Höhentrog, der bis zum Tiefdruckgebiet über der Biskaya reichte, wurde von der herangeführten Warmluft aufgefüllt. Damit wurde das hochreichende Biskayatief vom atlantischen Strömungssystem getrennt. Es wanderte langsam nach Südosten. Das nachfolgende Druckanstiegsgebiet hat die Tiefdruckrinne am Boden aufgefüllt, so daß jetzt das Azorenhoch durch eine schon recht stabile Brücke mit dem skandinavischen Ausläufer des kontinentalen Hochs verbunden ist.

Das über dem westlichen Mittelmeer angelangte Tief hat nach Norden hin Anschluß gefunden an das Höhentief über der südlichen Ostsee. Auf der Ostflanke dieses Tiefdrucksystems wanderte das gestern über den Alpen gelegene Fallgebiet über das östliche Deutschland hinweg zum Baltikum und gliederte sich hier an das große Fallgebiet an, das auf der Nordseite des russischen Hochs nach Osten wanderte. Die mit der südlichen Höhenströmung aus dem Mittelmeer nach Mitteleuropa gezogenen Fronten brachten Deutschland nur geringfügige Niederschläge. Bei vielfach geschlossener Schichtbewölkung blieben die Temperaturänderungen gering.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Hochdruckbrücke zwischen der russischen Antizyklone und dem Azorenhoch verlagert sich bei weiterer Verstärkung südostwärts und bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung in Mitteleuropa.

Dr. Lingelbach

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 | Sonnabend, den 12. Dezember 1959 | Nummer: 346

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TT	SSS	RR
Helgoland	5	015	70828	58022	13701	754—	51603	70927	65022	13003	754—	01807	30-40	70827	60022	13003	754—	01500	80828	58022	13703	854—	01207	-0003	31-40			
Westerland	0	019	80718	26502	14702	772—	01806	80817	58025	14502	464—	01602		80719	56102	15002	864—	01205	80717	56102	15801	863—	51208	-9702				
List	16	020	80822	20102	16302	863—	01604	80814	62025	15603	853—	01707	22-35	80722	57022	15801	854—	00302	80824	60022	16201	853—	00204	-9703	26-43			
Husum	3	029	80920	60022	14502	854—	00707	81120	65022	13903	854—	51706		80718	65022	14303	854—	00204	80918	65022	15202	854—	00209	-0003				
Schleswig	44	035	80914	59512	14202	754—	01807	80917	65025	13503	754—	00707	32	80817	62022	13802	762—	01303	80818	62606	14602	763—	00208	-9703	21-34			
Kiel	3	045	70920	63012	14202	754—	01811	81120	63022	13902	854—	00603	28	81120	60022	13703	854—	01502	80918	62022	13803	854—	01301	-0003				
Norderney	13	113	81116	56032	11551	864—	52803	81023	57032	11001	763—	51705	32-47	81121	57022	11501	763—	51305	81022	57022	12901	864—	00114	-0002	26-41			
Jever	7	122	80714	48022	11852	863—	53701	80714	56102	11050	863—	52608		80713	50022	11001	562—	52400	80714	50102	12701	863—	51317	-0001				
Bremerhaven	6	129	80722	42101	12252	763—	53500	80720	57021	11350	863—	52709	22-33	80721	56022	11100	763—	51602	80814	59502	12801	763—	51317	-9701	26-39			
Cuxhaven	5	131	81022	56022	13450	864—	51807	81023	50022	11900	864—	51715	26-35	80821	58022	12501	854—	50206	80916	58022	13402	863—	01209	-0002	26-36			
Hamburg-F.	14	147	80610	56022	13051	863—	53803	80613	56022	11751	862—	52713		80614	50022	11800	862—	51301	80615	57227	12701	864—	51209	-9701				
Lübeck	10	156	80613	56022	14152	864—	53706	80716	58022	13551	864—	52706	32	80814	60022	12900	864—	52606	80815	60022	13201	864—	52303	-0001	39			
Emden	0	202	70718	57022	10852	764—	54400	80717	59022	10251	864—	53806	34	80619	57022	10150	864—	52601	80722	56022	12000	864—	51319	-0001	39			
Cloppenburg	43	216												80714	35102	09652	864—	52301	80913	25567	12252	772—	53225	-9751				
Bremen	4	224	80917	44102	11152	862—	53801	80916	42102	10351	862—	53608		80818	50022	10351	762—	53500	80913	56507	12151	762—	51218	-9151	26			
Soltau	77	235	80716	15102	11453	862—	53805	80714	22102	10552	862—	53709	28	80817	18102	10753	862—	54301	80812	15102	11852	862—	52213	-0052	34			
Lüchow	38	253	80413	27102	12253	862—	53704	80715	30102	11553	762—	54707		80515	22102	11453	762—	54603	80714	22102	12352	862—	53311	-0052				
Lingen	21	305	80912	56022	08451	863—	52704	80910	56022	08251	863—	52702							80812	56022	10251	862—	53220	-0051				
Münster	64	313	70515	40101	06351	764—	53704	80712	50032	05950	764—	52604		80511	50022	07251	654—	53312	80615	56022	09052	753—	53217	-0000				
Osnabrück	95	317	80720	18102	08052	861—	53804	80716	35102	07552	862—	53805	32	80616	22102	07852	862—	52303	80716	30102	10653	862—	54228	-0052	34			
Gütersloh	70	320	70713	48031	06850	563--	52709	70814	57021	06791	16404	53801	30	80711	40102	07851	47407	53309	80713	37102	09952	863—	53221	-0001	26			
Salzuflen	98	325	70710	30102	07551	573—	52709	80709	40102	07051	674—	52603		80715	30102	07152	774—	52603						50				
Hannover-L.	52	338	80815	13105	10352	861—	53706	80713	38105	09552	461—	52708		80713	44787	09953	662—	54303	80711	44787	11853	862—	54219	-9752				
Braunschweig-V.	81	348	80714	07472	10052	861—	53707	80715	18104	09253	861—	54708		80712	18102	09554	861—	54303	80711	25102	11554	861—	54220	-0052				
Berlin-Dahlem	51	381	80713	30787	12354	862—	55708	80708	25707	10854	862—	55715		80510	30787	10453	862—	55604	80308	35787	11353	862—	55209	-9753				
Berlin-Tempelh.	51	384	80613	24777	12454	863—	55708	80610	30777	10654	262—	55718		80411	32777	10553	572—	54501	80410	35227	11254	662—	55207	-9753				
Düsseldorf	36	400	70507	50022	03001	15772	52506	80611	45052	03602	50937	51206		70608	37102	04102	15748	51305	80611	44102	06401	45677	51223	-0002				
Bocholt	25	406	30713	50022	04600	00902	52604	80712	40101	05001	3637-	52304	26	70713	40102	05401	66402	52204	80714	40102	07450	864—	52320	-0001				
Essen-Mülheim	120	410	60713	30102	03750	30932	52503	70712	30102	04601	7093-	52309	31	70717	35052	04701	40936	52301	80714	25102	06700	757--	52218	-0001				
Kahler Asten □	836	427	91018	02474	32654	9-0—	54507	91218	02454	32653	9-0—	53500	22-29	91218	02454	33253	9-0—	53307	91316	01454	34954	9-0—	54221	-0052				
Kassel	158	438	80706	30052	07001	755—	53505	80707	30102	06701	765—	52803		80505	25102	07300	865—	53305	80705	56022	09552	865--	54220	-0001				
Göttingen	150	444	70904	58032	07900	75541	53504	81105	57022	07101	764—	53608		81004	56022	07750	764—	53306	80906	30245	10152	864—	54122	-9701				
Braunlage	607	452	90706	05474	09754	9-0—	55705	90605	03474	08854	9-0—	55808		90605	03454	09056	9-0—	57501	90604	06774	10856	9-0—	57212	-9753				
Aachen	202	501	70608	40052	01500	7097-	53705	80405	18052	02501	2677-	52111		70803	25052	02903	7097-	51305	80602	25102	04202	857—	50212	-0003				
Nürburg	626	510	61114	56022	02753	6097-	55603	81110	40102	03352	4631-	53309		81110	30102	04452	6622-	53211	81108	12662	06352	870—	52216	-9752				
Wahn/Rhld	68	513	81101	60042	03401	25777	53303	81104	57042	03503	8092-	52202		80000	50052	04303	2577-	51108	81103	56022	06203	35617	00219	-0004				
Koblenz	96	515	70904	60022	01502	5554-	52711	81108	58022	02803	4647-	51314		81102	56022	03603	4642-	51208	81405	45602	05503	5642-	51318	-9704				
Fuchskauten	653	523	80713	58022	03353	3457-	54608	80913	30102	03452	862—	53304		90709	05474	05552	9-0—	53318	90707	01474	07353	9-0—	54216	-0052				
Gießen	185	532	80206	58022	02501	4562-	53710	80404	56022	02802	3562-	52204		80404	58022	04501	865—	52215	80205	58022	06400	365—	53218	-0002				
Bad Hersfeld	202	542	80413	30102	06152	865—	53501	80410	30102	05751	865—	53603		80410	25102	06952	865—	53311	83610	25102	08652	865—	54217	-0051				
Wasserkuppe □	921	544	81425	70022	32900	4642-	52302	81116	70022	32950	2552-	51301	30-45	81806	57032	33951	4742-	52215	90000	01454	35352	9-0—	53217	-0001	27			
Trier-Petrisberg	265	609	80514	40102	01251	60972	53113	80507	40102	02401	5577-	52113		80507	35602	03002	6552-	51108	80502	40106	05402	8091-	01223	-9702				
Deuselbach	479	615	70913	60022	00551	5546-	54303	80902	56022	02000	654—	53216		80905	58022	02101	853—	51203	81202	56026	03501	4542-	50213	-9701				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	70625	50102	31252	3667-	52503	80618	50102	31851	1667-	52107	32	81110	40102	33352	862—	52318	81109	30682	34851	761—	51219	-9751				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80510	50052	02101	8097-	52301	80509	46052	03103	8097-	51210		80404	37102	04303	6567-	00213	80505	45606	06502	4557-	50220	-9704				
Darmstadt	263	639	80706	56022	01400	456—	53400	80000	56022	02802	4672-	52216		81102	50022	04203	6552-	51214	81103	50022	06001	2552-	51217	-0003				
Würzburg	259	655	80803	57022	02002	755—	50601	50911	56012	02103	35531	00001		80406	50212	03902	4542-	00117	30603	50106	06002	30930	50119	-9703				
Bad Kissingen	216	658	80407	60022	03502	755—	51703	70408	56022	03503	35532	51301		70403	56022	05303	5557-	50316	80405	40108	07302	864—	51217	-9703				
Bamberg	382	670	83613	56022	03201	1562-	51501	73605	40102	03002	20941	50201		83607	40612	04801	6652-	50313	83606	50100	07100	865—	51221	-9703				
Coburg	336	671	80505	61022	04201	1554-	52503	80708	60022	04301	4552-	52101		80705	60022	06001	8092-	51316	80904	58605	07701	2552-	51216	-9702				
Hof	567	685	90408	00494	06252	9-0—	53605	90408	00494	05552	9-0—	53705		90306	00494	06453	9-0—	54307	93608	00564	07854	9-0—	55211	-9752				
Weiden	396	688	83606	60022	03002	754—	00604	83606	62032	02803	6557-	01601		80904	40212	04403	854—	01314	60000	58016	06301	40951	00316	-9703				
Berus	363	704	80709	40101	01151	8092-	52314	71206	40101	02301	7097-	51214		81202	30202	03402	8097-	01312	80708	20102	05000	8097-	00214	-9702				
Tholey	569	706	80922	56021	01352	8097-	54211	81114	56022	02851	2557-	53217		81110	40216	04150	8097-	52113						00				
Saarbr.-Ensh.	323	708	80807	40101	01251	2547-	52219	80905	40101	02301	7097-	51213		80704	30212	03701	7097-	01214	80709	20106	05501	7097-	00216	-9302				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80507	56022	01101	8097-	53301	81403	35052	02602	8097-	52213		80708	35612	03402	8097-	00008	70502	25106	05202	7097-	00219	-9203				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80915	56022	01052	8097-	53305	81507	56022	02351	8097-	52115		83212	50612	03450	8097-	51212	73206	56016	05700	3567-	51221	-9100				
Karlsruhe	115	727	80402	20102	01701	4657-	51316	72203	35102	02902	2653-	51212		80000	35212	03803	6557-	00209	60000	35212	05502	35530	00216	-9103				
Mannheim	97	729	83607	30102	01701	2577-	52205	70000	15102	03003	3561-	50213		80000	08462	04603	864—	00216	80000	20105	06503	864—	01219	-9703				
Stuttgart-Echt.	405	738	82406	30102	01600	8097-	52319	72403	47102	02601	7092-	51311		72202	40102	04501	25778	51219	20902	20101	07050	00908	52221	-0002				
Öhringen	248	742	70705	57022	01402	7097-	51204	70000	57012	02703	2687-	00215		80000	40102	04703	30977	01219						03				
Ansbach	440	755	80606	56022	01601	5557-	51601	80601	50102	02202	3557-	50007		82003	30102	04602	865—	00323	00000	06402	06900	00900	51219	-0002				
Weißenburg/Bay	422	761	70408	60022	00702	50972	51304	70000	58022	01502	5097-	50208		72002	57022	04601	16772	51227	00000	56022	06750	30911	52219	-0002				
Nürnberg	310	763	80602	58032	01502	50977	00400	70808	60022	01703	60932	01204		80804	50146	03703	8082-	01317	80000	30106	06450	8091-	51222	-9704				
Regensburg	337	776	70403	58022	01902	1552-	51613	70000	58022	02402	7097-	00304		73201	50016	04302	1557-	01219	30000	18106	07251	00902	51222	-9703				
Gr. Falkenstein □	1307	791	61115	89012	34806	20936	53709	71515	89032	34705	7097-	51503		73112	89036	36302	10846	51217	32307	81016	37602	00902	52117	-9708	23			
Freiburg	252	803	82103	20102	02401	862—	50325	82403	15216	03101	861—	01207		50203	18102	03203	25672	02203	20303	12102	05301	00902	50219	-9104				
Freudenstadt □	797	815	72302	25104	31752	4557-	53319	72710	60024	33603	15528	53312		72709	65022	35203	38478	01218	00000	65012	35201	00900	01217	-0004				
Klippeneck □	973	818	72205	75034	31951	36372	53327	72305	82014	33905	15572	51216		33208	82012	35304	15402	01216	13602	80012	34603	15401	01214	-0007				
Tübingen	370	826	82503	30102	02500	5572-	51314	82702	40102	04101	8082-	51217		52705	35102	05002	40972	00209	00000	18102	07200	00900	51217	-0002				
Stötten	734	836	82206	40102	01751	8097-	52319	92201	01432	02751	9-0—	51209		62707	40104	04301	67400	51220	12705	56014	06350	00901	51216	-0001				
Ulm	480	838	82204	40102	01401	763—	51217	82505	22102	02501	863—	50212		32002	25102	03703	35500	00216	00904	14100	07350	00900	52225	-0003				
Augsburg	480	852	70503	30102	99601	2648-	50301	82306	35102	02801	1577-	00331		62503	57022	04003	00902	02215	22504	40101	07550	00902	51226	-0003				
München-Riem	526	866	61510	70032	99706	3857-	50304	73404	45102	02404	25628	01220		53202	46052	04405	00902	01222	52103	26102	07801	00908	51223	-0011				
Mühldorf	401	875	70903	84012	00602	15778	01806	42003	89012	98913	25772	05304		43201	82011	03607	15702	03233	20000	60010	07462	00901	01227	-0013				
Passau	409	893	71208	89012	99608	15872	01715	70502	89142	99909	15872	02305		23004	89012	03006	15872	03324	10301	82022	06002	00902	01123	-0009				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72425	89142	32500	37228	51215	92312	00457	33650	9—	50212		32803	89284	35050	15548	51214	10502	89024	36652	10942	52216	-9703				
Konstanz	399	929	73002	50022	01702	1567-	51337	73001	40102	02104	7097-	50108		10000	56011	03305	10981	01313	20000	20101	06202	20940	00221	-0006				
Friedrichshafen	401	934	73105	59012	01403	2573-	01239	63602	58022	01805	11530	01107		12702	58021	02407	10942	03208	10203	30101	05803	10930	01325	-0008				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71308	80216	01903	3567-	51322	63401	82026	00708	11648	00307		50000	80031	04506	11742	51226	31001	75031	08750	10942	52222	-9709				
Oberstdorf □	810	948	73402	84012	32303	15746	00223	61804	89012	33707	11778	01105		32003	89030	34804	10942	52318	71601	84031	36251	10948	52228	-0011				
Zugspitze ■	2960	961	71513	88407	86358	72-42	59310	71615	89407	86759	32-02	60104		41809	89012	88459	21-41	60216	41420	89011	89360	15342	62207	-9757	32			
Hohenpeißenb. □	977	962	72121	89032	32709	15742	53212	62116	89032	34110	00908	54215	22-30						10506	88010	37702	10942	51226	-0010				
Garmisch-Partenk.	704	963	61502	84012	00407	31842	00230	62102	84012	98513	11808	53102		11803	84020	01709	11801	53217	33601	84030	06403	15841	52226	-0014				
Wendelstein □	1735	980	42015	89011	35902	15572	55322	61820	89031	36603	11546	57105		41820	89031	38202	11542	58318	71820	89031	38901	00906	58109	-0004	25-35			
Berchtesgaden	542	997	69902	89026	99607	11742	01301	12302	89026	99315	11701	53114		12302	89020	01013	11700	55314	20000	56020	06603	00901	51228	-9715				

Jahrgang: 84 | Sonnabend, den 12.Dezember 1959 | Nummer: 346

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l M H	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l M H	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l M H	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l M H	TTapp dd	ERRTT rrr	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	5	015	8o824	56515	15oo3	864—	o2113						30-37						8o719	575o5	186o2	854—	o12o8	193o2	26	o23o1	93000
Westerland	0	019						8o414	32567	18ooo	872—	5o22o		8o411	56227	187o1	862—	oo2o7	8o5o9	56o17	199o1	363—	5o212	-975o			97—
List	16	020																	8o612	65o27	199o1	854—	51212	5975o		o1151	97000 97
Husum	3	029	8o612	6o515	16oo1	863—	5o2o8							8o41o	6oo2-	181o1	863—	oo21o	8o6o4	56512	195o1	861—	oo214	193oo		o125o	93000
Schleswig	44	035	8o613	6o616	153o1	862—	oo2o6	8o514	56516	162oo	862—	oo2o9		8o512	56685	173o1	862—	oo212	8o6o8	56686	189oo	862—	oo215	1o1oo		o12oo	o1000
Kiel	3	045	8o718	6o5o5	149o2	863—	o1211							8o713	6oo25	17oo2	863—	o1112	8o711	62o25	188o1	863—	oo218	196o1		o19o1	96000
Norderney	13	113	81112	5o5o2	146o1	773—	oo217						41	8o815	65o22	167o2	855—	o11o7	8o714	62o35	183o2	862—	o1316	197o1		oo2o1	97000
Jever	7	122	8o8o8	48515	142o1	863—	oo215	8o6o3	5o2o5	152o1	462—	o121o		8o5o7	371o5	162o1	862—	o121o	8o5o3	231o5	177o1	862—	o1215	-925o			92—
Bremerhaven	6	129	8o813	595o5	136o1	863—	5o2o8	8o6o6	565o5	151o1	863—	oo215	26	8o7o7	185o5	164o1	863—	oo213	8o7o8	285o5	177o1	862—	oo213	191oo		oo2oo	91000
Cuxhaven	5	131	8o916	582o2	146o2	863—	o1112						26						8o41o	24515	168o1	863—	o1219	197o1		o12o1	97000
Hamburg-F.*)	14	147	8o61o	57212	136o1	464—	oo1o9	8o6o8	57o26	15oo1	863—	oo214		8o6o6	59212	166o2	563—	oo116	8o8o2	57o27	179o2	463—	oo213	o97o1		5o25o	97000
Lübeck	10	156	8o71o	6oo22	14oo1	864—	oo1o8							8o6o7	6oo22	167o1	864—	oo215	836o4	6oo22	179o2	863—	o1212	1ooo1		oo2o1	00000
Emden	0	207	8o71o	58245	134o1	863—	5o214	8o712	58o25	147o1	863—	5o213	52	8o7o7	25515	158o1	863—	o1211	8o7o7	5o5o5	171o1	863—	o1213	5975o		oo1oo	97000 97
Cloppenburg	43	216																	81oo8	2o1o5	173oo	471—	5o215	49152		51452	91000
Bremen	4	224	81oo6	38565	1315o	762—	5121o	8o9o4	582o5	146o1	864—	5o215		8o7o6	251o5	161o1	861—	oo215	8o9o7	5oo25	174o1	862—	5o213	49751		5o951	91000
Soltau	77	235	8o7o7	15565	13o51	761—	51112												8o7o5	131o-	1745o	761—	5o217	49252		52252	92000
Lüchow	38	253	8o5o5	22562	13252	862—	522o8												836o3	1868-	17251	862—	51215	69153		52452	91000 97
Lingen	21	305	81oo8	56o22	11852	862—	54217												8o9o3	56o22	16851	754—	52212	6oo52		51653	00000 o1
Münster	64	313	8o9o7	56o22	1o752	863—	54218	8o7o5	56o22	12352	862—	53216		8o6o9	56o22	14152	863—	53217	8o9o7	5oo22	15351	754—	53211	8oo52		51653	00000 o1
Osnabrück	95	317	8o714	121o2	11753	861—	54111	8o71o	4o1o2	13353	863—	54317	23	8o712	56o22	15153	863—	54216	8o71o	58o22	16352	864—	53213	3oo53		52654	00000
Gütersloh	70	320	8o8o7	371o2	11952	863—	54223	8o6o4	22o22	13552	463—	53113		8o7o5	2o1o2	15452	663—	5322o	7o7o3	23o12	16651	856—	53112	-oo53			oo—
Salzuflen	98	325																	8o7o8	3o1o2	16652	864—	52222	3oo53		52153	97000
Hannover-L.	52	338	8o7o8	371o7	12953	862—	54211	8o8o6	22787	14o53	86o—	53211		8o8o3	18517	15852	661—	52218	8o8o3	22287	17152	863—	52214	39753		53o52	97000
Braunschweig-V.	81	348	8o9o8	12565	12954	861—	54114	8o7o5	16565	13953	861—	5421o		8o7o4	4o785	15652	862—	53217	8o9o4	56o27	17452	563—	53218	39754		53454	97000
Berlin-Dahlem	51	381	8o4o8	35227	12354	862—	5521o	836o2	38227	13454	862—	55111		836o4	45777	15354	862—	55219	836o4	3o567	17153	862—	54218	59754		53754	97000 97
Berlin-Tempelh.	51	384	8o2o8	4o227	12254	763—	5531o	8o1o4	42227	13254	663—	5511o		836o4	56o12	15o54	663—	55218	835o3	32777	16753	563—	54217	79754		53754	97— o2
Düsseldorf	36	400	8o7o8	4o1o2	o86o1	4o917	51222	7o5o7	4o1o2	1o4oo	4573-	51218		8o5o6	351o2	124oo	856—	5212o	8o6o5	351o2	136oo	556—	52212	ooooo		o1151	oo—
Bocholt	25	406	8o9o9	4o1o2	o9551	864—	5322o	8o9o9	4o1o2	11351	864—	53218		8o9o9	4o1o2	13351	864—	5222o	8o91o	4o1o2	14451	864—	52211	3oo52		5o552	00000
Essen-Mülheim	120	410	8o716	2o1o2	o9o5o	3o917	52222	8o713	2o1o2	1o851	657—	52217	25	8o711	2o1o2	13o51	757—	52221	8o7o9	5o237	14251	865—	52212	19751		oo251	97000
Kahler Asten ◻	836	427	91312	oo714	36254	9-o—	55215	917o5	o2717	37o56	9-o—	56215		918o2	o2457	38855	9-o—	55218	917o4	o2714	4o853	9-o—	54218	9o256		54255	o2000 o2
Kassel	158	438	8o7o3	58o22	11352	865—	54217	8o4o2	56227	13o52	775—	54217		8o7o1	56o22	14651	5652-	55216	8o2o4	56712	16151	865—	54215	89152		5o452	91000 o1
Göttingen	150	444	8o9o1	3o782	12o52	863—	54218							8o2o2	35717	15o52	874—	54216	8oooo	5oo27	16752	864—	54217	9o152		51o53	o1000 o2
Braunlage	607	452	8o6o2	12777	12456	861—	58216												8o3o1	131o-	16554	861—	55214	39357		55557	93000
Aachen	202	501	8o6o3	3o1o2	o7oo1	857—	51226												5oooo	2o1o2	1265o	563oo	51212	1oo5o		o1653	00000
Nürburg	626	510	911o7	oo456	o8852	9-o—	52224		6										o14o5	2o1o4	13851	oo9oo	51214	59553		52254	95— 97
Wahn/Rhld	68	513	811o4	58o22	o89o2	4o917	51226	31oo6	58o16	1o7o1	3o94o	51218		711o3	58o22	128o1	7o95-	51119	711o4	56o31	14551	7o93-	53217	o9751		o1952	97000
Koblenz	96	515							7										811o9	451o2	141o1	864—	51216	o92o1		o23—	92000
Fuchskauten	653	523	9o9o8	o2714	1o153	9-o—	5422o												9o7o5	o2457	14754	9-o—	54215	9o154		53454	o1000 o1
Gießen	185	532	836o4	56612	o885o	6752-	53223							836o4	56o22	12551	865—	53217	836o3	58o22	14451	865—	53218	39151		oo252	91000
Bad Hersfeld	202	542	8o2o7	6o717	1o553	8o92-	54217												8o4o6	56o27	15552	865—	5522o	6o153		52253	o1000 97
Wasserkuppe ◻	921	544	9oooo	o1454	37252	9-o—	53221	9oooo	oo454	38253	9-o—	54214		3oooo	251o4	4o151	2o841	53217	9o4o3	o1494	4o853	9-o—	54213	3oo54		51256	00004
Trier-Petrisberg	265	609	7o6o5	58o22	o74o1	757—	51219	oo4o5	56o21	o93oo	oo9oo	52217		oo4o3	56o5o	11851	oo9oo	52223	8o5o4	o846o	14251	862—	51223	3oo52		o1o53	97000
Deuselbach	479	615							2										ooooo	4o1o2	119oo	oo9oo	51217	3oo51		oo253	97000
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	911o8	o1477	36452	9-o—	52217	9o81o	oo457	38o52	9-o—	5222o		111o3	65284	39751	1o941	51116	o11o1	65o24	414oo	oo9oo	5o314	69152		52o55	91000 o1
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o3o3	58o26	o85o2	356—	5122o	2o5o7	58o16	1o3oo	oo9o2	52217		7o6o2	5oo3o	1285o	764—	52224	8o5o5	5oo22	144o1	864—	51216	1975o		o1753	97000
Darmstadt	263	639	5o9o7	5oo12	o85o1	5o94o	51222												8o91o	4o1o2	1365o	862—	5o214	3oo51		o1o52	00000
Würzburg	259	655	7o4o2	381o1	o86o1	756—	5o225	8oooo	361o1	1o7o1	865—	oo22o		8oooo	321o2	123o1	864—	oo215	8oooo	321o2	141o1	863—	oo217	3oooo		o12oo	97008
Bad Kissingen	216	658	8o4o3	3o1o2	o92o1	865—	52218												8oooo	251o2	154oo	864—	51221	1oooo		o17oo	97011
Bamberg	382	670	736o5	56o22	o925o	6557-	5122o		2					8o2o6	251o2	13o52	864—	52221	836o4	56o22	15o52	864—	52219	7oo52		oo552	97— o3
Coburg	336	671							2										814o2	56o22	15952	864—	53322	7oo52		oo353	97— o4
Hof	567	685	9o2o2	o2495	11154	9-o—	55229	9o2o3	o2495	12454	9-o—	55312							9o2o4	o2494	15655	9-o—	5622o	99755		53655	97000 o2
Weiden	396	688	9oooo	o4472	o955o	9-o—	51227							836o4	12512	1285o	862—	51121	836o6	181o5	14952	862—	53217	79752		o1o52	97000 o7
Berus	363	704	7o4o8	2o1o2	o71oo	7o97-	5o219												9o411	oo494	13251	9-o—	51213	3oo52		oo253	97000
Tholey	569	706																	1o914	58oo-	13551	1o94o	522—	7oo52		51o54	97000 o4
Saarbr.-Ensh.	323	708	2o711	12284	o78o1	2o942	oo222	oo7o5	o4414	o985o	oo9oo	5o218		9o61o	o2474	11851	9-o—	51218	9o6o8	oo494	13252	9-o—	52213	3oo52		oo453	93000
Neustadt/Weinstr.	161	723	336o2	221o1	o83oo	3o93o	51228							127o2	351oo	11851	1o94o	52116	2oooo	251oo	13151	2o94o	52313	3oo52		o1154	92000
Weinbiet Wstr.	553	724	3131o	58o11	o7851	3o93o	51219												2o51o	5oo2o	124oo	2o94o	5122o	3oo51		5o952	91000
Karlsruhe	115	727	ooooo	151oo	o7651	oo9oo	5122o		o										8o4o4	12284	13o51	862—	52215	3oo53		oo555	91000
Mannheim	97	729	3oooo	181o1	o86o1	364oo	5122o		1										ooooo	251oo	14o53	oo9oo	5322o	3oo53		o1155	97000
Stuttgart-Echt.	405	738	o33o2	2o1oo	o9151	oo9oo	52219	o33o2	4o1oo	1o651	oo9oo	53215		ooooo	251oo	12553	oo9oo	54113	9oooo	o149o	13954	9-o—	55212	3oo54		oo057	oo—
Öhringen	248	742																	911o5	o9454	14o52	9-o—	5222o	3oo53		oo454	00000
Ansbach	440	755							4										9o7o4	oo564	14451	9-o—	51212	79754		5o756	97000 o4
Weißenburg/Bay.	422	761	1oooo	56o12	o9252	1o94o	5322o		o					9oooo	o9454	13253	9-o—	54219	9o6o4	o9454	14452	9-o—	53213	8oo55		oo556	00000 o1
Nürnberg	310	763	8o9o3	12284	o91oo	862—	5o227	8oooo	1o284	11oo1	861—	oo218		9oooo	o6434	128o1	9-o—	oo216	8o4o4	251o4	1435o	862—	5o214	6oo52		o1353	97001 o3
Regensburg	337	776	9oooo	oo47o	1o552	9-o—	52231	9oooo	o1454	11552	9-o—	522o9		9o9o1	o1454	12952	9-o—	52214	9o7o4	o5434	14751	9-o—	5122o	6oo53		oo054	97000 o2
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	223o6	81o1o	397o1	oo9o2	52218		o					o22o3	8oo2o	42ooo	oo9oo	54118	o23o1	8oo2o	43oo1	oo9oo	542o9	9oo5o		o2657	97021 19
Freiburg	252	803	ooooo	oo444	o775o	oo9oo	5o223	924o1	oo454	o9951	9-o—	5122o		9oooo	o2454	11551	9-o—	51215	936o2	o2494	12451	9-o—	512o9	3oo51		oo754	91010
Freudenstadt ◻	797	815	ooooo	75o2o	38ooo	oo9oo	5o223												134o1	6oo2o	4o6o1	1o94o	oo2o5	3oo51		oo251	00006
Klippeneck ◻	973	818	oo9o9	8oo2o	376o1	oo9oo	oo216												oo918	8oo2o	4ooo1	oo9oo	512o5	3oo51		o1352	00038
Tübingen	370	826																	9oooo	o6454	14455	9-o—	5521o	3oo55		5o656	00008
Stötten	734	836	o15o5	4o1oo	o86oo	oo9oo	oo221												1o9o2	56o2o	126oo	oo9o1	5o212	7oo5o		5o454	00006 o3
Ulm	480	838	o27o5	o1444	1o152	oo9oo	52223	o27o6	o1444	11553	oo9oo	53211							ooooo	o3444	14154	oo9oo	55213	3oo55		5o357	00013
Augsburg	480	852	ooooo	3o1oo	o9651	oo9oo	53217	o23o2	2o1oo	1o952	oo9oo	5321o		9oooo	o247o	12853	9-o—	53216	9oooo	oo45o	14153	9-o—	53211	5oo54		5o256	00018 97
München-Riem	526	866	418o4	281o2	1oooo	457o2	52219	219o4	461o2	11ooo	oo9o2	5221o		219o3	371oo	13352	oo9o1	53215	ooooo	461oo	15454	oo9oo	55215	3oo54		o2256	00035
Mühldorf	401	875							4					9oooo	o1454	12753	9-o—	5411o	9oooo	o1454	14252	9-o—	53216	3oo53		o3o55	00029
Passau	409	873	923o1	oo47o	o9451	9-o—	51326	922o4	o1454	11153	9-o—	53213		924o4	o1454	12653	9-o—	53213	92oo2	oo454	14153	9-o—	53215	8oo53		o2154	00018 o2
[illegible] ◻	480	908	11116	86o2o	3775o	oo9o2	53211												2o925	89o2o	4oo51	1o948	52213	7oo51		ooo57	91013 15
Konstanz	399	929							o										2oooo	2o1oo	12o5o	265oo	5131o	3oo51		o2153	oo—
Friedrichshafen	401	934	2o3o2	6oo2o	o75o2	1o942	o1115	5o6o4	61o31	o85o2	35742	o121o		7o3o8	63o32	1o6o1	25746	oo116	2o3o5	63o22	115oo	1o942	5131o	3oooo		o3153	00045
Kempten-Durach	705	946	4o8o1	7oo31	11252	15642	53217	3oooo	65o11	12152	357oo	5311o		5oooo	65o31	13752	1o941	53212	2o9o2	7oo21	15254	1o941	552o8	5oo54		o1o56	97033 97
Oberstdorf ◻	810	948							2										32oo1	82o3o	38755	oo9o2	562o9	7oo56		o1661	00042 o8
Zugspitze ■	2960	961	41616	89o21	9o26o	3o731	622o9	21414	89o21	91o6o	2o74o	622o7	38	214o5	89o2o	92659	2o74o	62214	2o4o7	89o3o	93758	1o742	6421o	7oo6o		587—	97056 45
Hohenpeißenberg ◻	977	962							1										311o8	8oo1o	4o7o1	oo9o1	523o9	6ooo1		o4652	00051 o9
Garmisch-Partenk.	704	963	418o1	84o11	o89o1	15652	52215		1										o18o4	84o2o	1245o	oo9oo	543o4	3oo51		o5254	00037
Wendelstein ◻	1735	980	61918	89o32	4o1o1	3o948	58213		2					4182o	89o21	419o1	3o941	5811o	11615	89o11	424oo	1o941	583o5	9oooo		o1851	00065 18
Berchtesgaden	542	997							1										ooooo	59o2o	14154	oo9oo	552o8	5oo54		o4956	97052 97

Dei.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich | Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 346

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend , den 12.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	60932	61012	11102	685++	00709	10925	
15 gestern	10002	80928	61032	11603	6742+	02305	10925	
18 gestern	10002	80931	65022	13203	9++++	02216	109++	30055
21 gestern	10002	80923	65022	14903	9++++	02217	109++	
00 heute	10002	80921	61022	16104	9++++	02212	109++	
03 heute	10002	80921	63022	17204	9++++	01211	109++	
06 heute	10002	80917	68022	19104	9++++	01319	109++	30053
09 heute	10002	81119	68022	20403	6752+	02213	10923	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	80929	97022	12803	6742+	02807	10924	
15 gestern	10007	80930	96022	13203	6742+	02304	10934	
18 gestern	10007	80928	97022	13203	9++++	03210	109++	30057
21 gestern	10007	80924	97027	15204	9++++	02210	109++	
00 heute	10007	80919	97606	17203	9++++	03220	109++	
03 heute	10007	80720	97606	18203	9++++	02210	107++	
06 heute	10007	80721	97606	19003	9+++-	02208	107++	39757
09 heute	10007	80918	97216	21103	6742+	02221	10922	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	80927	56022	12202	3742+	01805	10924	
15 gestern	10003	80827	56022	12202	854++	61400	10824	
18 gestern	10003	80827	68022	13103	9++++	02309	10824	30054
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute	10003	80721	68537	17803	9++++	02205	107+2	39154
09 heute	10003	81119	62027	20103	6742+	02223	11122	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	10008	80727	97022	15902	9++++	01400	107++	30055
21 gestern	10008	80417	96512	15901	9++++	00400	104++	
00 heute								
03 heute	10008	80417	96515	16001	9++++	01301	104++	
06 heute	10008	70217	97017	16001	9++++	51400	104++	39358
09 heute	10008	60209	97012	16001	3583+	00400	10421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	80930	97022	12704	6942+	03703	10926	
15 gestern	10004	80927	97022	12804	6742+	04301	10926	
18 gestern	10004	80933	97022	13805	9++++	04210	109++	30057
21 gestern	10004	86926	97512	15104	9++++	04213	109++	
00 heute	10004	80917	97515	16603	9++++	03215	109++	
03 heute	10004	80820	97025	17203	9++++	03208	108++	
06 heute	10004	80823	97025	18004	9++++	03208	108++	39159
09 heute	10004	80817	97022	20004	6742+	03220	10823	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	80928	62022	14003	855++	01710	10923	
15 gestern	10009	80929	60022	13604	855++	03704	10924	
18 gestern	10009	80229	60022	14103	9++++	02305	102++	30053
21 gestern	10009	80725	60515	15003	9++++	01209	107++	
00 heute	10009	80519	60615	16103	9++++	02211	105++	
03 heute	10009	80621	65025	17103	9++++	01210	106++	
06 heute	10009	80521	65505	18202	9++++	00211	105++	30155
09 heute	10009	60512	65011	20402	655++	01222	10521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	80922	97022	12303	4742+	02708	10923	
15 gestern	10005	80920	97022	12302	6742+	00400	10922	
18 gestern	10005	80927	97022	13103	9++++	02308	109++	30056
21 gestern	10005	80923	98022	14104	9++++	02210	109++	
00 heute	10005	80520	97515	15802	9++++	01217	105++	
03 heute	10005	80518	98515	17202	9++++	01214	105++	
06 heute	10005	80721	98515	18402	9++++	02206	107++	39758
09 heute	10005	80918	97025	20203	6742+	02218	10922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	80927	97027	15203	865++	01711	10934	
15 gestern	10006	80827	97022	15003	865++	01702	10834	
18 gestern	10006	80725	97022	15003	9++++	01400	107++	30054
21 gestern	10006	80618	97687	15401	9++++	00304	106++	
00 heute	10006	80619	97687	16002	9++++	01706	106++	
03 heute	10006	80620	97027	17302	9++++	00216	106++	
06 heute	10006	80317	97027	18901	9++++	01213	103++	39157
09 heute	10006	70312	97012	21201	0097+	52223	10321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60617	30709	82024	70871	00101	895++	22226	05501	12046	11343	
12 gestern	60616	30012	71924	70028	02005	78400	82119	05252	16940		
15 gestern	60617	29515	71522	70022	04006	48471	81220	00000	11532	16942	
18 gestern	60616	29318	81528	75028	01006	7847+	61729	05150	11644	12459	7974+
21 gestern	60617	29721	82337	15602	97305	7747+	61837	05302	11456	12458	
00 heute	70618	30100	81040	50612	92505	6742+	82848	05503	11246	12458	
03 heute	70618	30203	61719	60016	93105	68400	62306	05302	11246	12458	
06 heute	70610	30706	31724	70026	91105	32400	62820	05351	11746	12458	701++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	63661	02209	52329	75142	19506	4347+	00400	05304	12323		
12 gestern	63661	02212	72320	80028	19506	47571	00400	05304	12333		
15 gestern	63661	02215	72428	75022	19507	48572	00400	05305	12444		
18 gestern	63661	01518	52328	80022	19507	4243+	00400	05303	1[illegible]345		791++
21 gestern	63660	02321	52430	80022	19507	58500	62400	05104	12445		
00 heute	73660	02000	62426	80021	19507	3851+	00400	05105	12445		
03 heute	73660	02003	82420	75022	19507	884++	00400	05005	12445		
06 heute	73660	02006	72424	60602	20207	6742+	51207	05205	12445		701++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60565	51009	80917	69258	81802	854++	10525	05452	10935		Schnee
12 gestern	60565	51012	50909	78027	83802	48540	00220	05452	10945		
15 gestern	60565	51015	50914	78257	84703	38540	00009	05252	10945		
18 gestern	60565	51018	80910	09858	85751	824++	00310	05851	10946		
21 gestern	60565	51021	20210	69028	86700	21400	00310	05753	10946		
00 heute	70565	51000	93215	12728	87700	9+0++	00210	05751	10244		
03 heute	70565	51003	93217	37717	87700	9+0++	00000	05751	149+4		
06 heute	70565	51006	93221	12737	86000	9+0++	00817	05751	149+4		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60588	19909	73027	98016	08307	48578	00216	05402	149+8		
12 gestern	60588	19812	73220	98036	11109	4157+	00224	05004	149+9		
15 gestern	60588	19715	12910	98011	11607	11500	00105	00402	149+9		
18 gestern	60588	19618	12310	98021	11707	11530	00001	05651	17740		
21 gestern	60588	19721	71917	98031	09307	54636	00824	05401	17750		
00 heute	70590	19600	81627	98216	07206	4632+	00722	05603	199+0		
03 heute	70590	19603	82627	97636	03706	863++	00535	05605	149+9		
06 heute	70590	19706	72526	97016	04008	784++	00303	05303	12649		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60528	35509	62328	69026	03207	65504	00308	00004	12446		
12 gestern	60528	35512	62530	69156	06606	68400	00232	05202	12446		
15 gestern	60528	35515	52535	69258	06107	53500	00803	00001	12546		97147
18 gestern	60528	35518	42337	69028	08206	33500	00320	05102	12447		
21 gestern	60528	35521	32434	69028	09606	33500	00214	05102	12448		
00 heute	70528	35500	72524	69028	09806	22530	00002	05101	12659		
03 heute	70528	35503	82912	69022	08405	885++	00714	05302	12657		
06 heute	70528	35506	32522	69011	06206	32500	00622	05103	12656		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60524	19809	43223	98151	19308	48500	00215	05501	13235	18442	
12 gestern	60522	19812	13118	98031	21208	68570	00219	05400	13134	13349	
15 gestern	60522	19815	82819	98032	21408	2552+	00002	05401	12934	12649	13247
18 gestern	60523	19718	82323	98602	21108	4557+	00803	05404	12433	13246	
21 gestern	60523	19621	82229	98616	19009	5557+	00721	05707	12444	13246	
00 heute	70524	19600	82430	97616	16811	1557+	00722	05110	12444	13246	
03 heute	70524	19503	82718	97506	17011	3542+	00202	05110	12544	149+5	
06 heute	70525	19506	82912	97606	18[illegible]11	4742+	00010	05109	12833	149+5	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60440	41009	60000	69028	18517	64500	00400	05213	12432		
12 gestern	60440	41012	51604	69258	18117	22540	00804	05113	12332		
15 gestern	60440	41015	82020	99032	15018	42536	00730	00116	12234		
18 gestern	60440	41018	82518	58802	14416	825++	00505	05514	12434	91808	92808
21 gestern	60440	41021	82917	59808	14715	825++	00203	05514	12634		
00 heute	70440	41000	82914	63808	16514	625++	00217	05613	12734		
03 heute	70440	41003	82904	67258	16613	4252+	00002	05808	12732		
06 heute	70440	41006	82906	65808	16113	525++	00805	05908	12932		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60450	15909	43438	70251	22611	48500	71234	05405	18340		
12 gestern	60450	16012	63425	70038	24811	68500	81222	05408	18440		
15 gestern	60450	16115	63434	70012	25411	68500	81106	05308	18440		
18 gestern	60451	16118	53431	70022	27412	58500	81220	05208	13359		797++
21 gestern	60452	16321	43430	70011	29511	48500	71221	05406	13457		
00 heute	70451	16100	53418	70021	30811	55600	33213	05506	13456		
03 heute	70448	15703	63417	70031	31611	65500	33108	05405	13455		
06 heute	70444	15306	43517	70011	31211	45500	33804	05307	13454		700++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60350	48009	62013	69021	21120	22432	00505	05317	12845		
12 gestern	60350	48012	62010	69158	22121	22460	00310	05118	12844		
15 gestern	60450	48015	62309	69022	20921	32461	00812	05118	12844		
18 gestern	60350	48018	72514	37812	19721	724++	00812	05118	12844		
21 gestern	60350	48021	72711	65808	20620	6237+	00310	05318	12845		
00 heute	70350	48000	83204	69258	20719	3246+	00102	05517	12843		
03 heute	70350	48003	83203	59618	20918	8092+	00002	05618	12843		
06 heute	70350	48006	80000	65618	20419	5246+	00605	05518	12932		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 346

Sonnabend, den 12. Dezember 1959

Meldungen vom 11.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	
60625	05306	81619	98028	19007	757++	31305	05302	11622	+++++	Meerkatze
60625	05309	31722	98011	20106	25470	00211	05603	11623	+++++	Meerkatze
60624	05312	31721	98020	20207	22560	21301	05302	11632	11721	Meerkatze
63553	06406	81135	97022	14204	6542+	32708	06201	11136	91145	A.Dohrn
63550	06809	81136	97022	13604	6542+	32506	06501	11136	902+7	A.Dohrn
60632	32015	51627	99278	02004	43442	24235	05150	11645	12274	Poseidon
60633	30818	71616	99018	03005	14537	24210	05152	12266	11632	Poseidon
63499	00906	80505	98021	00008	8++++	00400	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63499	00912	80613	95021	02006	8++++	00220	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63499	00918	80613	95024	04105	8++++	00211	+++++	+++++	+++++	Frithjof
63499	00923	80509	97022	09006	8++++	00225	+++++	+++++	+++++	Frithjof
60476	40700	71815	97011	11315	7071+	+++++	+++++	+++++		Transontario
60279	62000	70809	98168	18822	10822	+++++	+++++	+++++		Vegesack
60469	45000	82618	98022	11509	454+6	68213	00004	12633		Bremen
60465	46803	12409	98010	12506	00903	68210	00303	12522		Bremen
63501	00906	80713	97022	01005	+++++	+++++	062++	149+2		Haltenbank
60655	26506	81218	97022	09407	+++++	00400	050++	+++++		Schellfisch
60482	46106	82509	97202	13205	862++	68307	00203	125+2		Bremen
60556	41106	81524	96606	88105	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
60532	52606	82537	96848	94100	+++++	+++++	059++	+++++		Malangen
60588	18006	81313	96606	04909	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60578	14308	62013	98022	09009	+++++	+++++	052++	+++++		H.Everling
60344	15106	63315	98021	21117	44+5+	46+++	00312	133++		Kormoran
63562	02609	81230	97022	16106	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
60628	06509	41711	98028	18907	23460	41203	054++	12023		W.Kaisen
60613	10409	41809	98021	16908	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
63502	00709	80413	97022	01106	+++++	+++++	061++	+++++		Bielefeld
60531	52209	82737	97268	95851	+++++	02204	057++	12748		Essen
60664	14609	80409	97022	14902	+++++	10421	+++++	+++++		Nürnberg
60606	03309	81409	98022	20007	+++++	+++++	060++	11420		Bremen
60589	34708	82518	97032	02006	+++++	54207	052++	12622		Saarbrücken
60588	07409	51509	98011	15706	+++++	+++++	065++	+++++		Saturn
60459	49909	22505	97011	11805	20940	68614	05103	125+2		Bremen
63640	06509	52405	98011	25407	+++++	+++++	054++	+++++		G.Dahrendorf
60421	24809	83605	98021	30313	31636	14403	05306	13655		Octavia
60665	24711	70913	98032	12606	+++++	51205	051++	10931		H.Krause
60657	29811	80909	98022	073++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
60542	47711	82348	96687	90300	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
63565	02012	81224	97022	16507	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
60588	15512	81718	97216	09909	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60568	28512	81827	97022	07904	+++++	+++++	059++	11828		Braunschweig
63621	04412	50303	98031	25104	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
60534	32512	62124	98018	03807	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
60577	15711	89905	99032	10808	+++++	+++++	055++	12033		H.Everling
60448	08412	83144	96818	03112	89200	+++++	+++++	+++++		Faust
60589	08612	61509	99032	16107	+++++	+++++	059++	+++++		Saturn
60396	11312	43337	97021	16515	2252+	13+++	001++	133+4		Santa Isabel
60460	22912	23505	99020	30015	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
60568	07012	31213	98020	15809	+++++	25219	050++	11224		Kormoran
60494	12712	73333	98251	06811	+++++	+++++	+++++	+++++		M.Leonhardt
60530	30012	81933	96022	04910	64780	+++++	053++	169+2		Regensburg
60595	05512	71113	98027	18307	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
60533	39616	81313	97252	01504	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
60614	04712	41109	97011	20007	+++++	+++++	061++	+++++		B.Grundmann

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	
60455	51712	72618	98022	12805	3153+	68310	05302	12634		Bremen
60588	35512	81624	97022	94106	+++++	54760	050++	12033		Saarbrücken
60494	14812	53244	98278	16307	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
60376	26712	80511	98022	30616	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
60348	29912	80909	97165	27618	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
60483	37712	42724	98012	16511	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
60431	20612	73411	98022	29812	+++++	55224	+++++	+++++		Blumenthal
60531	52215	72730	98021	98952	+++++	02210	055++	12747		Essen
60451	52815	82524	98032	12007	6553+	68608	+++++	+++++		Bremen
60565	38015	62344	98011	91104	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
60620	05616	61813	98032	20007	+++++	+++++	053++	+++++		Lützow
60530	52218	72730	98022	00553	75500	42400	056++	12736		Albatros
60572	26418	81840	97022	00504	+++++	+++++	059++	16832		Braunschweig
60628	06518	61405	98022	20907	65400	41207	054++	11522		W.Kaisen
60600	07510	21805	98011	18408	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
60620	13518	61909	98021	16208	+++++	+++++	052++	+++++		Mond
60573	37518	52327	97261	00405	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
60471	13718	63344	98162	21610	+++++	13214	055++	13882		Cleopatra
63573	00118	81111	97022	19606	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
60614	04718	41105	98021	20107	+++++	+++++	060++	+++++		B.Grundmann
60494	11718	71444	97031	16909	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
60404	21018	83613	98022	30514	854+4	54+++	05708	13644		E.Essberger
60589	10718	61809	98022	15908	+++++	++	059++	+++++		Saturn
60486	36418	82016	98032	14813	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario
60368	28718	31113	98012	28018	11221	+++++	+++++	+++++		Nordenham
60568	36518	82337	97022	93104	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
60667	18818	70609	98022	14803	10621	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
60573	18518	52009	98011	15507	+++++	+++++	056++	12033		H.Everling
60447	54618	52724	98237	12504	543++	58505	06200	12766		Bremen
60587	36518	82224	98026	80106	+++++	54760	000++	12333		Saarbrücken
60431	22420	23602	98011	32312	00940	14403	05405	13655		Octavia
60667	20821	31209	98011	12703	+++++	11221	+++++	+++++		Nürnberg
60628	06521	21705	98021	21207	15441	31203	054++	11822		W.Kaisen
63502	01021	60509	97021	07205	+++++	+++++	062++	105+1		Frankfurt/M.
63685	12221	82524	98707	13403	+++++	+++++	057++	+++++		H.v.Hoff
60619	04221	81407	97032	21207	+++++	+++++	054++	11423		Mainz
60541	33721	62724	98031	07205	+++++	64210	054++	177+1		Regensburg
63501	01021	80513	98022	07305	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
60531	52221	82718	98022	01252	+++++	02208	006++	12747		Essen
60573	25222	82321	97022	00304	+++++	+++++	059++	12328		Braunschweig
60657	29822	29902	98020	064++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
60586	37022	82518	97897	84104	+++++	54240	052++	12432		Saarbrücken
60442	56321	42824	98151	14802	44500	58123	05854	12845		Bremen
60629	06723	41805	97011	21007	+++++	+++++	055++	11721		Dortmund
63563	03623	80913	98022	20004	+++++	+++++	058++	+++++		Osnabrück
63502	01022	60515	97032	09204	+++++	+++++	063++	10521		Bonn
60532	50323	92721	98027	79853	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
60620	05623	19902	98010	20107	+++++	+++++	052++	+++++		Lützow
60579	01723	81209	98012	20407	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
60628	07023	11802	98020	20008	+++++	+++++	058++	100+0		Bremen
60572	20523	82227	97636	07306	+++++	+++++	058++	12234		H.Everling
63671	10923	72927	97636	16107	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
60656	30323	10709	98020	05305	+++++	+++++	050++	+++++		Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

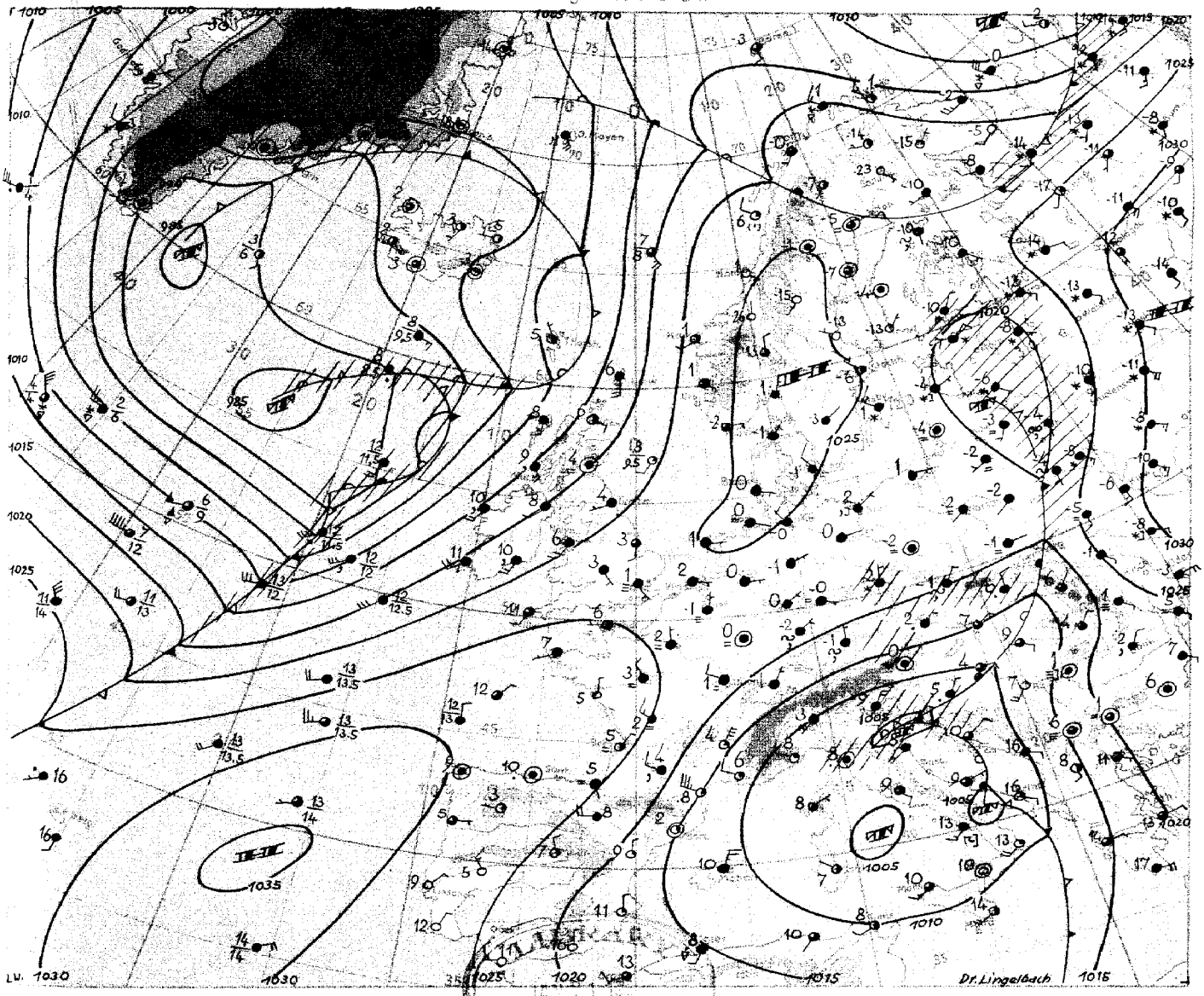
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wenden an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

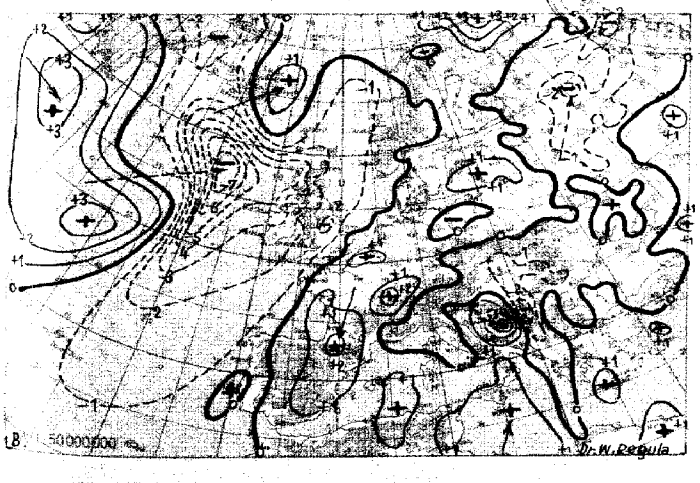
Jahrgang: 84 Sonntag, den 13. Dezember 1959 Nummer: 347

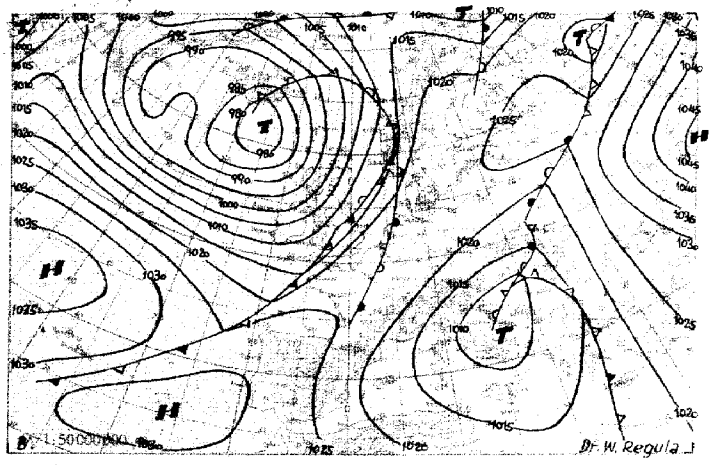
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

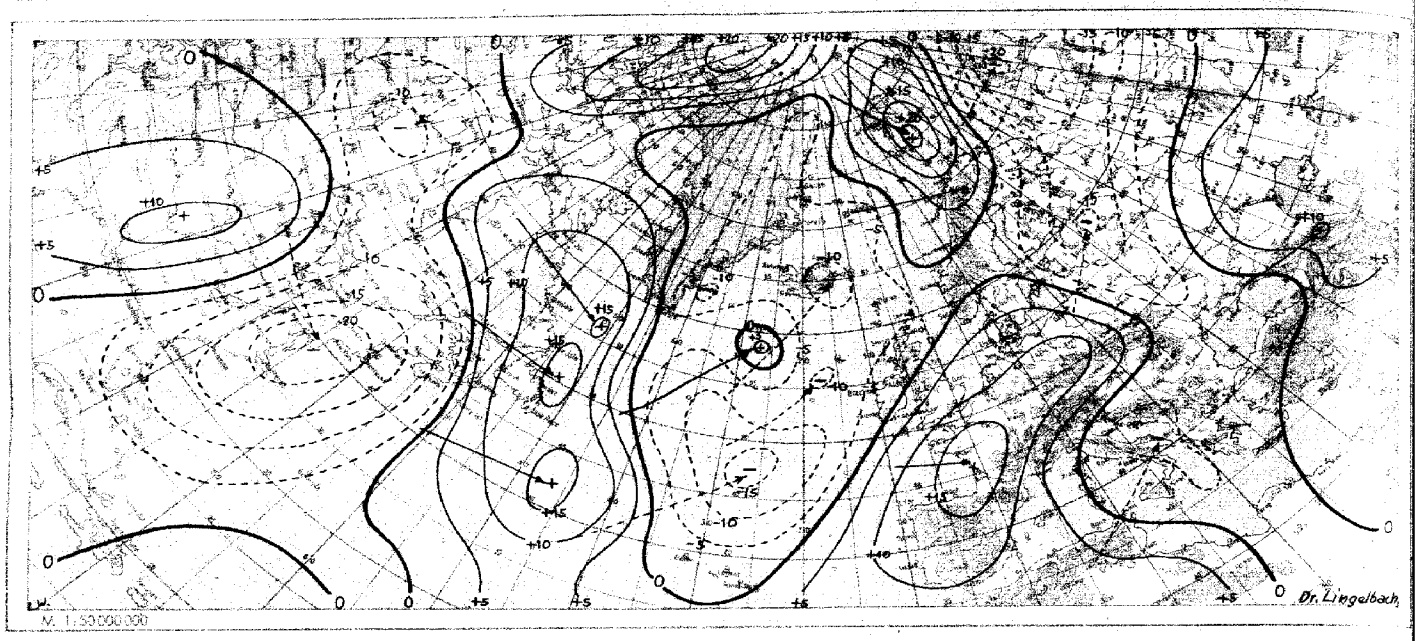
Vorhersagekarte für Montag den 14. Dez 59 . 6 Uhr



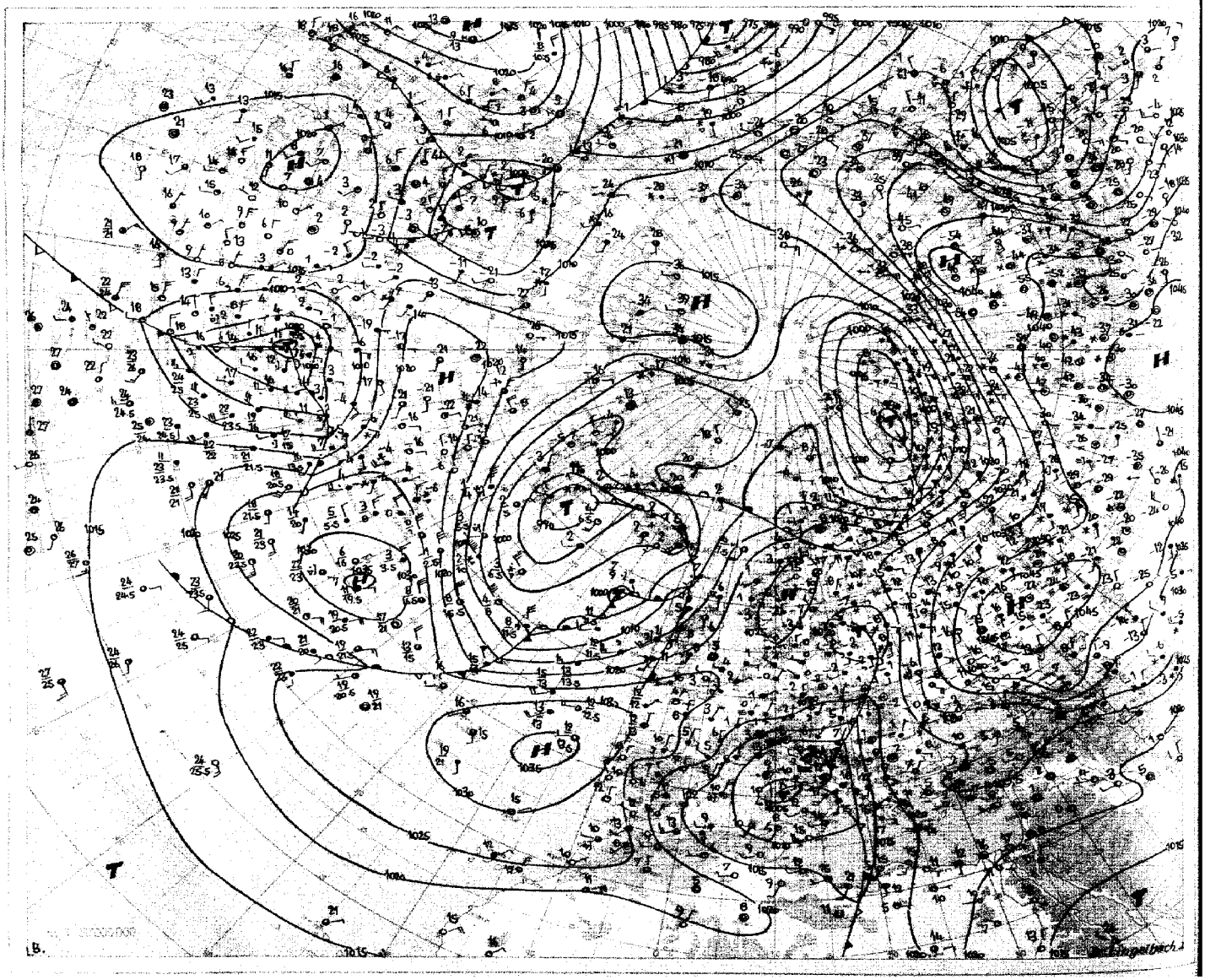


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

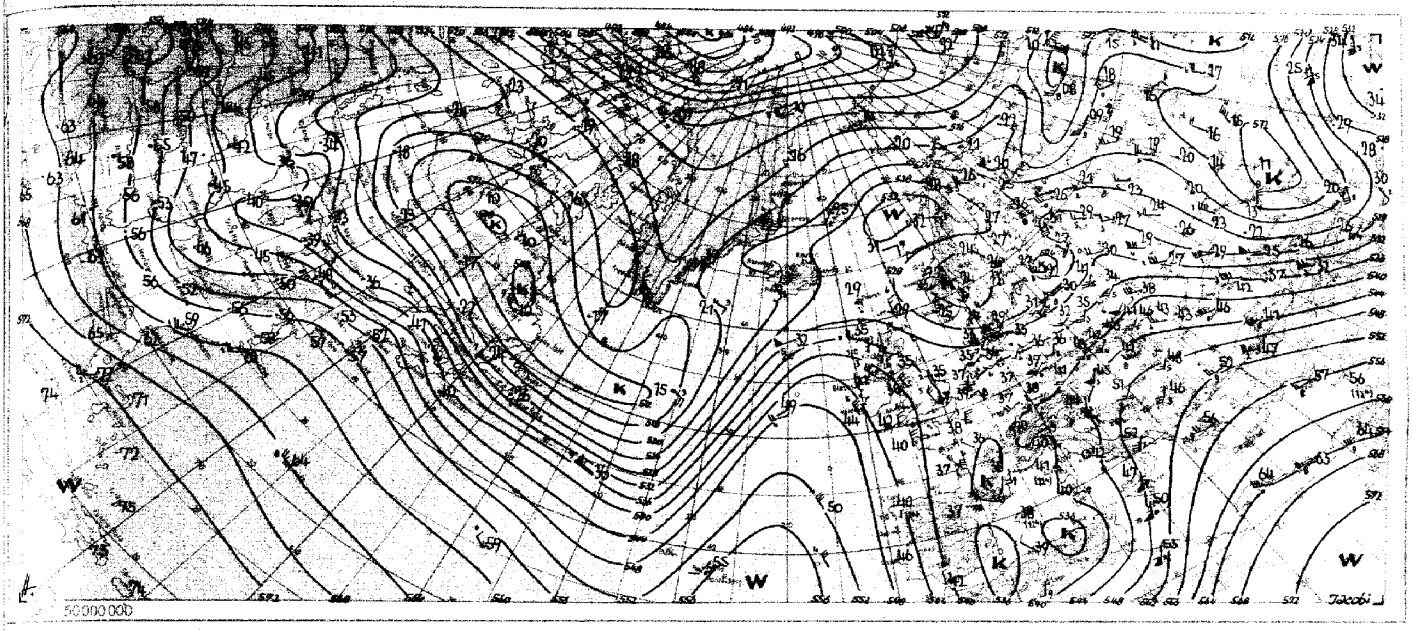


Wetterlage heute 0 Uhr

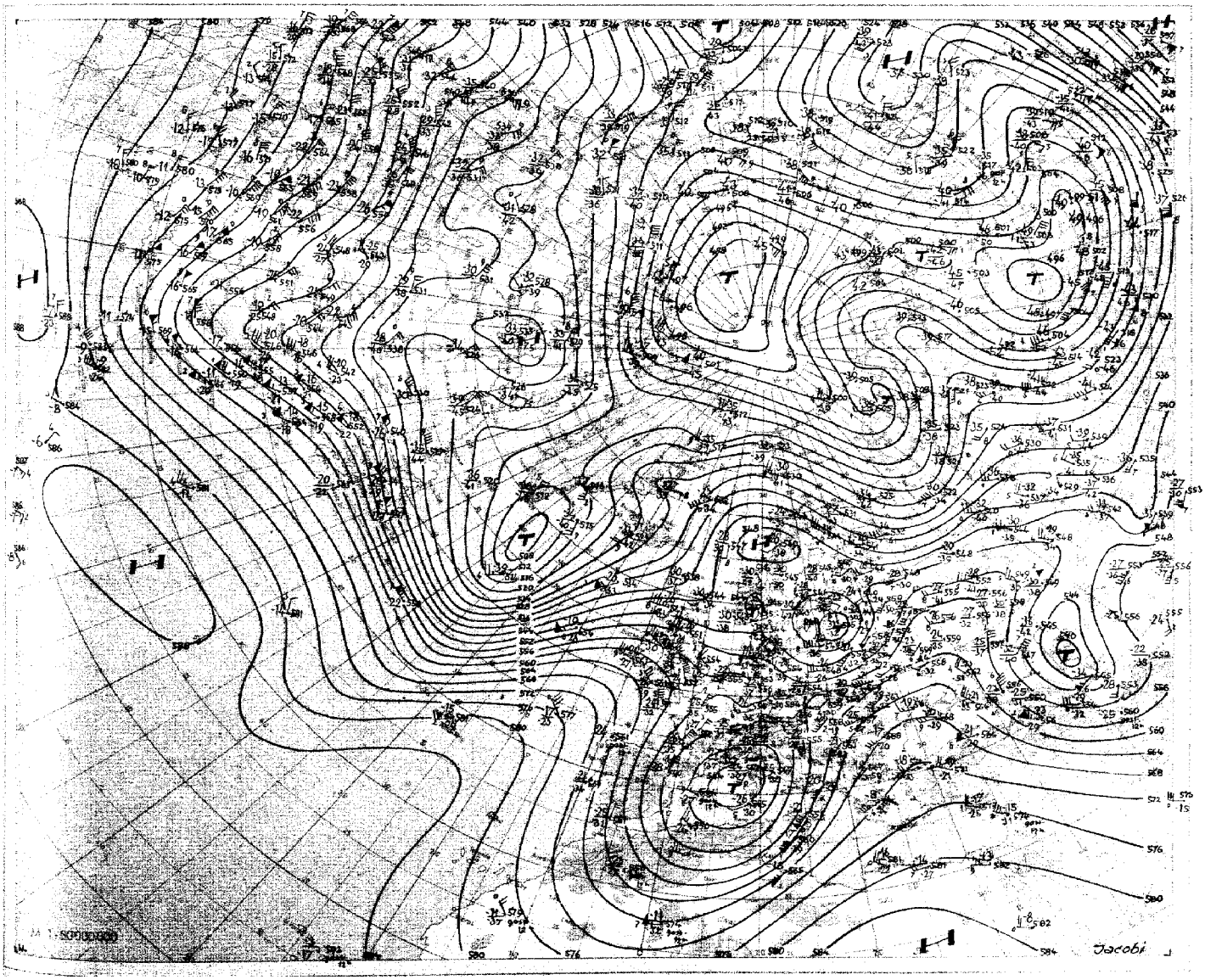


13. Dezember 1959

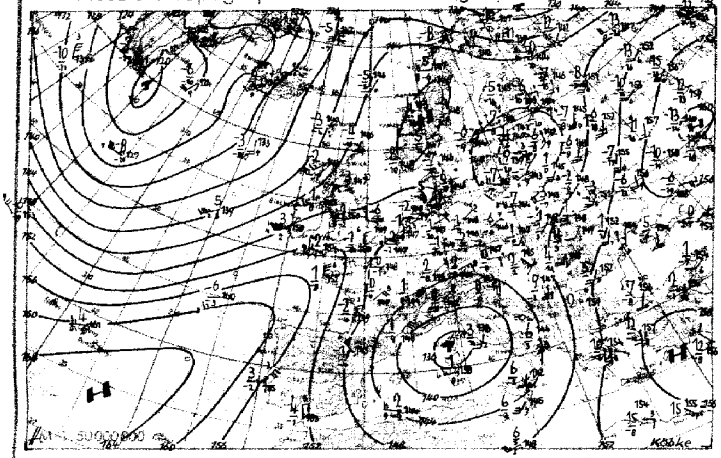
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



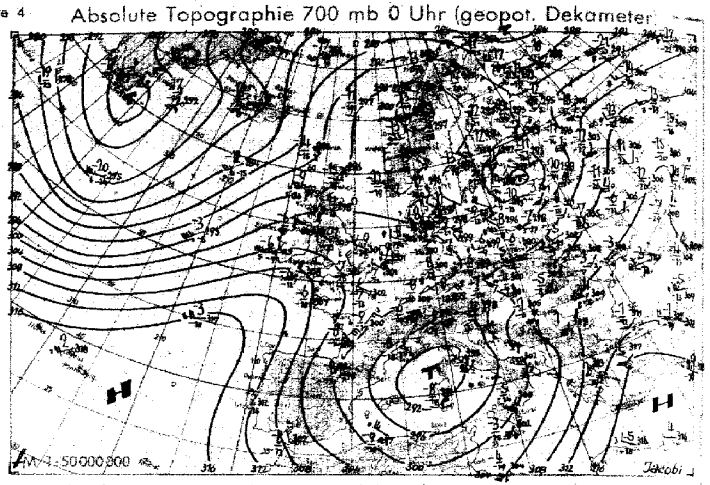
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



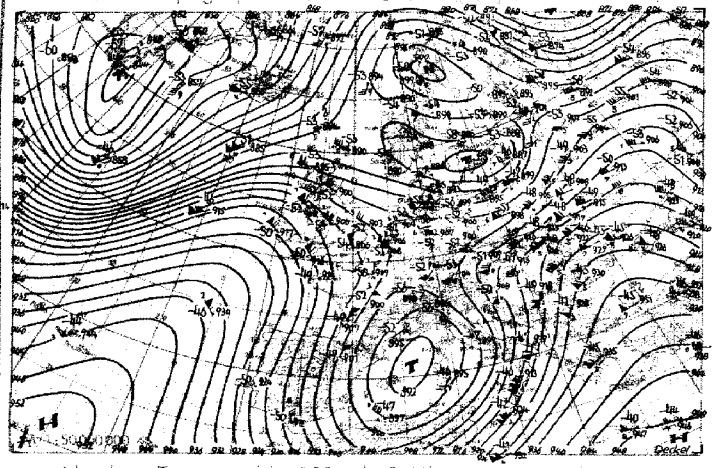
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



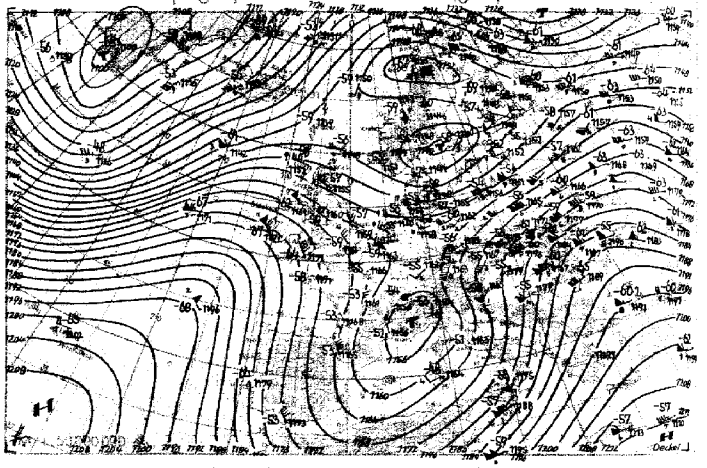
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



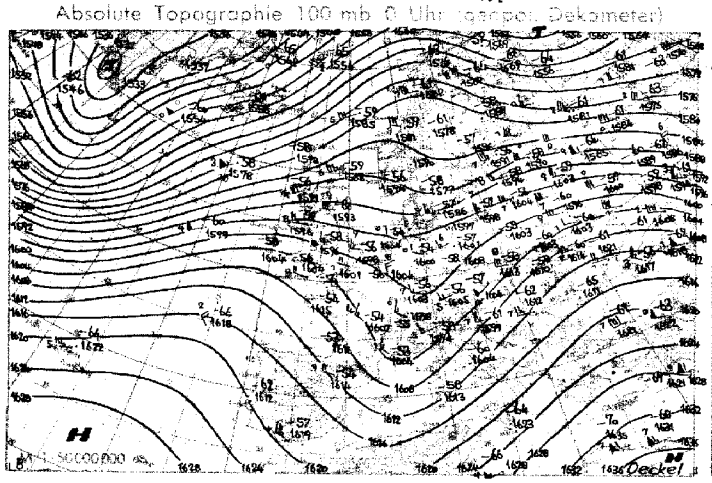
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



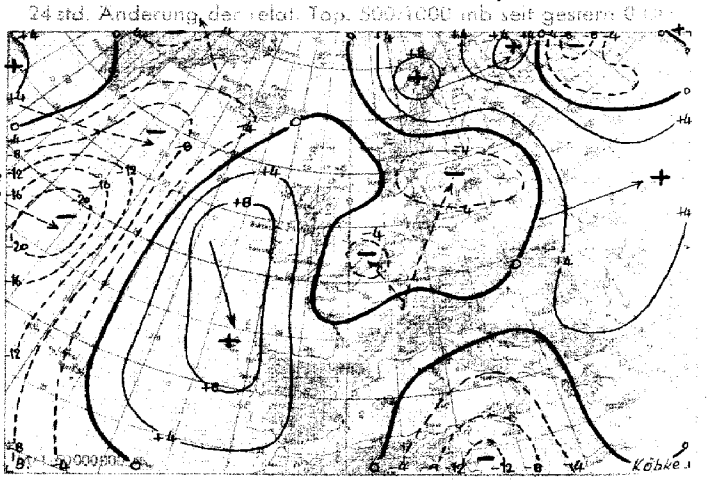
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Bei großräumigem Druckfall wurde der Kern des osteuropäischen Hochdruckgebietes weiter nach Südosten abgedrängt. Über Südskandinavien spaltete sich eine Hochzelle ab, indem das Tiefdruckgebiet von Polen aus langsam nach Nordosten zog. Damit wurde die blockierende Wirkung der festländischen Antizyklone auf die atlantischen Störungen noch nicht beseitigt. Vielmehr verstärkte sich die Hochdruckbrücke, die das skandinavische mit dem Azorenhoch verbindet. Sie verlagerte sich jedoch etwas nach Südosten. Hier kam es auch in 500 mb zu einer stärkeren Ausprägung des ostatlantischen Höhenhochkeils, da auf der Vorderseite der atlantischen Frontalzone erhebliche Warmluftmengen nach Nordosten verfrachtet wurden, während auf dem westlichen Atlantik durch starke Kaltluftadvektion eine durchschnittliche Abkühlung bis zu 10 Grad in der unteren Troposphärenhälfte eintrat. Mit dieser Luftmassenverlagerung war intensiver Druckfall verbunden, der heute morgen dreistündig beim J-Schiff 9 mb erreichte. Da Druckfall und thermische Änderungen nicht zusammenfielen, resultierte daraus eine rasche Ostverlagerung des atlantischen Höhentroges und eine Zunahme der Südkomponente an seiner Vorderseite. Die Diffluenz, die sich gestern westlich Irland befand, liegt heute weiter nördlich in dem Seegebiet zwischen Schottland und Island.

Durch die Verstärkung des ostatlantischen Höhenhochkeils wurde das südfranzösische Höhentief aufs westliche Mittelmeer abgedrängt. Da jedoch bei stark aufgelockertem Druckgradienten über dem Mittelmeer die Kaltluft dort nur wenig ostwärts an Raum gewann, frischten die Höhenwinde in 500 mb über Sizilien weiter auf. Im Delta der Frontalzone über der Adria und Oesterreich-Ungarn nahm die Störungstätigkeit seit gestern erheblich zu. Unter ihrem Einfluß blieb über Deutschland eine schwache Ostströmung erhalten, so daß kein Luftmassenwechsel eintrat. Auch in der Vertikalen wurde durch eine kräftige Inversion, die bei etwa 1000 m liegt, eine Durchmischung verhindert, so daß die trübe winterliche Wetterlage mit örtlichen Sprühregenfällen und Glatteisbildung fortdauert.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die westeuropäische Hochdruckbrücke verlagert sich langsam weiter auf das Festland. Gleichzeitig greift die atlantische Störungstätigkeit mehr nach Osten aus und wird auch Norddeutschland erfassen.

Dr. Lingelbach

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 | Sonntag, den 13. Dezember 1959 | Nummer: 347

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015						80912	62025	21502	855—	01111	
Westerland	0	019	70509	60012	21301	755—	51214	70510	64022	22101	756—	50108	
List	16	020						70610	62022	21901	754—	53107	
Husum	3	029	60604	56016	21201	65400	51217	70709	65036	21902	75400	51107	
Schleswig	44	035	70605	60017	20900	754—	51221	70508	62037	21502	755—	50106	
Kiel	3	045	80708	65022	20501	754—	51217	80503	62022	21102	754—	51106	
Norderney	13	113	81112	50505	20201	863—	01219	81205	56025	21402	764—	01212	
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	80706	30105	20201	762—	01225	80707	38105	21002	763—	01208	
Cuxhaven	5	131	80808	30106	20101	862—	00218	80910	56026	21301	854—	01312	
Hamburg-F.	14	147	80304	24777	20101	5732-	01122	80308	57027	21001	453—	51109	
Lübeck	10	156	80206	60027	19801	753—	00219	80107	65027	20801	754—	51210	
Emden	0	202	80705	40105	19601	864—	01225	80806	50025	20501	864—	01209	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	81003	32102	19701	763—	00223	80906	56022	20501	763—	00108	
Soltau	77	235	80903	20227	19400	762—	00220	80603	20687	20400	762—	00109	
Lüchow	38	253	83403	18107	19350	763—	51221	70000	35107	20301	364—	00110	
Lingen	21	305	70906	58012	18750	563—	51219	70906	60012	19601	754—	51109	
Münster	64	313	70508	50032	17552	755—	53222	80707	50022	18800	765—	52112	
Osnabrück	95	317	80708	20102	18651	763—	52223	80705	30102	19750	764—	52211	
Gütersloh	70	320	70805	48021	18350	755—	52218	80906	48102	19401	855—	51110	
Salzuflen	98	325	80703	40102	18551	754—	52220	80703	56022	19300	755—	52208	
Hannover-L.	52	338	80805	46702	19251	364—	52221	80904	26107	20050	854—	51108	
Braunschweig-V.	81	348	80903	45702	19152	463—	52217	81103	35227	20051	363—	53109	
Berlin-Dahlem	51	381	82402	30715	19252	862—	54221	82604	35717	20151	862—	52209	
Berlin-Tempelh.	51	384	82503	17712	18952	662—	53223	82705	30707	19851	462—	52209	
Düsseldorf	36	400	70704	31102	15801	757—	51221	80605	16102	17302	863—	51215	
Bocholt	25	406	40807	50022	16751	25740	53223	70807	56032	18001	756—	52213	
Essen-Mülheim	120	410	80808	30102	16350	864—	52221	80709	12102	17400	766—	53211	
Kahler Asten □	836	427	91604	10714	41655	9-0—	55216	91606	03457	42854	9-0—	55111	
Kassel	158	438	80207	25707	18451	865—	54223	80505	30057	19950	865—	54215	
Göttingen	150	444	81601	25102	19152	864—	53223	81104	40782	19951	764—	53109	
Braunlage	607	452	80504	15772	19355	861—	55224	80504	25227	20354	862—	55211	
Aachen	202	501	90000	00474	15051	9-0—	51221	90201	00454	16651	9-0—	51215	
Nürburg	626	510	11402	65024	15500	10941	51218	71102	00444	17653	760—	53211	
Wahn/Rhld	68	513	81306	40102	16601	563—	51221	81308	58022	17802	863—	50212	
Koblenz	96	515	80905	30102	15701	864—	50216	81107	35102	17201	864—	51115	
Fuchskauten	653	523	90707	01454	16554	9-0—	54215	90707	01454	17753	9-0—	53214	
Gießen	185	532	83603	56022	16251	865—	54218	80204	56022	17350	865—	53111	
Bad Hersfeld	202	542	80405	40102	17752	865—	54221	80207	40102	19051	865—	54214	
Wasserkuppe □	921	544	90803	01494	42153	9-0—	53214	90902	01494	43352	9-0—	53112	
Trier-Petrisberg	265	609	90805	00454	15851	9-0—	51316	90505	00454	17050	9-0—	50112	
Deuselbach	479	615	00000	20100	15051	00900	51227	11202	56030	15501	00901	00208	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	21103	10100	42750	16041	51217	10302	65280	43903	10941	01208	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80504	37102	16501	864—	51221	80306	37102	17002	864—	51106	
Darmstadt	263	639	80809	09462	16000	862—	50222	80507	30104	16301	864—	01104	
Würzburg	259	655	80903	35515	16300	862—	50221	80903	58105	16701	754—	51104	
Bad Kissingen	216	658	80403	20102	17101	862—	51217	80406	12102	17601	862—	51107	
Bamberg	382	670	83604	23102	16951	864—	52219	83608	22102	17351	863—	53005	
Coburg	336	671	80702	35102	17451	864—	53116	70707	35102	18350	784—	53009	
Hof	567	685	90204	02494	17554	9-0—	55220	90506	05494	18354	9-0—	55108	
Weiden	396	688	80906	30102	16751	863—	53117	83606	50102	17050	864—	52105	
Berus	363	704	90408	00494	15251	9-0—	52224	90211	00454	15650	9-0—	50005	
Tholey	569	706	90914	00470	15752	9——	52219	90714	00454	16651	9——	51111	
Saarbr.-Ensh.	323	708	90509	02494	15251	9-0—	51220	90610	02494	16350	9-0—	51211	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20101	15550	862—	51221	80905	15284	16001	862—	50108	
Weinbiet/Wstr.	553	724	20507	03410	15052	20940	53221	90205	00474	15951	9——	52108	
Karlsruhe	115	727	80603	14102	15400	864—	51225	80403	12102	16101	862—	50209	
Mannheim	97	729	90000	06454	16352	9-0—	52223	90000	06454	16901	9-0—	50107	
Stuttgart-Echt.	405	738	93602	01454	15853	9-0—	53320	90305	01454	16352	9-0—	52107	
Öhringen	248	742	81106	25104	16350	862—	51223	80706	25104	16501	862—	50103	
Ansbach	440	755	90704	00455	16451	9-0—	51219	90406	01435	17151	9-0—	52107	
Weißenburg/Bay.	422	761	90203	05474	16152	9-0—	53216	90105	05535	16651	9-0—	52207	
Nürnberg	310	763	80203	25102	16651	861—	52318	80304	45102	16851	862—	52103	
Regensburg	337	776	80405	10284	16051	861—	52212	80210	15104	16351	861—	52102	
Gr. Falkenstein □	1307	791	10000	89020	44202	00901	54214	00000	89020	44608	00900	54001	
Freiburg	252	803	93503	01494	14652	9-0—	52221	93502	01494	14851	9-0—	51103	
Freudenstadt □	797	815	30402	75020	42300	17242	51219	30708	81020	43303	10942	01104	
Klippeneck □	973	818	30918	89030	42002	35540	51220	40713	89030	42504	10742	52003	
Tübingen	370	826	90000	01454	16454	9-0—	55220	92702	02454	17152	9-0—	52110	
Stötten	734	836	10707	60020	14100	00901	51213	20705	58020	14102	00902	00105	
Ulm	480	838	91104	02474	16455	9-0—	55220	80406	06447	16253	861—	53003	
Augsburg	480	852	90703	01454	16153	9-0—	53221	90706	02434	16253	9-0—	53102	
München-Riem	526	866	90201	01454	17154	9-0—	54116	90102	01454	17153	9-0—	53103	
Mühldorf	401	875	93602	02434	15952	9-0—	53116	90302	02434	16052	9-0—	52002	
Passau	409	893	92702	04434	15854	9-0—	55213	92203	08474	15652	9-0—	53103	
Feldberg/Schw. □	1486	908	50726	89360	41851	30872	52208	60720	89023	42400	20988	53207	
Konstanz	399	929	73001	09424	13350	15542	51213	30000	56024	13303	10942	01006	
Friedrichshafen	401	934	70405	35101	13101	00902	50217	60405	50101	13103	10942	01003	
Kempten-Lenzfr.	705	946	70000	56032	16353	10942	54213	42601	56012	15300	00902	52002	
Oberstdorf □	810	948	61801	82022	40553	30948	55317	50000	82022	41502	10932	52400	
Zugspitze ■	2960	961	40906	89011	95156	10742	65212	31405	89021	95154	10742	61000	
Hohenpeißenb. □	977	962	41009	70020	42103	00902	53313	31108	40050	41901	00902	53201	
Garmisch-Partenk.	704	963	33603	84010	13951	10942	53214	13604	84010	12903	00902	51400	
Wendelstein □	1735	980	11615	89020	43601	01942	57212	11610	89020	43903	15602	56400	
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	15653	00900	54214	10501	89020	13205	00901	53601	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel/Summen vom 7.-11.12.59 TTT	SSS	RR
Helgoland						70806	65022	23502	757—	51209	-9703		509	000	97
Westerland	80509	60032	22901	855—	51308										97
List						83606	65022	24200	854—	52214	-0001		508	000	92
Husum	70205	62022	22701	755—	51308	80203	60022	23901	864—	51212	-9302		522	000	94
Schleswig	80105	60022	22301	765—	51207	83606	58022	23200	865—	52209	-9102		517	000	94
Kiel	80202	62022	21602	754—	51305	83103	70022	22901	854—	52213	-0002		518	000	01
Norderney	81207	56022	22201	764—	01208	81207	56022	23401	856—	00212	-9702		531	023	94
Jever															
Bremerhaven	70707	45105	21901	755—	50209	70707	68025	22901	755—	52210	-9702		535	000	97
Cuxhaven	70906	57022	22501	754—	51212	81405	62022	23201	854—	51207	-9401		528	000	00
Hamburg-F.	80501	57022	22101	854—	51211	80000	57022	23002	855—	52209	-9302		543	012	97
Lübeck	83603	60022	21801	754—	51210	82703	60022	22801	854—	51210	-0102		544	000	01
Emden	80705	40102	21301	664—	00208	80706	40102	22401	863—	01211	-9702		532	024	01
Cloppenburg	70505	56012	21600	264—	51212	80705	50102	22601	262—	00209	-0001		537	000	91
Bremen	80706	40102	21501	763—	00210	80808	57012	22601	865—	50211	-0002		539	000	97
Soltau	80502	30107	21601	762—	00211	70606	50107	22500	755—	51209	-9701		557	026	97
Lüchow	70209	50102	21300	755—	51210	80205	50102	23050	855—	51217	-9701		552	008	97
Lingen						80904	60022	21801	755—	51210	-0002		526	000	02
Münster	80705	50022	19701	755—	52309	80506	50022	20701	755—	52212	-0001		506	038	03
Osnabrück	70806	65022	20400	755—	52207	80906	58022	21650	855—	53212	-0001		527	000	92
Gütersloh	71003	59022	20401	755—	52209	81005	56022	22001	854—	51216	-0001				
Salzuflen	80709	62022	20000	655—	52207						01		018	000	00
Hannover-L.	70503	46102	21400	755—	51213	80604	22222	22350	862—	51209	-9100		544	000	97
Braunschweig-V.	80703	35702	21251	363—	52212	80704	22717	22151	563—	52210	-9751		547	000	97
Berlin-Dahlem	83004	27107	21151	862—	52110	82901	23787	22351	865—	51212	-9751		555	000	93
Berlin-Tempelh.	82604	22227	21051	462—	52311	83002	28107	22350	855—	51213	-9150		557		01
Düsseldorf	70403	24052	17903	757—	51206	80605	26102	19502	864—	51215	-0003		029		03
Bocholt	70807	56022	18701	5563-	51207	80706	57022	20001	756—	52213	-0001		003	042	03
Essen-Mülheim	70906	12102	18001	757—	51207	80807	15102	19701	756—	52216	-0001		021	037	04
Kahler Asten □	91705	03454	43454	9-0—	54207	91505	02454	44455	9-0—	56213	-9752		534	002	01
Kassel	80503	25102	20450	866—	53205	80604	35052	22000	865—	53215	-9700		506	002	97
Göttingen	80904	61027	21100	764—	53213	81201	50107	21950	865—	53208	-9700		515	000	97
Braunlage						80503	22107	22654	862—	54211	-9753		560	000	00
Aachen	90503	00454	17300	9-0—	00208	90803	00454	18900	9-0—	00216	-0000		029	032	12
Nürburg	10202	03414	17700	01940	50209	01101	00444	19653	00900	53310	-0001		511		05
Wahn/Rhld	81505	59022	18702	663—	00209	71403	57012	20451	756—	52217	-0002		027	026	04
Koblenz	80602	35102	18001	864—	51210	81406	30102	19601	864—	52314	-0002		032	000	04
Fuchskauten	90407	02474	18453	9-0—	53106	90707	02454	20253	9-0—	54316	-0052		519	000	03
Gießen	80204	56022	18000	865—	51207	80205	56022	19650	865—	53316	-0000		009	020	95
Bad Hersfeld	80410	40102	19951	765—	53209	80610	40102	21451	865—	54214	-0051		516	000	97
Wasserkuppe □	60511	04414	43253	66101	54302	71004	08424	44254	461—	55213	-0052		520	024	93
Trier-Petrisberg	90707	01454	17200	9-0—	00203	90805	02434	19100	9-0—	00219	-0000		018	002	12
Deuselbach	90000	01454	16650	9-0—	50108	00000	02464	18651	00900	51218	-0002		005	005	07
Kl. Feldberg/T. □	10209	65020	43902	00901	50101	90616	01450	44153	9-0—	53216	-0004		519	000	02
Frankfurt-Flugh.	80409	40102	18202	864—	51312	80306	47102	19202	864—	51211	-0003		025	002	96
Darmstadt	80304	28102	17600	863—	50212	80402	57022	19000	862—	51213	-0001		016	022	96
Würzburg	80905	56022	17501	754—	51308	80906	40102	19451	863—	52216	-9703		013	018	02
Bad Kissingen	80603	25102	18501	754—	51209	00000	25101	19951	00900	52210	-0001		017	018	01
Bamberg	83608	25102	18651	863—	53312	83606	35102	19452	863—	53108	-0051		004		09
Coburg	70906	58022	19050	45521	53207	80509	62032	20451	855—	54212	-0000		001		06
Hof	90204	02494	19254	9-0—	55208	90304	03494	20754	9-0—	55215	-0054		020	000	04
Weiden	80905	58022	17601	863—	51308	80906	56022	18701	863—	51211	-0001		007	097	18
Berus	90709	00454	16850	9-0—	50311	90412	00454	18551	9-0—	51216	-0000		009	029	16
Tholey	90714	00454	17651	9——	51208						01		505	015	16
Saarbr.-Ensh.	90508	01494	16850	9-0—	50305	90609	00494	18650	9-0—	50217	-0050		012	023	14
Neustadt/Weinstr.	80703	15102	17301	862—	51213	80508	22502	18701	862—	00213	-9701		020	000	01
Weinbiet/Wstr.	90511	01434	16752	9——	52307	90212	00494	18452	9——	52216	-0000		503	002	01
Karlsruhe	80602	09505	17301	862—	00211	80902	40505	18901	862—	01216	-9202		014	013	02
Mannheim	93603	06454	17501	9-0—	01207	83605	20104	19101	864—	00316	-0001		023	044	01
Stuttgart-Echt.	90304	02454	17652	9-0—	52212	90303	02564	18751	9-0—	51213	-9751		006		01
Öhringen	80705	25102	17500	862—	51209						01		013	027	04
Ansbach	90405	00454	18252	9-0—	53208	90403	00454	19652	9-0—	53213	-9700		000	000	14
Weißenburg/Bay.	90204	03515	17251	9-0—	53205	90306	09435	18752	9-0—	53212	-9751		002	022	10
Nürnberg	80302	56022	17700	862—	52311	80504	40102	18900	862—	51211	-0001		013	051	12
Regensburg	83610	30102	16950	862—	51308	80205	50102	18000	862—	51213	-0000		006	033	18
Gr. Falkenstein □	10905	89020	45004	00901	54305	00907	89020	45402	00900	54205	-0008		508	160	25
Freiburg	90000	01494	16151	9-0—	51312	93602	01454	17450	9-0—	50213	-0050		014	061	05
Freudenstadt □	50706	70030	43501	11302	50208	90703	00450	44152	9-0—	52214	-0003		504	038	02
Klippeneck □	20712	89010	43405	00902	53208	10812	80010	43701	00902	53211	-0006		004	117	01
Tübingen	91107	04434	17852	9-0—	52208	90000	05474	19452	9-0—	52215	-0051		005	058	01
Stötten	93203	00450	17253	9-0—	53312	90202	00490	18152	9-0—	52211	-0002		514	029	08
Ulm	90704	02454	17252	9-0—	52308	90202	06434	18251	9-0—	51214	-9751		500	056	04
Augsburg	90704	02454	17052	9-0—	52308	90904	01454	18151	9-0—	51212	-0051		002	055	12
München-Riem	90304	01454	17752	9-0—	52208	90104	04564	18851	9-0—	51213	-9751		002	078	08
Mühldorf	90301	04434	16851	9-0—	51309	80703	20104	18551	861—	51216	-0051		010	097	07
Passau	90000	02454	16552	9-0—	52309	90000	02454	18051	9-0—	52215	-0051		007	134	12
Feldberg/Schw. □	40722	89012	44200	20972	54219	40524	89022	44251	20942	54400	-0000	26-35	504	020	08
Konstanz	31803	56030	13704	10942	01306	13302	56010	16101	00902	51217	-0005		018		01
Friedrichshafen	30408	40101	13803	00902	00306	80208	25101	16200	862—	51218	-0004		019	131	07
Kempten-Lenzfr.	10502	60020	15402	00901	52306	80000	56030	18452	865—	53215	-0003		507	183	07
Oberstdorf □	12102	70022	41900	00901	54308	00000	56022	42854	00900	55211	-0004		519	172	11
Zugspitze ■	10000	89020	95456	00902	66303	13604	89020	95657	00901	65102	-0053		591	248	06
Hohenpeißenb. □						90604	00560	43054	9——	54213	-9704		019	219	05
Garmisch-Partenk.	03606	84010	14701	00900	52310	93601	08454	17351	9-0—	52218	-0004		024	195	02
Wendelstein □	11408	89010	44202	00902	58305	10907	89020	44601	00901	59305	-0005		507	255	08
Berchtesgaden	20501	89030	15951	26500	55309	90501	07454	17952	9-0—	53218	-0005		011	176	03

Schm.

Jahrgang: 84 Sonntag, den 13. Dezember 1959 Nummer: 347

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	5	015											
Westerland	0	019											
List	16	020											
Husum	3	029	83605	58022	24500	865—	52106						
Schleswig	44	035	83405	58022	23950	864—	51206	83606	58022	24600	864—	51209	
Kiel	3	045	82904	70022	24001	854—	51211						
Norderney	13	113	81605	62022	24201	756—	50208						
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	80706	68022	24001	755—	52211	80705	69022	24601	855—	52106	
Cuxhaven	5	131	80408	62022	24401	854—	51212						
Hamburg-F. +)	14	147	83302	57022	24201	855—	51212	83203	57027	24501	855—	51203	
Lübeck	10	156	82702	65022	23601	854—	51208						
Emden	0	202	80705	40102	23600	754—	51112	80903	40102	24300	855—	51207	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	80805	59022	24001	855—	51214	81006	60022	24401	854—	53104	
Soltau	77	235	80802	58022	23900	855—	52215						
Lüchow	38	253	83601	56022	24250	855—	53212						
Lingen	21	305	80904	60022	23201	763—	51215						
Münster	64	313	80705	56022	22200	755—	53213	80708	56022	23100	765—	52209	
Osnabrück	95	317	80706	56022	23450	864—	52218	80905	56022	23750	864—	51203	
Gütersloh	70	320	80907	58022	23301	854—	53214	80806	58022	23501	854—	53202	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	80607	59022	23600	664—	52213	80503	68022	24150	855—	52205	
Braunschweig-V.	81	348	80706	40107	23251	855—	51210	80506	50027	23351	855—	51101	
Berlin-Dahlem	51	381	80105	60027	23601	865—	53212	80403	61027	23700	865—	53001	
Berlin-Tempelh.	51	384	80103	61032	23401	364—	53211	83202	61022	23700	855—	53003	
Düsseldorf	36	400	80603	29102	20902	864—	51214	80403	31102	21601	865—	51107	
Bocholt	25	406	80705	62022	21501	864—	52215	80702	60022	22001	864—	52005	
Essen-Mülheim	120	410	80908	15102	21001	864—	52213	80707	56022	21400	864—	52104	
Kahler Asten □	836	427	91505	01764	45155	9-0—	56211	91505	01457	45356	9-0—	57103	
Kassel	158	438	80904	62022	22800	865—	53208	81005	62022	23250	865—	53104	
Göttingen	150	444	81201	50102	22850	865—	53208						
Braunlage	607	452	80703	18102	23454	862—	54208						
Aachen	202	501	90502	06454	20200	9-0—	00212						
Nürburg	626	510	91105	00454	21253	9-0—	53215		4				
Wahn/Rhld	68	513	81403	56022	21301	774—	50209	81401	40102	21701	574—	00004	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	90908	05454	21454	9-0—	54109						
Gießen	185	532	80204	56022	20650	865—	53210						
Bad Hersfeld	202	542	80405	40102	22451	865—	54209						
Wasserkuppe □	921	544	81004	01484	44956	860—	56212	91104	01494	45555	9-0—	56205	
Trier-Petrisberg	265	609	90502	01454	20450	9-0—	50113	90403	03454	21051	9-0—	51105	
Deuselbach	479	615							4				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	90605	01454	45153	9-0—	53211	80703	40104	45153	862—	53400	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80408	57022	20101	864—	51208	80510	59022	21001	864—	52208	
Darmstadt	263	639	80509	40102	20300	863—	51212						
Würzburg	259	655	80908	32102	20351	862—	52209	80904	32102	20951	862—	52205	
Bad Kissingen	216	658	80508	30101	21300	864—	52214						
Bamberg	382	670	83608	56022	20452	864—	53209		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	90406	03494	22054	9-0—	55212	90505	02494	22354	9-0—	55203	
Weiden	396	688	80906	56022	19500	863—	51207						
Berus	363	704	90411	00454	19351	9-0—	51207						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	90609	00494	20251	9-0—	51215	90707	02494	20351	9-0—	51101	
Neustadt/Weinstr.	161	723	90907	08504	20301	9——	00216						
Weinbiet/Wstr.	553	724	90202	00494	19351	9——	52207						
Karlsruhe	115	727	80703	40505	19901	862—	00209		5				
Mannheim	97	729	83605	23512	20101	874—	00209		5				
Stuttgart-Echt.	405	738	90204	08565	19351	9-0—	51105	80203	12565	20051	861—	52805	
Öhringen	248	742											
Ansbach	440	755							4				
Weißenburg Bay.	422	761	90202	02454	19451	9-0—	52209		4				
Nürnberg	310	763	83503	35102	19300	864—	51104	83603	20102	20200	863—	51008	
Regensburg	337	776	81103	30102	19951	862—	52213	80000	40102	20451	863—	52005	
Gr.Falkenstein □	1307	791	10905	89020	45801	00908	54204		0				
Freiburg	252	803	93603	01454	18800	9-0—	51213	93402	01494	19650	9-0—	50208	
Freudenstadt □	797	815	90701	00494	44553	9-0—	53207						
Klippeneck □	973	818	00706	80020	44450	00900	52209						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	90000	01494	18852	9-0—	52207						
Ulm	480	838	90702	00454	19052	9-0—	52105	90904	04454	20652	9-0—	53313	
Augsburg	480	852	90404	02564	19051	9-0—	51208	90704	09565	19852	9-0—	52006	
München-Riem	526	866	90505	04565	19952	9-0—	52208	83604	11564	20452	870—	53204	
Mühldorf	401	875							5				
Passau	409	893	90000	01454	19651	9-0—	52214	83602	20104	19552	862—	53802	
Feldberg Schw. □	1486	908	20522	89010	44352	10942	53201						
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80206	30102	17650	862—	52313	80406	57022	18650	862—	52209	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80703	40102	19552	863—	53310	80604	40102	20552	863—	53208	
Oberstdorf □	810	948							4				
Zugspitze ■	2960	961	10912	89020	95558	00901	63501	30911	89030	95360	00902	62801	
Hohenpeißenb. □	972	962							5				
Garmisch-Partenk.	704	963	93601	08454	18452	9-0—	53209		4				
Wendelstein □	1735	980	81608	89031	44700	00907	59302		2				
Berchtesgaden	542	997							4				

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	TTTTT mmmgg	RRsss	ss
Helgoland						81206	65022	25302	855—	51104	00002	02301	97000	
Westerland														
List						81106	62022	25850	854—	52003	00051	00451	00000	
Husum	80405	65022	25200	865—	52204	80205	62022	25750	864—	51205	00050	00750	93012	
Schleswig	80303	58022	25000	864—	51204	83506	58022	25550	864—	52204	30050	00250	91021	
Kiel	80707	70022	24902	864—	52307	83102	70022	25101	854—	52102	10000	01200	00000	
Norderney	81604	60022	24901	864—	51202	81603	62022	25100	865—	51302	10000	01300	97000	
Jever														
Bremerhaven	80604	74022	25100	764—	52305	80604	70022	25101	864—	53400	00000	01051	97000	
Cuxhaven						80302	65022	25201	855—	51205	30000	01050	94000	
Hamburg-F. +)	83201	56022	24900	856—	51304	83103	56022	24950	855—	51200	69751	00652	93000	
Lübeck	80000	60022	24800	864—	51210	83603	62022	24900	864—	51101	30050	00950	01000	
Emden	80905	30102	24500	864—	52202	81302	30102	25100	865—	53206	30050	00750	97000	
Cloppenburg						80902	56022	24851	855—	53203	30051	00351	00000	
Bremen	81701	62022	24900	855—	52305	80503	65022	25000	855—	52201	30050	00851	00000	
Soltau						80401	56022	24751	855—	52201	30051	00052	97000	
Lüchow						83402	35102	24250	755—	52400	10051	00150	97000	
Lingen						80606	60022	24600	864—	53201	50000	00750	00000	97
Münster	80707	56022	23550	865—	52103	80506	56022	23750	865—	53304	50050	00050	00000	97
Osnabrück	80705	56022	24350	864—	51206	80606	56022	24451	864—	53101	30051	50651	00000	
Gütersloh	80805	63022	23601	854—	53201	80902	60022	23901	854—	52203	~0000			
Salzuflen						80709	50022	24050	755—	53400	30051	50451	00000	
Hannover-L.	80605	72022	24350	855—	53102	80504	72022	24400	855—	54101	30051	50451	91000	
Braunschweig-V.	80906	60022	23951	855—	52205	80506	65022	24051	854—	52202	69151	51152	91000	97
Berlin-Dahlem	80603	59022	24300	864—	53106	80202	59022	24100	864—	53502	69751	50951	97000	01
Berlin-Tempelh.	83603	59032	24400	864—	53007	80602	58022	24200	864—	53702	70050	50751	91—	02
Düsseldorf	80603	56022	22201	855—	51006	80203	58022	22501	864—	51103	00001	01501	00—	
Bocholt	80701	60022	22701	765—	52207	80705	60022	23101	865—	52104	00001	00700	00000	
Essen-Mülheim	80806	56022	22300	864—	51308	80705	50022	22500	864—	52203	10000	00400	00000	
Kahler Asten □	91505	01454	45956	9-0—	57306	91505	01454	45756	9-0—	57802	99156	54856	91000	03
Kassel	81204	60022	23650	865—	54204	81203	60022	23851	865—	53103	50051	50451	97000	97
Göttingen	80904	40102	23750	864—	52105	81103	40102	23951	864—	54301	90051	50651	97000	01
Braunlage						80704	40102	24035	760—	56501	30055	54055	97000	97
Aachen						80502	18105	21800	861—	00204	19100	50100	91000	
Nürburg						91102	00515	22553	9-0—	53102	59153	52253	91—	97
Wahn/Rhld	80000	56022	22601	855—	00209	81401	58022	23001	564—	51204	00001	01100	00000	
Koblenz						81401	35102	21701	854—	52400	00000	014—	00000	
Fuchskauten						90405	01454	22554	9-0—	55400	50055	53654	00000	01
Gießen	80204	58022	21751	865—	53108	80206	56022	22251	865—	52305	30051	50351	00000	
Bad Hersfeld						80410	62022	23551	865—	53304	50052	51452	00000	
Wasserkuppe □	90708	01494	45455	9-0—	56400	90808	01494	45555	9-0—	57301	30056	54657	00000	
Trier-Petrisberg	90203	06434	21751	9-0—	51307	80202	25104	22151	863—	51304	30051	50351	00000	
Deuselbach						90000	02454	21351	9-0—	51204	00052	51052	00029	
Kl.Feldberg/T. □	83002	10562	45154	860—	54104	90902	01562	45854	9-0—	54306	69754	51253	97046	01
Frankfurt-Flugh.	80409	56202	21750	855—	52006	80403	58025	22100	865—	52304	09750	01151	97000	
Darmstadt						80204	58022	21751	864—	52308	10052	00151	00000	
Würzburg	80402	32102	20951	863—	52400	80704	32102	21551	863—	52305	30051	00151	97000	
Bad Kissingen						81003	30102	22450	864—	52205	30051	00451	00000	
Bamberg	83608	56022	21352	863—	53400	83605	25562	21652	862—	53203	69752	51852	97—	02
Coburg						80506	59022	22551	855—	53308	70052	51253	00—	03
Hof						90305	02714	22354	9-0—	55400	99754	54255	97000	02
Weiden	80904	58022	20450	864—	52400	80904	58022	20950	854—	52104	70050	50151	00000	06
Berus						83604	1210—	21351	860—	51306	30052	51152	00000	
Tholey						90710	00454	21652	9——	52304	70053	51652	00025	04
Saarbr.-Ensh.	90405	01494	20751	9-0—	51004	80605	14284	21851	871—	51311	30051	50951	00000	
Neustadt/Weinstr.	80503	16205	21300	862—	51105	80706	18515	21950	862—	51305	19250	00351	92000	
Weinbiet/Wstr.						90503	00565	21252	9——	53304	49353	51153	93000	
Karlsruhe						80603	22515	21600	862—	50208	19200	00650	94000	
Mannheim						83603	30502	21900	864—	51305	19700	50050	97008	
Stuttgart-Echt.	90105	04565	20552	9-0—	52104	80502	20565	21252	861—	53207	49652	51952	96——	
Öhringen						90000	08564	21250	9-0—	51204	49751	50451	97000	
Ansbach						83602	12565	21352	871—	53201	79152	51252	91000	04
Weißenburg Bay.	80903	22102	20451	862—	53400	30201	22512	20751	862—	52203	79751	51153	97000	01
Nürnberg	83502	25102	20400	863—	51203	80104	25105	20450	814—	52400	69750	00251	97000	02
Regensburg	80203	56022	20250	863—	51400	83604	50102	20300	862—	51201	60052	50652	00000	02
Gr.Falkenstein □	20904	84020	45250	00902	65702	80905	08460	45355	860—	55301	90055	02358	00079	19
Freiburg	93602	01494	20150	9-0—	50205	83404	12514	21250	861—	51211	19751	50550	97000	
Freudenstadt □						90703	01454	45453	9-0—	54309	30053	50653	00046	
Klippeneck □						90000	00454	44955	9-0—	55204	30055	01757	00049	
Tübingen						80503	20104	21952	862—	52108	40052	52352	00000	
Stötten						90606	01494	20553	9-0—	53203	70054	51254	00053	03
Ulm						80502	14565	21252	862—	53207	49752	52452	97000	
Augsburg	80000	12565	19551	861—	51501	83605	20565	20251	860—	51107	59152	52152	91000	97
München-Riem	83604	11565	20252	870—	53801	93604	09565	20651	9-0—	52207	49252	52552	92000	
Mühldorf	80000	50502	19551	863—	51201	83102	45205	19450	863—	51500	49751	51451	97000	
Passau	83602	30102	19452	863—	53801	83605	30102	18251	863—	52707	40052	51953	00019	
Feldberg Schw. □						00312	89020	46252	00900	54206	70053	51055	00041	15
Konstanz						83602	60022	20250	864—	52208	30051	01255	00—	
Friedrichshafen	83604	58022	19050	863—	52104	80204	57022	19950	863—	51309	10050	00951	00028	
Kempten-Lenzfr.	80502	50102	20752	863—	53101	80000	57022	21752	863—	53310	50053	51553	00034	
Oberstdorf □						82402	40104	44953	864—	53105	70053	51753	00041	08
Zugspitze ■	70210	89031	94860	10846	62706	80209	60404	94460	16-7—	62703	70061	57——	00082	40
Hohenpeißenb. □						90403	01575	44754	9——	54306	69755	51654	97074	09
Garmisch-Partenk.						80202	56022	19752	864—	54305	30052	50252	00054	
Wendelstein □	81110	89032	44052	30917	56502	90912	00492	43557	9——	57500	60057	01157	00080	17
Berchtesgaden						90000	08454	19351	9-0—	51400	30052	51052	00045	

Dei.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und ans: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 12. Dezember 1959 — Nummer: 346

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Berlin		
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1108		
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				2033	09	2919	2030	11	2824	2031	09	2924	2031	10	2723	2026	11	2830
100	1594	06	2413	1598	06	2515	1594	07	2310	1595	06	2112	1596	07	2223	1593	09	2313
150	1336	05	2506	1339	05	2009	1337	07	2012	1336	05	2020	1338	06	2036	1336	08	2311
200	1154	11	2816	1157	10	2607	1155	08	2308	1152	04	1716	1154	06	2037	1155	12	2525
300	901	0210	3122	903	9908	2705	900	0007	0206	893	0306	0936	894	04	1236	901	00	2726
400	708	8697	3408	708	8596	0906	706	8597	1111	701	8790	1029	702	8789	1127	707	86	2910
500	548	7396	0311	548	7290	0915	546	7304	1018	542	7577	1020	544	7783	2113	547	71	3312
700	294	5680	0826	293	5577	1024	290	5587	1013	280	5759	1625	291	5564	2331	291	56	3106
850	141	5359	1034	138	5062	1036	136	5363	1034	133	0454	2719	135	0755	2127	138	5556	0912
1000	011	0200	0822	009	5253	0818	008	5252	0713	002			001			010	5455	0718

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																025	17	2842
																056	12	2821
																078	09	2518
										025	16	2945				127	05	2309
										044	08	2923				134	04	2309
										060	10	2913				165	07	2415
				025	15	3149				072	07	2621				174	09	2422
				031	14	3034	022	16	3033	081	09	2415				184	07	2528
				039	10	3025	037	16	2934	118	04	2112				193	08	2526
				066	08	2807	054	09	2820	130	06	2616				206	15	2524
				087	10	2717	061	10	2821	165	04	1918				213	15	2523
	064	08	2716	116	06	2313	084	08	2517	177	06	1913	032	12	2828	218	17	2522
	073	11	2819	126	05	2212	134	15	2112	215	03	1623	070	09	2522	244	11	2622
	110	08	2416	181	07	2306	140	07	2112	234	08	1224	092	10	2220	260	08	2625
	183	07	2710	212	1523	2607	174	06	2010	253	04	1030	109	04	2225	331	95	2821
	204	12	2818	237	1220	2710	180	09	2109	260	05	0930	139	08	2135	530	69	3412
	232	13	2925	337	9302	3202	218	1724	3005	270	04	0932	168	03	1939	542	69	3312
	247	1219	2928	383	8898	0705	310	9706	0307	280	06	0946	215	09	2028	580	65	3311
	550	7093	0615	558	6887	0920	442	8003	1110	437	8284	1025	253	01	2021	589	65	3311
	630	6085	0721	647	6079	1022	484	7504	1017	583	6667	1211	304	04	1237	651	58	3110
	643	6185	0722	678	5681	1023	527	7105	1020	592	6666	1310	362	9394	1138	770	52	0504
	720	5678	0928	763	5070	1027	634	6092	0919	682	5760	1617	412	8587	1126	778	5370	0605
	750	5374	0930	811	0268	1032	730	5181	1012	692	5859	1624	469	8185	1615	789	5267	0605
	782	5267	1031	835	0261	1035	765	0080	1013	785	0159	2226	548	7079	2326	802	5665	0706
	797	5166	1032	858	5160	1037	780	0072	1015	800	0056	2031	580	6875	2329	816	5761	0807
	824	5461	1033	888	0056	1034	838	5567	1030	890	0053	2713	670	5870	2332	838	5657	0909
	882	5253	1136	931	5054	1028	907	5252	1036	900	0252	2612	882	0952	2423	912	5151	0922
	888	5454	1036	948	5455	0926	935	5656	1030	912	5151	2609	914	0901	2917	932	5151	0824
	949	5151	0836	972	5454	0922	988	5353	0815	940	0000	2506	932	0602	3210	947	5858	0825
	008	0300	0918	011	5153	0717	003	5252	0712	994	0250	2402	939	0301	3306	007	5455	0711

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100		435	436	436	435		433
100/200	440	441	439	443	442		438
200/500	606	609	609	610	610		608
500/1000	537	539	538	540	543		537

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2034	09	3220							2034	09	3122	2036	09	2820
100	1597	06	2910	1592	07	2711				1596	07	2416	1599	07	2421
150	1338	05	2610	1335	05	2710	1345	03	2610	1338	03	2020	1340	07	2326
200	1155	07	3109	1154	09	2910	1161	04	2509	1154	03	2018	1155	03	2336
300	899	0309	3331	900	0312	3523	903	0112	0124	893	0113	1010	895	9905	2344
400	708	8797	3316	708	8801	0308	710	8601	0713	702	9098	1925	704	9195	2336
500	549	7497	3410	550	7396	0708	550	7395	0610	546	7785	2122	548	7682	2227
700	295	5872	0512	295	5880	0922	295	5677	0820	294	5770	2112	294	5764	2411
850	142	5259	0721	141	5160	1026	140	5154	0922	140	0254	1306	140	0455	1507
1000	013	5050	0618	012	0050	0823	011	5353	0909	009			008		

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										024	13	3052			
										025	12	3052			
										029	10	3138			
										037	13	3132			
										060	06	2715			
										080	09	2624			
										110	05	2317			
										137	06	2122			
							128	05	2212	166	06	2015			
	020	18	3153				139	03	2311	214	04	2020			
	023	16	3158				157	04	2711	222	03	2022			
	036	14	3246				180	06	2507	255	06	1919			
	045	10	3230	080	06	2708	203	04	2509	290	00	1111			
	066	06	3112	123	07	2714	222	09	2810	316	0209	0606			
	075	08	2908	158	04	2709	250	0919	3620	526	7482	2127	031	12	2820
	090	08	2610	172	08	2708	274	0616	3631	534	7480	2129	141	05	2324
	233	1117	3318	190	08	2809	330	9708	0119	603	6674	2114	196	02	2336
	272	0814	3330	228	12	3429	382	8803	0414	610	6671	2113	220	0613	2339
	322	0006	3327	250	1120	3429	518	7094	0609	710	5767	2110	344	9600	2239
	432	8393	1313	643	6183	0921	588	6487	0518	731	5566	2107	359	9700	2234
	462	7901	3412	690	5981	0922	606	6487	0618	741	5563	2107	643	6169	2423
	661	6076	0510	784	5075	1024	685	5779	0918	787	5160	2107	829	0358	1707
	722	5620	0512	823	5263	1025	788	5067	0717	800	5254	2108	839	0356	1607
	834	5262	0720	900	5152	0928	825	5256	0829	893	0553	0306	891	0651	1104
	882	5354	0823	910	5555	0928	905	5050	1021	917	0301	0104	928	0300	1103
	888	[illegible]	0823	980	6151	0825	957	5454	0817	940	0401	0102	940	0401	1403
	011	[illegible]	0615	015	0150	0712	007	5353	0708	972	5152	0000	946	5254	1903

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	437			438	437
100/200	442	438		442	444
200/500	606	606	611	608	607
500/1000	536	538	539	537	540

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Berlin		
YYGG	1108		
	022	18	2940

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1106	1118	1106	1118	1106	1118		
15.9 km	2516	2616	2512	2611	2515	2416		
12.0 „	2616	2806	2510	3206	2215	2712		
9.0 „	2831	3019	2518	0416	2723	0316		
7.2 „	3008	3516	1406	0711	1510	0816		
5.4 „	0606	0316	1209	0811	1112	0826		
3.0 „	1021	0926	1124	0927	1026	0706		
1.5 „	1131	0836	1023	1037	1022	0936		
0.9 „	1038	0733	1138	0936	1038	0932		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn-Rhld.	
YYGG	1107	1112	1106	1118		1118	1106	1112
15.9 km			2317	2422		2416		
12.0 „			2037	2031		1808		
9.0 „			1521	2030		0946		
7.2 „			1621	2218		1131		
5.4 „			1823	2336		2128		
3.0 „	0823		1938	2226		2126		1114
1.5 „	0916	1123	1622	2711		2926	1121	1227
0.9 „	1023	1323	1418	2809		2414	1132	1325

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Wahn-Rhld.			
YYGG	1106	1112	1118	1206	1118			
15.9 km	2508	2411	2615	2817				
12.0 „	2624	2423	2515	2617				
9.0 „	2736	2912	3207	3327				
7.2 „	2915	3204	3416	3536				
5.4 „	3015	3618	3614	3512				
3.0 „	3204	2618	3013	0116				
1.5 „	0918	0824	0621	0418	1212			
0.9 „	0824	0924	0816	0416	1416			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 84 Sonntag, den 13. Dezember 1959 Nummer 347

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212						12o8		
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	2o39	o8	3o3o	2o43	o7	2811	2o42	o7	2924	2o41	o6	3o14	2o41	o7	3119				2o3o	o9	3122
100	1598	o4	2812	16oo	o3	28o7	16o1	o6	2512	16o1	o7	2518	16o3	o7	2313				1592	o6	272o
150	1339	o6	2714	134o	o5	2612	1342	o5	2614	1341	o4	2214	1345	o5	2327				1334	o5	2518
200	1156	o6	2817	1158	o8	2915	1159	o6	2712	1157	o5	2219	1162	o5	2235				1151	o6	2715
300	9oo	o411	3333	9o3	o314	3416	9o3	o315	33o6	898	o11o	1415	9o2	ooo9	2o39				895	o2	3o14
400	7o9	8997	3132	71o	88oo	321o	71o	87oo	33o8	7o7	9198	2322	71o	9o99	2414				7o4	89	3121
500	552	7689	3113	552	7595	35o8	552	7492	o312	551	7787	2o12	553	7687	25o6				546	76	3217
700	299	5877	361o	299	5778	o4o8	298	5777	o5o3	299	5865	12o8	299	5666	1414				294	5877	o112
850	146	5458	o31o	145	516o	o811	145	5157	o813	144	o257	o714	144	o457	o916				142	5556	o213
1000	o17	oo5o	o411	o16	oo5o	o711	o16	5152	1514	o14			o13						o14	5456	35o6

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																			119	o6	2616			
																			144	o6	2517			
																			154	o4	2518			
																			164	o7	2518			
	o2o	17	3156																177	o6	2616			
	o42	o8	3o36				o38	o9	3136										18o	o7	2616			
	o53	o7	282o				o6o	o7	3118										19o	o5	2615			
	o57	o8	2715				o68	o5	3115										198	o5	2715			
	o8o	o4	3116				o84	o5	2912										214	o8	2815			
	o94	o5	2812				o93	o7	2712	o3o	12	3129							236	o8	2814			
	1o4	o4	2712				115	o5	2515	o46	o5	323o							242	1o	2813			
	156	o7	2714				13o	o7	2513	o55	o7	31o9							253	o9	2912			
	17o	o5	2713				157	o4	2615	o64	o5	2918	o27	1o	332o				262	o8	3o13			
	232	o9	2915				169	o7	2618	14o	o3	2223	o34	o9	3324				282	o5	3o13			
	257	o7	3o21				219	o7	3oo9	17o	o6	2118	o37	11	3322				319	o2	3o17			
	265	o915	3123				239	1o21	31o7	188	o3	2217	o46	o7	3218				372	94	3121			
	284	o713	3327				25o	o819	31o7	27o	o6	16o7	1o8	o5	2515				483	77	3118			
	5o8	7688	3212				26o	o819	31o7	31o	99o8	1817	143	o7	2326				512	75	3217	Fortsetzung		
	535	7279	3211				311	o113	33o6	32o	ooo8	131o	217	o5	2144				595	66	3314	Berlin		
	61o	6489	3312	o25	1o	3253	536	7o91	o412	332	98o6	21o7	237	o716	2o45				617	65	3111	12o8		
	748	5471	o111	114	o5	28o9	572	6687	o4o8	345	99o6	2412	28o	o312	2o47				675	6o	3611	o11	24	81o2
	765	5472	o211	136	o4	2713	584	6687	o4o8	666	6o69	12o8	335	96o4	2226				75o	5568	o212	o18	17	3367
	8oo	5462	o312	227	11	3114	773	5369	o5o8	68o	6o66	12o6	353	97o4	2224				763	5568	o212	o21	17	3257
	822	5361	o312	257	1121	3211	82o	oo63	o61o	791	oo62	o8o7	55o	6981	21o5				799	5762	o212	o25	15	3261
	87o	5458	o3o7	8o3	5269	o7o9	845	oo57	o812	8o7	5159	o818	733	5364	1213				871	5454	o214	o37	11	3235
	892	5357	o3o5	87o	5157	o813	872	5656	o818	885	o455	o715	746	5364	1212				885	5454	o215	o43	11	3226
	9o5	5555	o3o6	888	5656	o915	92o	5454	o921	9oo	o352	o613	888	o653	o915				893	5858	o215	o67	o6	3o1o
	95o	5353	o31o	941	5254	1o2o	973	5154	1o2o	925	o452	o51o	915	o251	o911				944	5555	o314	o87	o9	2818
	97o	5153	o411	968	5252	1o17	992	5252	1416	945	5555	o411	935	5454	21o8				991	5557	36o8	1o4	o7	2719
	o16	o1oo	o5o8	o21	o1oo	o7o5	o14	5o52	13o4	978	5252	o3o2	952	5353	o3o4				o13	5355	33o3	116	o5	2616
50/100	441			443			441			44o			438						438					
100/200	442			442			442			444			441						441					
200/500	6o4			6o6			6o7			6o6			6o9						6o5					
500/1000	535			536			536			537			54o						532					

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	13oo			13oo			13oo			13oo			13oo					
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				2o47	o5	2823	2o42	o5	2922				2o45	o5	3o17			
100				16o4	o4	3o11	16oo	o4	3o12	16o3	o6	2714	16o5	o6	2513			
150	1339	o6	2815	1344	o5	31o8	1341	o6	2615	1344	o5	2314	1347	o6	2325			
200	1156	o5	2721	116o	o6	292o	1158	o6	2617	1161	o5	2212	1163	o4	2o35			
300	9oo	o5o8	2732	9o4	o3o6	2521	9o2	o313	26o4	9o2	o2o9	2124	9o4	o31o	2o53			
400	7o9	8993	2829	712	8892	2621	711	89oo	26o3	711	9o98	2717	712	89o3	2221			
500	552	7782	2925	554	7588	2514	553	769o	28o3	554	7686	2614	554	7594	o1o5			
700	3oo	5883	3118	3o1	5874	29o8	3oo	5775	o6o3	3oo	5866	o5o9	299	5867	o819			
850	148	5558	o312	148	5258	o9o9	147	516o	o611	146	o258	o4o6	145	o258	o816			
1000	o19	oo51	o2o7	o19	oo52	o913	o19	5152	o8o9	o17			o16					

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
										o6o	o4	3o12			
										o68	o6	2924			
										o77	o3	28o9			
				o2o	12	3o6o				1o8	o4	27o7	o43	o4	3115
				o3o	o9	3o46	o18	2o	318o	134	o6	2612	o68	o5	2913
				o61	o4	3o22	o23	12	316o	145	o4	2417	o74	o8	2711
				o7o	o6	3o18	o26	1o	3o59	176	o6	2oo6	124	o5	2425
	12o	o5	2914	o81	o4	2918	o39	o8	2939	193	o4	2211	196	o3	2o35
	18o	o6	2815	158	o6	31o9	o59	o7	3117	2o5	o5	2212	218	o7	2o25
	232	o9	2724	186	o4	3o16	o85	o3	3o11	215	o4	22o8	245	o5	2127
	251	o8	2725	244	o9	2717	129	o5	2812	255	o8	2113	272	o614	2o42
	257	1o	2726	264	o912	2624	139	o4	2717	332	98o6	2o25	28o	o512	2o49
	268	1o14	2928	323	ooo3	2524	2o9	o6	2715	344	99o6	2o28	29o	o512	2o55
	46o	8o86	2928	382	8993	2723	233	1o	3213	56o	6978	35o5	438	82o2	27o5
	529	748o	2922	463	7985	2518	261	o918	23o3	569	6975	o1o6	557	6891	o513
	61o	6585	2914	538	7279	17o7	424	8596	27o4	63o	6271	o5o8	6o8	6478	o62o
	74o	5678	3311	6o8	6486	18o4	555	7o9o	36o3	64o	637o	o5o8	692	5866	o819
	763	5671	35o9	687	5976	28o8	736	5572	o6o3	785	5263	o3o5	73o	5567	o823
	8o3	5468	o21o	744	5569	21o3	751	5571	o6o3	8oo	5261	o4o5	74o	5566	o724
	845	5459	o312	8oo	5262	o9o4	823	5162	o6o7	86o	o358	o4o6	769	5362	o723
	856	5658	o312	829	516o	o9o6	869	5359	o711	87o	5o58	o4o6	862	o257	o915
	876	5657	o313	873	5356	o911	883	5959	o811	895	o157	o4o5	879	o151	o913
	9oo	5757	o413	887	5757	o911	9o6	5757	1oo8	91o	5555	o4o4	895	5454	o91o
	938	5454	o41o	953	5355	o8o9	963	5356	o81o	965	5252	o7o6	93o	5353	o9o8
	o19	oo51	36o5	o24	oo51	o9o3	o17	oo51	o6o4	982	5151	o9o6	955	5152	o5o4
50/100				443			442						44o		
100/200				444			442			442			442		
200/500	6o4			6o6			6o5			6o7			6o9		
500/1000	533			535			534			537			538		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	12o8		2951	81o2

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	12o6	1218	12o6	1218	12o6	1218		
15.9 km	2918	3o15	2911	3o17		2816		
12.0 „	3o16	2816	3o12	2912		2813		
9.0 „	3232	313o	3419	2812	3618	o1o9		
7.2 „	3223	3o21	34o6	27o6	36o5	o11o		
5.4 „	3316	291o	36o8	291o	o1o7	36o4		
3.0 „	o213	3111	o71o	o3o4	o81o	36o4		
1.5 „	o612	3515	o812	o9o8	o915	o6o7		
0.9 „	o716	34o6	o923	1o12	o815	o811		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn-Rhld.	
YYGG			12o6	1218	12o6	1218	12o6	
15.9 km			2523	2521	2618	2617		
12.0 „			2141	2326	1924	2616		
9.0 „			2242	2133	2o15	2o13		
7.2 „			233o	19o7	191o	16o6		
5.4 „			2113	15o7	1815	1312		
3.0 „			13o6	o7o7	18o3	o8o7	24o8	
1.5 „			16o6	o816	o7o5	o416	28o8	
0.9 „			12o2	o812	oooo	o3o9	31o5	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	12o6	1212	1218	13oo				
15.9 km	2819	2521	2526	2614				
12.0 „	2627	2522	2522	2523				
9.0 „	3223	2915	2816	34o8				
7.2 „	312o	3o19	3219	33o7				
5.4 „	3213	3112	321o	28o7				
3.0 „	3612	3312	331o	35o4				
1.5 „	o115	3612	o1o4	36o4				
0.9 „	o314	o215	36o6	36o5				

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 84 Nr. 347

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 13. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRts
12	gestern	1ooo2	81113	68o22	22oo3	6742+	o2216	111+2	
15	gestern	1ooo2	81112	68o22	225o3	6742+	o11o5	1o5+1	
18	gestern	1ooo2	82111	68o22	238o3	9++++	o1213	1++++	3oo56
21	gestern	1ooo2	81114	68o22	245o2	9++++	oo1o7	111++	
00	heute	1ooo2	81412	72o22	252o3	9++++	5o2o7	114++	
03	heute	1ooo2	8151o	72o22	252o2	9++++	o15oo	115++	
06	heute	1ooo2	816o9	65o22	252o2	9++++	oo5oo	116++	3oo57
09	heute	1ooo2	817o8	7oo22	261o2	6742+	511o9	117+o	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRts
12	gestern	1ooo7	8o912	97o26	224o3	5732+	o2213	1o922	
15	gestern	1ooo7	7o911	97o22	232o3	6742+	o12o8	1o922	
18	gestern	1ooo7	7o7o7	98o22	248o3	9++++	oo216	1o7++	39758
21	gestern	1ooo7	8o712	97o22	25oo3	9++++	o12o2	1o7++	
00	heute	1ooo7	8o4o8	98o22	252o3	9++++	oo2o2	1o4++	
03	heute	1ooo7	8o91o	98o22	259o2	9++++	512o7	1o9++	
06	heute	1ooo7	8o7o7	97o22	261o3	9++++	oo2o2	1o7++	3oo59
09	heute	1ooo7	714o7	97o22	261o2	754++	oo4oo	114+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRts
12	gestern	1ooo3	8o913	6oo27	214o3	854++	o3213	1o922	
15	gestern	1ooo3	81o11	6oo22	228o2	854++	o2214	11o22	
18	gestern	1ooo3	7o9o9	8oo12	238o3	9++++	o121o	1o9+1	3oo54
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	813o8	8oo22	26oo2	9++++	o22o8	113+o	3oo56
09	heute	1ooo3	811o7	7oo22	259o3	855++	o28o1	111+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRts
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	83211	97o22	2ooo2	9++++	oo237	132++	3oo56
21	gestern	1ooo8	836o9	98o22	21oo2	9++++	o121o	136++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	836o9	97o22	217o2	9++++	5o2o2	136++	
06	heute	1ooo8	8321o	97o22	228o1	9++++	5o211	132++	3oo57
09	heute	1ooo8	832o6	97o22	231o1	856++	512o3	132++	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRts
12	gestern	1ooo4	81o11	98o22	214o4	5752+	o3214	11o23	
15	gestern	1ooo4	81o11	98o22	214o4	5752+	o3214	11o23	
18	gestern	1ooo4	8o811	97o22	236o4	9++++	o42o7	1o8++	3oo58
21	gestern	1ooo4	8o8o3	97o22	24oo4	9++++	o42o4	1o8++	
00	heute	1ooo4	8o8o7	98o22	249o4	9++++	o22o9	1o8++	
03	heute	1ooo4	8o8o9	98o22	249o4	9++++	o34oo	1o8++	
06	heute	1ooo4	81oo8	98o22	249o4	9++++	o34oo	11o++	3oo59
09	heute	1ooo4	718o4	98o22	252o4	4752+	o32o3	11821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRts
12	gestern	1ooo9	8o3o9	65o22	212o2	6552+	o12o8	1o321	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	83612	65o22	225o3	9++++	oo21o	136++	3oo54
21	gestern	1ooo9	8o2o6	65o22	236o3	9++++	o1211	1o2++	
00	heute	1ooo9	82oo8	65o22	24oo2	9++++	512o4	12o21	
03	heute	1ooo9	8o7o8	65o22	246o2	9++++	o12o6	1o721	
06	heute	1ooo9	8o1o7	65o22	25oo2	9++++	5o2o4	1o1++	39755
09	heute	1ooo9	8o2o9	65o22	251o2	6552+	5o2o1	1o22o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRts
12	gestern	1ooo5	8o911	97o22	212o3	6742+	o121o	1o922	
15	gestern	1ooo5	8o711	97o22	227o2	4752+	51115	1o7o1	
18	gestern	1ooo5	8o7o9	97o22	231o1	9++++	oo2o4	1o7++	3oo6o
21	gestern	1ooo5	8o713	98o22	241o3	9++++	oo21o	1o7++	
00	heute	1ooo5	8o51o	98o22	248o2	9++++	512o7	1o5++	
03	heute	1ooo5	8o5o5	98o22	25oo2	9++++	512o2	1o5++	
06	heute	1ooo5	8o5o7	98o22	255o2	9++++	5o2o5	1o5++	3oo58
09	heute	1ooo5	8o91o	97o22	255o2	4742+	o14oo	1o9+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRts
12	gestern	1ooo6	8o5o7	97o31	22oo2	oo97+	512o8	1o521	
15	gestern	1ooo6	834o6	97o22	226o2	865++	5o2o6	134++	
18	gestern	1ooo6	8361o	97o22	237o2	9++++	51211	136++	3oo54
21	gestern	1ooo6	835o7	97o22	244o3	9++++	512o7	135++	
00	heute	1ooo6	8361o	97o22	251o2	9++++	512o7	136++	
03	heute	1ooo6	8o2o9	97o22	257o2	9++++	522o6	1o2++	
06	heute	1ooo6	8o21o	97o22	26oo1	9++++	532o3	1o2++	3oo56
09	heute	1ooo6	8o21o	97o22	265o1	865++	522o5	1o221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o62o	311o9	61827	6o8o1	9o8o5	494o1	62513	o53o2	11747		
12	gestern	7o62o	31612	5193o	7o278	92oo5	3944o	51212	o52oo	12o51		
15	gestern	7o62o	31315	61927	7o8o2	926o5	694oo	513o6	o53o1	12o58		
18	gestern	7o619	31418	61928	7o158	929o4	694oo	513o3	o54oo	12o58		+)791++
21	gestern	7o618	32821	31924	7oo11	928o4	394oo	516o1	o54oo	12o58		
00	heute	1o618	32ooo	31719	7o231	924o4	394oo	516o4	o5552	12o58		
03	heute	1o618	323o3	422o8	7o261	912o2	3947o	51712	o57oo	12o58		
06	heute	1o616	324o6	3181o	7oo18	9o2o3	394oo	5181o	o5651	12o56		+)793++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o2oo9	52519	8o146	212o7	4346o	oo21o	o52o4	12534		
12	gestern	7366o	o2212	42517	8oo18	215o7	2957o	oo2o3	o52o3	12534		
15	gestern	7366o	o2215	3251o	8oo21	215o6	27518	oo4oo	o54o3	12523		
18	gestern	7366o	o2218	72412	8oo31	213o6	756++	oo7o2	o53o2	12423		+)791++
21	gestern	7366o	o2221	722o4	8o8o4	21oo6	795++	oo6o3	o53o3	12323		
00	heute	1366o	o22oo	62o18	7o158	195o6	3946+	oo715	o53o3	12o23		
03	heute	1366o	o22o3	61818	8oo31	185o6	3854+	oo71o	o53o2	11833		
06	heute	1366o	o21o6	71726	758o2	169o7	795++	51716	o52o2	11734		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	73623	69o27	855o2	725++	oo5o5	o5351	13646		
12	gestern	7o565	51o12	6o23o	65158	893o2	6343o	oo238	o53oo	13649		
15	gestern	7o565	51o15	73628	o9858	935o1	734oo	oo142	o56oo	13549		
18	gestern	7o565	51o18	83444	o9858	961o2	844++	oo226	o5451	18541		
21	gestern	7o565	51o21	83438	o9718	oo5o1	864++	oo244	o5651	1854o		
00	heute	1o565	51ooo	82934	64264	o38o1	884++	oo223	o5651	1354o		
03	heute	1o565	51oo3	82937	69o22	o68o1	5254+	oo23o	o5552	1334o		
06	heute	1o565	51oo6	82933	61612	o98o1	8o62+	oo23o	o5651	1334o		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o59o	196o9	62525	98o22	o54o8	685oo	oo21o	o53o3	12549		
12	gestern	7o594	19512	62523	98151	o6oo8	694oo	oooo6	o53o2	149+9		
15	gestern	7o591	19515	72217	99156	o59o8	775++	oo7o1	o53o2	149+9		
18	gestern	7o592	19418	82513	98258	o53o7	7887+	oo7o6	o55o4	12249		
21	gestern	7o592	19421	829o5	986o6	o47o7	855++	oo7o6	o54o3	12448		
00	heute	1o592	194oo	8141o	98216	o19o7	855++	oo728	o54o5	12448		
03	heute	1o592	194oo	8o913	98616	972o7	855++	oo847	o54o6	149+7		
06	heute	1o593	195o6	8o915	98616	9o3o8	544++	oo796	o51o8	149+7		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o528	355o9	82322	69o21	o6oo6	825++	oo6o2	o51o2	12535		
12	gestern	7o528	35512	62313	69o22	o7oo6	6253o	oo11o	o5151	12444		
15	gestern	7o528	35515	12o15	69o21	o44o6	115oo	oo825	o51oo	12244		
18	gestern	7o528	35518	71815	69o31	oo2o6	785oo	oo742	o51o2	11934		
21	gestern	7o528	35521	82o12	65838	985o3	885oo	oo717	o57o1	11934		
00	heute	1o528	355oo	72732	69838	971o3	725oo	oo514	o5751	11934		
03	heute	1o528	355o3	6273o	69o28	981o4	685oo	oo1o8	o5553	12447		
06	heute	1o528	355o6	82724	59858	962o2	825++	oo719	o58o1	12447		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o525	195o9	81815	96116	16o1o	6732+	oo72o	o52o9	11832	12846	
12	gestern	7o525	19412	82125	97616	14o12	7732+	oo72o	ooo11	12134	12946	
15	gestern	7o526	19415	82323	97616	12112	7732+	oo619	oo111	12235	12746	
18	gestern	7o526	19318	82223	97216	o9612	8o52+	oo725	oo211	12235	12746	
21	gestern	7o527	19321	62427	98o16	o8911	654++	oo8o7	oo111	12336	149+5	
00	heute	1o527	195oo	82215	97o22	o6911	864++	oo72o	o51o9	12233	149+4	
03	heute	1o526	195o3	82133	976o6	97512	864++	oo794	oo212	12244	149+5	
06	heute	1o527	194o6	82334	97616	92412	6742+	oo651	oo111	12345	149+6	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	82oo8	638o8	14613	825++	oo715	o58o9	12532		
12	gestern	7o44o	41o12	82915	638o8	16o13	884++	oo314	o59o8	12532		
15	gestern	7o44o	41o15	62736	65158	16712	625oo	oo1o7	o61o5	12746		
18	gestern	7o44o	41o18	6294o	69158	21o1o	625o1	oo244	o63o2	12847		
21	gestern	7o44o	41o21	62928	69o22	245o9	685oo	ooo36	o65o2	12749		
00	heute	1o44o	41ooo	62827	69o22	284o8	625oo	oo239	o62o2	12849		
03	heute	1o44o	41oo3	42323	69o21	293o9	425oo	oooo9	o61o1	13o46		
06	heute	1o44o	41oo6	72729	69o21	3o5o9	725oo	oo312	o61o2	12946		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o441	15oo9	23515	7oo2o	33511	256oo	33223	o54o7	13554		
12	gestern	7o44o	14912	43411	7oo2o	33911	456oo	111o4	o54o5	13544	13o42	
15	gestern	7o45o	14815	63211	7oo11	33412	35742	818o5	o53o6	13544	13o42	
18	gestern	7o441	15318	6291o	7oo31	32912	657o1	637o5	o53o7	13533	13o42	+)7oo++
21	gestern	7o441	15721	52513	7oo22	33312	557oo	oo3o4	o52o6	13o42	13531	
00	heute	1o44o	157oo	72416	7oo22	32812	756++	518o5	o51o7	12421	13o42	
03	heute	1o441	158o3	72319	7oo22	31313	756++	51715	o51o8	12322	13o52	
06	heute	1o44o	159o6	72325	7oo22	29713	756++	51716	o51o8	12323	13o52	+)7oo++

Position E 35.0 N 40.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	834o3	63616	21118	854++	oo2o7	o5617	12844		
12	gestern	7o35o	48o12	73212	85617	23419	884++	oo224	o5417	12844		
15	gestern	7o35o	48o15	8o218	63616	23918	884++	oooo5	o5517	12843	1o322	
18	gestern	7o35o	48o18	8o223	65616	2392o	6842+	oo5oo	o5219	1o324	12824	
21	gestern	7o35o	48o21	6o518	69o16	25819	2o947	oo219	o5313	1o434		
00	heute	1o35o	48ooo	4o518	69o26	27o2o	24661	oo212	o5215	1o525		
03	heute	1o35o	48oo3	7o715	69o31	2782o	6246o	oo2o7	o5217	1o635		
06	heute	1o35o	48oo6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	oo3o3	o5217	1o636		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 347 — Sonntag, den 13. Dezember 1959

Meldungen vom 12.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/H	QVappp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
73499	00906	80509	97022	13005	8++++	00210	+++++	+++++	+++++		Frithjof
73499	00912	80809	95024	17105	8++++	00221	+++++	+++++	+++++		Frithjof
73499	00918	80505	95024	20005	9++++	00210	+++++	+++++	+++++		Frithjof
73499	00923	81802	95535	22105	7++++	00209	+++++	+++++	+++++		Frithjof
70642	23215	82410	96616	99803	6722+	24400	05402	149+2	+++++		Poseidon
70534	35500	72418	97502	08205	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
70570	36300	62340	98022	96904	+++++	+++++	0564+	17360			G.v.Heukelum
70437	57800	63121	98268	16801	734++	58120	05851	12845			Bremen
70489	34900	81318	98806	10112	+++++	+++++	+++++	+++++			Transontario
70655	26506	81309	97022	03205	+++++	00710	0534+	+++++			Schellfisch
70589	08406	81613	98216	16109	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
70532	52606	72724	98022	04155	+++++	+++++	063++	+++++			Malangen
73501	00906	60409	97011	12804	+++++	+++++	063++	149+1			Haltenbank
70588	01107	81011	98602	21207	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
70567	23008	82318	97022	09006	+++++	+++++	0544+	+++++			H.Everling
70614	11307	31330	97031	11608	+++++	+++++	0534+	+++++			Stadt Herten
70632	18909	81907	98022	05807	+++++	+++++	+++++	+++++			Mond
70610	02009	81811	97022	20907	+++++	+++++	0514+	11821			Mainz
73616	04109	41402	98031	24805	+++++	+++++	0584+	+++++			G.Dahrendorf
70531	52209	82733	98262	01954	+++++	02400	0604+	12748			Essen
70590	17209	42518	98011	07909	+++++	+++++	0584+	+++++			Saturn
70682	06509	61809	98022	17707	23460	81713	0554+	1++++			W.Kaisen
73656	08709	82707	98022	21507	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
70443	19109	82409	97031	33012	6751+	14400	05107	149++			Octavia
70578	41509	82418	97897	92904	+++++	54224	0514+	12533			Saarbrücken
70565	24011	82421	98022	08208	+++++	+++++	0534+	12435			H.Everling
70473	08012	63424	98031	23012	6724o	54230	0014+	135++			Coburg
70581	20112	82425	98022	08909	+++++	+++++	0014+	12527			Braunschweig
70668	24011	71113	98022	04206	+++++	+++++	+++++	+++++			Nürnberg
70427	60806	63209	98022	24002	653++	68228	06451	132+2			Bremen
70432	59503	72924	98032	21204	754++	58144	05852	12845			Bremen
70497	06612	83415	98151	15311	+++++	+++++	+++++	+++++			M.Leonhardt
73502	01012	80605	96022	17406	+++++	+++++	0604+	10621			Frankf.a.M.
70531	25512	81113	97028	07208	+++++	+++++	052++	+++++			H.Meins
70484	05612	83530	97565	21212	+++++	+++++	+++++	+++++			Faust
70614	04712	71813	98022	18908	+++++	+++++	0574+	+++++			B.Grundmann
70628	06512	51513	98022	16207	23463	31715	0544+	11623			W.Kaisen
70617	14712	81824	98022	05208	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
70541	37012	42424	98031	03203	+++++	64403	0574+	12446			Regensburg
73568	01512	81309	97022	22108	+++++	34103	0514+	11223			Kormoran
70344	52712	80324	98152	23221	+++++	+++++	+++++	+++++			Vegesack
70320	35612	41202	99018	24220	+++++	+++++	+++++	+++++			Freiburg
73502	00712	80605	97022	17706	+++++	+++++	0614+	+++++			Bielefeld
70590	18412	32518	99010	07808	+++++	+++++	0594+	+++++			Saturn
70575	42012	82424	97267	92305	+++++	54206	0024+	12523			Saarbrücken
70493	32112	82730	98011	13912	00920	+++++	+++++	+++++			Transontario
70485	14512	62724	99001	03017	+++++	+++++	+++++	+++++			Fritzen
70581	20712	52318	98018	01805	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
70532	31312	21802	98011	06508	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
70587	05412	72413	97022	16208	+++++	+++++	+++++	+++++			Zephyros
70420	63812	81805	98022	27005	1752+	68010	06101	12742			Bremen
70451	39612	82609	98602	11811	5826+	26708	0534+	12653			Breitenstein
70668	24015	70609	98022	02206	+++++	+++++	+++++	10621			Nürnberg
70531	52215	82937	97262	03254	+++++	00203	0604+	12948			Essen
70416	65315	81213	98022	25010	2752+	68720	05006	11321			Bremen
70531	52215	83044	96868	06054	853++	00218	0594+	18040			Albatros
70627	06518	81718	98028	13808	3347+	31720	0524+	11826			W.Kaisen
70562	26317	82407	98022	04006	+++++	+++++	0564+	12434			H.Everling
70588	17218	82324	98022	08904	+++++	+++++	0614+	12327			Braunschweig
70623	17218	52424	98021	02407	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
70532	29218	52309	98032	05507	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
70637	22718	82809	98022	00803	+++++	+++++	0584+	+++++			Mond
70372	26218	41413	98011	28017	454+2	55+++	05312	11421			E.Essberger
70606	07718	71324	98022	12508	+++++	+++++	0554+	+++++			Stadt Herten
70589	20818	89913	98032	05408	+++++	+++++	0594+	+++++			Saturn
70569	43518	62318	98817	92304	+++++	54400	0014+	12423			Saarbrücken
70355	50918	40316	98011	24819	+++++	+++++	+++++	+++++			Vegesack
70482	08518	83318	97032	27412	+++++	13202	0514+	13264			Cleopatra
70625	04218	21727	98011	14907	+++++	+++++	0534+	+++++			Lützow
70622	04218	71613	98818	16407	+++++	+++++	0614+	+++++			B.Grundmann
70495	30518	81618	96636	07009	3732+	+++++	+++++	+++++			Transontario
70451	38918	83002	98158	98201	+++++	64725	0624+	149+5			Regensburg
70338	37018	11009	99018	24221	+++++	+++++	+++++	+++++			Nordenham
70410	66918	81409	98022	17010	5551+	68780	00208	11441			Bremen
70583	28118	51918	98022	00506	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
70451	16918	72409	97022	31114	724++	14401	00108	149++			Octavia
73502	01021	80802	96022	22007	+++++	+++++	0594+	+++++			Frankfurt a.M.
70405	68521	81818	96538	12013	893++	69750	00412	11855			Bremen
73535	05521	80805	97022	24503	+++++	+++++	0554+	10821			Tübingen
70621	05921	61718	98022	13017	33460	31707	0534+	11824			W.Kaisen
70591	00521	81518	97022	19507	+++++	+++++	0534+	11523			Mainz
73637	06822	01502	98000	23005	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Davidsen
73685	12221	81809	98022	19106	+++++	+++++	0534+	+++++			H.v.Hoff
70588	15821	82318	98022	08204	+++++	+++++	+++++	+++++			Braunschweig
70657	29822	30905	98020	97044	+++++	+++++	+++++	+++++			Gelsenkirchen
70584	10123	72209	98032	12809	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
73631	05323	61802	99021	23006	+++++	+++++	0544+	+++++			H.Kaufmann
70565	45023	52409	98011	94202	+++++	54219	0544+	12621			Saarbrücken
70664	14423	81613	98022	00007	+++++	+++++	052++	116++			Bremen
73553	05323	80905	98022	23807	+++++	+++++	0554+	+++++			Witten
70619	05023	71409	97022	13207	+++++	+++++	0534+	11422			Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Hermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nimmer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

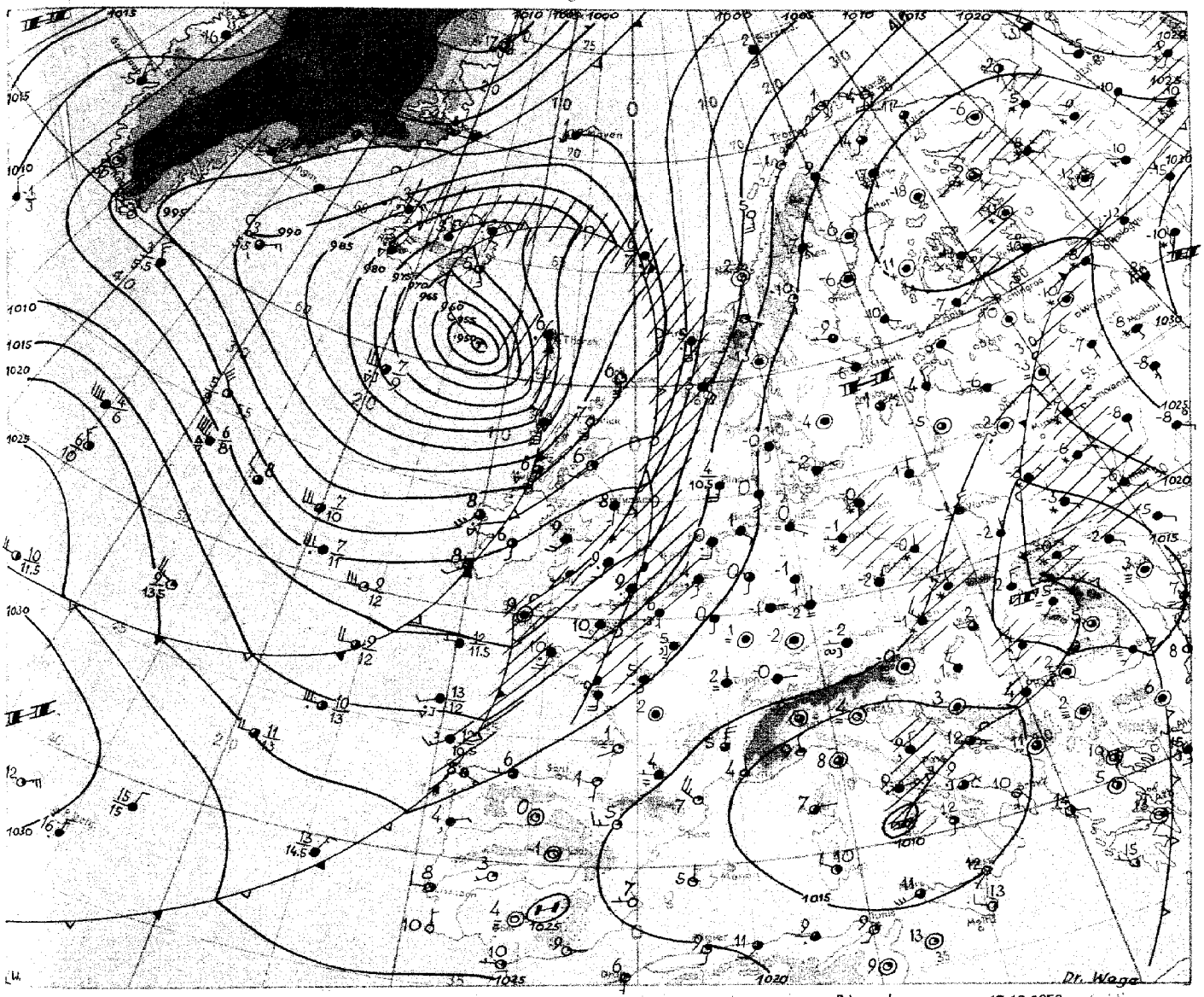
Teil A: Karten

Jahrgang: 84

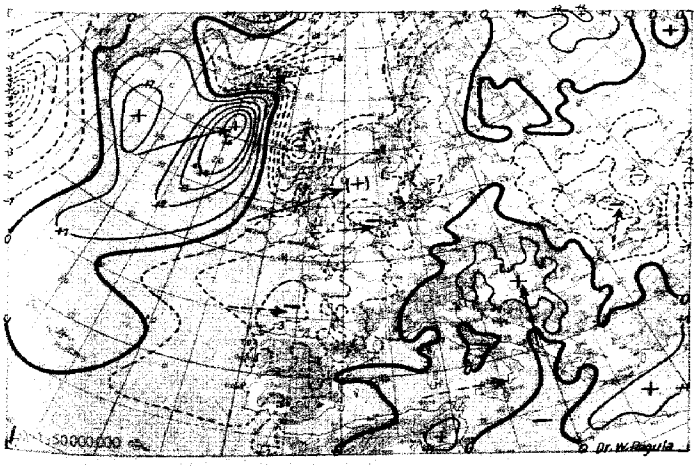
Montag, den 14. Dezember 1959

Nummer: 348

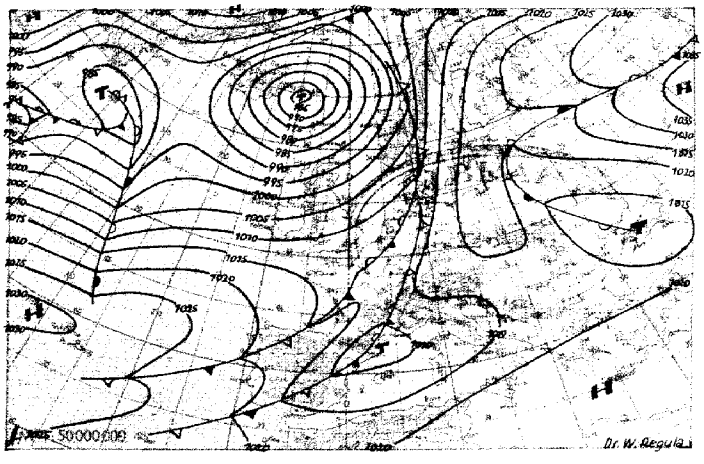
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

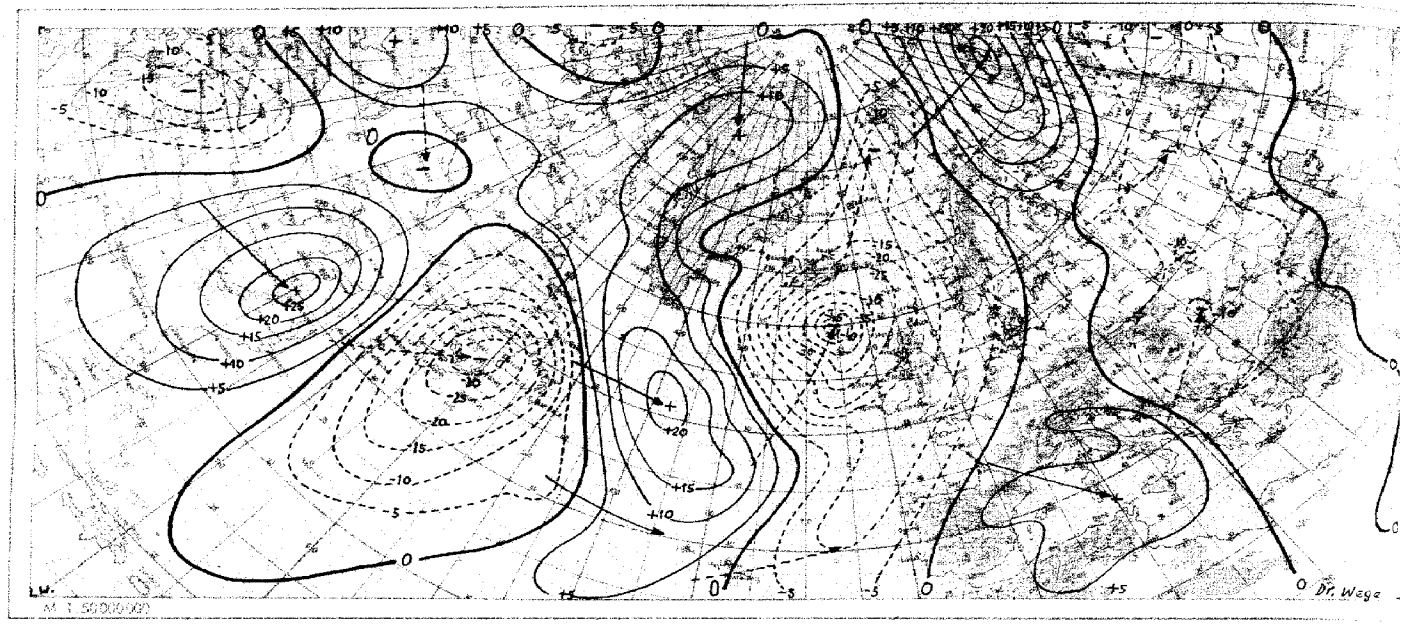


Vorhersagekarte für Dienstag, den 15.12.1959, 6 Uhr

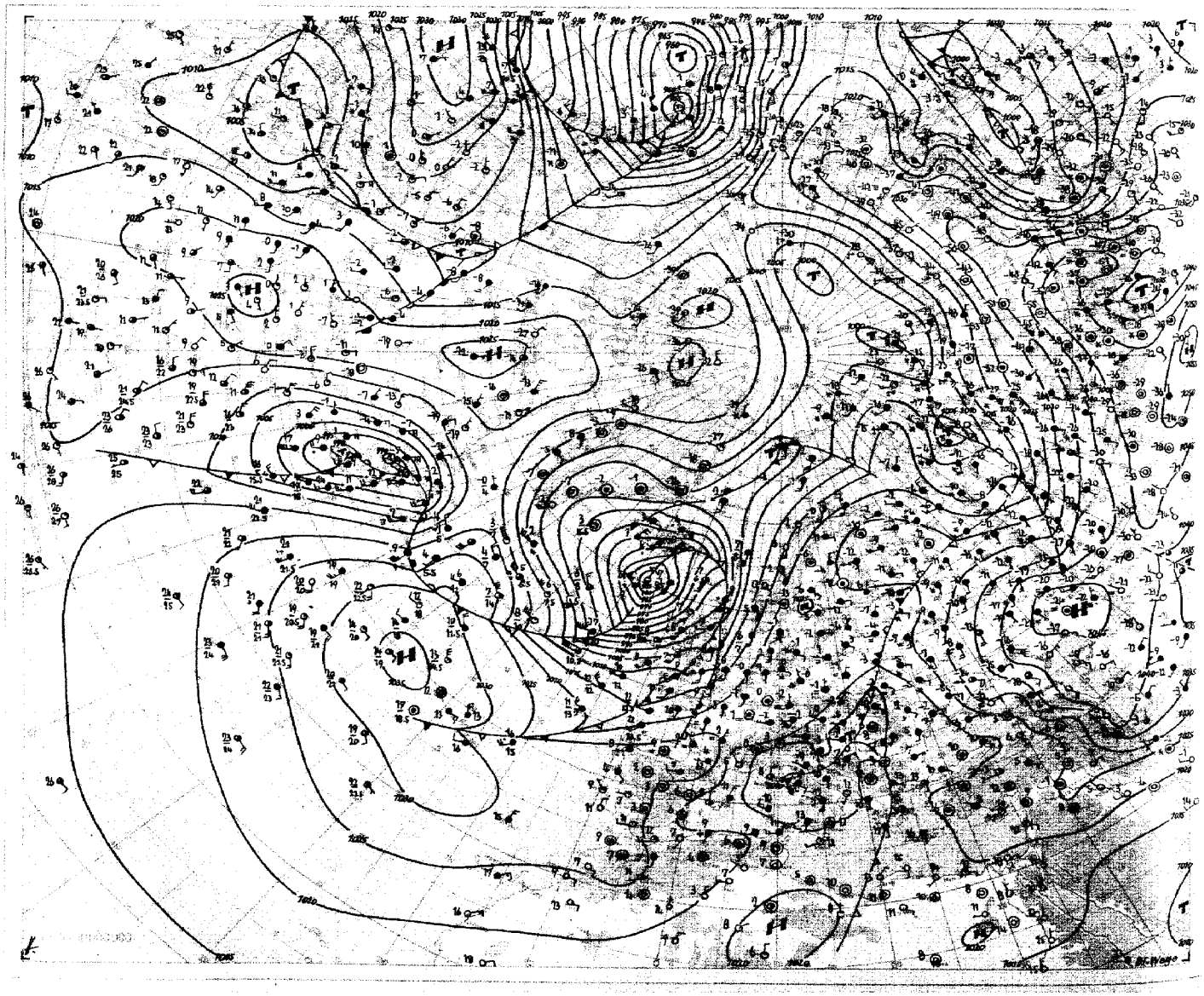


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

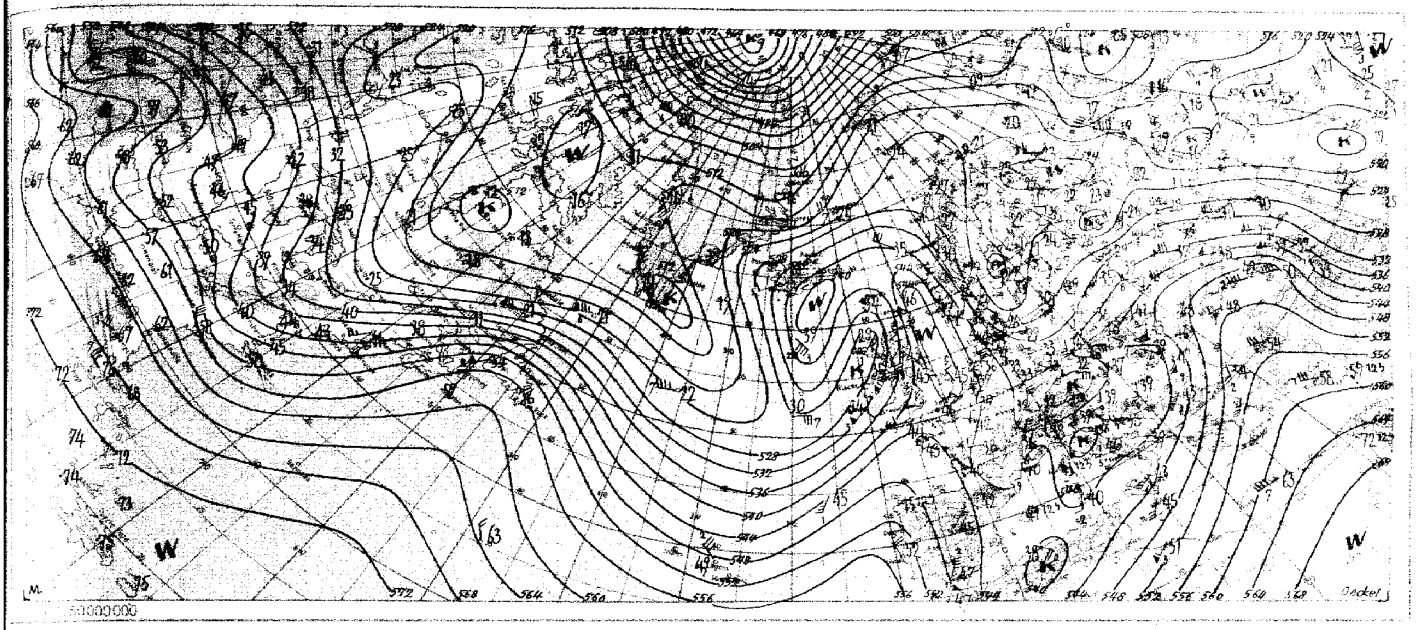


Wetterlage heute 0 Uhr

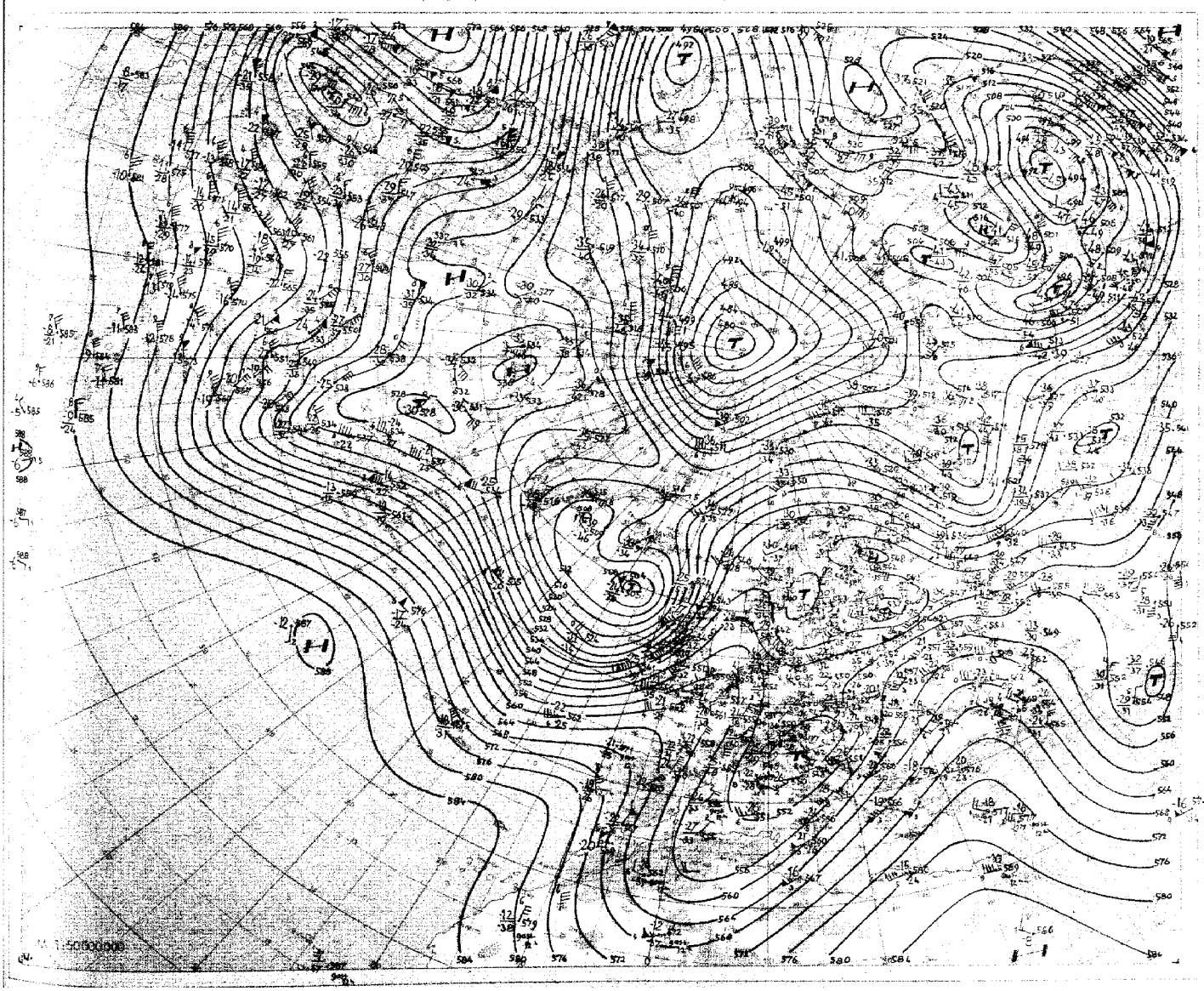


14. Dezember 1959

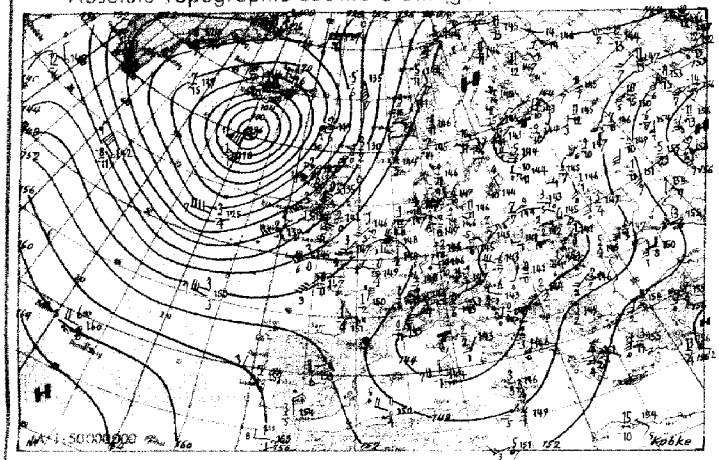
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



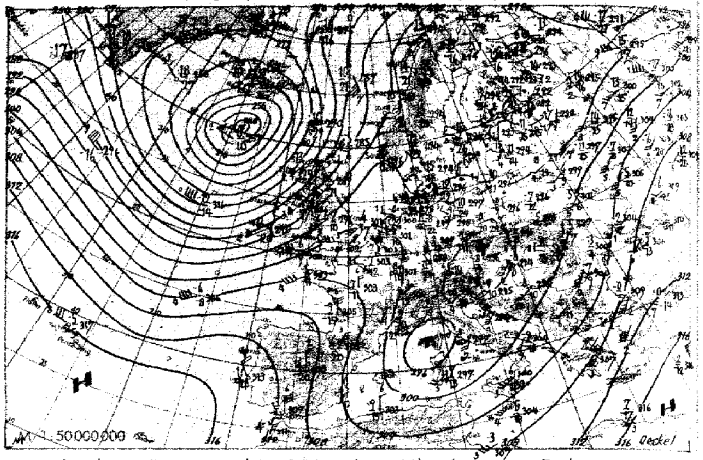
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



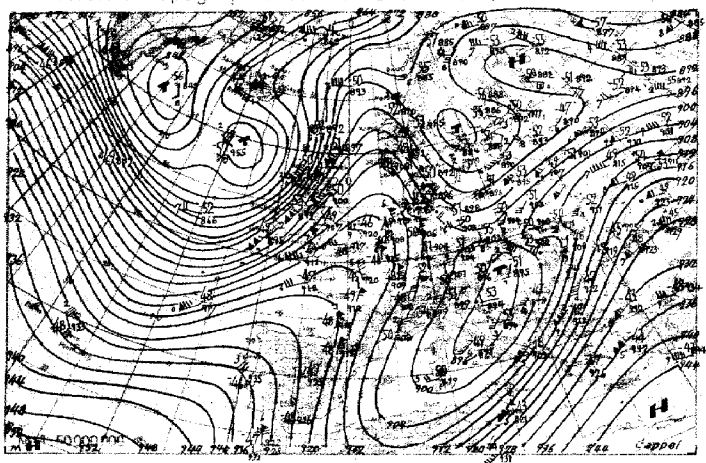
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



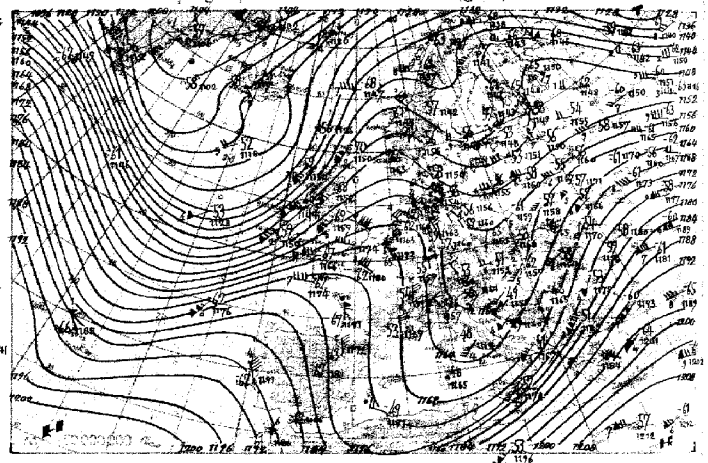
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



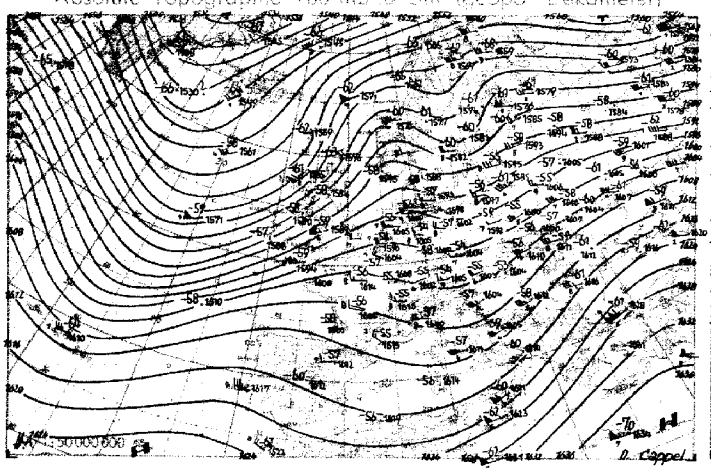
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



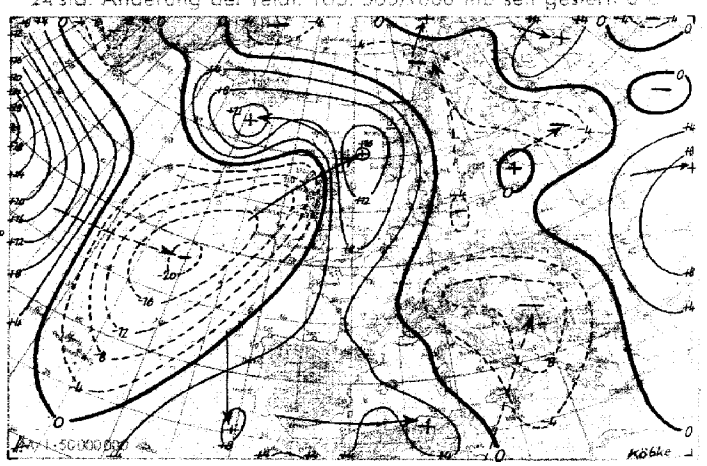
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Entlang der amerikanischen Ostküste zog das Tief, das mit seinem Kern gestern bei den Appalachen lag, nach Nordosten und baute mit seinem intensiven Druckfall den vorgelagerten Hochkeil weitgehend ab, während die Intensität des Tiefs selber sich nur wenig änderte. Bei südlichen Winden bis zu 35 Knoten auf der Vorderseite dieser Zyklone wurden erhebliche Warmluftmengen in nördliche Breiten verfrachtet, so daß selbst in den bodennahen Schichten die Kaltluft fortgeräumt wurde und beispielsweise in Neufundland die Temperatur um 18 Grad anstieg.

Die Warmluftadvektion, die südlich Grönland auf das dortige Höhentief gerichtet war, verursachte über dem mittleren Atlantik einen Druckanstieg von 2o mb, der das abgeschwächte Zwischenhoch nach Osten wandern ließ. Aber auch in südlichen Breiten erfolgte ein schwacher Druckanstieg, der die westatlantische Hochzelle um 5 mb verstärkte, die damit die Funktion der vorhergehenden nach Osten abgewanderten und weitgehend zerfallenen Hochzelle übernahm. Aber auch der zugehörige ostatlantische Höhenhochkeil hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten, indem er von dem nachfolgenden mittelatlantischen Trog bereits wieder abgebaut wird. Die Verlagerung des Troges und des Höhentiefs war die Folge des Kaltluftvorstoßes über dem Atlantik, der bei einem Druckfall von 45 mb nicht nur ein Orkantief von 95o mb erzeugte, sondern auch die Vorderseitenwarmluft über Norden bis in den Tiefdruckkern herumführte. Der Druckfall griff mit 1o mb bis nach Skandinavien über und setzte damit die unaufhörliche Abschwächung der kontinentalen Antizyklone fort. Über Deutschland blieb noch die Brücke zum Azorenhoch erhalten, so daß kein durchgreifender Wetterwechsel eintrat. Über Nordwestdeutschland drehten die Winde jedoch von Ost auf Süd, womit als Beginn einer Milderung zunächst einmal die Zufuhr östlicher Kaltluft beendet wurde. Die Störungstätigkeit auf der Adria griff auf den Karpatenraum über, so daß für Deutschland die Entwicklung aus Westen vor der aus dem Süden das Übergewicht gewonnen hat.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Mitteleuropa verlaufende Hochdruckbrücke bewegt sich unter Abschwächung ostwärts. Gleichzeitig dringen von Westen her die Ausläufer des Islandtiefs nach Deutschland vor, verlieren dabei jedoch an Wetterwirksamkeit.

Die weitere Entwicklung des westatlantischen Tiefdrucksystems ist noch unsicher, wahrscheinlich wird sich eine Teilstörung ablösen und später Mitteleuropa erreichen.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Montag, den 14. Dezember 1959 — Nummer: 348

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015						71407	65022	25302	785—	51000							81610	62022	24702	885—	51702	-0002				
Westerland	0	019																										
List	16	020						81608	60022	25801	855—	52802							81410	65022	24600	855—	53400	-0001				
Husum	3	029	80405	50022	25700	855—	52400	80702	58022	25901	854—	53002		80902	58022	24900	854—	52610	81404	58022	25100	855—	52002	-0001				
Schleswig	44	035	83502	40505	25750	864—	51102	80303	34775	25400	863—	51803		80804	58787	24700	755—	51707	80502	59027	24500	755—	52603	-9700				
Kiel	3	045	83203	58022	25601	754—	51205	80000	59772	25301	873—	51803		80905	58507	24701	863—	50606	81103	60027	24501	764—	51602	-9701				
Norderney	13	113	81603	62022	25401	765—	52203	71706	62022	25100	755—	52803		71801	50032	24600	6554—	51505	82101	35102	24650	855—	51400	-0001				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	80704	60022	25500	864—	52304	80504	50772	25100	855—	51804		80904	45227	24600	855—	51605	80805	25107	24700	864—	51301	-9701				
Cuxhaven	5	131	80505	62022	25500	7551—	50203	81004	58022	25400	855—	50801		81106	40102	24801	864—	52606	81404	60222	24800	864—	51400	-9701				
Hamburg-F.	14	147	80000	30102	25600	756—	51207	80303	32517	25001	554—	51806		80204	28777	24701	562—	51603	80304	33107	24501	863—	50802	-9701				
Lübeck	10	156	83602	60022	25500	754—	51306	80202	58772	25201	755—	50803		80202	56517	24701	664—	51605	80202	58227	24401	764—	51603	-9101				
Emden	0	202	81202	40102	25100	856—	53500	71502	50022	25400	756—	52203		71402	40227	24550	756—	52809	81102	40107	24451	756—	51501	-9701				
Cloppenburg	43	216												81003	58227	24650	274—	52708	80000	40107	24751	855—	51301	-9100				
Bremen	4	224	80000	32107	25500	755—	52305	70000	43717	25100	755—	51804		83202	27787	24500	764—	51806	80000	27227	24550	354—	51000	-9700				
Soltau	77	235	80401	30102	25451	763—	52306	80402	20712	24850	773—	51805		80402	20707	24650	773—	51603	80000	12107	24651	773—	52400	-9150				
Lüchow	38	253	80000	30772	25251	564—	52310	80000	30787	24450	554—	51808		80000	20777	24350	874—	51601	80000	30107	24350	864—	51400	-9100				
Lingen	21	305	81004	62022	24700	865—	54201	81104	58685	25000	364—	52203							81202	62025	24300	756—	53202	-9700				
Münster	64	313	80906	45052	24400	764—	53207	80904	50772	23800	764—	53805		80704	50027	23950	764—	54301	81204	56027	23850	864—	54501	-9700				
Osnabrück	95	317	80906	62022	25051	855—	53006	80905	60022	24851	755—	53703		80903	60022	24751	755—	54501	80903	60022	24651	856—	54701	-0000				
Gütersloh	70	320	80904	62022	25100	854—	54112	81205	59022	24500	854—	54707		81002	58227	24800	854—	53303	81001	56027	24751	854—	53502					
Salzuflen	98	325	80906	50022	24950	765—	53309	81205	40787	24750	765—	53803		71403	50017	24450	755—	53603						00				
Hannover-L.	52	338	80402	59772	25450	554—	53210	80602	30772	24750	463—	52807		80402	46777	24750	864—	52500	80000	40107	24451	563—	52703	-9100				
Braunschweig-V.	81	348	81404	57782	25151	463—	52211	80203	30777	24251	662--	51807		80202	40777	24051	763—	51502	83404	25107	24151	462—	51101	-9251				
Berlin-Dahlem	51	381	80902	50502	25200	474—	53211	81203	30775	24400	573—	51808		81602	30777	24350	873—	52501	80000	40107	24050	873—	51503	-9701				
Berlin-Tempelh.	51	384	80503	56772	25250	764—	52010	81003	33777	24650	364—	52806		80902	32777	24050	564—	52605	83503	34107	23950	864—	52702	-9700				
Düsseldorf	36	400	80705	30102	23501	864—	51210	80203	30102	23201	864—	51803		80402	20102	22802	374—	51604	80201	27102	23101	864—	51103	-0002				
Bocholt	25	406	80605	56022	23701	754—	52205	80802	50022	23701	864—	53000		80805	56022	23101	864—	53705	81003	57022	23500	864—	53204	-0001				
Essen-Mülheim	120	410	80707	25102	23200	864—	52207	80702	25102	22901	864—	51803		80803	20102	23200	863—	51203	80902	30102	23200	854—	51400	-0001				
Kahler Asten □	836	427	91806	01454	45656	9-0—	57109	91805	01454	46356	9-0—	57804		91405	01454	46356	9-0—	56802	91403	01454	46356	9-0—	57102	-0055				
Kassel	158	438	80603	40102	24851	865—	53209	80403	56707	24451	865—	54604		80604	60027	24251	865—	55701	80803	60027	24451	865—	55301	-9750				
Göttingen	150	444	80903	60022	24851	864—	54109	81106	60022	24451	864—	54804		80000	59022	24351	864—	54501	80000	58022	24251	864—	55601	-0050				
Braunlage	607	452	90604	01454	25255	9-0—	55111	80304	40224	24455	862—	56808							80303	56022	24455	863—	57701	-9755				
Aachen	202	501	90502	04455	22900	9-0—	00211	90502	03505	22900	9-0—	00400		90402	08455	22401	9-0—	00504	80302	12285	22801	861—	00204	-9101				
Nürburg	626	510	90901	01565	23553	9-0—	53208	90000	02495	23453	9-0—	53801		90000	02474	23453	9-0—	53400	90000	08434	23553	9-0—	53201	-9752				
Wahn/Rhld	68	513	81403	59022	24001	854—	51110	81202	60022	23402	254—	52806		81202	62012	23402	755—	52400	81005	64032	23701	855—	52303	-0002				
Koblenz	96	515	80202	50142	23001	854—	52210	81102	50102	22801	5542—	51801		80903	56022	22802	5542—	52400	80905	57022	22801	864—	52400	-0002				
Fuchskauten	653	523	90703	01455	23554	9-0—	54310	90703	01455	23354	9-0—	54400		80703	15104	24155	862—	55303	90702	05454	24155	9-0—	56801	-9753				
Gießen	185	532	80205	56022	22850	865—	53207	80203	62022	22500	755—	53803		83603	58022	22450	755—	54501	80203	58022	22651	865—	54201	-0000				
Bad Hersfeld	202	542	80707	56505	24351	564—	51108	80707	56025	24151	865—	54802							80608	60022	24252	865—	55400	-9751				
Wasserkuppe □	921	544	90710	01494	46056	9-0—	57107	90707	01494	45856	9-0—	57803		90904	01497	46156	9-0—	57301	90405	00497	46056	9-0—	57701	-9755				
Trier-Petrisberg	265	609	80402	10502	23350	861—	51212	80405	12505	23050	861—	51804		80402	15105	22800	862—	50400	80203	25105	23450	862—	51305	-9700				
Deuselbach	479	615	90000	01494	22351	9-0—	51210	90000	08434	21951	9-0—	51803		90502	08454	22351	9-0—	51306	90502	04454	22751	9-0—	52201	-0051				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	80706	10102	46354	860—	55108	90305	02457	46054	9-0—	55802		83404	57024	46055	862—	55302	83604	50102	46056	862—	56203	-9754				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80304	50102	23201	865—	52210	80406	42102	22601	865—	51806		80406	56022	22801	855—	52303	80206	58022	22801	855—	52400	-0002				
Darmstadt	263	639	80103	56022	22951	554—	52208	80405	57022	22350	654—	51806		80204	56022	22651	654—	52303	80204	60022	22751	554—	53301	-0050				
Würzburg	259	655	80607	50505	22651	764—	52211	80603	50505	22251	664—	52804		80603	50205	22351	864—	52301	80808	56025	22651	864—	53203	-9750				
Bad Kissingen	216	658	80403	56025	23750	864—	52212	80406	56515	23000	864—	52807		80404	50205	22900	864—	53701	81404	25105	23251	863—	54204	-9700				
Bamberg	382	670	80207	50105	23052	863—	53213	83607	50105	22052	864—	53709		83607	50102	21652	864—	53504	80308	50102	22352	864—	54207	-9751				
Coburg	336	671	80506	68027	23351	855—	53208	80205	64027	22851	864—	53804		83609	56022	22951	864—	54500	80205	57022	23452	864—	55204	-9751				
Hof	567	685	90305	01497	23354	9-0—	54309	90306	03497	22354	9-0—	54809		80206	45104	22254	862—	55501	80206	15714	23055	862—	55205	-9253				
Weiden	396	688	83602	30512	21450	863—	51205	83606	40205	20600	863—	52807		83608	45102	20450	863—	52503	83606	45102	21452	863—	53107	-9701				
Berus	363	704	80203	18104	22651	860—	51212	90202	02495	22450	9-0—	50802		80000	12567	22551	860—	51400	80000	15107	22651	863—	51102	-9300				
Tholey	569	706	90902	00454	22652	9——	52210	90000	00455	22552	9——	52000		90000	00454	22651	9——	51301						51				
Saarbr.-Ensh.	323	708	80403	12564	22651	871—	51107	83604	12105	22350	871—	51802		80404	16102	22350	871—	51400	80000	18102	22750	872—	51103	-9750				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80902	15715	22650	7622—	51207	80903	30107	22300	763—	51802		80000	40102	22401	763—	51301	80902	50022	22600	863—	51202	-9401				
Weinbiet/Wstr.	553	724	93602	03764	22152	9——	53208	80502	30107	22152	862—	53400		92501	06472	22352	9——	53301	90504	01454	22153	9——	53801	-9252				
Karlsruhe	115	727	80204	06686	22900	861—	00212	83605	05587	22600	861—	00803		80000	04465	22700	861—	51302	80000	12285	22700	861—	51400	-0101				
Mannheim	97	729	83604	25685	23000	864—	51211	83404	26107	22501	864—	51804		83604	26232	22601	864—	51301	83404	28107	22801	864—	52301	-9701				
Stuttgart-Echt.	405	738	83402	16565	22652	861—	52115	83404	20565	22151	671—	52605		83305	16105	22251	861—	52301	83302	40105	22552	371—	52103	-9751				
Öhringen	248	742						80202	30105	22150	862—	52804												00				
Ansbach	440	755	80000	14245	22652	862—	52112	83602	35105	22052	863—	52805		83604	50102	22052	863—	53400	83602	45562	22452	873—	53104	-9151				
Weißenburg/Bay.	422	761	80103	40535	21451	862—	52107	80203	40535	21051	861—	52804		83604	40535	21051	861—	52500	83402	25575	21851	861—	53108	-9451				
Nürnberg	310	763	83505	44102	22050	864—	52114	83505	50202	21251	864—	52808		83004	50102	21050	864—	52501	83604	50562	21651	864—	52305	-9750				
Regensburg	337	776	83409	61022	20800	863—	51005	83209	58022	20500	863—	51703		83606	56022	19901	863—	51504	83609	30532	20600	863—	51205	-9701				
Gr.Falkenstein □	1307	791	90908	01494	45554	9-0—	54203	80408	06484	44854	860—	55805		80000	08784	44855	860—	55703	80401	12287	44855	861—	57303	-9753				
Freiburg	252	803	83003	15505	22450	861—	51211	80000	25515	22200	772—	51801		83503	25105	22400	772—	50301	80000	25105	22800	862—	50004	-0100				
Freudenstadt □	797	815	80706	12564	46454	861—	54213	80000	15564	46353	861—	54804		80206	24565	46353	771—	53301	83404	25565	46853	861—	53205	-9652				
Klippeneck □	973	818	90000	01565	45955	9-0—	55211	93502	00455	45755	9-0—	55802		83502	56284	45655	861—	55501	93402	00454	46554	9-0—	54209	-9754				
Tübingen	370	826	81102	11564	23052	862—	52310	80000	12564	22951	861—	52500												50				
Stötten	734	836	92707	00564	21653	9-0—	53009	92906	00574	21353	9-0—	53703		82906	25565	21353	871—	53500	82907	35105	22054	861—	54205	-0153				
Ulm	480	838	80502	30565	22252	863—	52211	82903	50565	21351	862—	52807		83404	56025	21251	763—	53501	82704	25575	22651	862—	52112	-9551				
Augsburg	480	852	83404	14565	21652	861—	52212	83404	25565	20951	862—	51805		82706	50565	21151	863—	51303	83406	70565	22151	864—	53207	-9751				
München-Riem	526	866	83205	17565	21751	871—	52209	82905	19565	21751	872—	52000		82908	19565	21551	372—	52802	82908	60025	22151	874—	52206	-0151				
Mühldorf	401	875	83103	24502	20300	863—	50210	82904	28565	20200	872—	50802		83003	56227	20450	874—	51202	82704	57227	20850	873—	51204	-9400				
Passau	409	893	82901	60662	19551	874—	51311	90000	06716	18550	9-0—	51806		90000	03737	19050	9-0—	50204	90000	03737	19850	9-0—	51206	-0700				
Feldberg/Schw. □	1486	908	20508	89020	46252	00908	54400	30506	03460	46353	16-08	55301		90304	00494	46258	9——	59501	90210	00564	46757	9——	58105	-9751				
Konstanz	399	929	83605	58022	29150	864—	52116	83304	60022	21200	864—	53807		83002	60022	21500	864—	53303	82904	60022	22650	864—	52211	-0000				
Friedrichshafen	401	934	80203	60022	21750	863—	51217	80202	61022	21100	863—	52706		80203	61022	21300	863—	52202	83605	60022	22650	863—	52211	-0000				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	30515	23352	863—	53215	83403	40565	22452	863—	53807		83206	50565	22852	863—	54301	83206	40565	23853	863—	54210	-9252				
Oberstdorf □	810	948	80000	30102	46053	863—	54213	80000	50012	45652	864—	54806		80302	40102	45751	863—	53501	80302	25102	46652	863—	53212	-0051				
Zugspitze ■	2960	961	70407	89284	94861	1527—	63303	73615	89024	94460	70422	66803		73615	89012	94262	50518	64502	83612	89022	94662	860—	66204	-0060				
Hohenpeißenb. □	977	962	93503	00575	45654	9——	54210	93503	00565	45454	9——	54702							93304	01565	46154	9——	55308	-0153				
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	58022	20952	863—	53212	83605	56702	20051	872—	53804		83605	56027	20651	872—	53303	80405	58027	21451	873—	53207	-9751				
Wendelstein □	1735	980	90310	00494	43956	9——	56303	90208	01714	43858	9——	58000		93107	01717	43858	9——	58302	92908	00717	44059	9——	59202	-0256				
Berchtesgaden	542	997	90000	06737	20051	9-0—	51207	90000	06737	19450	9-0—	51704		80000	12717	19950	872—	51304	90000	06717	20651	9-0—	51207	-1100				

Schm.

Jahrgang: 84 **Montag, den 14. Dezember 1959** Nummer: 348

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Rksss	s
Helgoland	5	015																	81816	58o22	2o3o1	855—	52717	ooool		o21o1	ooooo	
Westerland	0	019						817o9	561o-	225o1	855—	5o8o7		8161o	58o22	216o1	855—	5o8o9										
List	16	020																	81616	59o22	21ooo	855—	5171o	ooo51		oo151	ooooo	
Husum	3	029	816o4	58o22	2415o	855—	5281o							814o4	56o22	22451	855—	5281o	818o4	56o12	21351	855—	52711	3oo51		ooo51	ooooo	
Schleswig	44	035	817o2	58o22	2435o	865—	527o1	818o2	58o22	2355o	865—	525o8		817o4	58o22	2265o	864—	528o9	818o6	5oo22	21551	864—	51711	5oo51		5o251	97ooo	97
Kiel	3	045	714o1	65o22	242oo	755—	527o3							818o1	58o22	2275o	865—	527o6	818o4	62o22	219oo	865—	527o8	1oo5o		oo651	97ooo	
Norderney	13	113	816o4	451o2	2355o	855—	52711							818o7	58o22	21451	855—	53713	817o8	57o22	19751	854—	54717	3oo51		oo151	oooo7	
Jever	7	122						812o2	327o2	23251	854—	—7o2		814o4	321o7	21751	854—	52715	816o6	5o1o7	2o851	854—	536o9	-9751				
Bremerhaven	6	129	812o5	3o1o2	24ooo	864—	517o7	817o5	56o22	233oo	855—	526o7		815o6	351o2	22o5o	755—	51813	816o9	57o22	21o5o	755—	5271o	1oo5o		oo251	97ooo	
Cuxhaven	5	131	813o5	65o22	241oo	753—	516o7												817o6	6oo22	21451	855—	517o8	3oo51		oo451	97ooo	
Hamburg-F. +)	14	147	8o9o2	371o2	241oo	463—	517o4	81oo2	371o2	235oo	463—	517o6		813o3	3o1o2	229oo	856—	518o6	814o4	281o2	219oo	756—	5271o	ooo5o		5o152	97ooo	
Lübeck	10	156	8o4o2	6oo22	24ooo	864—	518o4							81oo2	58o22	2275o	864—	527o3	816o2	58o22	22o5o	864—	517o7	9oo51		oo551	91ooo	97
Emden	0	202	814o2	4o1o2	23151	856—	51713	817o3	56o22	23o51	856—	528o1		816o6	58o22	21251	856—	54818	815o8	6oo22	19651	856—	54716	3oo51		5o351	97ooo	
Cloppenburg	43	216	813o3	4o1o2	24451	855—	517o3												815o8	57o22	21251	755—	54712	3oo51		5o752	91ooo	
Bremen	4	224	8oooo	381o2	24151	652—	516o4	816o3	3o1o2	23451	862—	516o7		816o3	4o1o2	22751	855—	516o7	818o5	5oo22	21751	855—	5371o	3oo51		5o251	97ooo	
Soltau	77	235	8oooo	121o2	24251	864—	528o3												817o5	56o22	22252	855—	526o8	5oo52		5o752	91ooo	97
Lüchow	38	253	8oooo	1o1o2	24351	864—	514oo												816o4	3o1o-	22451	855—	528o7	5oo52		5o452	91ooo	97
Lingen	21	305	822o4	62o22	236oo	755—	537o6												813o6	6oo22	21151	755—	547o6	5oo51		5o151	97ooo	97
Münster	64	313	812o4	56o22	2355o	865—	548o3	815o1	5oo22	23151	864—	547o4		813o1	56o22	22651	864—	547o5	815o4	5oo22	2125o	864—	54713	5oo51		5o151	97ooo	97
Osnabrück	95	317	811o2	6oo22	24451	855—	526o2	816o6	65o22	23751	855—	557o7		812o4	65o22	22951	855—	557o8	815o6	65o22	21751	855—	54711	3oo51		51o53	ooooo	
Gütersloh	70	320	8oooo	56o22	24351	854—	588o4	812o5	58o22	23951	854—	568o5		812o3	58o22	23351	854—	557o6	818o5	56o22	2215o	854—	5451o	-oo52				
Salzuflen	98	325																	816o3	3oo52	22151	764—	54712	3oo52		5o752	97ooo	
Hannover-L.	52	338	8o5o1	261o2	24351	462—	527o1	81oo2	3o1o2	23651	562—	515o7		813o3	341o2	23251	362—	528o4	817o6	59o22	22551	855—	547o7	3oo51		5o651	91ooo	
Braunschweig-V.	81	348	8o9o2	251o2	24251	855—	524oo	814o3	4o1o2	23451	855—	546o8		816o2	381o2	23251	855—	547o2	816o4	56o22	22552	855—	548o7	6oo52		51o52	92ooo	97
Berlin-Dahlem	51	381	835o2	4o777	24o5o	873—	52ooo	836o2	15772	2315o	873—	518o9		831o3	1o777	2315o	873—	51ooo	83oo5	15777	22951	862—	517o2	69751		oo152	97ooo	o1
Berlin-Tempelh.	51	384	836o5	347o7	24o51	855—	51oo1	835o3	32777	2315o	572—	517o9		833o2	3o777	2315o	862—	51ooo	828o5	3o777	22951	862—	517o2	79751		5o452	97——	o2
Düsseldorf	36	400	818o3	291o2	23oo2	865—	518o1	819o4	5o1o2	228o1	865—	527o2		817o6	56o22	219o1	865—	537o9	216o6	48o52	2o8o1	15631	53711	1ooo1		o13oo	oo——	
Bocholt	25	406	811o2	58o22	229oo	864—	538o7	811o5	58o22	2235o	865—	527o5		813o5	5oo22	213oo	864—	51711	814o5	4o1o2	2o2o1	864—	51711	ooo5o		oo451	ooooo	
Essen-Mülheim	120	410	8oooo	4o1o2	233oo	864—	513o1	82oo3	5oo22	231oo	754—	518o3		818o5	56o22	22ooo	864—	52711	717o7	6oo12	21ooo	755—	537o9	1oooo		oo45o	ooooo	
Kahler Asten □	836	427	918o3	o1454	46o57	9-o—	583o5	817o3	o9424	45557	854—	587o6		812o2	o9444	45458	863—	587o2	916o4	o1474	44658	9-o—	587o7	9oo58		56658	ooooo	o3
Kassel	158	438	811o3	58o22	24952	865—	552o5	811o3	58o22	24o52	865—	558o9		818o3	57o22	24o52	865—	563o1	82oo3	56o22	23752	865—	566o4	3oo52		51253	97ooo	
Göttingen	150	444	816o2	58o22	24551	864—	562o3							82oo5	4o1o2	23752	864—	55oo1	818o5	56o22	23352	864—	558o4	8oo52		51o53	ooooo	97
Braunlage	607	452	8oooo	56772	24756	862—	573o3												82oo2	181o-	23757	862—	587o5	79757		55257	97ooo	97
Aachen	202	501	927o2	o8435	225oo	9-o—	5o8o3												82oo5	58o3-	2o4oo	864—	527o7	39151		oo354	92ooo	
Nürburg	626	510	8oooo	121o4	23853	861—	53oo3		4										823o2	3o1o2	22253	862—	546o8	5oo53		52853	97——	97
Wahn / Rhld	68	513	812o3	64o22	238o1	855—	524oo	812o6	65o22	236o1	855—	535o1		811o6	62o22	229oo	855—	537o7	813o7	57o22	219o1	865—	5271o	ooooo		o1o5o	ooooo	
Koblenz	96	515							2										816o7	56o22	219o1	863—	5271o	oooo1		o11—	ooooo	
Fuchskauten	653	523	9o9o8	o5454	21454	9-o--	541o9												8o7o4	3o1o2	23355	862—	567o5	9oo56		54855	97ooo	o1
Gießen	185	532	8o2o3	58o22	23651	866—	5421o							8o4o2	58o22	22952	865—	56oo1	8oooo	58o22	22952	865—	554oo	3oo52		5o952	ooooo	
Bad Hersfeld	202	542	811o4	57o22	24752	865—	563o5												82oo8	6oo22	23953	865—	566o3	5oo53		51753	97ooo	97
Wasserkuppe □	921	544	9o9o5	oo494	45758	9-o—	592o4	9oooo	oo494	45658	9-o—	598o1		9oooo	oo494	45558	9-o—	595oo	927o5	oo494	45358	9-o—	597o3	3oo58		56658	97ooo	
Trier-Petrisberg	265	609	8o5o2	251o2	2335o	862—	518o1	8oooo	3o1o2	2335o	764—	514oo		8oooo	3o1o2	23o5o	864—	516o3	825o2	3o1o2	225oo	864—	5o7o4	1oo51		5o351	97ooo	
Deuselbach	479	615							4										8oooo	5o1o2	22151	862—	538o5	3oo52		51453	ooooo	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o4o3	o3472	46256	9-o—	572o4	813o3	58o24	45956	862—	578o4		825o4	4o1o2	45756	861—	577o2	8oooo	2o1o2	45656	861—	577o1	6oo56		55156	97ooo	o1
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o5o4	58o22	236oo	855—	532o7	8oooo	58o22	233oo	855—	548o2		81oo4	58o22	23551	855—	53oo2	8o7o3	58o22	23151	855—	536o4	ooo51		oo552	ooooo	
Darmstadt	263	639	8o2o4	59o22	23651	864—	522o8												8o7o2	58o22	23152	864—	537o5	3oo52		51o52	ooooo	
Würzburg	259	655	8o5o3	5o1o2	23251	864—	532o7	8o7o4	5o1o2	23252	864—	541o1		8o9o2	5o1o2	23852	864—	543o5	8oooo	5o1o2	23552	864—	548o4	3oo52		5o953	97ooo	
Bad Kissingen	216	658	8o1o3	3o1o2	24452	863—	552o9												834o1	4o1o2	24352	855—	546o2	3oo52		5o852	97ooo	
Bamberg	382	670	836o5	56o22	23253	864—	552o7		2					8o2o3	56o22	24o53	863—	542o3	834o3	56o22	24o53	863—	555o3	6oo54		52454	97——	o2
Coburg	336	671							2										834o2	56o22	24153	864—	567o4	7oo54		52o54	97——	o3
Hof	567	685	8o4o6	56o27	23555	862—	562o5	8o3o5	4o1o7	23155	862—	567o4							8o2o2	5o1o2	23155	863—	56ooo	99755		54355	92ooo	o2
Weiden	396	688	835o6	56o22	22552	863—	542o9							836o2	58o22	23153	863—	542o3	8oooo	4o5o2	23353	863—	54oo1	79753		51253	97ooo	o5
Berus	363	704	8oooo	181o2	2315o	86o—	5o1o5												92oo4	oo494	2245o	9-o—	517o7	3oo51		5o551	93ooo	
Tholey	569	706																	9oooo	oo56-	22852	9——	527——	79753		51752	97ooo	o4
Saarbr.-Ensh.	323	708	8oooo	111o2	23451	864—	511o7	826o2	121o2	23451	855—	514oo		816o3	151o2	23o51	855—	518o4	92oo2	o4472	2265o	9-o—	516o3	3oo51		5o651	97ooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8o9o2	351o2	234oo	665—	522o8							8o9o2	381o2	2335o	665—	528o1	818o2	4oo52	2335o	765—	537o1	3oo5o		oo251	94ooo	
Weinbiet/Wstr.	553	724	836o4	56o24	23o53	664—	543o9												813o3	5oo22	23o53	864—	544oo	4oo53		52654	92ooo	
Karlsruhe	115	727	8oooo	141o2	236oo	862—	513o9												8oooo	3o1o2	229oo	864—	517o3	3oo5o		oo451	o1ooo	
Mannheim	97	729	834o3	321o2	236oo	864—	522o8		2										8oooo	261o2	232oo	864—	528o2	1oo5o		oo451	97ooo	
Stuttgart-Echt.	405	738	831o2	5o565	23452	372—	532o8	829o2	56o25	23552	864—	534oo		829o2	56o22	24o52	864—	532o5	8oooo	57o22	23552	864—	538o5	49752		51552	97——	
Öhringen	248	742																	832o3	3o1o2	23451	862—	528o6	49751		5o451	91ooo	
Ansbach	440	755							5										8oooo	4o1o2	24354	862—	546o2	79754		52o54	91ooo	o4
Weißenburg/Bay.	422	761	834o2	22565	22751	861—	532o8		5					836o2	22565	24153	861—	5421o	8oooo	3o1o5	23853	862—	548o3	69754		51355	94ooo	97
Nürnberg	310	763	835o6	57245	22752	464—	532o9	836o6	58565	23152	864—	543o3		833o3	6oo25	23753	864—	551o5	828o1	5o1o5	23453	864—	546o3	69753		51253	97ooo	o2
Regensburg	337	776	832o9	3o5o5	22o5o	863—	51214	836o4	3o5o5	22351	862—	532o1		8291o	56o25	22952	863—	531o4	829o6	56o25	23352	864—	542o4	69753		oo053	97ooo	o2
Gr. Falkenstein □	1307	791	836o5	o4484	44957	86o—	581o1		4					832o6	o2717	45457	86o—	582o3	832o3	o3717	45758	86o—	591o3	9o158		55458	o1ooo	2o
Freiburg	252	803	828o1	3o1o2	24ooo	862—	oo212	8oooo	3o1o2	235oo	862—	5o8o5		8oooo	3o1o2	238oo	862—	5o3o3	9oooo	o8472	228oo	9-o—	oo8o9	1oo5o		ooo5o	o1ooo	
Freudenstadt □	797	815	834o5	22565	47354	862—	542o8												8oooo	5o1o5	46754	862—	554oo	49254		53554	o1ooo	
Klippeneck □	973	818	9oooo	o0565	46854	9-o—	542o4												8oooo	65o24	46655	862—	556o4	49255		54155	92ooo	
Tübingen	370	826																	8oooo	5o1o2	23951	863—	527o5	49752		51252	o1ooo	
Stötten	734	836	929o7	o4572	23154	9-o—	542o9												828o3	35284	23154	861—	557o3	79154		53454	o1ooo	o3
Ulm	480	838	827o4	56565	23151	863—	532o5	829o2	5o565	23252	863—	53ooo							832o4	56o25	23452	863—	558o6	49252		51453	o1ooo	
Augsburg	480	852	832o6	4o565	22752	864—	532o6	832o4	3o565	23o52	862—	522o2		829o4	4o565	23752	862—	522o5	832o3	56o25	23552	865—	538o1	59752		51452	97ooo	97
München-Riem	526	866	831o6	56565	23552	572—	5221o	829o6	5o565	23852	573—	521o3		83oo6	37565	24552	872—	521o7	828o5	56245	24552	474—	534oo	4o152		51552	o2ooo	
Mühldorf	401	875							5					826o3	65o22	22551	854—	521o7	83oo3	6oo22	23351	863—	522o8	49751		5o452	94ooo	
Passau	409	893	828o5	2o717	2o351	873—	512o4	828o4	15737	21551	873—	52211		83oo1	18717	22o52	873—	521o4	829o3	15737	22852	873—	522o7	9o752		5o752	14ooo	19
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o315	oo495	47358	9——	592o6												9o2o3	oo494	47158	9——	598o2	79758		55o59	97o48	14
Konstanz	399	929							5										825o2	6oo22	227oo	754—	528o2	4915o		5o15o	91——	
Friedrichshafen	401	934	8oooo	2o565	23251	862—	521o6	8oooo	6oo25	2315o	863—	514oo		8oooo	68o22	2325o	764—	512o1	834o4	67o12	228oo	3647-	528o3	49451		5o551	94ooo	
Kempten Lenzfr.	705	946	832o3	4o565	24753	863—	552o7	83oo2	4o565	24853	863—	541o2		831o4	4o565	24553	863—	548o3	8oooo	4o565	24452	863—	544oo	59253		52453	94ooo	
Oberstdorf □	810	948							2										8oooo	4o1o2	47252	864—	548o2	7oo53		52153	ooooo	o8
Zugspitze ■	2960	961	1o213	89o12	95o63	1o548	662o3	13618	89o21	94762	1o648	678o2		33613	89o3o	95163	1o745	672o3	23615	89o2o	95o63	1o742	657o1	7oo63		618—	ooooo	4o
Hohenpeißenb. □	977	962							5										929o2	o2565	47254	9——	55ooo	69755		54254	o1ooo	o7
Garmisch-Partenk.	704	963	836o6	582o5	22452	873—	532o7		5										8o2o3	562o5	23o52	873—	53oo2	39752		51652	97ooo	
Wendelstein □	1735	980	92912	oo777	44659	9——	592o6		7					927o5	oo494	4516o	9——	6o2o3	927o4	oo494	4526o	9——	6o2o2	9916o		5816o	o2ooo	2o
Berchtesgaden	542	997							7										9oooo	o6717	23252	9-o—	522o6	9o652		5o452	17ooo	14

Wl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 348

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 14. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_wd_wP_wP_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo2	818o6	68o22	257o2	6742+	518o4	118+o	
15	gestern	1ooo2	817o7	72o22	249o1	6742+	5o5o8	117+o	
18	gestern	1ooo2	816o6	7oo22	248o1	9++++	518o1	116++	3oo58
21	gestern	1ooo2	81616	72o22	233o1	9++++	54715	116++	
00	heute	1ooo2	81819	72o22	225o1	9++++	517o8	118++	
03	heute	1ooo2	8162o	68o22	212oo	9++++	52713	116++	
06	heute	1ooo2	81621	68o22	191o1	9++++	52721	116++	3oo58
09	heute	1ooo2	81623	592o5	178o2	864++	oo613	116+2	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_wd_wP_wP_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo7	714o7	97o22	259o2	755++	518o2	114+1	
15	gestern	1ooo7	716o6	97o22	259o2	755++	5o4oo	116+1	
18	gestern	1ooo7	816o6	97o22	258o2	9++++	o13o1	116++	3oo59
21	gestern	1ooo7	71613	97o22	241o2	9++++	5o717	116++	
00	heute	1ooo7	71813	97o22	235o2	9++++	517o6	118++	
03	heute	1ooo7	81814	97o22	227o1	9++++	517o8	118++	
06	heute	1ooo7	81819	97o22	212o1	9++++	51715	118++	3oo62
09	heute	1ooo7	81819	96o22	2o8o1	6742+	517o4	11822	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_wd_wP_wP_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo3	819o7	66o22	259o2	6742+	o14oo	119+o	
15	gestern	1ooo3	815o5	6oo22	253o1	5742+	o18o6	115+o	
18	gestern	1ooo3	818o6	7oo22	255o2	9++++	o13o2	118+o	3oo58
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	81617	65o22	211o1	9++++	oo71o	116+1	3oo59
09	heute	1ooo3	81721	58o22	2ooo1	864++	oo711	11721	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_wd_wP_wP_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	816o7	97o22	223o1	9++++	oo7o2	116++	3oo55
21	gestern	1ooo8	816o7	97o22	221o1	9++++	517o2	116++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	81811	97o22	214o1	9++++	517o4	118++	
06	heute	1ooo8	818o9	97o22	214o1	9++++	5o6oo	118++	3oo57
09	heute	1ooo8	82o1o	97o22	213o1	865++	518o1	12o+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_wd_wP_wP_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo4	82o13	98512	25oo3	3742+	o37o2	12o21	
15	gestern	1ooo4	82114	98o25	245o3	4742+	o27o5	12121	
18	gestern	1ooo4	81912	97o22	245o3	9++++	o24oo	11921	39761
21	gestern	1ooo4	81814	97o22	231o3	9++++	o2714	118++	
00	heute	1ooo4	81816	98o22	222o3	9++++	o27o9	118++	
03	heute	1ooo4	81817	98o22	211o2	9++++	o1711	118++	
06	heute	1ooo4	81821	98o22	191o1	9++++	5o71o	118++	3oo64
09	heute	1ooo4	8182o	56o22	181o2	8o52+	o171o	11823	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_wd_wP_wP_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo9	8o5o6	65717	251o1	7752+	514oo	1o52o	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	81oo7	6oo27	249o1	9++++	o14oo	11o21	39757
21	gestern	1ooo9	8o3o6	68o22	242o1	9++++	528o7	1o321	
00	heute	1ooo9	814o8	68o22	236oo	9++++	517o6	114++	
03	heute	1ooo9	8151o	65717	229o1	9++++	517o7	115++	
06	heute	1ooo9	814o9	68o27	22oo1	9++++	517o9	114++	39757
09	heute	1ooo9	8111o	56o22	218o1	855++	oo7o2	11121	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_wd_wP_wP_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo5	814o8	97o22	255o3	4742+	o24oo	114+1	
15	gestern	1ooo5	814o7	97o27	255o2	5742+	oo4oo	114+1	
18	gestern	1ooo5	814o7	97o22	255o1	9++++	514oo	114++	3oo6o
21	gestern	1ooo5	81411	97o22	239o2	9++++	o1716	114++	
00	heute	1ooo5	82oo9	97o22	233o2	9++++	517o6	12o++	
03	heute	1ooo5	81811	98o22	22oo2	9++++	51713	118++	
06	heute	1ooo5	81817	98o22	211o1	9++++	527o9	118++	3oo6o
09	heute	1ooo5	81821	97o22	2oooo	865++	53711	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_wd_wP_wP_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo6	8361o	97717	265o1	865++	514oo	136+1	
15	gestern	1ooo6	8o2o9	97o27	262o1	865++	518o3	1o2++	
18	gestern	1ooo6	8o2o5	97o27	261oo	9++++	537o1	1o2++	39757
21	gestern	1ooo6	8oooo	97o22	255o1	9++++	547o6	1oo++	
00	heute	1ooo6	8oooo	97o22	252o1	9++++	537o3	1oo++	
03	heute	1ooo6	8o5o4	97o22	25oo1	9++++	547o2	1o5++	
06	heute	1ooo6	8o5o8	97o22	232o1	9++++	53718	1o5++	3oo55
09	heute	1ooo6	82oo8	97o22	23oo2	865++	527o2	12o++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_pss$
09	gestern	1o617	325o9	122o9	7oo2o	897o3	1844o	515o5	o5652	12o55		
12	gestern	1o618	31712	3151o	7oo3o	897o3	28441	oo4oo	o5554	12o43	1oo+o	
15	gestern	1o618	32815	617o8	71o51	885o3	4944o	oo812	o5455	11732		
18	gestern	1o619	32918	7oooo	7o152	882o3	794oo	oo7o3	o5551	11732	12o44	+)7oo++
21	gestern	1o619	32921	7oooo	7o152	883o3	7946o	oo2o1	o55oo	12o44		
00	heute	2o619	329oo	3oooo	7oo2o	879o3	355oo	oo7o4	o5552	12o43		
03	heute	2o619	328o3	8o8o6	6o851	877o2	894++	oo6o2	o5651	1o82o	12o43	
06	heute	2o619	329o6	7o514	65268	891o3	794oo	oo314	o55oo	1o62o	12o43	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_pss$
09	gestern	1366o	o2oo9	7173o	8oo22	155o7	785++	51714	o52o3	11734		
12	gestern	1366o	o2o12	8174o	8oo22	137o7	8758+	oo717	o52o4	11734		
15	gestern	1366o	o2o15	51842	8oo22	122o7	3848+	oo712	o51o4	11845		
18	gestern	13661	o2o18	41832	8o8o2	1o7o7	434oo	oo715	o51o3	11845		+)7o3++
21	gestern	1366o	o2121	5184o	75258	o8oo7	494o5	41727	o52o3	11745		
00	heute	2366o	o21oo	81841	7o188	o5oo7	884++	oo73o	o52o4	11845		
03	heute	23661	o22o3	8163o	6o522	oo3o6	8844+	oo847	o52o3	11645		
06	heute	23662	o2oo6	81549	56636	97oo6	873++	oo733	o52o5	11549		+)796++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_pss$
09	gestern	1o565	51oo9	82934	69266	117o1	3252+	oo219	o5556	13247	12735	
12	gestern	1o565	51o12	83235	69o28	137o1	885++	oo12o	o5555	13o37		
15	gestern	1o565	51o15	6273o	69o22	154o1	685oo	oo217	o5652	13o36		
18	gestern	1o565	51o18	52921	69o12	151oo	584oo	oo7o3	o5755	18o52		
21	gestern	1o565	51o21	72919	69o22	16ooo	2153o	oo2o9	o5755	13o49		
00	heute	2o565	51ooo	832o6	69o22	151oo	215o7	oo8o9	o5755	13o46		
03	heute	2o565	51oo3	832o7	69o22	128oo	215o7	oo823	o5757	13o46		
06	heute	2o565	51oo6	832o8	69o22	o9951	2158+	oo829	o5858	13o46		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_pss$
09	gestern	1o593	195o9	81114	97216	835o9	374++	oo768	o51o8	149+7		
12	gestern	1o593	19612	8o91o	98618	765o8	3742+	oo77o	o52o6	149+7		
15	gestern	1o593	19615	8o512	97616	676o7	5742+	oo789	o55o5	149+8		
18	gestern	1o593	19818	83316	97616	627o7	6742+	oo749	o55o4	149+5		
21	gestern	1o589	19721	83255	97616	586o7	863++	41741	o55o4	199+1		
00	heute	2o589	197oo	83255	97818	63oo6	863++	71344	o56o5	199+6		91175
03	heute	2o59o	197o3	83o5o	97258	7o6o6	873++	71276	o57o4	18146		
06	heute	2o591	198o6	7294o	97258	75oo7	473++	71244	o54o4	18o46		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_pss$
09	gestern	1o528	355o9	62935	63o28	o3oo2	625oo	oo369	o58o1	12747		
12	gestern	1o528	35512	62937	65o28	o86o3	525o2	oo256	o5654	12949		
15	gestern	1o528	35515	62936	69278	1o3o4	625oo	oo217	o55o1	17951		
18	gestern	1o528	35518	62935	69838	133o3	695oo	oo329	o5651	17951		
21	gestern	1o528	35521	22943	69o18	15oo4	225oo	oo217	o5453	17951		
00	heute	2o528	355oo	62944	65858	167o5	625oo	oo117	o5551	17941	Schnee	
03	heute	2o528	355o3	62935	65268	173o4	625oo	oo1o7	o5451	17942		
06	heute	2o528	355o6	8274o	65o28	17oo4	325o7	oo8o3	o5451	17942		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_pss$
09	gestern	1o53o	193o9	32452	97156	923o9	334oo	oo5o1	o54o6	12349	149+7	
12	gestern	1o53o	19412	52545	97258	946o6	535o3	51223	o58o4	175+o	199+3	91153
15	gestern	1o53o	19515	72458	96299	925o8	794++	51621	o55o3	17459		9117o
18	gestern	1o53o	19618	62455	95259	911o8	694++	51614	o54o4	17459		9117o
21	gestern	1o53o	19721	82455	96278	9o6o8	394o7	518o5	o55o4	17459		9117o
00	heute	2o529	198oo	82538	97218	938o7	6742+	51322	o56o6	174+2	17458	
03	heute	2o53o	194o3	62935	978o8	97oo8	694++	23232	o55o6	17741	17556	
06	heute	2o532	187o6	6293o	97o28	985o7	394o3	23215	o56o4	1784o	17555	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_pss$
09	gestern	1o44o	41oo9	42728	69o21	315o9	445oo	oo31o	o62o3	12946		
12	gestern	1o44o	41o12	82935	69o31	3321o	255o7	oo317	o62o1	12946		
15	gestern	1o44o	41o15	82932	69o22	32611	255o7	oo8o7	o6oo4	12947		
18	gestern	1o44o	41o18	82928	69o22	33411	355o7	oo3o8	o6oo4	12947		
21	gestern	1o44o	41o21	23213	69o21	34o11	2153o	oooo5	o63o4	13o45		
00	heute	2o44o	41ooo	227o8	69o2o	34112	215oo	oo1o2	o62o4	13o35		
03	heute	2o44o	41oo3	72319	69o31	32613	2155o	oo715	o59o7	12535		
06	heute	2o44o	41oo6	72o18	69o22	31414	725++	oo612	o56o8	12235		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_pss$
09	gestern	1o439	162o9	82324	65585	29o13	855++	828o7	o521o	12332	13o52	
12	gestern	1o441	16112	62224	7oo36	26913	25652	oo721	o5111	12333	13o53	
15	gestern	1o443	15815	72325	7oo32	23913	754++	oo73o	ooo11	12334	12853	
18	gestern	1o444	15818	82326	6o615	22o13	774++	oo719	ooo13	12334	12853	+)7o1++
21	gestern	1o444	15721	82222	6o616	2oo13	874++	oo82o	oo113	12344	12853	
00	heute	2o445	158oo	83121	6o216	2oo11	874++	734oo	o541o	13o44	12443	
03	heute	2o447	159o3	73o19	7oo32	17912	4853+	73821	o53o7	13o43	12342	
06	heute	2o448	16oo6	73o28	6o636	1644o	774++	71715	o56o9	13o43	12342	+)7o7++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_pss$
09	gestern	1o35o	48oo9	8o72o	698o1	27721	6847+	oo5o5	o5116	1o636		
12	gestern	1o35o	48o12	61119	78o29	28921	225o4	oo312	ooo17	1o846		
15	gestern	1o35o	48o15	71119	698o2	28621	625o2	oo7o2	o5117	1o946		
18	gestern	1o35o	48o18	61126	78158	27421	524o2	oo712	o5117	11148		
21	gestern	1o35o	48o21	71424	69o22	28421	52461	oo21o	o5117	11148		
00	heute	2o35o	48oo3	31118	72o11	28819	334oo	oo2o5	o5318	11o47		
03	heute	2o35o	48oo3	41414	69o2o	28o21	225o1	oo8o8	o5117	11o46		
06	heute	2o35o	48oo6	21421	69o2o	2692o	2256o	oo712	o5218	11246		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 348 — Montag, den 14.Dezember 1959

Meldungen vom 13.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
10624	07312	81119	98022	02507	0098+	83645	05302	12762	+++++	Meerkatze
10627	06915	81538	97022	97508	3742+	83750	05205	11244	+++++	Meerkatze
10627	06818	81346	96022	90008	3742+	21775	05107	11349	+++++	Meerkatze
13499	00906	83609	97025	24008	8++++	00207	+++++	+++++	+++++	Frithjof
13502	00912	72405	97022	25007	7++++	00205	+++++	+++++	+++++	Frithjof
13502	01018	82705	98021	23207	8++++	00708	+++++	+++++	+++++	Frithjof
13502	01123	82013	98022	20208	8++++	00715	+++++	+++++	+++++	Frithjof
10469	35200	52737	97251	14206	572++	26204	078++	17752	Breitenstein	
10497	29000	82724	96636	02109	0092+	+++++	+++++	+++++	Transontarie	
10585	16200	81809	96505	02508	962++	65760	05408	118++	Berlin	
10486	17606	82224	98022	13012	+++++	+++++	+++++	+++++	Linzertor	
10635	21506	00000	98020	98905	+++++	35603	055++	+++++	Schellfisch	
10581	18906	81813	98606	88348	863++	65775	05207	118++	Berlin	
10586	12806	91609	97602	97011	+++++	+++++	+++++	+++++	Zephyros	
13543	05306	82315	98022	24507	+++++	+++++	+++++	+++++	Möwe	
10586	23606	70411	98022	90607	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
10532	52606	63018	98021	20301	+++++	+++++	064++	+++++	Malangen	
13565	03307	72205	98022	21007	+++++	+++++	054++	+++++	Witten	
10597	03207	71321	98022	12008	+++++	+++++	056++	+++++	Stadt Merten	
10555	32408	83005	97636	87105	+++++	++++++	054++	+++++	H.Everling	
10586	26809	83509	98505	88106	+++++	+++++	061++	+++++	Saturn	
13685	12009	42703	98031	19905	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
10657	26209	12205	98020	96505	+++++	+++++	+++++	+++++	Mond	
10606	02909	71618	98028	10408	5346+	34713	053++	11725	W.Kaisen	
10544	45709	73324	97261	11102	+++++	25208	054++	13348	Essen	
13571	02809	72011	98258	20009	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann	
10554	47809	82730	97037	09702	+++++	54242	054++	12634	Saarbrücken	
10271	17506	04030	98010	19616	+++++	47+++	0++14	104++	Karroo	
13565	02209	62109	98021	19909	+++++	+++++	001++	+++++	C.Wiederkehr	
10555	32411	83124	95848	92103	+++++	+++++	055++	13126	H.Everling	
10667	24511	72709	98022	95606	+++++	61804	054++	12231	H.Krause	
10629	19311	80518	97022	94205	+++++	35725	057++	+++++	Schellfische	
10588	09912	81527	96535	92905	+++++	+++++	060++	11527	Braunschweig	
10604	02612	51724	98022	09408	33463	34710	054++	11826	W.Kaisen	
13570	01312	82113	97022	18109	+++++	+++++	055++	+++++	C.Wiederkehr	
13540	03312	31915	98001	25305	+++++	+++++	+++++	+++++	Möwe	
13502	01012	52705	97011	24508	+++++	+++++	054++	+++++	Frankfurt	
10519	17612	62344	98018	02207	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	
13502	00717	73005	98012	25108	+++++	+++++	058++	+++++	Bielefeld	
10292	41212	40911	99021	25422	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg	
10461	53612	81013	97838	26802	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius	
10531	52212	73009	98022	23055	75300	32202	061++	13024	Albatros	
10585	28012	83515	98505	96205	+++++	+++++	063++	+++++	Saturn	
10644	23712	20905	98021	95405	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
10499	26212	62844	96908	11107	+++++	+++++	+++++	+++++	Transontarie	
10361	34712	51602	98021	29518	56311	+++++	+++++	+++++	Blumenthal	
10592	01812	81337	98022	09708	+++++	+++++	055++	11336	Stadt Merten	
10585	15412	72030	98016	76811	+++++	+++++	+++++	+++++	Zephyros	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
13675	02212	62013	98022	17809	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann	
10579	14212	81630	96626	81211	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
10528	23112	62552	96181	96507	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
10577	21412	81805	97606	73207	863++	65790	05606	118++	Berlin	
13364	20412	71624	97032	18019	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
10351	46512	40818	98021	30221	4131+	+++++	+++++	+++++	Nordland	
10450	12812	82315	98022	28013	8925+	54720	002++	123++	Coburg	
10312	43212	61107	98021	27523	11421	+++++	+++++	+++++	Nordenham	
10600	02215	81533	95802	04208	5336+	34852	054++	11639	W.Kaisen	
10668	24015	72909	97606	94904	+++++	+++++	+++++	12921	Nürnberg	
13573	00315	81924	97022	12509	+++++	+++++	053++	+++++	C.Wiederkahr	
13575	01415	81830	96022	14008	+++++	+++++	053++	+++++	Witten	
10547	44315	73324	98261	13103	+++++	25211	054++	13347	Essen	
10625	17117	80944	95022	74006	+++++	34799	056++	+++++	Schellfisch	
10596	02018	81640	96258	99409	4336+	32848	053++	16732	W.Kaisen	
10352	36618	40903	99011	29321	56400	+++++	+++++	+++++	Blumenthal	
10653	26518	20905	98021	91204	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
10657	26218	10000	98020	92304	+++++	+++++	055++	+++++	Mond	
10543	50718	82518	98028	19052	+++++	54224	062++	12633	Saarbrücken	
10500	24618	32748	97278	08908	33400	+++++	+++++	+++++	Transontario	
10582	30518	62711	98011	90305	+++++	+++++	062++	+++++	Saturn	
10491	13918	82624	98022	13011	+++++	+++++	+++++	+++++	Linzertor	
10573	23818	83360	95646	75007	871++	64355	05605	18353	Berlin	
10344	31718	43611	98251	28020	364+2	55+++	05315	+++++	E.Essberger	
10445	19318	83124	98011	22312	37420	55503	+++++	+++++	Blankenstein	
10395	43918	20805	99020	30415	108++	+++++	+++++	+++++	Vegesack	
10531	52218	82309	98022	22055	45420	00719	060++	12322	Albatros	
10527	21118	62544	96271	96207	+++++	+++++	++++++	+++++	Transquebec	
10304	44618	60918	98031	24923	11034	+++++	+++++	+++++	Nordenham	
13330	27018	60705	98032	24119	+++++	+++++	+++++	+++++	C.H.Stinnes	
10586	01819	81437	98022	02908	+++++	++++++	054++	+++++	Hildesheim	
10668	24021	60521	98028	91904	+++++	+++++	+++++	10453	Nürnberg	
10530	48321	82713	97022	21351	+++++	64213	062++	127+4	Regensburg	
13554	05521	81821	97022	20005	+++++	+++++	056++	11822	Mainz	
10593	01621	81644	95656	96809	3722+	32728	053++	16743	W.Kaisen	
13504	00921	82213	96022	21509	+++++	+++++	054++	12222	Tübingen	
10587	06221	81537	96818	93505	+++++	+++++	059++	11528	Braunschweig	
10657	29822	40509	98011	921++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
10576	00522	81830	97022	02509	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
13577	01023	81830	96028	06008	+++++	+++++	+++++	+++++	Stättgart	
10625	04023	81637	97028	88008	+++++	+++++	051++	11648	Dortmund	
13631	05322	21809	98011	12705	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Davidsen	
10586	00523	81834	96616	00009	+++++	+++++	050++	+++++	Witten	
10593	19723	83260	96252	59506	+++++	+++++	059++	18277	C.v.Heukelum	
10670	23223	80318	98022	90504	+++++	+++++	058++	103++	Bremen	
13608	04323	81648	98022	10505	+++++	+++++	056++	+++++	H.Kaufmann	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

10627	06915	91144	Meerkatze
10627	06818	91160	Meerkatze
10625	17117	99120	Schellfisch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...heint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Postscheck-Konto ... gestattet

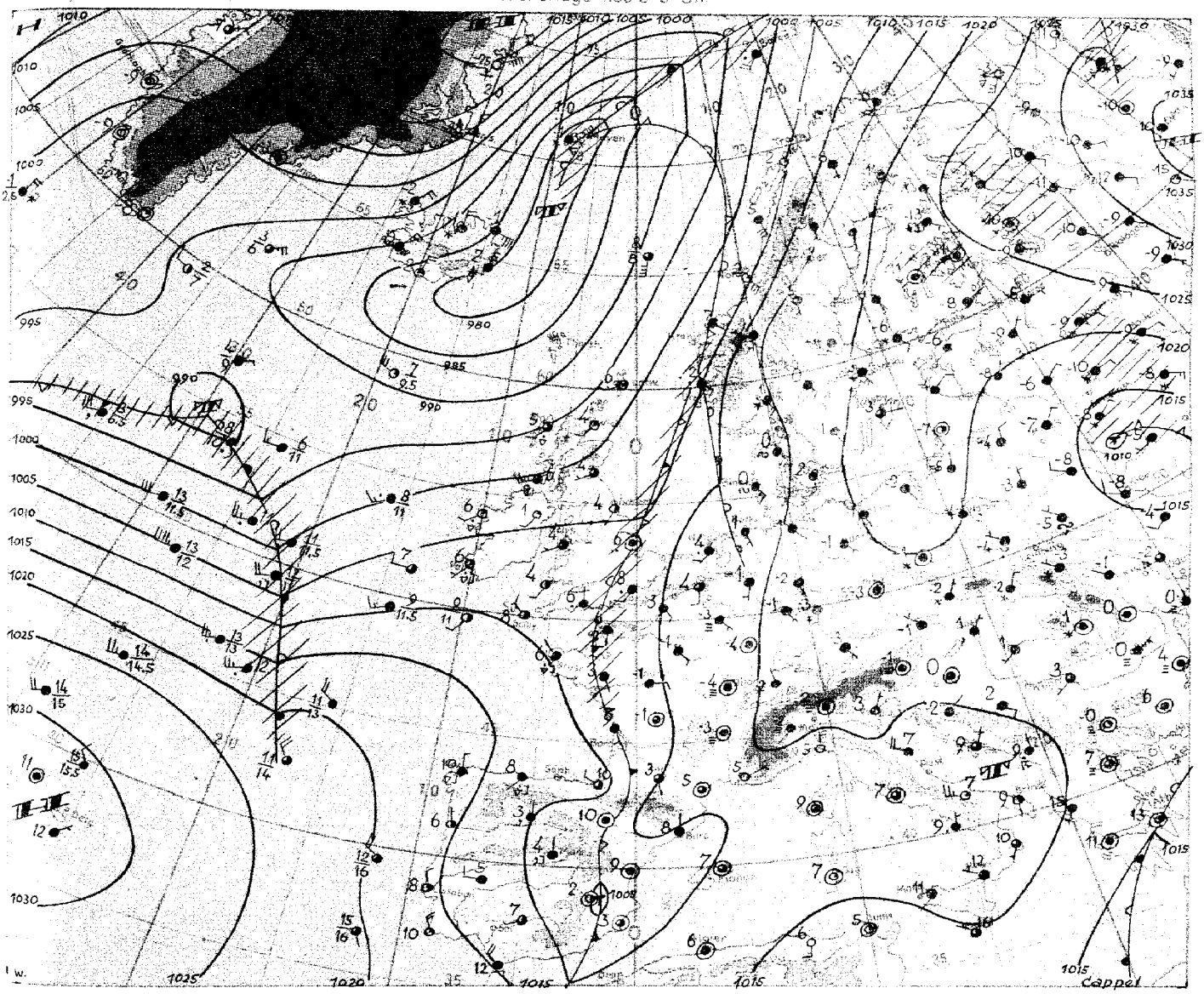
...gang: 84

Teil A: Karten

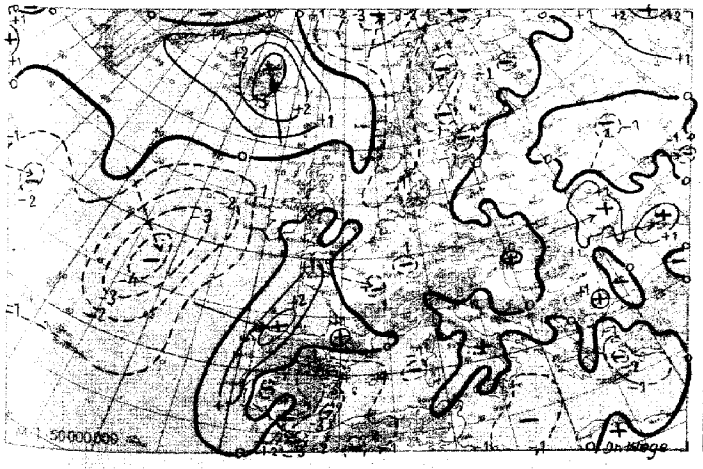
Dienstag, den 15. Dezember

Nummer 349

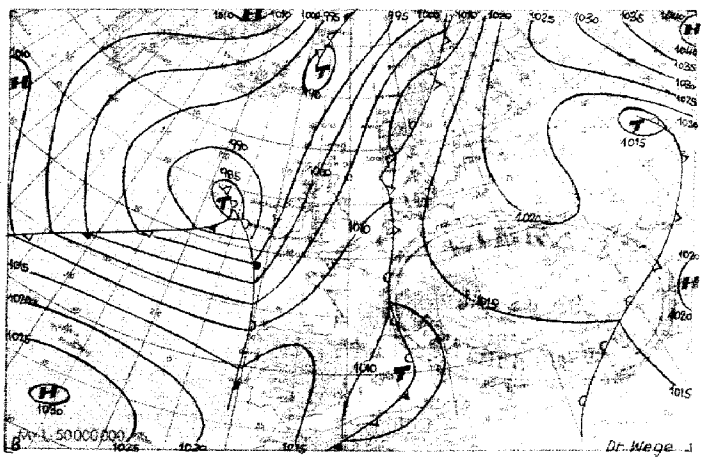
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

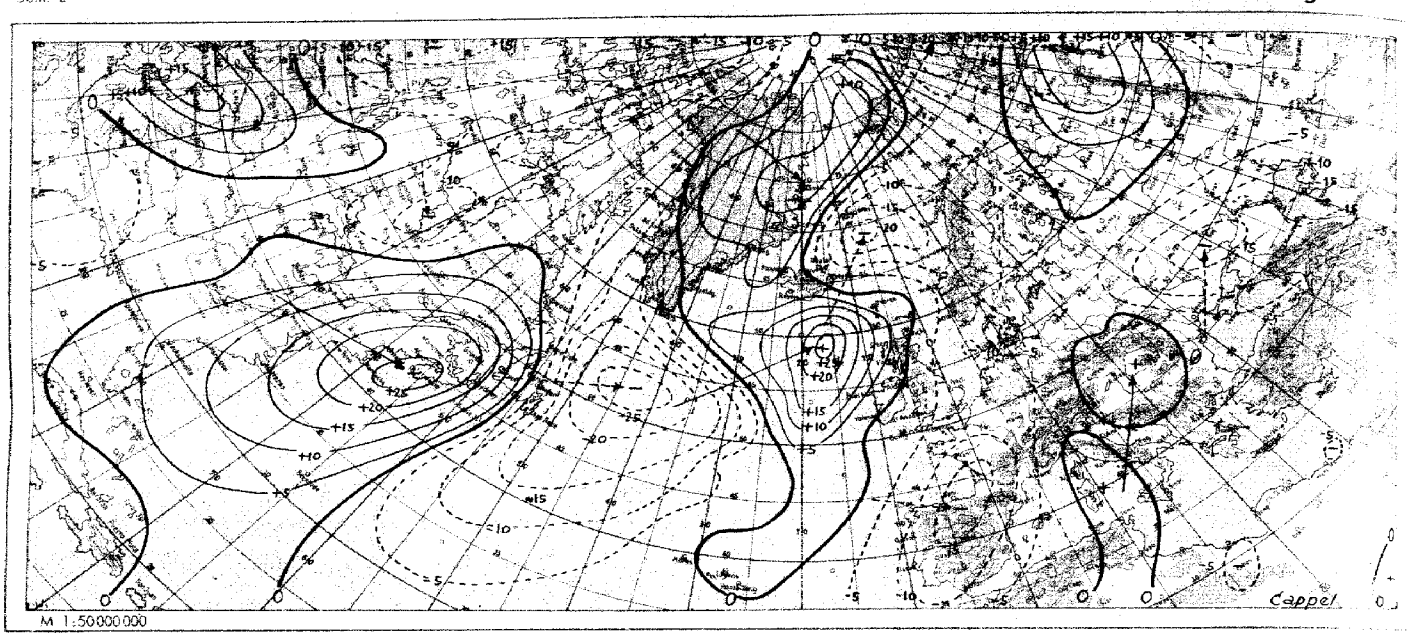


Vorhersagekarte für Mittwoch den 16. Dez. 59 6 Uhr

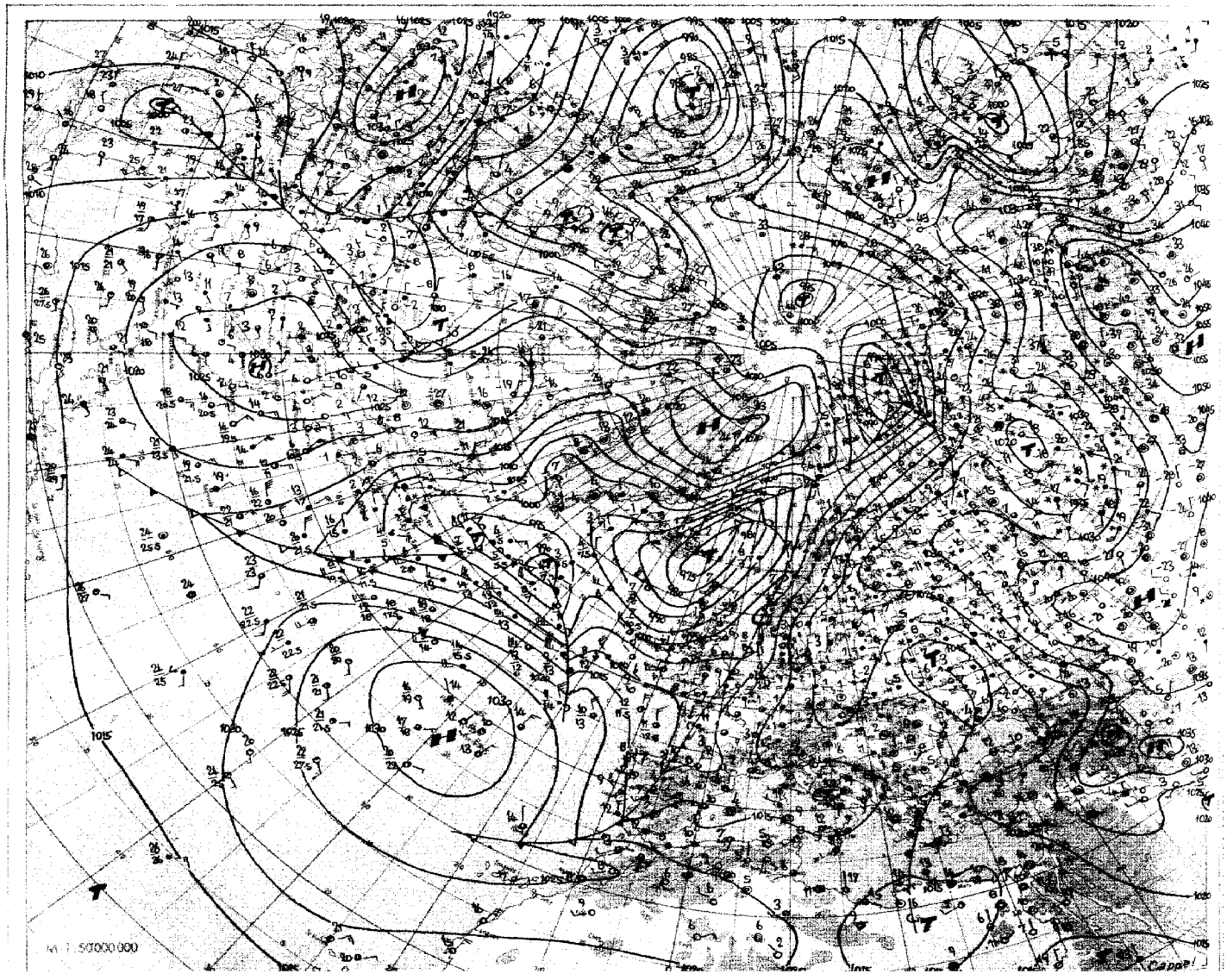


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

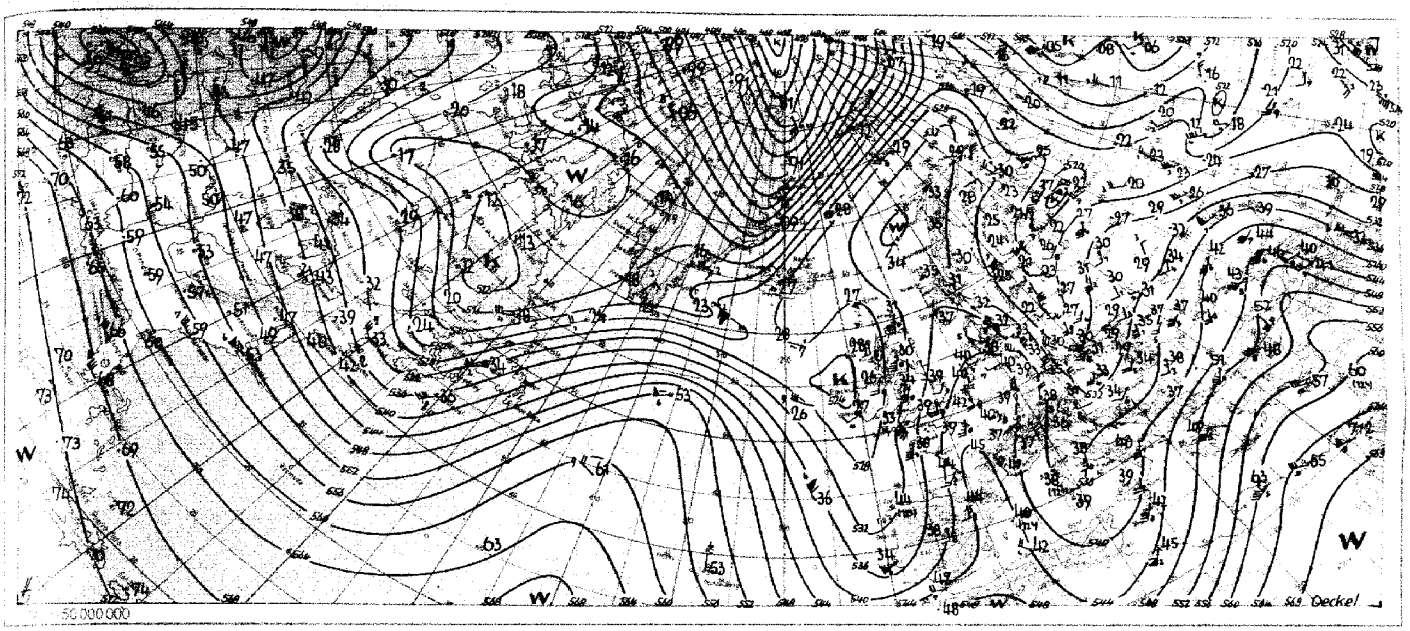


Wetterlage heute 0 Uhr

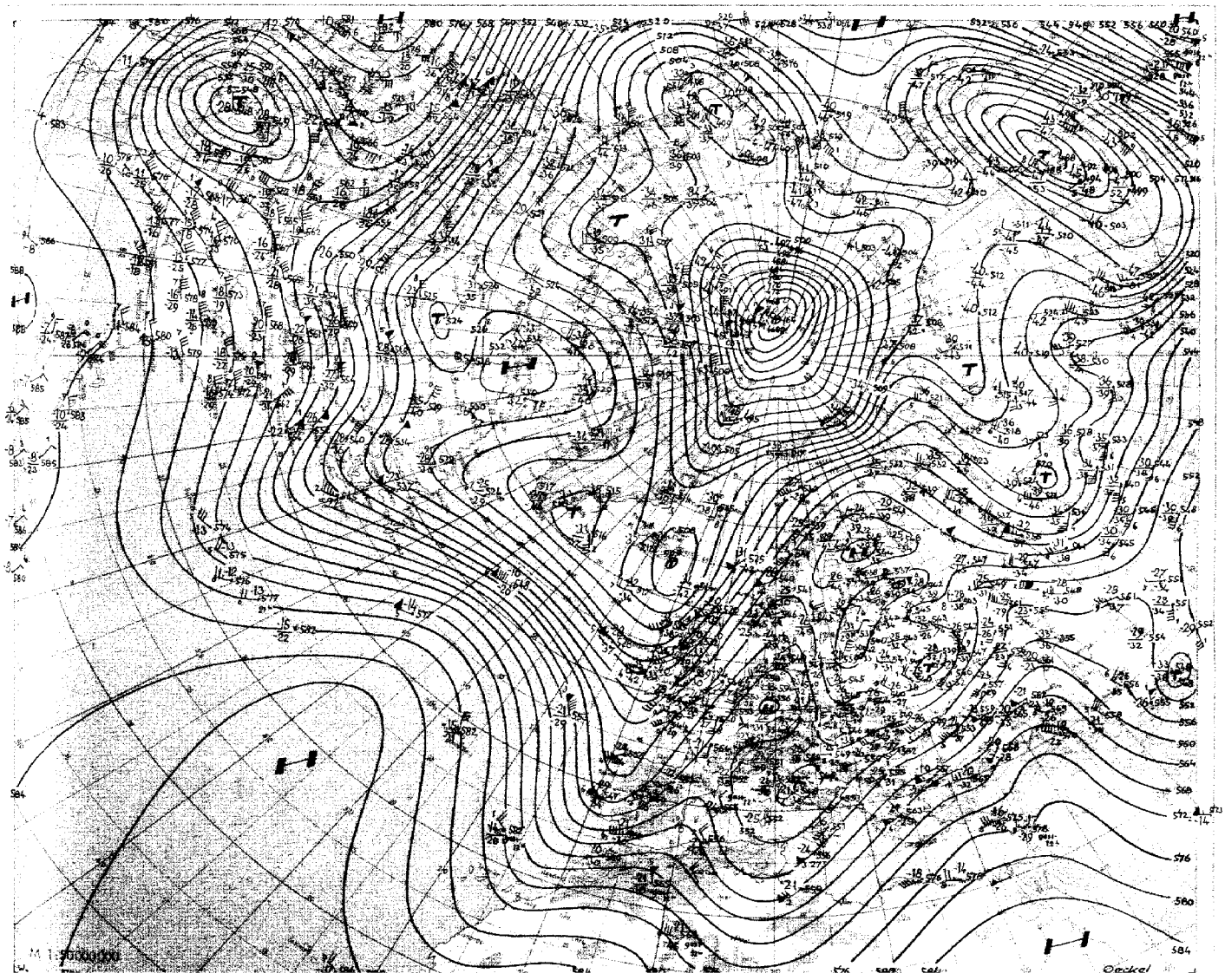


15. Dezember 1959

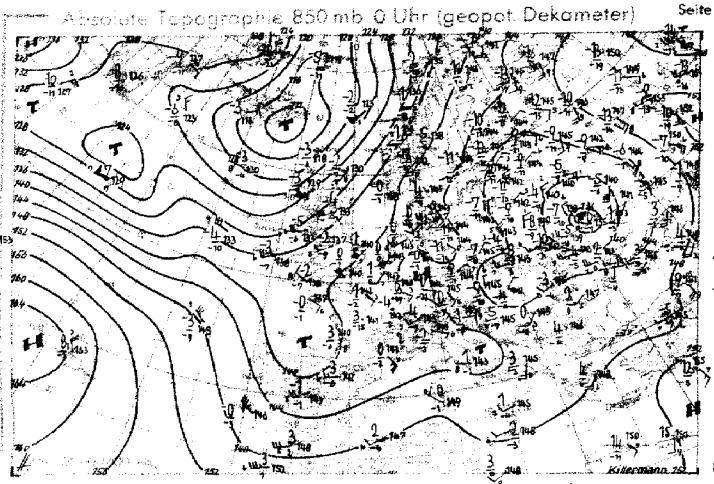
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



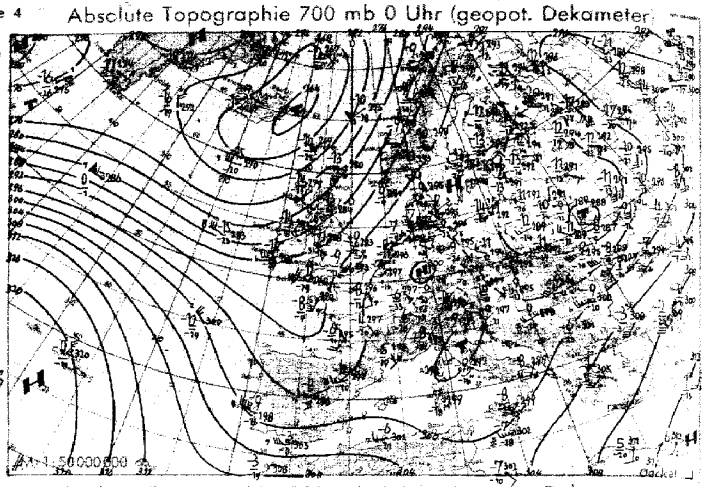
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



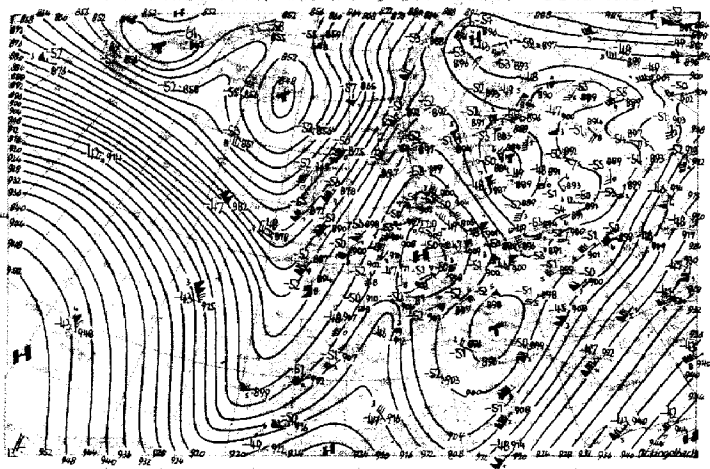
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



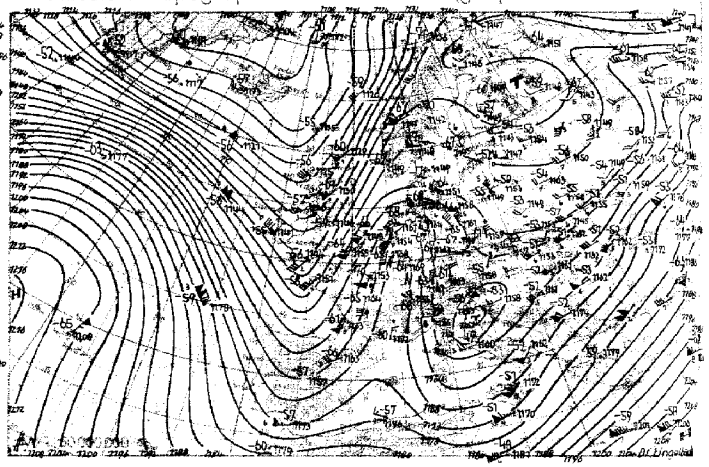
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



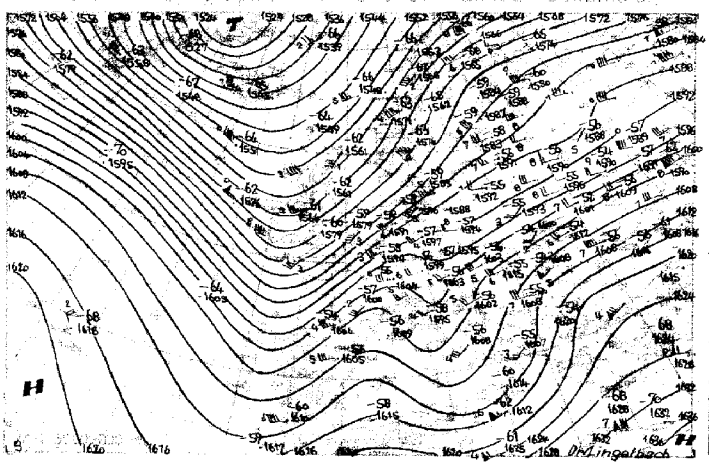
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



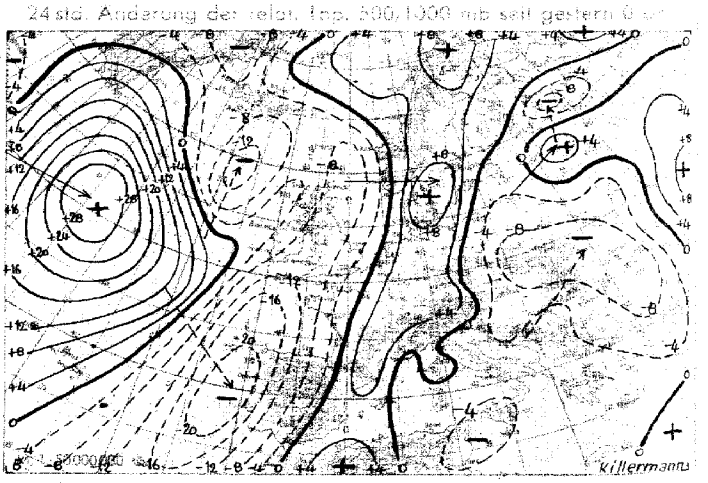
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 15. Dezember 1959

Das gestern südlich Islands gelegene Sturmtief, das auf dem Höhepunkt seiner Entwicklung einen Kerndruck von 950 mb aufwies und in dessen Bereich Windgeschwindigkeiten von 50 Knoten im Mittel beobachtet wurden, ist weitgehend verwirbelt und weist heute nur noch eine geringe Achsenneigung auf. Infolgedessen füllte es sich in den letzten 24 Stunden um etwa 25 mb auf. Der vorlaufende Druckfall spaltete sich in zwei Zentren; und zwar zog der nördliche Teil des Druckfalls mit der Höhenströmung ins Nordmeer, während der südliche Teil die Iberische Halbinsel überquert und im westlichen Mittelmeer zu einer Teiltiefbildung Anlaß gibt. Der Druckfall vor dem Ausläufer des Islandtiefs war daher über dem westlichen Mitteleuropa verhaltnismäßig gering, so daß hier eine erhebliche Gradientabschwächung eintrat. Damit konnte dieser Tiefausläufer nur wenig ostwärts vorankommen, obwohl der sich von Nordrußland nach Mitteleuropa erstreckende Hochkeil bei leichter Abschwächung noch etwas weiter ostwärts gedrängt wurde. In seinem Bereich kam es gestern in Deutschland nur örtlich zu unwesentlichen Niederschlägen. Nennenswerte Temperaturänderungen traten nicht auf, nur im äußersten Westen konnte die Temperatur auf +4 Grad ansteigen, während sie sonst meist unter dem Gefrierpunkt verharrte.

Das Tiefdrucksystem, welches sich gestern im Raum Neufundland-Neuschottland befand, zog mit der Höhenströmung ostnordostwärts. Es führte einen breiten Warmluftstrom zum mittleren Atlantik, wo eine Erwärmung bis zu 15 Grad im Mittel über die untere Troposphäre stattfand und beispielsweise über dem Standortschiff C die Temperatur in der 500 mb-Fläche auf -16 Grad anstieg.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während das Nordmeertief nordostwärts abzieht, kommt seine Kaltfront über Westeuropa gegen das blockierende Hochhoch kaum noch ostwärts voran und schwächt sich weiter ab. Das neue atlantische Tief wandert mit der Höhenströmung ostwärts. Seine Fronten werden bereits über Westeuropa okkludieren und höchstens das Rheingebiet beeinflussen. Ein Teil seines Fallgebiets gelangt zum westlichen Mittelmeer.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 15. Dezember 1959 — Nummer: 349

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: III	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	71718	58o12	19900	755—	53604	81619	56212	18601	3552—	51813	21–27	81621	40612	16702	3552—	00719	81624	20586	15801	5742—	00709	–9102	31			
Westerland	0	019	81710	56022	20000	464—	53601	81616	4o702	18300	874—	51717		81518	40107	17951	864—	53713	81518	40237	15851	8042—	52712	–9701				
List	18	020	81618	59022	20500	855—	53605	81724	56712	19105	873—	52714	24–34	81526	50027	17651	863—	52714	81628	40107	16751	863—	53709	–9701	28–36			
Husum	3	029	81606	60022	21500	856—	54202	81810	60022	20050	855—	55615		81412	56227	18551	855—	55715	81412	60027	17551	855—	54710	–9700				
Schleswig	44	035	81706	38102	21151	755—	52604	71608	62022	19750	755—	52814		81609	35102	18451	764—	52713	81610	62022	17451	864—	52710	–0050				
Kiel	3	045	81803	56022	21800	865—	52601	81608	58022	20700	865—	53711		81807	58022	19451	854—	55713	81608	58032	18751	755—	55707	–0000				
Norderney	13	113	81709	56602	18751	854—	53610	81712	40666	17300	774–	51714		81713	35616	15500	774–	51718	81712	35616	14900	874—	51706	–0201				
Jever	7	122	81310	48052	19951	854—	54609	81309	49102	18301	855—	53816		81312	40215	16901	855—	52714	81314	28666	16051	854—	53609	–9701				
Bremerhaven	6	129	81511	56022	20651	755—	54704	81414	45052	19050	755—	54816		81514	36052	17500	865—	53715	81518	50602	16651	865—	54709	–9700				
Cuxhaven	5	131	81708	25102	20951	864—	52605	81511	50022	19850	865—	53717		81413	30205	17950	865—	52713	81514	50605	16951	864—	53710	–9701				
Hamburg-F.	14	147	71508	19102	21850	363—	52601	81508	56022	20750	364—	50811		81409	43052	19551	855—	55612	81409	37052	18451	865—	55611	–0000				
Lübeck	10	156	81404	50102	22151	863—	51101	81605	56022	21551	764—	53806		71407	56022	21151	763—	55604	81104	60022	20151	864—	55710	–0001				
Emden	0	202	81607	56022	19951	865—	53706	81608	50535	17300	856—	52717		81610	25616	15901	864—	50714	81610	30606	15000	863—	00709	–0101				
Cloppenburg	43	216												81410	58022	17701	2562–	51615	81509	56566	17151	775—	52707	–9701				
Bremen	4	224	81507	56022	21051	855—	54607	71609	56012	19500	755—	53815		71612	50012	18350	756—	54612	81411	50612	17351	774—	54810	–9701				
Soltau	77	235	81505	22102	22052	354—	54703	81606	35052	20852	354—	56710		81408	30102	19551	855—	54713	71409	30102	18552	755—	55711	–0051				
Lüchow	38	253	71604	30102	22552	264—	53001	71805	28027	21651	755—	53709		81605	30052	20852	754—	55708	81405	35052	19852	754—	55710	–9751				
Lingen	21	305	61608	58012	19700	65600	52713	81805	58022	18202	866—	52816							81606	58205	15801	864—	52609	–9702				
Münster	64	313	71706	40052	20400	70%0	53708	71808	50022	18901	4553–	53816		81506	45056	17102	756—	52617	81507	40056	16102	855—	52811	–9702				
Osnabrück	95	317	51607	56012	20851	55600	54709	51708	62021	19301	5095o	54715		81407	60032	17700	5567–	53614	81205	56022	16701	865—	52811	–0001				
Gütersloh	70	320	81808	58022	21800	855—	53804	21414	58031	20101	1463o	53817		71205	58031	18651	7o97o	52615	71405	50022	17301	7093–	51712	–0001				
Salzuflen	98	325	81804	40052	21551	764—	54705	41408	56012	20451	00902	54710		71209	50030	18651	6574–	54717									50	
Hannover-L.	52	338	81608	46052	22251	565—	55703	81810	56022	21151	855—	55711		81308	50052	19952	755—	56711	71307	42102	18552	755—	55714	–0051				
Braunschweig-V.	81	348	82004	50022	22452	855—	56400	82004	50022	21352	855—	57712		82004	45022	20352	855—	56710	81604	45052	19152	854—	57711	–0052				
Berlin-Dahlem	51	381	82905	25777	23651	862—	52307	82905	33777	22450	663—	52812		72702	40227	22251	765—	53502	82202	40107	21251	464—	53610	–9150				
Berlin-Tempelh.	51	384	82806	30777	23551	663—	52306	82606	36777	22451	663—	52811		82704	44227	22151	855—	53603	82002	38107	21251	855—	53809	–9250				
Düsseldorf	36	400	71707	24052	19901	1557–	52809	71609	24052	18403	5567–	51714		71509	37052	16404	4577–	51720	81711	37052	15903	865—	51605	–0004				
Bocholt	25	406	71409	25102	19500	25532	52707	71409	20102	17903	5673–	00716		81409	25102	16203	5652–	01716	81810	25102	15403	5557–	01708	–0004				
Essen-Mülheim	120	410	61814	45102	19901	65400	52711	81811	40102	18702	5637–	51711		71613	56216	17103	6547–	51716	81616	56026	16203	865—	51709	–9703				
Kahler Asten □	836	427	98809	01454	44457	9–0—	57606	91913	02454	43955	9–0—	56710		91810	02454	43355	9–0—	55707	91806	01454	42756	9–0—	56605	–0054				
Kassel	158	438	81605	45102	23051	865—	56808	82303	45052	21852	865—	55712		61604	56022	20050	5656o	54716	71603	58012	19251	756—	54708	–0009				
Göttingen	150	444	81609	50022	23253	864—	56502	82011	40102	21652	764—	56815		71407	57012	20652	754—	55810	71607	57012	19551	754—	54710	–0051				
Braunlage	607	452	92002	08472	23557	9–0—	58603	92402	08454	22157	9–0—	57712		82502	15104	21556	861—	57705	80000	18104	20556	862—	57708	–0056				
Aachen	202	501	71807	40102	19702	664—	51709	81809	56022	17405	5567–	01716		81807	56216	16105	6577–	02712	81810	56206	15204	864—	02709	–9705				
Nürburg	626	510	62307	30102	21853	661—	53704	92305	02474	20652	9–0—	52808		92305	01454	19052	9–0—	52714	92305	03434	18452	9–0—	52706	–0052				
Wahn/Rhld	68	513	41306	59030	21351	455900	52706	71608	60021	19903	757—	51713		71312	59022	18103	756—	51618	51308	58022	17602	55600	52606	–0004				
Koblenz	96	515	71805	56012	21501	754—	53704	81608	56022	20402	854—	52710		81606	56032	19003	864—	51713	81606	40102	18202	864—	51706	–0003				
Fuchskauten	653	523	80704	30102	22755	862—	55604	82006	20102	21554	862—	54809		82006	20102	19954	862—	54713	92005	09474	19354	9–0—	54605	–0053				
Gießen	185	532	80404	58022	22352	865—	55606	81106	58022	20850	865—	54713		71406	56012	19400	755—	54713	81404	56022	18700	865—	54607	–0000				
Bad Hersfeld	202	542	82306	56022	23652	865—	56703	82310	50052	22751	865—	55707		82110	58022	21151	865—	55716	82107	60022	20251	865—	54707	–0051				
Wasserkuppe □	921	544	92504	00494	45158	9–0—	59703	92504	00494	44957	9–0—	58705		92508	00494	44157	9–0—	58709	92306	02494	43258	9–0—	58708	–0057				
Trier-Petrisberg	265	609	82306	15102	21800	762—	50707	82305	50022	21001	762—	50708		82205	40102	19401	864—	50715	82302	30102	18800	863—	51607	–0001				
Deuselbach	479	615	81805	50102	21351	862—	53707	81805	56022	20551	864—	52708		80902	56022	19251	864—	52712	80902	40102	18451	863—	51708	–0000				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92205	08434	45656	9–0—	56604	81811	12104	44955	860—	56810		91610	04452	43855	9–0—	55712	91508	01412	43255	9–0—	55709	–0054				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80901	40102	22950	855—	53702	80000	35102	21701	865—	52712		71703	18052	19801	765—	52718	81703	35052	19501	865—	54604	–0001				
Darmstadt	263	639	81803	57022	22851	754—	53704	81804	57022	21700	755—	53609		70000	45052	20400	755—	53713	71802	57012	19750	755—	54706	–0000				
Würzburg	259	655	81802	45102	23552	853—	54400	82602	45052	22251	472—	55812		83002	50052	21251	854—	56709	81802	50052	20652	854—	56707	–0051				
Bad Kissingen	216	658	82402	56022	24051	754—	55801	82202	59022	23151	855—	56709		82404	56022	22051	864—	55612	82005	56022	21251	863—	56708	–0051				
Bamberg	382	670	83402	56022	24253	863—	57204	83402	58022	23053	864—	56609		80000	58022	22153	864—	56708	81601	63022	21153	864—	56711	–0052				
Coburg	336	671	82704	40102	24353	7642–	56301	82303	40702	23453	563—	56808		82003	50027	22653	864—	55708	82002	56027	22453	863—	56704	–9753				
Hof	567	685	80000	20562	23654	862—	55105	80202	56775	22154	862—	54812		82002	56027	21354	864—	56708	82004	56027	20955	864—	56707	–9254				
Weiden	396	688	83602	20565	23853	863—	54005	83102	30565	22753	863—	54811		83102	40207	21852	863—	54608	80000	58027	21453	863—	54604	–9252				
Servs	363	704	72006	25104	22051	762—	51704	81805	40104	21051	862—	51710		81603	30102	19951	862—	51714	81603	35102	18751	863—	51708	–0050				
Tholey	569	706	92304	00455	22152	9———	52706	92304	05455	21452	9———	52807		82304	15284	20252	850—	52711									51	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72004	12284	22250	754—	50704	82402	25104	21000	854—	51811		81803	40102	19600	864—	51614	81206	40102	18851	764—	51708	–0000				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	35102	22600	865—	52608	80000	25102	21701	865—	51808		80000	20102	20301	364—	52713	82003	20052	19801	865—	54705	–0001				
Weinbiet/Wstr.	553	724	81802	56922	22953	854—	54801	80000	57022	21653	864—	53710		90000	08472	19953	9———	53615	81407	35104	19453	863—	54808	–0052				
Karlsruhe	115	727	80402	18102	23101	864—	50202	80903	35052	21402	7542–	52816		81104	56032	20202	7557–	53713	81105	56022	19301	855—	54709	–0002				
Mannheim	97	729	81603	15102	23000	755—	51603	81805	28102	21801	755—	52811		71604	40102	20402	755—	54613	71404	58022	20102	755—	54804	–0002				
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	18102	23452	364—	51400	81301	57022	22051	464—	55712		80302	58022	20751	855—	55712	81003	58022	20552	854—	55605	–0051				
Ehningen	248	742	82703	40102	23551	862—	53201	80030	50022	22050	764—	53815		80000	50022	21150	864—	55708									00	
Ansbach	440	755	80000	30102	24354	862—	54400	83602	45102	22953	863—	54816		83602	45102	22153	763—	54508	80000	40102	21253	863—	54808	–0052				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40102	24153	863—	55303	80000	35107	22352	863—	54815		80402	35102	21252	863—	54611	80000	30102	20952	863—	54803	–9752				
Nürnberg	310	763	80905	56022	23853	464—	56104	80000	57027	22452	664—	56712		81002	50102	21752	364—	54707	80904	56022	21152	864—	55707	–9751				
Regensburg	337	776	82705	57775	23653	864—	55202	82702	57705	23153	864—	55805		83402	50222	22252	864—	55707	80000	56027	21452	864—	56708	–9752				
Großer Falkenstein □	1307	797	90000	01497	46358	9–0—	59207	90000	01787	45858	9–0—	59805		92201	01497	45358	9–0—	59707	92902	01497	44659	9–0—	60705	–9157				
Freiburg	252	803	70000	18104	22600	755—	50701	73203	56024	20802	756—	00716		70204	58022	19402	756—	52713	70201	56022	18800	756—	51708	–0052				
Freudenstadt □	797	815	80000	60022	46555	663—	57801	82902	60022	46154	863—	55710		82001	58022	44954	863—	55712	81104	40102	44155	862—	56708	–0053				
Kleppeneck □	973	818	80000	60022	46555	762—	55701	82402	60022	45455	763—	55813		80000	60022	44255	763—	56714	80906	60022	43356	763—	57708	–0055				
Tübingen	370	826	80000	30102	23851	863—	52400	80000	60022	22350	864—	55813		80000	57022	21350	864—	55710	81305	56022	20751	864—	55706	–0000				
Stetten	734	836	82801	57022	23455	862—	56201	82503	56222	22154	862—	56812		80000	56022	20854	862—	56812	80000	50022	20355	862—	56604	–9754				
Ulm	480	838	73204	58022	24152	763—	55104	73602	65022	22651	763—	55713		81304	60222	20851	863—	54515	80904	62022	20151	863—	56705	–0051				
Augsburg	480	852	80203	30702	24252	864—	53305	81601	25107	22252	864—	53817		81603	45102	21151	863—	53609	81104	25102	20251	462—	53708	–9751				
München-Riem	526	866	83002	56022	24852	464—	53203	80403	45227	23852	672—	53810		80404	56022	22852	374—	54710	80704	46102	22152	572—	53706	–9752				
Mühldorf	401	875	83503	64022	23952	854—	53104	83602	62707	23352	874—	53805		70000	62017	22052	764—	52612	80903	56027	21252	863—	52708	–9751				
Passau	409	893	82402	20227	23652	873—	52208	82502	30227	22852	874—	53807		80000	60022	22053	873—	54709	80000	50022	21653	873—	54706	–9652				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10405	89404	46957	16–40	59702	10609	89424	45952	10941	65709		10706	89020	44952	00901	67711	10716	89020	44252	00901	68707	–0052				
Konstanz	399	929	83001	56022	23000	754—	53203	80203	60022	22001	654—	54817		70304	70012	19501	755—	54615	80000	60022	19301	864—	54704	–0001				
Friedrichshafen	401	934	80203	45102	22950	7542–	51000	80404	50102	21300	7552–	51715		80204	57022	19301	7552–	51717	80404	60022	18801	855—	52705	–0001				
Kempten-Lenzfr.	705	946	83403	40565	24652	663—	53201	83403	50565	23152	764—	54811		80000	58565	21451	864—	54715	80000	58565	21052	764—	54705	–9151				
Oberstdorf □	810	948	83301	62022	47152	864—	54702	80902	65022	46051	865—	55815		50602	70012	45151	55600	55712	81801	70022	44553	865—	55703	–0051				
Zugspitze ■	2960	961	13610	89010	95562	10741	79305	13609	89020	95460	10741	83805		13603	89020	94660	00901	77703	01005	89020	94561	00900	63701	–0059				
Hohenpeißenb. □	977	962	82901	15105	47554	861—	54303	92002	02495	46154	9———	54816							90803	01494	44455	9———	55705	–9753				
Garmisch-Partenk.	704	963	73602	58022	23052	763—	53402	73101	62012	21151	763—	53815		73602	85022	20151	753—	54608	63601	61022	20253	653—	55707	–0050				
Wendelstein □	1735	980	92705	00494	45359	9———	59400	92902	00494	44958	9———	58805		12703	89284	44355	10870	57709	12909	89014	44055	10830	59604	–0055				
Berchtesgaden	542	997	80000	18227	23652	864—	53103	80502	20717	22752	5742–	53606		83601	30107	21852	2742–	54709	70000	30107	21353	2647–	54607	–9351				

Jahrgang: 84 — **Dienstag, den 15. Dezember 1959** — Nummer: 349

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	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR 24	ss
Helgoland	5	015	81622	30516	154o1	874—	oo6o4												81718	125o5	136o3	873—	o27o9	1o1o1	26	o13o1	o1ooo	
Westerland	0	019						81616	48666	14951	872—	526o6		81615	28666	14151	872—	527o8	81614	23246	13751	872—	515o4	-o152		——	o1—	
List	16	020																	81622	25565	14251	872—	527o8	4o151	24-37	5o652	o1ooo	
Husum	3	029	81614	6o5o2	17551	865—	544oo							81412	56o2-	15651	864—	5471o	8141o	562o5	14751	864—	537o9	39752		5o752	97ooo	
Schleswig	44	035	816o9	57o27	17251	755—	556o2	8161o	58o27	16552	755—	547o7		816o9	57o22	15752	864—	547o8	8161o	45662	15251	774—	537o4	49752		51252	97ooo	
Kiel	3	045	714o8	6oo22	18351	755—	557o4							816o9	58o22	16951	755—	556o9	818o8	59o22	16o51	865—	546o9	3oo52		5o652	ooooo	
Norderney	13	113	81811	251o6	146oo	863—	516o3							8171o	4o1o2	134o1	863—	517o2	8181o	251o5	13oo1	863—	oo5o4	195oo		ooooo	o2ooo	
Jever	7	122	81411	19666	15651	873—	526o4	813o8	17566	15o51	864—	517o6		813o8	19565	143oo	864—	517o7	813o7	155o6	141oo	862—	oo7o2	-o151		——	o1—	
Bremerhaven	6	129	81416	5o666	16351	864—	536o3	81414	5o246	15551	774—	527o8		81411	4o562	15151	864—	528o4	81511	351o5	1465o	864—	526o5	49451		5o752	94ooo	
Cuxhaven	5	131	81514	3o566	16951	864—	534oo												81511	2o565	15o51	863—	526o8	49751		5o952	97ooo	
Hamburg-F. +)	14	147	813o9	57562	18o52	865—	557o4	7131o	57o25	17352	756—	557o7		8121o	461o2	16751	854—	547o6	81312	461o2	16151	854—	546o6	39753		51153	97ooo	
Lübeck	10	156	81112	6oo22	19752	864—	558o4							814o9	6oo22	18451	764—	546o1	81412	6oo22	17551	864—	546o9	8oo52		51251	ooooo	97
Emden	0	202	8161o	4o216	145oo	864—	517o5	815o7	4o5o5	141oo	865—	517o4		816o5	4o5o5	134o1	865—	517o7	817o4	3o1o5	132o1	865—	5o7o2	1915o		oo051	o1ooo	
Cloppenburg	43	216	813o8	3o565	16351	774—	527o8												815o6	5o1o2	154o1	864—	517o2	19751		5o451	97ooo	
Bremen	4	274	8131o	5o6o6	16851	864—	537o5	813o8	5o6o6	16o51	864—	537o8		813o8	5oo26	15751	864—	537o3	8131o	5o5o6	15151	864—	536o6	49752		5o752	97ooo	
Soltau	77	235	814o8	4o1o2	18o52	555—	557o6												814o7	56o2-	16251	756—	547o9	5oo53		52o53	ooooo	97
Lüchow	38	253	814o5	351o2	19552	755—	547o3												7141o	251o2	17552	6563-	537o4	5oo53		51853	97ooo	97
Lingen	21	305	817o5	586o6	152o2	753—	516o6												818o3	56o22	144o2	863—	o16o3	197o2		o14o1	97ooo	
Münster	54	313	714o4	4o1o2	16oo2	755—	514oo	812o6	4o1o2	156o2	755—	516o4		812o3	4o1o2	152o2	886—	517o4	812o3	4o1o2	145o2	884—	517o7	1ooo2		o2oo1	97o13	
Osnabrück	95	317	813o5	56o22	166o1	864—	536o1	814o3	58o22	162o1	856—	526o4		814o6	58o22	151o1	855—	52711	812o3	56o22	15oo1	855—	516o1	oooo1		oo3oo	ooo19	
Gütersloh	70	320	811o5	48o32	168o1	5557-	518o5	7oooo	4oo12	164o1	754—	527o3		7oooo	4oo22	156o1	755—	518o9	712o2	4oo22	153o1	754—	525o3	-ooo1		——	oo—	
Salzuflen	98	325																	811o9	3oo52	1555o	864—	536o6	3oo5o		5o651	ooo22	
Hannover-L.	52	338	812o8	421o2	17652	855—	547o9	71oo7	461o6	16951	4557-	547o7		81oo7	461o2	16551	854—	547o4	811o7	341o2	16o51	855—	537o5	39752		51652	97ooo	
Braunschweig-V.	81	348	712o4	56o22	18353	5573-	567o8	713o5	221o2	17652	4563-	547o8		716o6	221o2	16952	5563-	546o6	816o6	4o1o2	16452	855—	547o5	6oo53		52454	ooooo	97
Berlin-Dahlem	51	381	814o4	351o2	2o951	855—	535o3	812o6	2o1o2	2o451	865—	527o5		812o4	2o1o2	19851	865—	517o6	813o5	251o2	19651	855—	515o2	6oo52		5o952	91ooo	o1
Berlin-Tempelh.	51	384	815o2	341o2	21o51	662—	535o2	811o5	261o2	2o651	763—	525o4		811o5	281o2	19951	563—	527o7	812o5	3o1o2	19651	455—	525o4	7oo51		5o852	92—	o2
Düsseldorf	36	400	8151o	5o5o2	157o3	864—	518o2	8161o	575o2	154o2	864—	5o7o4		816o9	6oo25	148o2	764—	517o6	815o7	57o35	14oo1	865—	527o7	o97o1		o25o1	97—	
Bocholt	25	406	818o8	4o1o2	148o3	765—	o17o7	816o8	3o1o2	145o3	864—	o17o3		816o8	4o1o2	141o2	864—	oo7o4	817o8	4o1o2	136o2	864—	517o5	oooo2		o26o2	ooooo	
Essen-Mülheim	120	410	81718	5oo22	158o2	864—	518o4	81716	5oo22	155o2	864—	517o3	27	718o7	5oo22	147o1	464—	517o8	818o6	5oo22	146o1	864—	516o1	1ooo1		o15o1	97oo1	
Kahler Asten □	836	427	718o7	o5424	42754	761—	557o4	816o9	o5444	42354	861—	547o5		o16o7	o5424	41554	oo9oo	547o8	116o9	65o24	4o953	oo9o2	547o9	9oo56		55156	ooooo	o3
Kassel	158	438	716o4	6oo22	19o51	266—	547o3	815o3	62o22	18251	756—	547o8		818o3	6oo22	17851	465—	547o4	814o5	58o22	17352	865—	547o4	3oo52		51352	ooooo	
Göttingen	150	444	414o7	58o3o	19253	1o931	557o4							816o4	5oo22	17852	864—	547o5	616o7	5oo12	17553	5563-	565o3	5oo54		52356	ooooo	97
Braunlage	607	452	825o2	221o2	19956	863—	577o5												823o1	221o2	17856	863—	577o7	7oo56		56258	ooooo	97
Aachen	202	501	818o4	58o22	147o5	764—	o37o4												oo7o4	4o1oo	1375o	oo9oo	5o7o5	3oo5o		o3853	97ooo	
Nürburg	626	510	923o5	o1454	18o52	9-o—	527o4		4										914o8	o1454	16256	9-o—	586o7	5oo56		52256	oo—	97
Wahn / Rhld	68	513	81o1o	57o22	173o2	564—	517o3	7131o	56o22	168o1	664—	517o5		813o9	56o22	161oo	864—	527o7	71212	56o12	15851	754—	546o3	ooo51		o1852	ooo13	
Koblenz	96	515							2										816o6	58o22	16251	865—	557o6	ooo51		o17—	ooooo	
Fuchskauten	653	523	92oo6	o7474	19o54	9-o—	548o3												911o3	o5454	17457	9-o—	586o5	9oo57		54o56	ooooo	o1
Gießen	185	532	814o4	56o22	1825o	865—	548o5							714o4	6oo22	17252	755—	557o8	814o4	62o22	16652	865—	566o5	3oo52		5o552	ooooo	
Bad Hersfeld	202	542	818o7	6oo22	19651	865—	557o5												816o5	56o22	17753	865—	557o8	3oo53		51453	ooooo	
Wasserkuppe □	921	544	923o7	o1494	42458	9-o—	597o7	923o6	o1494	42258	9-o—	597o5		o22o3	o1484	41359	oo9oo	6o7o8	o22o3	o3484	4o659	oo9oo	6o7o7	3oo59		57661	ooooo	
Trier-Petrisberg	265	609	825o1	3o1o2	177oo	863—	51711	8o5o2	3o1o2	169oo	863—	518o8		811o5	56o22	15851	864—	53612	o1oo1	58o12	15754	oo9oo	565o4	3oo54		oo255	ooooo	
Deuselbach	479	615							2										6oooo	58o22	14555	4542o	56713	3oo56		51o57	ooooo	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	9151o	o3414	42456	9-o—	567o6	915o6	o3414	41757	9-o—	577o5		912o8	o4414	4o757	9-o—	57711	912o8	o2414	39658	9-o—	58711	6oo58		55557	ooooo	o1
Frankfurt-Flugh.	110	637	815o3	5o1o2	1925o	865—	533o2	813o4	5oo22	18451	865—	557o9		813o3	5oo22	17651	865—	557o8	81oo4	5oo22	17151	865—	556o4	ooo51		5o153	ooooo	
Darmstadt	263	639	818o2	56o22	19251	754—	557o3												811o5	6oo22	16752	864—	5561o	3oo52		51o53	ooooo	
Würzburg	259	655	819o5	56o22	19852	855—	567o8	815o7	56o22	19o52	864—	557o8		81511	56o22	18252	864—	557o8	816o7	5o1o2	17752	864—	547o4	3oo52		51652	ooooo	
Bad Kissingen	216	658	819o1	56o22	2o751	863—	557o5												818o2	4o1o2	18753	864—	566o7	3oo53		51353	ooooo	
Bamberg	382	670	816o2	63o22	2o653	864—	567o5		2					812o9	64o22	18753	865—	567o9	816o8	64o22	18454	865—	567o4	6oo54		53154	oo—	o2
Coburg	336	671							2										816o2	62o22	19754	864—	567o5	7oo54		53355	97—	o3
Hof	567	685	817o3	56o22	2o455	864—	567o4	819o2	56o22	19555	864—	578o9							816o2	4o1o2	18355	864—	567o5	7oo56		54656	92ooo	o2
Weiden	396	688	814o4	58o22	2o953	863—	557o5							816o4	451o2	19153	864—	557o8	8141o	56o22	19o53	864—	556o1	7oo53		52954	92ooo	o5
Berus	363	704	8o9o5	56o22	17551	864—	52712												8o914	56o2-	14954	863—	55612	3oo54		51o55	ooooo	
Tholey	569	706																	8o914	5o1o-	15855	85o—	565o9	7oo55		52655	97ooo	o4
Saarbr.-Ensh.	323	708	81oo6	481o2	17951	754—	5371o	7o91o	451o2	17153	754—	5471o		8o812	481o2	16353	754—	547o8	8o91o	56o32	15153	854—	54611	3oo53		5o854	ooooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	711o3	35o52	1915o	765—	547o8							715o5	56o22	17351	765—	53711	813o3	56o32	16351	865—	53711	3oo51		oo152	ooooo	
Weinbiet Wstr.	553	724	814o9	351o2	18754	864—	556o8												81214	58o22	15955	864—	556o9	3oo55		53355	ooooo	
Karlsruhe	115	727	614o4	56o12	185oo	5553-	557o8		2										813o5	58o22	155oo	854—	546o7	3oo52		oo757	ooooo	
Mannheim	97	729	814o4	58o22	192oo	855—	547o9		2										811o4	57o22	1685o	756—	546o9	3oo51		oo551	ooooo	
Stuttgart-Echt.	405	738	715o5	58o22	19152	754—	55713	814o2	58o22	17852	854—	56712		814o1	58o22	17152	854—	556o7	812o5	58o22	16452	854—	556o7	4oo52		51653	oo—	
Öhringen	248	742																	813o9	5oo22	16951	864—	547o6	3oo52		5o952	ooooo	
Ansbach	440	755							2										8o9o3	5o1o2	18354	864—	56611	7oo54		53354	ooooo	o3
Weißenburg Bay.	422	761	8oooo	62o22	19952	8o92-	55611		2					812o3	66o22	18o53	8o92-	556o4	8oooo	66o22	18o53	8o92-	555oo	8oo53		52653	97ooo	97
Nürnberg	310	763	8o9o6	56o22	2o453	864—	557o8	813o4	56o22	19452	864—	547o9		814o6	56o22	18953	864—	547o5	813o7	56o22	18353	864—	547o7	6oo54		52354	97ooo	o2
Regensburg	337	776	8o4o3	63o22	2o652	864—	557o8	8o9o2	63o22	19953	864—	557o9		8o4o3	65o22	19453	864—	557o4	8o4o5	65o22	19o53	864—	556o4	6oo53		52453	97ooo	o2
Gr. Falkenstein □	1307	791	925o1	oo494	44159	9-o—	6o7o5		4					ooooo	84o2o	43o54	oo9oo	577o7	o32o1	86o2o	42755	oo9oo	586o3	9oo6o		58663	91ooo	2o
Freiburg	252	803	412o4	5oo12	17951	456oo	527o9	3oooo	56o12	16952	356oo	54711		ooooo	56o11	15854	oo9oo	55713	ooooo	65o2o	15655	oo9oo	565o3	3oo56		oo158	ooooo	
Freudenstadt □	797	815	8oooo	4o1o2	42955	862—	56813												816o5	2o1o2	4o956	862—	567o7	3oo56		54856	ooooo	
Klippeneck □	973	818	811o5	6oo22	42556	862—	567o9												912o6	o1454	4o257	9-o—	5761o	4oo57		55657	ooooo	
Tübingen	370	826																	816o6	58o22	17o52	854—	547o8	3oo52		51o53	ooooo	
Stötten	734	836	813o5	5oo22	19155	863—	56812												812o9	141o2	16955	861—	566o7	7oo55		54655	97ooo	o3
Ulm	480	838	811o4	62o22	19252	863—	557o9	811o5	62o22	18o52	863—	55712							811o8	58o22	17352	863—	545o3	4oo52		51753	ooooo	
Augsburg	480	852	811o6	251o2	19352	864—	5371o	8o9o6	3o1o2	17852	864—	53814		811o6	351o2	17152	864—	546o6	811o7	251o2	17653	863—	543o2	5oo53		51753	97ooo	97
München-Riem	526	866	8o8o5	56o22	21252	863—	537o8	81oo7	56o22	19953	863—	54715		8o8o7	57o22	19o53	863—	546o8	815o5	57o22	19253	863—	543o1	3oo53		52353	97ooo	
Mühldorf	401	875							2					71oo2	56o22	18353	764—	537o5	8o9o3	64o22	18653	864—	533o2	4oo53		51754	97ooo	
Passau	409	893	8oooo	3o1o2	21o53	864—	547o5	8o5o1	58o22	19553	864—	54815		8oooo	6oo22	18753	864—	546o7	8o4o2	65o22	18353	864—	546o3	9oo53		52654	95ooo	15
Feldberg/Schw. □	1486	908	oo915	89o2o	43552	oo9oo	717o8												o2o21	89o2o	42151	oo9oo	626o3	7oo52		53558	ooo77	14
Konstanz	399	929							2										8o1o2	65o22	1615o	864—	547o8	3oo51		oo351	oo—	
Friedrichshafen	401	934	7o3o3	65o22	181oo	755—	546o8	8o3o2	61o22	17o5o	855—	52711		8o3o3	61o22	1655o	855—	527o5	8o4o2	63o22	16451	855—	527o2	3oo51		oo152	ooooo	
Kempten Lenzfr.	705	946	8o8o3	62o25	19752	864—	55713	81oo1	62o25	18752	864—	5571o		816o3	65o22	18654	865—	566o4	815o2	6oo22	18954	864—	564oo	59755		51954	91ooo	97
Oberstdorf □	810	948							1										818o1	251o2	4o859	864—	6o7o4	7oo6o		53565	oooo2	o8
Zugspitze ■	2960	961	o1o1o	89o2o	9446o	oo9oo	686o1	o1313	89o2o	94o6o	oo9oo	688o4		oo7o4	89o2o	93657	oo9oo	877o3	oo5o4	89o2o	93657	oo9oo	994oo	7oo61		6o7—	ooo81	4o
Hohenpeißenb. □	977	962							4										915o1	o1494	41856	9——	574oo	6oo56		54255	97ooo	o7
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o3	65o11	19754	oo9oo	577o8		1										3oooo	58o3o	18957	364oo	593o5	3oo58		5266o	ooooo	
Wendelstein □	1735	980	129o5	89o2o	43457	1o83o	6o7o3		o					oo9o2	89o2o	42755	oo9oo	6o7o5	o12o2	89o2o	42555	oo9oo	6o4oo	9oo57		57857	ooo23	2o
Berchtesgaden	542	997							2										818o1	3o1o2	18354	864—	565oo	9oo57		54162	93ooo	15

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

R.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen
Jahrgang: 84
Montag, den 14. Dezember 1959
Nummer: 348

Station	Schleswig 1312			Emden 1312			Hannover 1312			Stuttgart 1312			München 1312			Bitburg			Berlin 13o8		
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	2o47	o4	2628	2o5o	o5	2722				2o43	o4	2818	2o49	o5	3o15				2o39	o7	3228
100	16o5	o6	2818	16o7	o5	2814				16o1	o3	3oo5	16o7	o6	2512				1597	o5	3o18
150	1345	o4	2919	1347	o5	2915	1346	o5	2914	1342	o5	2712	1347	o4	2319				1339	o6	2518
200	116o	o5	2922	1162	o5	3121	1161	o5	2912	1159	o5	32o8	1162	o3	19o9				1156	o6	2518
300	9o1	o113	2926	9o3	o1o9	3o2o	9o2	o313	2821	9o2	o412	2122	9o5	o4o8	1416				899	o4	2217
400	7o8	88oo	2723	711	8898	312o	71o	89oo	2413	7o9	8698	2614	712	8689	1o17				7o8	88	22o7
500	552	7888	2524	553	7688	322o	553	7693	2311	551	7791	o61o	553	7478	o919				551	77	25o4
700	3oo	5975	27o9	3o1	5971	26o9	3oo	5873	oooo	299	5969	o112	299	5869	o526				299	5979	o5o4
850	149	556o	o2o5	149	5259	o6o4	148	5259	o3o8	146	5959	o11o	146	5656	35o8				148	5757	o6o5
1000	o21	5152	35o2	o2o	5153	14o6	o2o	5153	o9o6	o18			o17						o2o	5154	o8o5

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Berlin 13o8 PPP nnn	TTTT dd	ddff
																		115	o5	2916			
																		118	o6	2814			
												o2o	o8	3o54				132	o6	2617			
												o3o	o5	3127				144	o7	2519			
												o44	o4	3114				169	o4	2622			
												o78	o6	26o9				182	o6	2622			
												o85	o4	27o8				196	o7	2519			
												117	o4	2515				2o7	o5	2518			
												132	o6	2515				216	o8	252o			
												162	o3	2217				225	o8	2421			
												2o6	o3	19o9				245	o9	2322			
												245	o7	1714				259	o7	2322			
									o25	o6	3o23	258	11	1524				269	o7	2324			
o2o	1o	2978							o39	o3	3o23	264	1115	1428				295	o5	2223			
o29	o8	296o							o82	o7	3oo7	36o	9296	112o				356	96	19o3			
o34	1o	2845	o4o	o8	274o	131	o6	3o13	128	o7	3217	46o	7881	o817				418	86	23o6			
o39	o6	284o	o85	o4	2814	182	o2	2914	155	o5	26o7	528	7178	o519				468	82	25o4			
o7o	o6	2825	168	o3	3o18	2o6	o7	2912	178	o8	3oo4	54o	7281	o423				568	68	24o3			
112	o4	2821	175	o6	3118	237	o4	3218	22o	o3	o5o9	578	6785	o425				59o	668o	25o4			
242	o5	2928	19o	o4	312o	25o	o6	322o	267	1o	3oo7	6oo	648o	o427				6oo	6679	26o4			
25o	o6	2925	22o	o4	3227	263	o616	322o	42o	8396	3oo9	61o	6475	o427				619	6577	3oo4			
275	o617	2924	241	o715	3128	549	719o	2312	43o	85o1	o5o3	622	6475	o428				641	6281	35o6			
35o	94o6	2825	254	o513	3125	652	6179	oooo	478	7895	o6o4	633	6474	o428				72o	5975	o6o4	o18	15	3197
6o4	6686	2616	269	o513	3o25	731	577o	34o1	49o	7892	o611	71o	5768	o525				795	5667	o4o5	o22	12	3167
763	5666	11o4	46o	8291	3221	762	567o	34o2	57o	6881	o1o5	754	5562	o518				822	5562	o5o6	o25	1o	3o59
873	5458	o6o6	627	6479	2914	812	5268	34o6	77o	5463	o415	786	5556	o412				848	5556	o6o5	o31	o8	3o55
89o	5858	o5o5	84o	526o	o6o4	84o	5162	34o7	84o	5157	o111	8o8	5454	o31o				856	5959	o6o5	o58	o6	292o
933	5555	o2o3	875	5257	o7o5	863	5456	o61o	845	5959	o11o	82o	5656	o2o9				91o	5657	o7o4	o74	o7	3o15
992	5152	35o2	895	5858	o8o6	899	5757	o912	958	5353	33o7	868	5656	33o9				946	5556	o8o4	o89	o4	31o9
o2o	5o52	33o4	o26	oo52	17o4	o18	5o52	o6o1	983	5151	32o8	957	5151	32o6				o2o	oo53	o6o5	1o4	o4	3o2o

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	441	443		442	442		442
100/200	445	445		442	445		441
200/500	6o8	6o9	6o8	6o8	6o9		6o5
500/1000	531	533	533	533	536		531

Station	Schleswig 14oo			Emden 14oo			Hannover 14oo			Stuttgart 14oo			München 14oo			Bitburg		
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	2o41	o6	2636	2o47	o4	2628	2o5o	o4	2634	2o46	o3	2714	2o49	o3	2612			
100	16oo	o6	2722	16o5	o6	2725	16o5	o4	282o	16o2	o5	26o8	16o5	o4	2716			
150	1342	o5	2821	1346	o8	2927	1346	o6	2915	1343	o5	32o8	1345	o4	28o8			
200	1162	12	3431	1166	1219	3426	1163	o9	3425	1159	o5	3618	116o	o3	3511			
300	9o6	oo1o	3662	91o	99o7	3555	9o6	oo15	o173	9o1	o217	3621	9o1	o3o8	3615			
400	712	8598	365o	715	8494	3635	712	85o2	o253	7o9	89o6	o12o	7o9	8691	o418			
500	551	7287	3444	555	7383	3525	552	7493	3635	551	7696	o123	55o	7486	o218			
700	298	5873	2815	3oo	5672	31o6	299	5978	32o9	298	6174	3411	297	6o7o	3614			
850	147	546o	oooo	147	5162	23o8	146	5261	321o	146	6o6o	3oo6	146	5959	2816			
1000	o18	5153	oooo	o19	5253	1615	o19	5152	14o6	o19			o18					

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 14oo		
o2o	11	
o27	o8	2739
o31	o4	2761

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						o35	o4	2746						
						o38	o6	274o						
						o49	o4	2737						
						o61	o4	2628						
						o77	o5	2724						
						o86	o3	2716						
						11o	o6	2815	o25	o7	2738			
						131	o3	2916	o31	o2	273o			
						141	o5	2915	o44	o6	2519			
						147	o6	2916	o6o	o3	2521	o6o	o4	2616
						182	o7	2914	o76	o7	2913	o63	o5	2616
o24	12	2772				2o3	1o	3425	o9o	o4	2816	o8o	o5	2817
o3o	o8	2762	o3o	o7	265o	229	o922	363o	113	o5	2914	o9o	o4	2818
121	o7	2819	o55	o3	2629	246	o619	3646	132	o4	2613	123	o3	28o8
174	o9	3223	o86	o7	2624	254	o72o	3663	178	o6	3624	227	o3	3618
193	o9	3427	131	o4	2816	264	o62o	367o	195	o4	3615	242	o5	3521
215	11	3449	168	o7	3o23	385	87o4	o26o	213	o7	3624	255	o9	3317
223	122o	3452	194	12	3424	552	6987	3517	235	o5	3631	263	o914	3315
515	7386	3443	212	132o	[illegible]	594	6784	3512	25o	o7	3633	278	o712	3414
584	678o	3427	233	1118	3545	63o	6482	3511	265	o5	3628	435	8287	o314
596	6875	3426	6o8	6278	3321	652	638o	3511	278	o6	3626	52o	7288	o219
68o	5976	3o19	633	6374	322o	684	6o81	33o8	59o	6489	3617	559	7o85	o222
743	5767	26o4	715	5472	31o7	743	5675	32o8	61o	6585	36o9	617	5676	o216
764	5768	oooo	748	5473	3oo8	758	5475	32o7	655	6o86	34o1	634	6574	o115
873	5358	oooo	768	5567	29o8	8o3	5468	32o8	75o	5673	o213	665	627o	3614
885	5858	oooo	831	5165	24o8	836	5164	32o9	765	5667	o315	737	5864	3513
9oo	5757	oooo	879	5158	2oo8	861	5259	32o9	815	5279	3612	774	5758	3213
964	5254	oooo	895	5858	181o	879	6o61	o2o6	825	6862	3447	8o5	5757	3o13
98o	5253	oooo	966	5356	1616	948	5457	13o8	87o	5959	28o5	816	6161	29o4
o18	5o52	oooo	o23	5o52	17o3	o17	5o51	1oo4	984	5o52	26o5	958	5153	3oo7

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	441	442	445	444	444
100/200	438	439	442	443	445
200/500	611	611	611	6o8	61o
500/1000	533	536	533	532	532

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	HHHH	ddff
50	Berlin	13o6	2639	3o72
100	Berlin	13o8	2678	3197
150	Emden	[illegible]	o9oo	3676
200	Berlin	14oo	2525	2863
300	Schleswg.	14oo	o96o	3567
400	Schleswg.	14oo	25oo	2772
500	Hannover	14oo	o91o	o173
700				
850				
1000				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	13o6	1318	13o6	1318	13o6	1318		
15.9 km	2919	2719	292o	2817	3o16	2918		
12.0 "	2719	3116	3o2o	3321	2811	3319		
9.0 "	2536	3439	3121	3676	2413	3219		
7.2 "	264o	333o	2532	3664	271o	3o14		
5.4 "	2524	3o18	2418	353o	23o6	2913		
3.0 "	27o6	2712	26o5	3216	o9o6	38o9		
1.5 "	o5o7	oooo	o7o5	14o5	o8o7	o3o6		
0.9 "	o5o7	oooo	o92o	14o9	o8o9	1oo7		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Rhld.	
YYGG			13o6	1318	13o6	1318	1312	
15.9 km			2527	2619	2616	291o		
12.0 "			2219	3oo8	26o4	3424		
9.0 "			1836	o81o	3128	22o8		
7.2 "			13o3	o314	2714	2813		
5.4 "			o722	o422	o215	362o		
3.0 "			o719	o418	o4o3	o113		
1.5 "			o615	2815	o1o5	o1o5		
0.9 "			o5o6	2916	36o3	36o3	o3o4	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	13o6	1312	1318	14oo				
15.9 km	2821	28o7	2817	2821				
12.0 "	2516	2616	291o	3414				
9.0 "	24o1	2315	2612	3o18				
7.2 "	23o3	26o6	27o6	2611				
5.4 "	29o8	24o8	27o8	2814				
3.0 "	o3o2	o5o2	o7o4	33o7				
1.5 "	o3o3	o9o6	o9o4	o9o8				
0.9 "	o4o8	o8o8	o7o7	o91o				

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv	...	III	YYGG	...	...

Schm./Wl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 15. Dezember 1959 — Nummer: 149

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412						14o8		
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	2o37	o7		2o39	o7	254o	2o43	o6	2434	2o46	o5	2432	2o49	o5	2318				2o37	o6	3112
100	1599	o6	2522	16oo	o5	2432	16o1	o6	2524	16o2	o5	242o	16o5	o4	262o				1596	o7	3129
150	1342	o8	262o	1344	o8	2921	1343	o7	3o16	1343	o6	3o18	1345	o4	2815				1337	o7	3336
200	1164	16	3o37	1167	17	2925	1163	16	3319	1161	o9	o213	1161	o7	o319				1156	o8	3431
300	91o	ooo2	3121	912	99o1	2815	9o9	99o4	3524	9o6	o219	o442	9o3	o1	o461				9o1	o1	o154
400	714	8386	3o23	717	8386	272o	714	8488	2421	713	85o6	o538	711	86o7	o224				7o8	86	3666
500	553	7173	3o19	556	7174	2818	554	7277	3318	553	7496	o532	552	7598	o316				549	75	3649
700	298	5759	2912	299	5757	2717	299	5771	29o9	299	5881	o31o	299	5965	o4o8				297	6o	3o12
850	145	5163	29o9	146	oooo	2415	145	5163	25o8	146	5166	o5o6	146	5959	22o2				146	6o6o	22o7
1000	o16	5155	1615	o15	oo51	1717	o17	5254	1814	o18			o19						o18	5152	29o4

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	Hmm	ddf
Stuttgart	14o6		o94o	o47
Berlin	14o6		o96o	o16
Berlin	14o8		o73o	366
Emden	1412		243o	256
Stuttgart	1412		252o	256
München	1412		o97o	o46
Stuttgart	1418		25oo	247
Stuttgart	15oo		279o	259
Emden	15oo		213o	246

Markante Punkte (PPP TTTT ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
			o2o o3			o6o o6 293o
			o25 o2 2558			o78 o4 2527
		o2o o7	o34 o1 2569			o91 o6 3o27
		o26 o8 2471	o39 o5 2538			119 o3 3225
		o56 o5 2433	o43 o3 2435			18o o7 3435
		o66 o6 2529	o67 o3 2415			187 1o 3434
o24 o9 2585		o7o o4 2527	o76 o6 2429			2o8 11 353o
o26 1o 2581	o23 11 2561	o94 o7 2524	o9o o4 242o			227 11 363o
o42 o6 2551	o33 o7 2555	114 o5 2621	113 o6 2625			231 12 363o
o96 o8 2521	o65 o8 253o	126 o7 2819	133 o3 2616	o29 o5 253o		247 11 o135
116 o8 2532	11o o7 2433	139 o6 3o15	16o o5 3o16	o58 o3 2324		447 79 3658
133 o6 2518	129 o6 2726	184 1o 2315	188 11 3511	o76 o6 262o		457 8o 3657
162 o9 272o	137 o9 2824	193 15 3216	225 12 o149	182 o4 3311		552 7o 3528
188 15 2925	168 11 3o22	211 162o 3325	25o 1o o35o	212 o8 o432		591 67 3521
2o6 1619 3o38	175 16 3o22	23o 1217 3427	47o 76o2 o537	245 o7 o456		634 65 3314
221 1518 3135	2o8 172o 2926	24o 1216 3425	482 7697 o537	252 o9 o463		698 6o 3o12
474 7376 3o21	618 6o62 2712	455 7883 3418	566 6694 o425	312 oo18 o457		724 5878 3o12
6oo 6264 3o14	633 6162 2713	521 6974 3316	578 6789 o422	647 6281 o413		748 5771 3o12
629 6263 3o13	668 5959 2817	546 6972 3317	657 5987 o313	667 667o o413		76o 5669 3o11
66o 5962 3o13	79o 5353 2515	669 5874 32o9	668 6o83 o314	679 6o65 o412		79o 5563 3o11
711 5758 2912	871 o1o1 2315	685 5871 31o9	737 5579 o312	744 5664 o3o4		8oo 5661 3o1o
77o 5358 291o	91o o3o2 2315	736 5371 29o9	788 5378 361o	757 5562 o1o3		824 5858 28o8
813 5358 291o	94o o1o1 2118	81o 5364 27o9	8oo 5469 36o9	8o2 5364 29o6		835 6o6o 26o8
889 5o6o 281o	962 o1o1 192o	869 oo62 24o8	868 5959 o5o6	812 5361 28o6		915 5657 15o6
913 5858 2414	975 5152 182o	9o3 5859 23o9	92o 5555 o5o5	827 6o6o 27o4		94o 5656 18o4
o14 5o54 17o8	o18 oo51 16o9	o15 5154 1811	983 5o53 o6o3	958 5253 o4o2		o17 5o51 28o5
438	439	442	444	444		441
435	433	438	441	444		44o
611	611	6o9	6o8	6o9		6o7
537	541	537	535	533		531

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg
YYGG	15oo			15oo			15oo			15oo			15oo			
	2o26	o9	2447	2o27	o9	2449	2o35	o7	244o	2o4o	o5	2634	2o45	o6	2427	
	159o	o9	2334	1591	o9	2436	1597	o8	2422	1599	o6	2621	16o3	o6	252o	
	1335	11	2434	1336	11	2429	134o	o9	2621	1341	o5	2426	1344	o5	2711	
	1158	1821	2825	116`	1821	2525	1164	17	3116	1161	13	o219	1163	11	o119	
	9o5	o1o4	272o	9o7	ooo3	2424	9o9	99o2	3o1o	9o8	o1o9	o712	9o8	oo	o337	
	711	8589	2715	712	8588	2519	714	8486	292o	714	8692	o612	714	8597	o431	
	552	7376	26o5	552	7274	2422	554	7275	2912	554	7281	o712	554	7389	o424	
	297	5858	24o8	297	5759	2319	298	5759	31o9	298	5683	o9o8	298	5876	o4o9	
	143	5o5o	22o9	143	oooo	2316	144	5o51	3oo6	144	oo72	1o12	145	oo57	15o6	
	o14	5254	1613	o12	oo51	1611	o14	5254	141o	o15			o16			

Markante Punkte (PPP TTTT ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
			o14 o6 2584	
			o17 o4 2592	
			o25 o6 2364	
			o55 o4 2626	
			o63 o7 2435	
			o76 o5 2624	
o3o 11 257o			o84 o8 2634	
o33 1o 2568			118 o5 2623	
o4o 12 2561			125 o7 262o	
o82 o7 2442			191 14 36o3	
o94 1o 244o		o15 11	213 17 o518	
135 o7 243o	o3o 1o 245o	o18 o9	251 1o o517	o42 o3 2338
162 13 2428	o72 o7 245o	o23 o9	377 8897 o515	o53 o6 2426
172 11 2523	o86 o9 2441	o25 o7 2469	386 8894 o618	o65 o4 233o
25o 1o13 2822	125 o7 2434	o42 o7 2451	5o9 728o o711	12o o6 2619
362 9o93 2721	165 1o 2424	121 o6 2529	539 6877 o7o9	142 o3 2612
469 778o 25o3	172 14 2423	165 11 2617	583 6476 o9o3	222 13 o429
531 7o73 26o6	195 1922 2525	183 17 2814	592 6476 o9o3	244 11 o439
643 6262 2411	225 1417 2525	2o4 1721 3117	68o 5686 o91o	345 92o3 o532
692 5758 24o8	347 9295 2425	637 6o63 3111	69o 5783 o9o7	563 659o o418
725 5658 24o8	653 5961 2315	665 6161 31o8	745 5181 1oo6	685 5883 o41o
763 5455 24o8	721 5758 232o	713 5658 31o9	755 538o 1oo8	71' 587o o4o8
792 5254 24o8	76o 5455 2418	729 5656 311o	83o oo77 1o12	75o 5471 o5o7
82o 5151 23o8	778 5455 2416	872 oooo 31o6	84o 5o74 1o11	835 oo58 15o5
923 o1o1 2o13	898 o4o4 2317	888 o151 31o6	877 o169 1oo9	86o oo57 15o7
943 oo52 1814	94o o5o5 222o	931 o3o2 25o6	898 5858 1o11	876 5757 13o8
962 5555 1716	986 oo51 1817	985 5255 18o9	92o 5656 111o	936 5454 11o6
o11 5254 161o	o15 oo51 15o7	o11 5154 11o7	979 5153 12o8	955 5253 o9o5
436	436	438	441	442
432	43o	433	438	44o
6o6	6o9	61o	6o7	6o9
538	54o	54o	539	538

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	14o6	1418	14o6	1418	14o6	1418
15.9 km	2725	2525		2527	281o	252o
12.0	3129	2925	2522	2729	333o	3321
9.0	3443	2821	3126	2619	3643	3117
7.2	3434	3o15	3426	2617	3634	3117
5.4	3333	311o	3o2o	2519	3432	3113
3.0	27o9	2911	3o15	2418	3514	3214
1.5	oooo	25o6	2813	2212	31o8	311o
0.9	oooo	181o	2712	2115	18o9	27o7

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Rh
YYGG	1412		14o6	1418	14o6	1418	14o6 14
15.9 km			2718	2619	2713	2613	
12.0			o114	o212	3624	o225	
9.0			3422	o452	o468	o53o	
7.2			o311	o544	o336	o427	
5.4			o317	o537	o212	o52o	
3.0			o11o	o6o8	o318	o51o	
1.5			2717	18o3	31o5	o5o7	
0.9	24o6		2814	16o4	28o2	11o7	2o12 29

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station	Berlin		Berlin		Wahn/Rhld.
YYGG	14o6	1412	1418	15oo	1418
15.9 km	282o	2819	272o	2522	
12.0	342o	3433	3334	3438	
9.0	o16o	3654	3538	3432	
7.2	3656	3638	3539	3421	
5.4	3437	3641	3533	3529	
3.0	28o9	3414	3218	3621	
1.5	12o3	191o	19o5	16o6	34o5
0.9	14o4	21o7	17o8	1411	21o7

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 349

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 15. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	81622	57615	162o2	864++	o1716	11623	
15	1ooo2	81622	5o516	151o2	862++	o1711	11623	
18	1ooo2	81622	5o2o5	139o2	+++++	o2812	116++	3o154
21	1ooo2	81621	1o615	133o3	+++++	o26o6	116++	
heute 00	1ooo2	8172o	2o1o6	133o3	+++++	o24oo	117++	
03	1ooo2	81617	251o4	131o3	+++++	o28o2	116++	
06	1ooo2	81817	5oo24	127o3	+++++	o36o4	118++	3o154
09	1ooo2	81817	5oo22	132o4	862++	o33o5	118+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	81621	956o6	195o2	674++	oo713	11622	
15	1ooo7	81623	956o6	178o2	864++	oo717	11623	
18	1ooo7	81625	956o6	17oo1	9++++	5o7o8	116++	39261
21	1ooo7	81422	956o6	16oo1	9++++	o171o	114++	
heute 00	1ooo7	81621	956o6	152o2	9++++	o17o8	116++	
03	1ooo7	8162o	95616	15oo2	9++++	o27o2	116++	
06	1ooo7	8182o	956o6	15oo2	9++++	o24oo	118++	3o159
09	1ooo7	8182o	946o6	15oo3	864++	o34oo	11823	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	81521	56o22	181o1	864++	oo719	11521	
15	1ooo3	81624	3o5o5	166o2	864++	o1715	11621	
18	1ooo3	81625	58616	158o1	9++++	517o8	116+2	3976o
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	81619	3o687	14oo2	9++++	o27o1	116+2	39559
09	1ooo3	81619	18515	145o2	864++	o13o5	116+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	1ooo8	81618	97o22	2o8oo	9++++	517o2	116++	3oo57
21	1ooo8	81618	97o22	2o8oo	9++++	516oo	116++	
heute 00								
03	1ooo8	81618	96o22	14ooo	9++++	517o6	116++	
06	1ooo8	81618	97o22	133oo	9++++	517o7	116++	3oo58
09	1ooo8	81618	97o22	139oo	865++	5o3o6	11621	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	81822	56512	169o3	864++	o1712	11823	
15	1ooo4	81824	56515	151o3	862++	o2718	11823	
18	1ooo4	81823	565o5	141o3	+++++	o271o	118++	3956o
21	1ooo4	81821	562o5	145o3	+++++	o23o4	118++	
heute 00	1ooo4	8182o	585o5	129o4	+++++	o2716	118++	
03	1ooo4	81821	975o5	126o4	+++++	o36o3	118++	
06	1ooo4	81818	96o25	122o4	+++++	o37o4	118++	3o257
09	1ooo4	81818	95515	129o5	873++	o42o7	11823	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	8151o	6oo22	2o8o1	855++	5171o	1152o	
15								
18	1ooo9	81518	6oo21	1885o	9++++	547o7	115++	3oo58
21	1ooo9	81415	6oo22	18251	9++++	527o6	114++	
heute 00	1ooo9	81517	58o22	17651	9++++	527o6	115++	
03	1ooo9	81416	56o22	1725o	9++++	546o4	114++	
06	1ooo9	81517	56o22	1625o	9++++	5271o	115++	3oo59
09	1ooo9	81718	56o22	168o1	oo92+	523o6	11721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	81419	97o22	183o1	865++	52717	11422	
15	1ooo5	81422	96o22	172o1	865++	51711	11422	
18	1ooo5	81421	96512	16ooo	9++++	oo712	114++	3976o
21	1ooo5	81624	96o22	1515o	9++++	527o9	116++	
heute 00	1ooo5	8162o	97515	15oo1	9++++	516o1	116++	
03	1ooo5	81819	95595	143o1	9++++	oo7o7	118++	
06	1ooo5	8162o	95515	139o1	9++++	oo7o4	116++	3o161
09	1ooo5	81622	1o555	139o1	864++	o14oo	11623	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	82oo9	97772	221o1	865++	537o9	12o++	
15	1ooo6	824o7	96o27	21oo1	865++	52711	124+1	
18	1ooo6	81618	97o22	2o1o1	9++++	527o9	116++	39755
21	1ooo6	81618	97o22	199oo	9++++	536o2	116++	
heute 00	1ooo6	81621	97o22	19ooo	9++++	537o9	11622	
03	1ooo6	81621	96o22	184o1	9++++	537o6	116++	
06	1ooo6	8162o	97o22	179o1	9++++	527o5	116++	3oo57
09	1ooo6	8162o	96o22	184o1	865++	523o5	11623	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o619	327o9	63226	7oo22	912o4	6849+	oo121	o5353	13231		
12	2o618	32712	22817	7o111	924o4	2944o	oo212	o536o	13231		
15	2o618	32615	33o18	8oo2o	925o4	2244o	oooo1	o5351	12931	12232	
18	2o619	32518	52918	8o151	916o4	49471	oo6o9	o535o	12933	12244	+)797++
21	2o618	32521	83419	6o6o2	916o3	7747+	ooooo	o55o2	13432		
heute 00	3o618	325oo	83o13	6o258	919o3	894++	oo2o3	o56o1	13o32	12249	
03	3o618	324o3	73422	7o152	9o8o4	794oo	oo711	o55o1	1o432	12245	
06	3o618	327o6	7o425	7oo28	9o9o3	6945o	oooo1	o56oo	1o433	12245	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	23662	o2oo9	81546	56636	947o7	873++	oo723	o53o5	11549		
12	23662	o1812	8155o	56636	929o8	873++	oo718	oo1o5	11549		
15	23662	o1815	41836	7oo38	92oo8	474oo	oo7o9	oooo6	11848		
18	23663	o2o18	81743	65818	899o8	894++	oo721	oooo6	167[illegible]o		
21	23662	o1921	8174o	65818	891o9	8946+	416o8	oo2o6	16741		
heute 00	33663	o17oo	81742	6o816	9ooo8	894++	oo3o9	oo2o6	16741		
03	33663	o17o3	8174o	65168	9ooo8	894++	oo4oo	oooo6	16741		
06	33662	o18o6	71838	65258	9ooo8	695++	414oo	oooo6	1684o		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o565	51oo9	7o215	69o22	o6851	2155+	oo731	o5858	13147		
12	2o565	51o12	8o215	69o22	o4151	855++	oo627	o5857	13246		
15	2o565	51o15	7o2o8	697o2	o2351	755++	oo818	o5957	1o234		
18	2o565	51o18	7o218	69857	oo851	784++	oo715	o5953	1o234		
21	2o565	51o21	8o216	69o28	oo351	884++	oo6o5	o5953	1o134		
heute 00	3o565	51ooo	83615	69o28	ooo51	6841+	oo6o3	o5754	1o134		
03	3o565	51oo3	83616	69o22	99o51	4851+	oo81o	o5753	1o134		
06	3o565	51oo6	8362o	61712	9925o	864++	oo3o2	o5752	1o134		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o591	199o9	72935	97o22	78oo7	2147+	6113o	o54o5	18o57		91145
12	2o591	19912	72933	98o22	8o8o7	52532	21228	o54o6	17955		
15	2o591	19615	72933	98258	825o7	49563	21117	o55o2	17843		
18	2o59o	19218	73o3o	98o28	84oo7	69562	22215	o53o2	17852		
21	2o59o	18721	52727	98o12	861o6	5256o	22221	o55o2	17852		
heute 00	3o59o	188oo	5283o	98o22	865o7	5253o	612o4	o54o2	17852		
03	3o59o	19oo3	32826	98o11	867o7	325oo	61oo2	o55o3	17841		
06	3o59o	19oo6	3283o	98o28	87oo7	325oo	613o3	o55o2	17841		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o528	355o9	82526	69o22	162o5	825++	oo2o8	o5351	12749		
12	2o528	35512	81815	63618	125o2	873++	oo737	o58o1	13o49	12436	
15	2o528	35515	8134o	58687	o11o4	872++	oo799	o55o3	11347	13o46	99113
18	2o528	35518	82535	18617	948o8	6732+	oo763	oo3o8	13o49	12137	
21	2o528	35521	82528	58616	944o8	8o42+	oo6o3	oo2o8	13o49		
heute 00	3o528	355oo	82524	58616	94oo8	8o42+	oo6o5	oo2o8	149+8		
03	3o528	355o3	82321	56616	946o8	8o42+	oo1o7	oo2o8	12446		
06	3o528	355o6	8253o	56516	942o8	864++	oo5o3	oo3o8	12446		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o534	178o9	52832	97152	993o7	534oo	231o8	o57o4	12849	17553	
12	2o535	17312	53o3o	97152	oo7o8	535oo	22214	o56o4	12948	17652	
15	2o535	17115	32727	97161	oooo8	395o3	218o7	o56o5	12847	1765o	
18	2o535	17318	52728	98168	oo9o7	49463	613o9	o56o3	12647	1775o	
21	2o535	17221	32826	98o11	o1618	335oo	612o7	o56o6	12647		
heute 00	3o536	172oo	62822	988o8	o2oo7	595o6	oo2o4	o57o3	12647	1775o	
03	3o538	163o3	2242o	98158	o13o7	23531	238o7	o56o3	12434	12747	mpkj
06	3o538	156o6	82114	986o8	992o8	856++	23721	o56o3	12733	149+7	mpkj

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o44o	41oo9	82338	69o22	28614	245o7	oo729	o571o	12235		
12	2o44o	41o12	82o37	69o22	26916	756++	oo717	o5411	12o36		
15	2o44o	41o15	72339	69o22	24517	785++	oo824	o5213	12o49		
18	2o44o	41o18	7234o	69o22	23318	715++	oo612	o5114	17o4o		
21	2o44o	41o21	72335	65o22	21317	7152+	oo82o	o5216	12o49		
heute 00	3o44o	41ooo	62o3o	69o22	19o18	5455o	oo722	ooo16	17o5o		
03	3o44o	41oo3	82339	65o22	17118	855++	oo72o	oo416	17o51		
06	3o44o	41oo6	8234o	65o22	15518	855++	oo615	oo316	17o51		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o449	162o9	63128	65o28	159o9	59443	716o5	o57o7	13o45	13433	
12	2o45o	16312	73135	7o256	172o9	694o3	71213	o57o4	13247		
15	2o451	16415	73235	7o158	1661o	695o3	717o6	o55o5	13248		
18	2o451	16418	63229	7o138	1991o	695o3	71333	o55o5	13247	12152	+)7o2++
21	2o452	16621	63224	7o258	2o5o9	595o3	712o6	o57o5	13247	12652	
heute 00	3o45o	166oo	63118	7oo28	2131o	525oo	311o8	o56o5	13257	12652	
03	3o452	165o3	5312o	7oo31	2o51o	42541	318o8	o55o5	13256	12653	
06	3o451	163o6	82918	7oo31	19711	3851+	317o8	o54o7	13155	12653	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o35o	48oo9	51423	72o21	25821	524oo	oo711	o5117	11336		
12	2o35o	48o12	2162o	78o21	25721	215oo	oo5o2	o5216	11635		
15	2o35o	48o15	41619	78o2o	24622	325oo	oo81o	ooo17	11636		
18	2o35o	48o18	3182o	7815o	22921	325oo	oo617	o5118	11637		
21	2o35o	48o21	21815	78o2o	22421	1256o	oo8o5	o5118	11636		
heute 00	3o35o	48ooo	21819	69o11	22o21	1153o	oo6o4	o5118	11836		
03	3o35o	48oo3	61819	69o31	19922	21532	oo72o	ooo19	11834		
06	3o35o	48oo6	81817	69o22	18122	825++	oo619	ooo2o	11834		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 349

Dienstag, den 15. Dezember 1959

Meldungen vom 14.12.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	0TTTT	1ddpH	1ddpH	QSSss
2o62o	o6421	52o43	98158	845o8	3946e	32137	o51o5	16442		Meerkatzo
23503	o1106	81218	98o22	1751o	8++++	527o6	+++++	+++++		Frithjof
23502	o1112	82118	97o22	145o9	8++++	52715	+++++	+++++		Frithjof
23499	o1o18	81818	97o22	13oo8	8++++	oo4oo	+++++	+++++		Frithjof
23499	o1e23	81618	97o22	118o8	8++++	co7o5	+++++	+++++		Frithjof
2o656	3oooo	8o224	97o22	9o9o1	+++++	+++++	o59++	+++++		Passau
2o59o	o1ooo	81740	96646	9741o	4722+	332o6	o51++	16843		W.Kaisen
2o568	257oo	6344o	97o11	892o6	654++	54367	o54o1	183++		Berlin
2o458	5o2oo	71824	97o22	2o4o8	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
2o295	461oe	8o918	98o31	24924	11o34	+++++	+++++	+++++		Nordenham
2o593	1970o	83152	96o22	72106	+++++	+++++	o59++	18276		G.v.Heukelum
2o494	o96o6	722o2	98o12	o8o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Linzertor
2o616	12506	81813	97256	63106	+++++	3463o	o56++	+++++		Schellfisch
2o564	275o6	62737	97608	9150 5	4242+	54213	o52oo	17748		Berlin
2o532	52606	8o118	95747	99851	+++++	+++++	o55++	+++++		Malangen
2o525	49906	81433	96216	98oo5	+++++	2575o	ool++	1145		Seven Seas
23598	o45o7	81752	97o22	o65o5	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Kaufmann
2o597	o23o7	11837	98o2o	9170 8	+++++	+++++	o54++	+++++		Witten
2o5o2	2140 6	63252	97o32	1159	6960o	+++++	+++++	+++++		Transcontarie
23685	12oo9	41821	98o31	o986	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
2358o	oo7o9	72124	97o28	o23o8	13463	34213	o51++	12o37		W.Kaisen
2o6o4	o34o9	81844	96o22	861o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
2o586	o3o1o	31844	97o18	925o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
2o668	24o11	8o344	97o28	868o1	15381	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
2o547	38911	824o9	98o32	o8oo2	+++++	+++++	o56++	12723		H.Everling
23596	o4511	81756	97o22	o72e6	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Kaufmann
2o657	29811	7o224	98o22	94o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
23578	o1312	82124	98o22	o42o8	8o97+	34219	o52++	12237		W.Kaisen
2o578	o1112	81833	97o22	988o7	+++++	+++++	o55++	11829		Braunschweig
2o612	1o711	62437	97o28	672o8	+++++	3425o	o54++	+++++		Schellfisch
2o574	35412	82724	96646	o23o2	+++++	+++++	o64++	+++++		Saturn
2o5o9	1o312	42113	98o11	o77o9	+++++	+++++	o53++	+++++		W.Mains
2o519	14912	72913	98o11	o6oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
2o419	37912	22313	99o2o	32515	132++	+++++	+++++	+++++		Vegesack
23568	o3o12	81718	96o22	o9oo9	+++++	+++++	o51++	+++++		Stadt Werten
2o256	46312	812o9	98252	2oo22	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg
2o275	55112	6o925	98258	19524	11o44	+++++	+++++	+++++		Nordenham
23606	o3512	81744	92555	o3oo6	+++++	+++++	+++++	++++		Praunheim
23365	15o12	427o5	98o11	18o16	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
2o458	46712	41827	96o11	1441o	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
2o5o2	2o312	33144	98o31	131o9	325oo	+++++	+++++	+++++		Transcontarie
2o658	25412	8o23o	96o27	866o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
2o6o9	o3812	72144	97258	8251o	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
2334o	22412	213o5	98o1o	2o819	+++++	+++++	+++++	+++++		Cl.H.Stinnes
2o429	17212	63137	98o31	2o512	9937+	54425	ooo++	13177		Coburg
2o581	21512	52924	98o22	864o7	526oo	+++++	+++++	++++		Zephyros

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	0TTTT	1ddpH	1ddpH	QSSss
2o573	2o212	62637	979o8	882o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Neuminster
2o42o	24112	63124	98o32	29o13	54455	554o4	o53o8	+++++		Blankenstein
2o561	28612	62737	988o8	o1oo6	981e+	54295	o53o1	177++		Berlin
2o326	42o12	1o9o9	99161	28821	+++++	561o2	+++++	+++++		Blumenthal
2o457	13912	82811	98811	1311e	+++++	+++++	o59++	12722		Blexen
2o351	41112	4o9o9	98o11	3o921	3149+	+++++	+++++	+++++		Nordland
23573	o1915	81913	98o22	o59o8	8o97+	34217	o51++	11725		W.Kaisen
23685	12o15	81321	98o22	o62o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
2o593	o8215	8234e	96o28	855e8	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
2o565	35615	82918	98o22	o29o4	+++++	25734	o55++	12946		Essen
2o613	o3815	62248	96o38	8421e	+++++	+++++	+++++	+#+++		Chr.Homann
23590	o4817	81552	97o22	o78o4	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Kaufmann
2o317	43918	81111	98o31	25o22	+++++	56718	+++++	+++++		Blumenthal
23569	o2718	819o9	96515	o68o8	8o92+	342o9	o52++	11623		W.Kaisen
2o6o7	o7817	82352	96o28	835o7	+++++	3428e	o54++	+++++		Schellfisch
2o427	35518	82124	98e32	28815	12146	+++++	+++++	+++++		Vegesack
2o514	12718	42913	98o21	o7oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
23344	2e918	1oooo	98ooo	2ool7	+++++	+++++	+++++	+++++		Cl.H.Stinnes
2o314	36618	3o811	98o21	27o21	324+3	55+++	o5516	1o831		E.Essberger
23571	oo718	81821	97o22	o51o7	+++++	+++++	o53++	11827		Braunschweig
2o53o	44318	8o715	952o5	925o5	+++++	2540o	oo4++	1o734		Seven Seas
23598	oo518	7183o	97o22	982o8	+++++	+++++	o6o++	+++++		B.Grundmann
2o566	34918	828o9	98o22	999o4	+++++	2573e	o55++	12844		Essen
2o4o5	19218	53218	98o11	25513	+++++	+++++	+++++	+++++		Havelstein
2o459	45318	82o27	97e22	11e14	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
2o266	51318	82718	94818	16621	o++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
2o561	o4219	81818	97636	o7oo9	+++++	+++++	ool++	+++++		Hildesheim
2o556	29918	82524	98o28	oo8o5	965++	548o9	o5652	+++++		Berlin
2o5o1	18818	32937	98818	13oo9	23462	+++++	+++++	+++++		Transcontario
2o511	o6521	83oo9	98o22	o71o8	+++++	+++++	o56++	12633		Haltenbank
23565	o3421	814o2	96616	o61o8	3732+	347o7	o52++	11222		W.Kaisen
2o596	1o721	7213e	98o28	86oo7	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
2o588	o8122	52124	98251	927o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
23565	o2123	81813	97o22	o63o7	+++++	+++++	o53++	11825		Braunschweig
23625	o4822	71844	98o22	o17o7	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
2o592	13722	82421	98o22	852o8	+++++	+++++	o56++	12645		G.v.Heukelum
2o585	o6322	32124	98o21	95oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
2o611	o3223	82o3e	97o22	92oo8	+++++	+++++	o53++	12o48		Dortmund
2o632	23723	8o133	98o22	838o4	+++++	+++++	o57++	15142		Lofoten
2o6o2	o5522	82424	98o21	921o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
2o57o	23823	6273o	98oo1	961o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Neuminster
2o6o9	o6e23	12137	98o2o	89oo8	+++++	+++++	o52++	+++++		Witten
2o656	3oo23	6o527	98o31	97851	+++++	+++++	o62++	+++++		Passau
23585	o5223	81344	97e22	o62o5	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Kaufmann
2o54o	43323	8o815	97o32	918o4	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

2o62o o6421 Meerkatze 12o38 91154
23565 o3421 W.Kaisen 11922

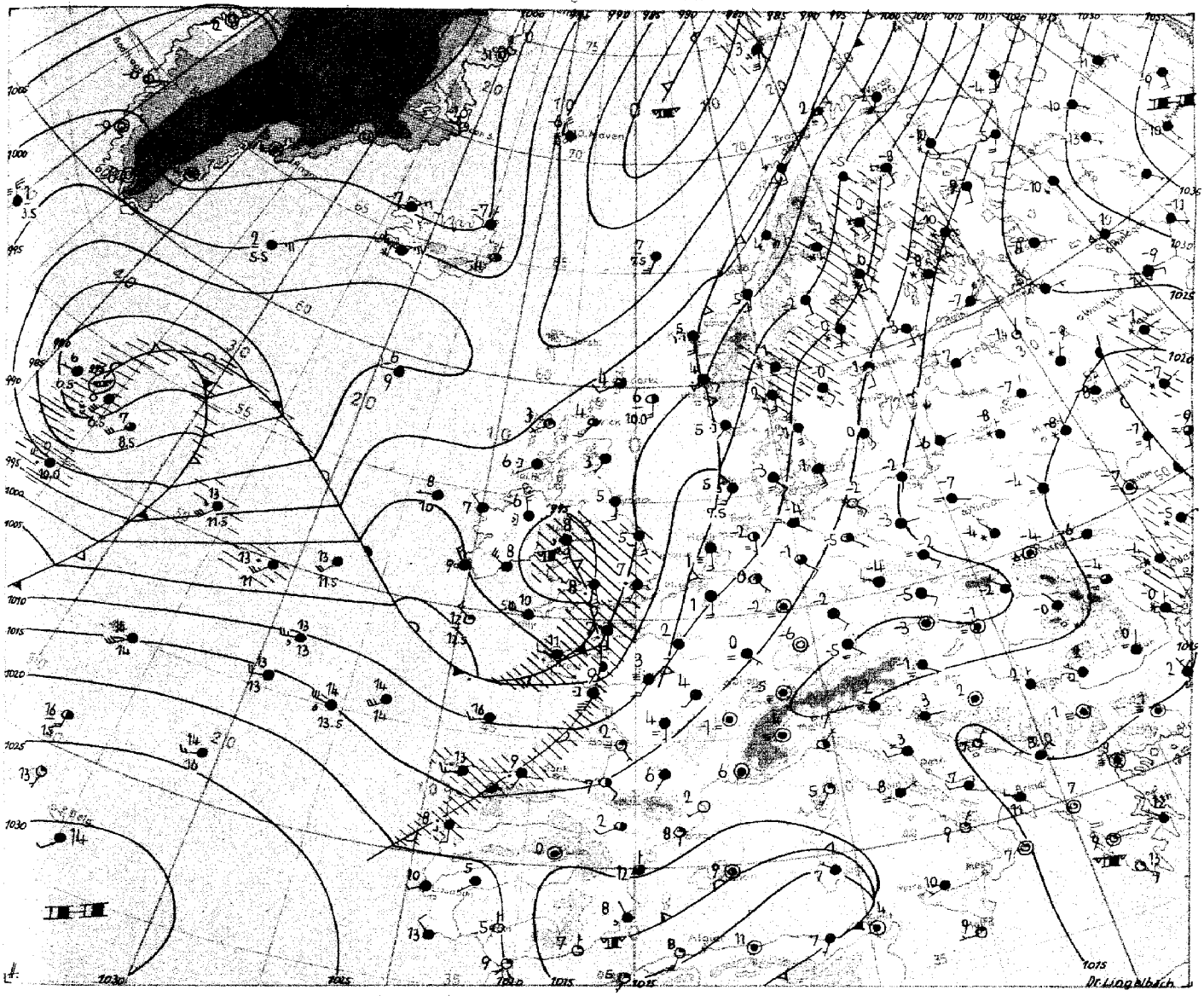
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

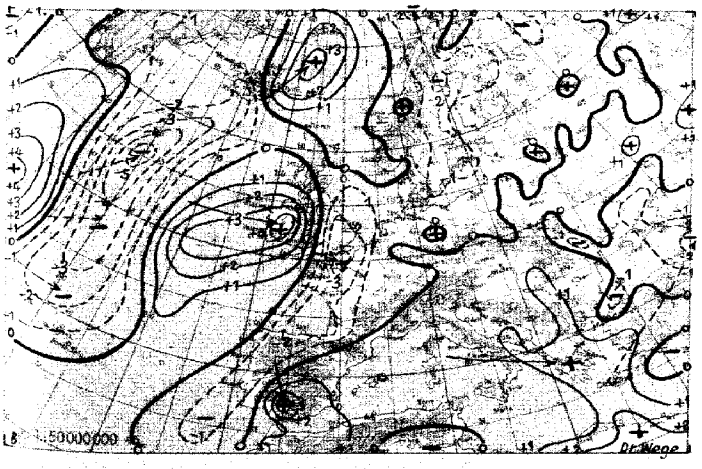
...heint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nur gestattet

...rgang: 84 Teil A: Karten Mittwoch, den 16. Dezember 1959 Nummer ...

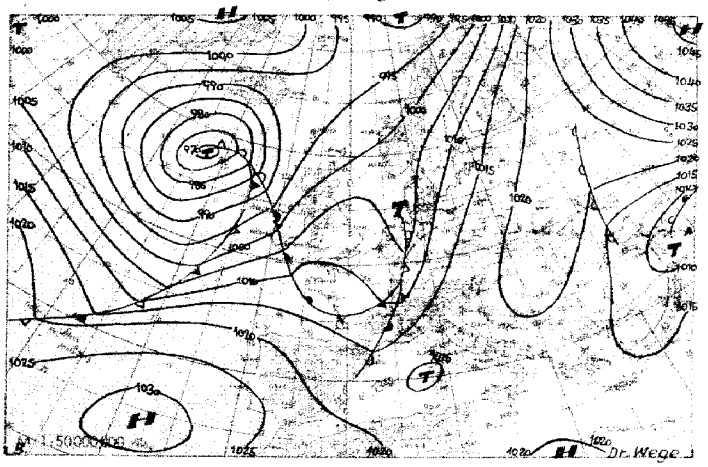
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

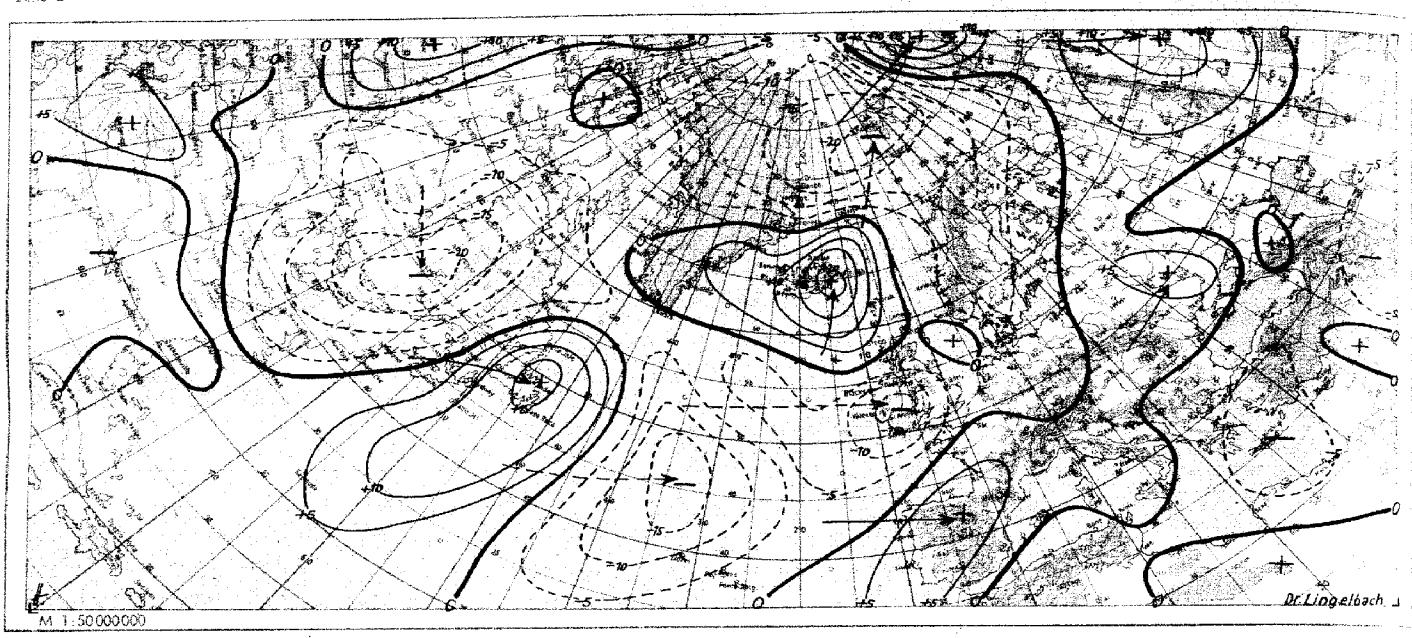


Vorhersagekarte für Donnerstag den 17. Dez. 59 6 Uhr

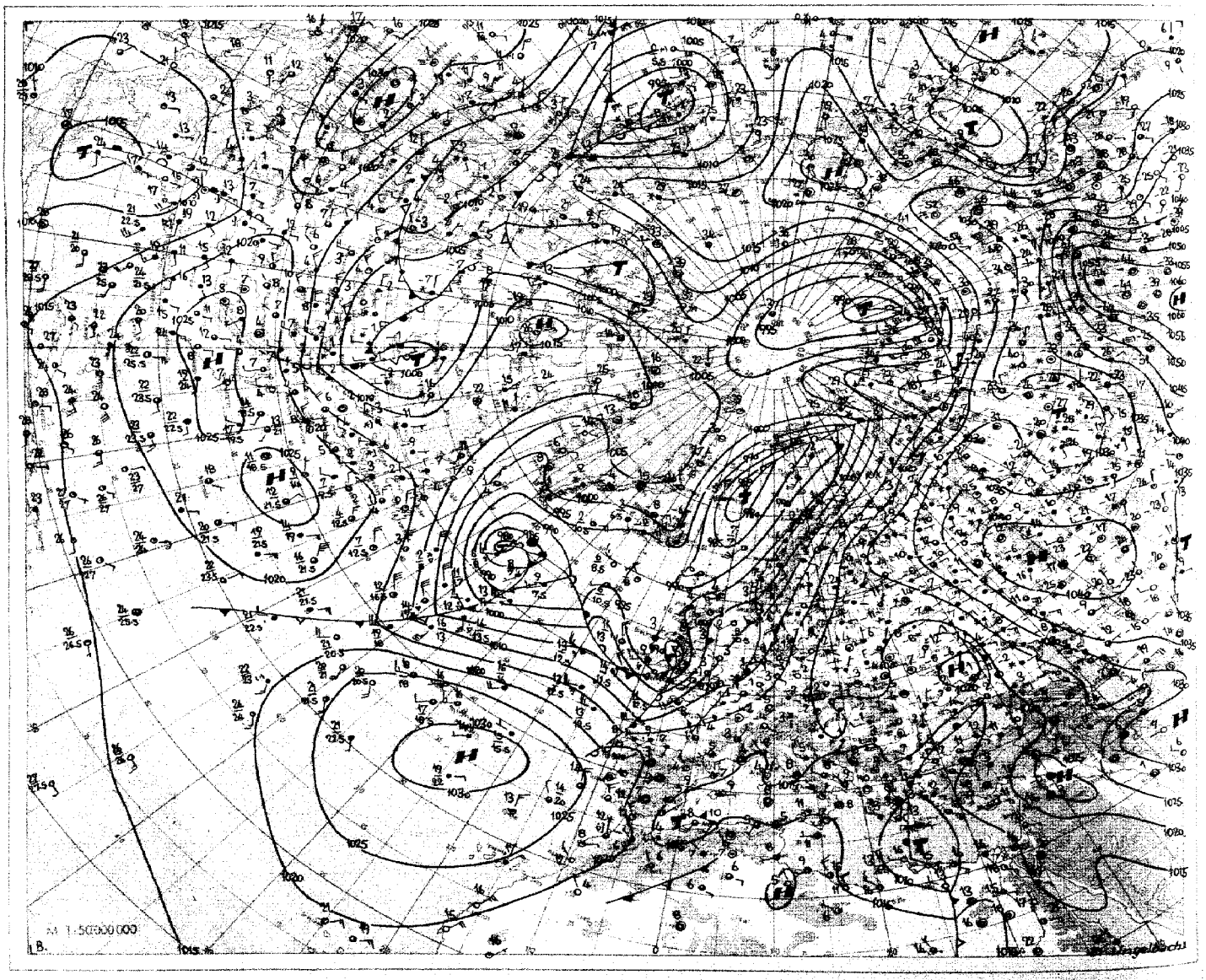


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

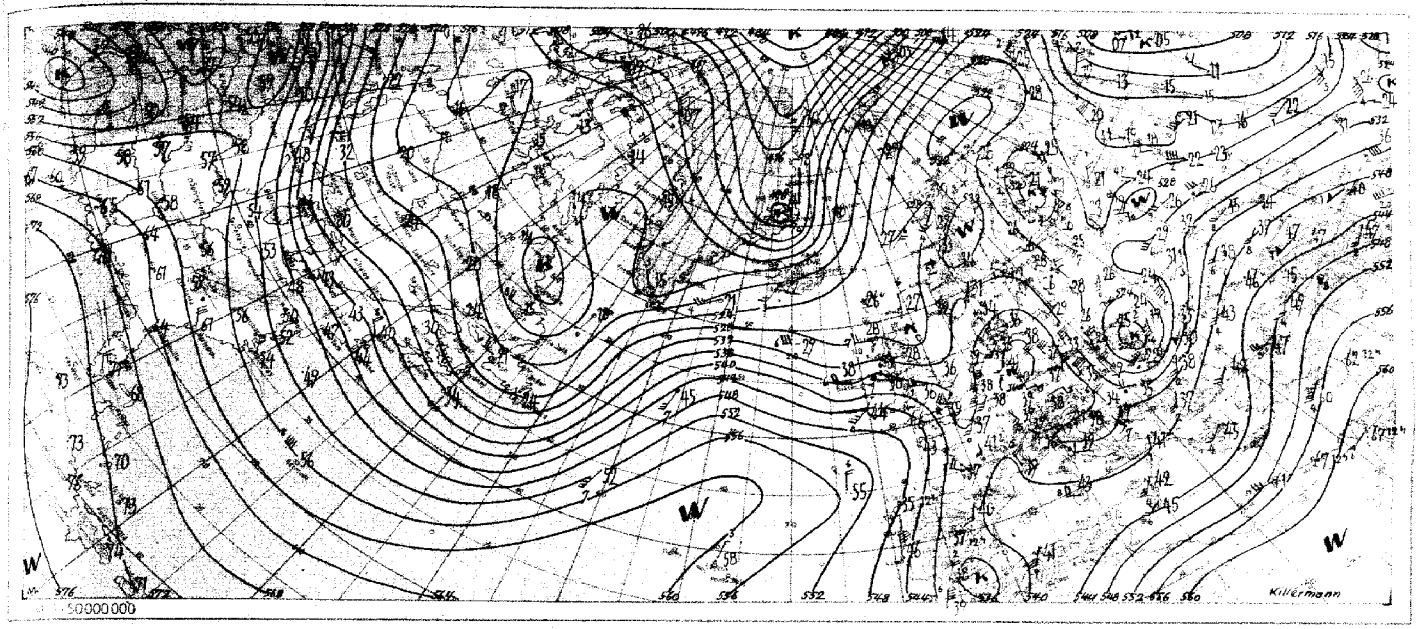


Wetterlage heute 0 Uhr

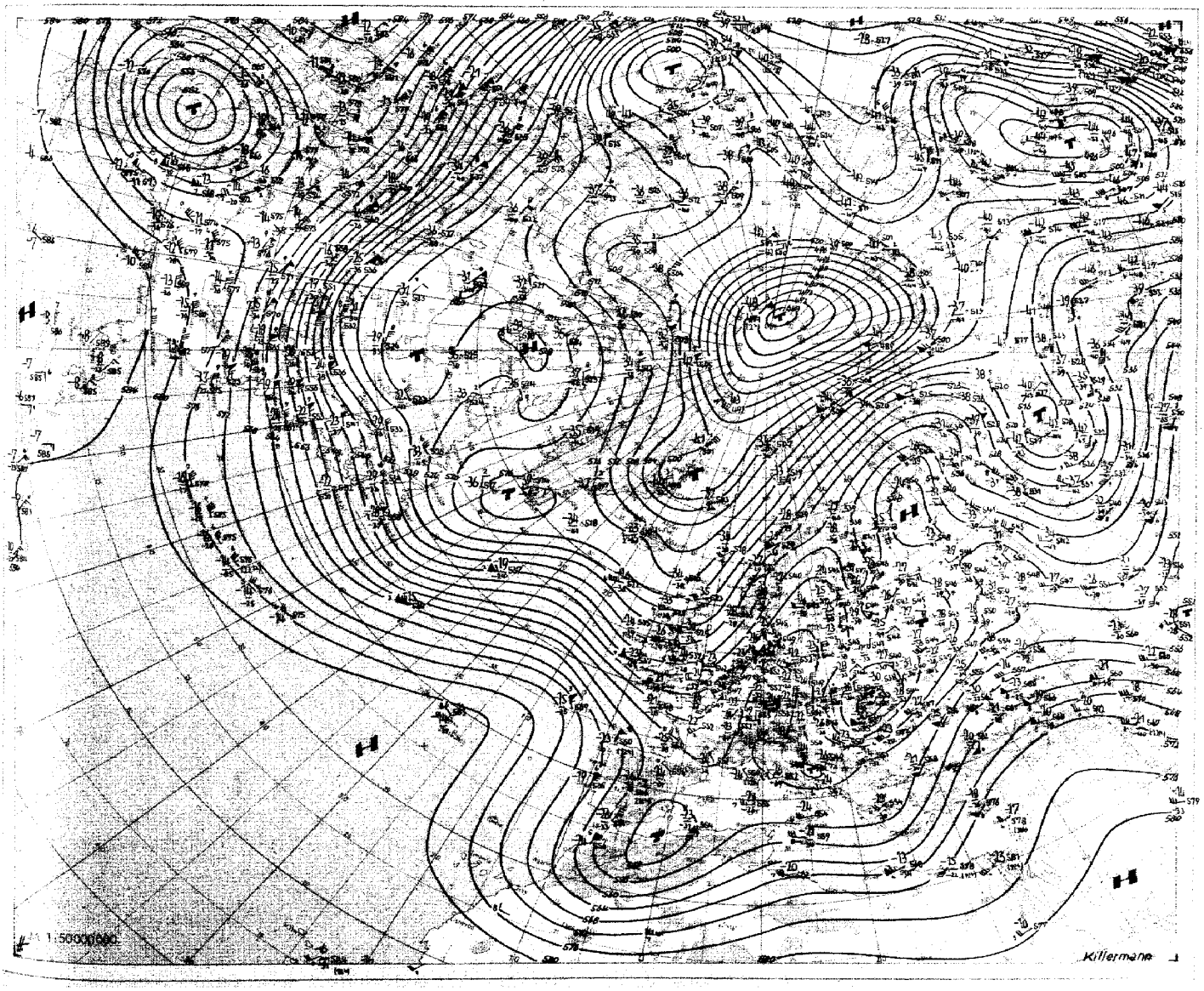


16 Dezember 1959

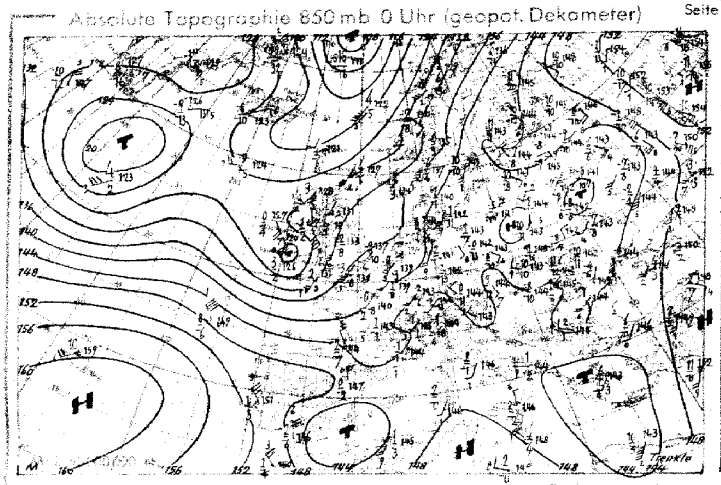
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



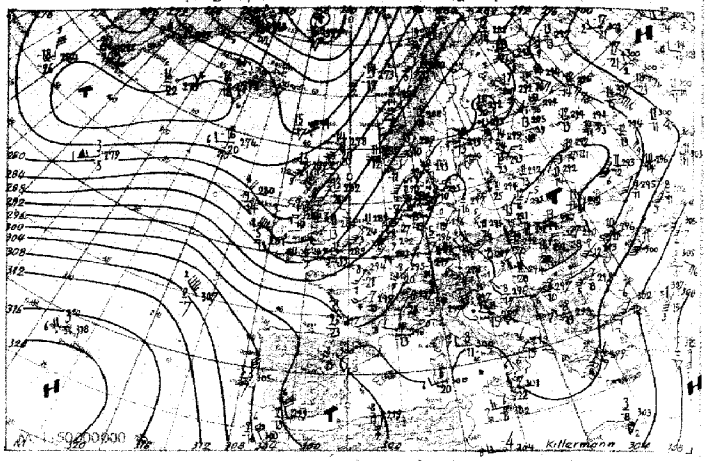
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



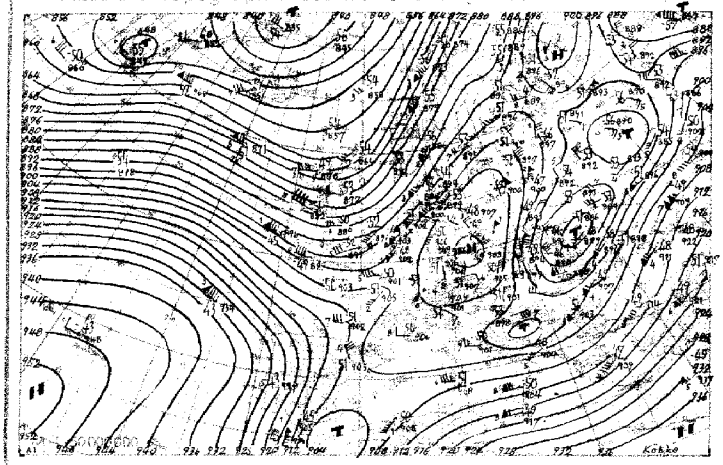
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



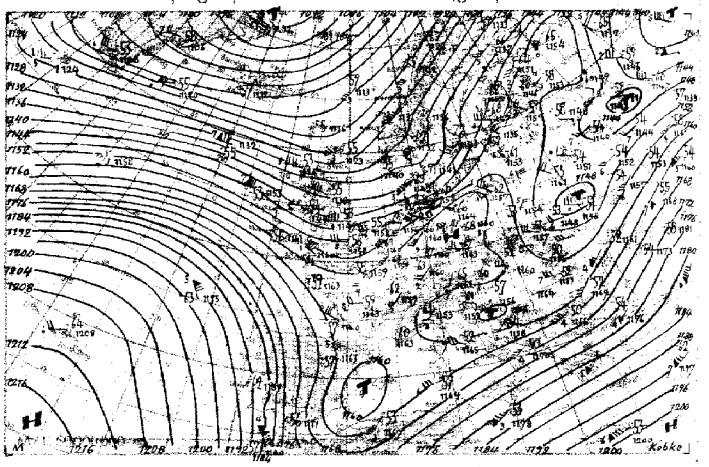
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



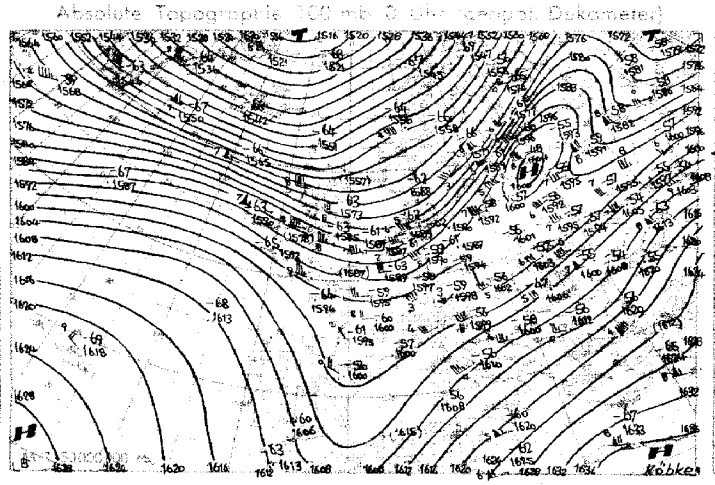
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



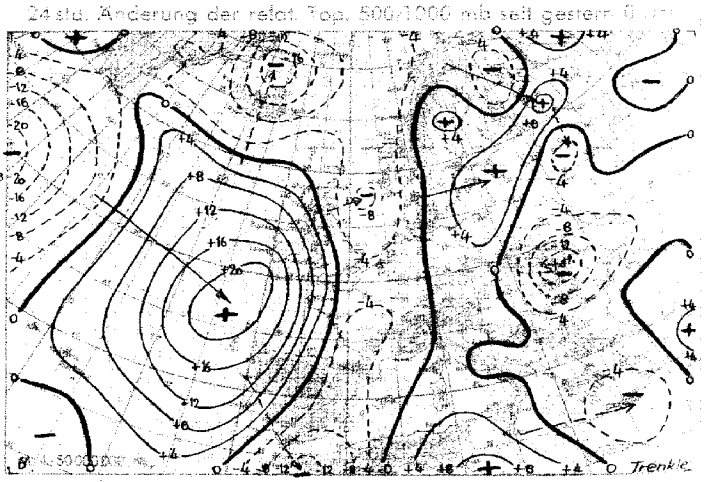
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie (Grade C-Schiff 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht:

Mittwoch, den 16. Dezember 1959

Der Ausläufer des unter Auffüllung zum Nordmeer abgezogenen Tiefs drang bis zur Nordsee vor und brachte nur dem Nordwesten Deutschlands etwas leichten Niederschlag. Sonst lag Mitteleuropa gestern im Bereich des sich von der festländischen Antizyklone nach Mitteldeutschland erstreckenden Hochkeils, unter dessen Einfluß es vielfach aufheiterte; in den heiteren Gebieten trat dabei durch nächtliche Ausstrahlung eine Frostverschärfung bis zu -8 Grad auf.

Auf dem Atlantik ist die Warmfrontwelle sehr schnell zu den Britischen Inseln gezogen; der vorlaufende Druckfall, der bis zu 6 mb pro 3 Stunden betrug, schwächte sich beim Einlaufen in die zyklonale Krümmung des sich vom Nordmeer nach Westeuropa erstreckenden Höhentrogs rasch ab. Stark entwickelt hat sich dagegen eine weiter westlich gelegene Störung, die sich nur langsam verlagernd grönländische, in der 500 mb-Fläche -39 Grad aufweisende-Kaltluft einbezog und über dem westlichen Atlantik eine troposphärische Abkühlung von mehr als 10 Grad hervorrief. Im Bereich der damit herrschenden kräftigen Temperaturgegensätze (C-Schiff -19 Grad, B-Schiff -36 Grad) vertiefte sich diese Störung zu einem umfangreichen Tiefdruckwirbel, der - sich in das Seegebiet südlich Islands verlagernd - Warmluft nach Ostnordosten verfrachtet, welche zu einer Verstärkung des vorgelagerten Höhenhochkeils führt.

Außerordentlich kalte Luft befindet sich z.Zt. in der Nähe des Nordpols, die in 500 mb Temperaturen von -48 Grad, am Boden bis zu -44 Grad aufweist. Dieser Kältepol der Nordhemisphäre ist auch im Meeresniveau verwirbelt, damit ist vorerst ein Ausfließen der extrem kalten Luft nach Süden nicht zu erkennen. - Große Kälte herrscht außerdem noch in einem sehr kräftigen, in der Nähe des Baikal-Sees gelegenen Hochdruckgebiet, dessen Kerndruck 1060 mb beträgt. Die Bodentemperaturen liegen hier verbreitet unter -40 Grad.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Tief wandert unter Abschwächung zur Nordsee und füllt sich wahrscheinlich im weiteren Verlauf auf. Gleichzeitig zieht das mittelatlantische Tief unter Verstärkung nach Nordosten und bleibt in den nächsten Tagen im Raume südlich von Island das beherrschende Steuerungszentrum. Auf seiner Südostseite gelangen maritime Luftmassen über Westeuropa hinweg nach Norddeutschland, sie setzen sich jedoch höchstens im Westen und Nordwesten bis zum Boden durch.

Dr. Lingelbach

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 16. Dezember 1959 — Nummer: 350

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mitte vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	81918	15506	14403	873—	02308	81818	12506	14003	862—	03804		81718	15285	13103	862—	03709	81620	25105	12603	862—	02705	-9203				
Westerland	0	019	81612	14246	14251	862—	51006	81610	08466	13700	861—	51805		81611	08444	13000	861—	51607	81611	40104	12300	863—	51707	-9200				
List	16	020	81624	13245	14451	861—	51302	81623	11105	14150	861—	51803	25-34	81626	15105	13600	862—	51605	81624	30105	12900	863—	51807	-9301	26-34			
Husum	3	029	81612	14662	15551	864—	52108	81510	16106	15200	864—	52803		81613	14102	14400	864—	53708	81614	20102	13900	864—	53605	-9700				
Schleswig	44	035	81710	24106	15551	864—	54202	81612	32106	15150	864—	53703		81610	40102	14400	855—	54707	81610	40102	14100	854—	54703	-9700				
Kiel	3	045	81611	32105	16650	864—	53303	81809	45052	16100	864—	54805		51808	45052	15400	55500	54607	61612	62022	15050	65500	54604	-9701				
Norderney	13	113	81868	07515	13901	862—	01209	81806	09445	13402	862—	02805		81806	15284	12502	861—	02609	81807	50104	12202	864—	51803	-9102				
Jever	7	122	81309	09504	14750	861—	50306	81308	04514	14100	861—	00806		81109	16105	13701	663—	00704	61212	18105	12751	00902	53610	-9501				
Bremerhaven	6	129	81411	14565	15150	862—	51305	81513	25205	14400	862—	52807		81310	34102	13702	856—	52707	21312	56012	13150	00901	54506	-9702				
Cuxhaven	5	131	81511	09565	15651	863—	51206	81611	22105	15050	864—	51806		81411	30102	14101	864—	52709	31512	58012	13500	25409	53706	-9101				
Hamburg-F.	14	147	81312	33052	16651	855—	54105	81513	46052	15900	855—	55807		61413	32052	15300	60970	54706	51412	33052	14951	15470	54704	-0001				
Lübeck	10	156	81409	15102	18251	864—	54207	81412	40052	17800	755—	53804		71407	58012	16550	756—	54713	41505	60012	16052	45500	54605	-0000				
Emden	0	202	81606	09462	13801	864—	01306	81607	10285	13302	861—	01805		81408	20102	12103	855—	01712	11406	40102	11850	00901	52603	-9703				
Cloppenburg	43	216												21206	58020	13702	00901	52713	01409	56020	13351	00900	53504	-9703				
Bremen	4	224	81408	16102	15750	461—	51206	71309	35052	14802	756—	51809		41309	42051	13901	25641	53709	01311	42101	13351	00900	53706	-0002				
Soltau	77	235	71408	40102	16751	455—	54205	71309	40052	16050	355—	54805		21310	50012	15151	25601	54710	01212	35101	14753	00900	55706	-0000				
Lüchow	38	253	71405	22102	18552	355—	53210	41409	24102	17651	455—	53809		71412	56031	16951	355—	53607	31409	[illegible]051	16252	00902	55706	-0050				
Lingen	21	305	81803	40102	14702	864—	01303	21808	58012	13804	00902	50809							11605	58020	12600	00902	53702	-0004				
Münster	64	313	81206	25102	15102	754—	50305	11206	25052	13803	00901	51812		11303	40050	12403	00901	52714	01802	50020	13050	00900	54305	-0003				
Osnabrück	95	317	51104	20102	15450	35642	52304	41206	30052	14402	36540	52809		11104	57020	13301	00901	54711	01206	56020	13351	00900	55400	-0002				
Gütersloh	70	320	11106	32101	15851	15401	53005	01205	58020	15002	00900	54809		11107	56030	13701	00901	52612	01507	56010	14052	00900	53302	-0002				
Salzuflen	98	325	61115	40052	15850	665—	53303	21112	58012	15100	10941	54807		11410	50010	13850	00901	54713						01				
Hannover-L.	52	338	71610	46052	16750	755—	54307	41310	50012	16101	45600	54806		11410	50011	15151	00901	54710	01108	39101	14653	00900	55706	-0001				
Braunschweig-V.	81	348	71606	25102	17252	755—	54208	71409	50022	16451	756—	54807		11407	50012	15752	00901	54708	01607	40102	14953	00900	55708	-0050				
Berlin-Dahlem	51	381	71306	30102	20051	755—	52104	71306	57022	19400	753—	51806		31306	56011	19050	15540	53704	21306	58020	18752	[illegible]940	55703	-0001				
Berlin-Tempelh.	51	384	71107	30102	19851	755—	52204	71206	57022	19201	755—	53806		21206	56011	19050	25641	54502	21207	56021	18951	25600	55501	-0001				
Düsseldorf	36	400	21609	40051	15050	16401	54209	11609	50031	13301	00901	54716		01710	44050	12701	00900	54606	01611	44050	12650	00900	54701	-0001				
Bocholt	25	406	71809	25102	14402	755—	51308	01610	40051	13502	00900	52809		11605	40050	12301	00901	53712	11609	40100	12551	00901	54303	-0003				
Essen-Mülheim	120	410	01811	30101	15051	00900	53303	01710	35050	13701	00900	54812		01812	45050	13250	00900	55705	01815	45050	13351	00900	54500	-0001				
Kahler Asten □	836	427	11806	80020	40856	10941	57306	11806	80020	40953	10840	54708		11806	70410	39557	00901	58707	91808	01454	38957	9-0—	59606	-0052				
Kassel	158	438	81504	40102	17852	865—	55304	81705	35052	17452	865—	55804		11803	56022	16551	15600	55608	61903	56032	16453	656—	55703	-0050				
Göttingen	150	444	81308	50032	18153	855—	56206	71610	50012	17352	755—	55608		21608	57020	16452	26500	56608	01308	50020	16153	00900	57503	-0051				
Braunlage	607	452	72301	15102	18556	762—	57307	72102	50012	17454	2643—	55804		32102	58012	17356	26301	58607	02903	50021	17758	00900	59703	-0053				
Aachen	202	501	10903	25102	13750	16400	51400	03304	25101	12302	00900	51812		01807	50020	12000	00900	55605	01403	50020	12452	00900	54203	-0002				
Nürburg	626	510	91410	02434	16856	9-0—	57305	91312	08454	16056	9-0—	56807		91411	08454	14455	9-0—	55711	61408	15284	14655	660—	55400	-0055				
Wahn/Rhld	68	513	61311	58022	16552	65400	56207	51414	58022	15000	55400	55815		51613	58022	14050	55500	54510	01310	58022	14652	00900	55207	-0001				
Koblenz	96	515	71808	57022	16551	755—	55303	71406	57022	15700	754—	55803		71607	58022	14700	754—	54711	21407	56012	14550	25500	54501	-0000				
Fuchskauten	653	523	90904	05454	17757	9-0—	58303	90903	08434	17056	9-0—	57804		91105	05454	15955	9-0—	56708	81605	40284	16256	862—	57301	-0055				
Gießen	185	532	81406	58022	17252	865—	55305	81406	60022	16251	755—	55708		71407	58012	15451	755—	55708	81606	58032	15251	755—	55702	-0051				
Bad Hersfeld	202	542	72303	56012	18252	565—	56305	62504	56012	17651	656—	55804		11804	57030	16750	15600	56708	02303	58020	16954	00900	56602	-0050				
Wasserkuppe □	921	544	00903	62024	41857	00900	60308	01805	08484	41256	00900	57808		11804	03484	40957	00901	59802	91810	01494	40858	9-0—	59500	-0055				
Trier-Petrisberg	265	609	00000	40100	16254	00900	56304	73602	57021	15752	755—	54803		00000	58050	14451	00900	54612	01804	50020	14452	00900	54500	-0001				
Deuselbach	479	615	41305	50102	14555	45300	56400	61309	50102	14053	62300	54400		21405	58020	13952	26400	54301	20000	58020	13952	26400	54400	-0051				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91114	01454	40457	9-0—	57307	91115	01474	39757	9-0—	57808		91115	01454	39556	9-0—	57603	91312	00454	39956	9-0—	57203	-0056				
Frankfurt-Flugh.	110	637	81206	60022	17251	865—	54201	81206	62022	16550	864—	54707		71404	62022	16050	755—	52705	21102	60012	16152	25501	54000	-0050				
Darmstadt	263	639	71105	56022	17052	754—	54305	81406	60022	16551	754—	54805		61204	59012	15751	655—	54608	01206	59021	15653	00900	54703	-0051				
Würzburg	259	655	81309	56022	18052	864—	54303	81311	56022	17552	864—	54805		81309	57022	17051	865—	54704	81810	56022	17151	864—	53301	-0051				
Bad Kissingen	216	658	81802	56022	19452	864—	55208	81802	56022	19052	864—	55804		81604	56022	18052	864—	55608	81802	45102	18151	864—	54101	-0051				
Bamberg	382	670	81608	57022	19054	864—	56307	81209	40702	18854	864—	56801		81108	66027	17853	864—	55608	81608	66027	18352	864—	54204	-9752				
Coburg	336	671	81605	57022	19553	864—	56701	81606	68022	19153	864—	55603		81407	64022	18853	864—	55603	81402	62022	19153	864—	55303	-0052				
Hof	567	685	81604	56022	19355	864—	57309	81603	56022	18354	864—	55807		81604	62022	17954	864—	55604	81604	60022	18255	864—	57400	-0054				
Weiden	396	688	81408	58022	19553	864—	56305	81606	62022	19353	865—	56601		81408	64022	18853	865—	56505	81406	62022	19053	864—	56301	-0053				
Berus	363	704	70705	56022	15753	763—	54109	01210	56011	14751	00900	54806		00904	56020	13900	00900	53606	01604	40100	14551	00900	52203	-0001				
Tholey	569	706	81112	20102	16455	850—	56206	71412	40102	15854	75100	54803		01110	40101	15153	00900	54504						51				
Saarbr.-Ensh.	323	708	70910	56012	15852	754—	54207	10910	57021	15050	15500	54804		01207	60020	14201	00900	53606	00907	40100	15053	00900	55302	-0001				
Neustadt/Weinstr.	161	723	81206	56022	17150	865—	54308	81602	60022	16400	855—	53805		01802	57012	15501	00900	54508	00402	56022	16051	00900	53203	-0002				
Weinbiet/Wstr.	553	724	81215	57022	16354	864—	55305	81410	56022	15753	854—	54804		11210	58011	15053	15400	54705	01412	57021	15554	00900	54304	-0053				
Karlsruhe	115	727	01305	58012	15950	00900	54304	02702	30050	15702	00900	54802		10000	30050	15102	00901	54507	00000	35100	15352	00900	54400	-0003				
Mannheim	97	729	71203	57022	16900	756—	53301	81405	58022	16601	856—	53803		20903	56011	16001	14610	53705	00000	25101	16552	00900	53103	-0002				
Stuttgart-Echt.	405	738	81507	56022	16851	854—	54304	71405	58012	16351	754—	54804		00903	56021	15750	00900	54704	01002	56020	16853	00900	55205	-0000				
Öhringen	248	742	81508	57022	17751	864—	54308	81306	45102	16951	864—	53807		81306	40102	16551	864—	53604						51				
Ansbach	440	755	81405	59022	18453	865—	55303	81206	56022	17953	864—	54804		81206	50102	17653	864—	54603	81406	50102	18253	864—	54305	-0053				
Weißenburg/Bay.	422	761	82003	60022	18152	864—	55103	81306	58022	17752	864—	55804		82103	58022	17352	865—	54504	81602	57022	18052	864—	54207	-0052				
Nürnberg	310	763	81107	56022	18953	864—	55007	81306	60022	17751	364—	54708		81606	59022	17651	364—	54601	81407	56022	17951	864—	53204	-0051				
Regensburg	337	776	80403	58022	19252	864—	54304	80904	57027	18751	564—	54804		81104	58022	18651	864—	54501	81403	57022	18852	864—	54101	-9751				
Gr. Falkenstein □	1307	791	00000	89020	43353	00900	56305	02501	89020	43152	00900	54803		10000	89020	43253	00902	54301	02501	84020	43155	00900	59201	-0051				
Freiburg	252	803	00000	14100	16353	00900	54109	03202	56020	15201	00900	53807		00000	58020	14802	00900	52503	00000	20100	16151	00900	53309	-0003				
Freudenstadt □	797	815	81401	16102	41655	861—	56309	21801	35102	41853	26201	54805		01602	62020	41952	00900	53400	01803	60020	42552	00900	53205	-0052				
Kippeneck □	973	818	01306	56424	41257	00900	57312	01202	86024	42151	00900	52802		01203	89020	42451	00900	52203	01605	80020	43101	00900	55205	-0002				
Tübingen	370	826	82303	58022	17651	854—	54307	12304	60012	16501	15400	52806		01802	60020	16201	00900	53704	00000	30100	17252	00900	54206	-0002				
Stötten	734	836	91313	04494	17155	9-0—	55301	91211	04494	16955	9-0—	55000		91408	08414	16654	9-0—	55503	81408	12104	17355	860—	55205	-0054				
Ulm	480	838	81607	50102	17752	863—	54304	81804	57022	17252	863—	54804		71404	57022	17052	763—	54501	30000	56012	17852	36300	54007	-0051				
Augsburg	480	852	81606	40102	18253	863—	54205	82006	40102	17652	863—	54804		81606	40102	17352	864—	54502	82004	50102	18152	863—	54206	-0052				
München-Riem	526	866	81002	56222	19353	863—	54102	81602	56027	19053	862—	54603		81203	56022	19052	852—	54201	81103	56022	19353	862—	54202	-9752				
Mühldorf	401	875	81003	30102	18953	564—	53303	81405	57022	18452	564—	53801		81206	57022	18652	564—	54500	81005	57022	18652	864—	53400	-0052				
Passau	409	893	80402	70022	18952	864—	54306	80904	70022	18552	864—	53802		70905	70022	18552	764—	54500	80905	60022	18953	864—	54302	-0052				
Feldberg/Schw. □	1486	908	02520	89020	42850	00900	58308	12607	89020	43150	00901	56103		02312	89010	43100	00900	55400	02117	89020	43551	00900	55204	-0001				
Konstanz	399	929	70401	60012	17100	754—	54310	71502	60012	16501	754—	54804		01203	60010	16301	00900	53501	03002	56020	17251	00900	53204	-0003				
Friedrichshafen	401	934	50402	60012	17051	55500	54305	10402	60021	15502	15500	53807		02502	60020	15502	00900	51500	03002	56020	16851	00900	53206	-0003				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71602	50102	20056	764—	57305	01602	57012	18252	00900	55805		03001	60020	16900	00900	54504	01002	80020	19955	00900	57211	-0001				
Oberstdorf □	810	948	00000	89021	40860	00900	62202	00000	89021	41953	00900	57706		01801	89020	42253	00900	58304	00000	82020	42156	00900	58206	-0000				
Zugspitze ■	2960	961	00502	89020	94455	00900	87307	10901	89030	94454	00901	98400		10901	89020	94555	10740	74301	00304	89020	94756	00900	74202	-0054				
Hohenpeißenb. □	977	962	91701	01494	42056	9——	57202	90000	01454	42453	9——	54400							02409	89024	42954	00900	54205	-0052				
Garmisch-Partenk.	704	963	12901	84011	19156	16300	59305	00000	84020	15601	00900	58709		03601	84020	16651	00900	55304	03601	84020	18254	00900	56204	-0001				
Wendelstein □	1735	980	01402	89020	42754	00900	59301	01603	89020	43251	00900	58001		02912	89020	43053	00900	59302	02918	89020	43254	00900	62102	-0001				
Berchtesgaden	542	997	82302	30102	18754	863—	56203	80000	30102	18353	863—	55000		80000	30102	18353	863—	55400	80000	30102	18953	863—	55304	-0053				

Station	Höhe	Nr	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff
Helgoland	5	015	71622	40102	12001	50918	51806						
Westerland	6	019						81611	48022	10551	863—	52810	
List	16	020											
Husum	3	029	81613	25102	13751	865—	54802						
Schleswig	44	035	71612	65022	13952	6093-	54702	01710	60020	11953	00900	56721	
Kiel	3	045	41606	60012	14451	30931	54806						
Norderney	13	113	81808	25102	11700	864—	52705						
Jever	7	122	71406	16101	12253	764—	54805	01406	16101	11454	00900	57708	
Bremerhaven	6	129	01412	56020	12752	00900	54804	01612	48100	11953	00900	54708	
Cuxhaven	5	131	01513	58020	13352	00900	54802						
Hamburg-F. +)	14	147	01410	46102	13952	00900	55710	01510	57020	12953	00900	55710	
Lübeck	10	156	01606	65020	15352	00900	54707						
Emden	0	202	61504	30102	11851	00902	53400	71704	25102	11053	40932	54608	
Cloppenburg	43	216	01608	50100	13253	00900	54702						
Bremen	4	224	01508	40100	13353	00900	55000	01506	37100	12855	00900	56705	
Soltau	77	235	01510	35100	14254	00900	55705						
Lüchow	38	253	71407	30101	15452	756—	54708						
Lingen	27	305	01804	30100	12452	00900	54802						
Münster	64	313	01804	56020	13252	00900	55101	71206	50032	12352	765—	55708	
Osnabrück	95	317	01606	56020	13552	00900	55101	61608	58030	12653	65600	55811	
Gütersloh	70	320	01505	25020	14353	00900	5 4002	01605	35020	13553	00900	55608	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	01710	42100	14753	00900	55201	01607	42100	13853	00900	55709	
Braunschweig V.	81	348	01504	35100	14655	00900	56704	01509	20100	14054	00900	56706	
Berlin-Dahlem	51	381	71306	58031	18252	756—	55605	01507	58021	17153	00900	55711	
Berlin-Tempelh.	51	384	71207	60031	18352	756—	54706	01310	60021	17252	00900	54711	
Düsseldorf	36	400	01608	50020	12750	00900	54101	01608	61020	11951	00900	54808	
Bocholt	25	406	01608	40100	12351	00900	54703	81606	40100	11951	854—	54704	
Essen-Mülheim	120	410	01717	50020	12951	00900	54704	01713	58020	12351	00900	54804	
Kahler Asten □	836	427	91715	01474	39157	9-0—	58301	91916	01454	39156	9-0—	57400	
Kassel	158	438	81603	56022	16052	865—	55704	81605	56022	15452	865—	54605	
Göttingen	150	444	01308	40101	16054	00900	57802						
Braunlage	607	452	02803	40101	17157	00900	59804						
Aachen	202	501	00000	30102	12452	00900	54400						
Nürburg	626	510	01807	20102	14954	00900	55305		2				
Wahn / Rhld	68	513	01208	58020	14552	00900	54702	01210	57020	13552	00900	54710	
Koblenz	76	515							o				
Fuchskauten	653	523	91607	03474	15955	9-0—	56801						
Gießen	185	532	71607	60012	15251	755—	54400						
Bad Hersfeld	202	542	00000	60020	17056	00900	58400						
Wasserkuppe □	921	544	02103	02484	41057	00900	59302	92210	01494	41156	9-0—	57601	
Trier-Petrisberg	265	609	10000	40100	15253	10940	54207	73401	40102	14753	755—	54805	
Deuselbach	479	615							o				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91611	00454	40256	9-0—	56204	91708	00454	40255	9-0—	55703	
Frankfurt-Flugh.	110	637	01103	57020	16254	00900	55400	00000	56020	16255	00900	55400	
Darmstadt	263	639	01404	60020	15953	00900	55303						
Würzburg	259	655	81609	56022	17252	864—	53400	71807	45102	17252	764—	53400	
Bad Kissingen	216	658	82102	50102	18151	864—	54400						
Bamberg	382	670	81613	68022	18452	864—	54000		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	81603	58022	18855	864—	57105	81603	56022	18355	864—	56704	
Weiden	396	688	81406	60022	19353	864—	55204						
Berus	363	704	01804	30100	14853	00900	53201						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	01003	40100	15553	00900	56204	72008	40101	15050	25570	52400	
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	30102	16452	00900	54004						
Weinbiet/Wstr.	553	724	01807	06480	15854	00900	55400						
Karlsruhe	115	727	00000	25100	15553	00900	54201		o				
Mannheim	97	729	00902	25100	16554	00900	54400		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	30100	17454	00900	56204	00000	37100	17355	00900	57703	
Öhringen	248	742											
Ansbach	440	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	72002	56022	18353	762—	54301		2				
Nürnberg	315	763	81507	58022	18051	864—	53400	81708	58022	18052	863—	53701	
Regensburg	337	776	80000	57022	19052	864—	54202	81404	60022	18852	864—	54803	
Gr. Falkenstein □	1307	791	00000	82020	43555	00900	61305		o				
Freiburg	252	803	02302	62020	16352	00900	54001	00302	60020	17054	00900	55304	
Freudenstadt □	797	815	02006	70020	43100	00900	54202						
Klippeneck □	973	818	01810	80020	43300	00900	57205						
Tübingen	[illegible]	820											
Stötten	[illegible]	836	01409	04442	17955	00900	55204						
Ulm	[illegible]	838	52704	56030	19054	56400	55205	82904	25102	19054	864—	55101	
Augsburg	[illegible]	852	81803	60022	18552	863—	54204	82204	60022	18753	862—	54102	
München-Riem	526	866	81702	56022	19753	863—	54204	81802	56022	19753	863—	54400	
Mühldorf	[illegible]	875							2				
Passau	409	893	80803	62022	19753	864—	54107	80000	60022	19653	864—	55801	
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	02224	89020	43552	00900	59400						
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	00203	40100	18052	00900	54109	70204	30101	18653	764—	55103	
Kempten/Allgäu	[illegible]	946	01002	75020	20656	00900	58202	00000	70020	21657	00900	59205	
Oberstdorf □	[illegible]	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	00905	89020	95557	00900	68207	01209	89020	95457	00900	65801	
Hohenpeißenberg □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	[illegible]	963	00000	84020	19256	00900	57205		o				
Wendelstein □	[illegible]	980	02712	89020	43554	00900	63204		o				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	[illegible]	
Helgoland						72017	35102	09501	6635-	51708	00000		02050	92000	
Westerland	81709	30102	09500	863—	51710	81810	35102	09001	864—	51705	-0052		———	92—	
List						81720	18102	09650	862—	51604	40052	24-34	50253	93000	
Husum	81610	56022	11553	864—	54706	81610	50022	11152	864—	54604	30054		50654	97000	
Schleswig	81808	60032	11154	8091-	56707	81707	62022	10753	865—	55704	30054		51254	97000	
Kiel	81808	59030	12353	8091-	55804	81806	59022	11953	764—	55704	30053		50854	97000	
Norderney	81911	30102	10152	757—	53605	81910	30102	09752	757—	53804	30052		00952	91000	
Jever	01606	17101	10854	00900	55706	81605	17101	10051	854—	53808	-0055		———	95—	
Bremerhaven	81615	58031	11152	765—	54708	81713	56021	10651	855—	53705	40053		50754	97000	
Cuxhaven						81909	30102	11152	864—	54705	50054		51055	91000	97
Hamburg-F. +)	01506	41100	12354	00900	55706	81506	24100	11954	8091-	55604	30054		51057	00000	
Lübeck	11409	60030	13653	16200	55708	31604	58030	13254	35530	56704	30054		51155	00000	
Emden	71806	20102	10253	7093-	54608	41807	20102	09452	30932	53708	30053		00454	97000	
Cloppenburg						01707	5801-	11352	00900	54804	30054		50755	97020	
Bremen	81807	47100	12053	864—	54708	71405	56012	11251	754—	53708	30056		51458	00010	
Soltau						81702	50022	12555	755—	56709	30057		52158	00012	
Lüchow						01407	1810-	13656	00900	57704	30057		51658	00025	
Lingen						21802	58030	10952	20930	54708	30053		00654	00039	
Münster	01606	50022	11853	00900	54707	01806	50020	11553	00900	54703	30053		00254	00053	
Osnabrück	71606	58032	11952	756—	54805	01608	56012	11751	00900	54803	30053		50456	00060	
Gütersloh	01506	26011	12953	00900	53805	01203	29021	12453	00900	55705	-0054		———	00—	
Salzuflen						01605	50020	12352	00900	53706	30053		51255	00049	
Hannover-L.	01506	46100	13354	00900	55805	61609	46101	12851	655—	54704	30054		51456	00030	
Braunschweig V.	01507	50020	13253	00900	54707	12109	57030	13452	00901	54302	50055		53258	00008	97
Berlin-Dahlem	01509	58020	16154	00900	56710	01506	56020	15955	00900	57603	60055		51457	00000	01
Berlin-Tempelh.	01408	60020	16353	00900	56710	41507	58030	16155	35501	57502	70055		51057	00——	02
Düsseldorf	01607	61020	11750	00900	53802	51605	50030	11400	50950	52603	00051		50152	00——	
Bocholt	01606	40101	11152	00900	53707	01608	30101	10651	00900	53805	30052		00353	00038	
Essen-Mülheim	01714	60020	12151	00900	52601	31711	60030	11851	30930	52704	30052		50453	00055	
Kahler Asten □	92418	01454	39155	9-0—	56605	92517	01454	39454	9-0—	55302	90058		56258	00075	03
Kassel	82004	56022	15252	865—	54703	81801	56022	14652	765—	54705	30053		51856	00008	
Göttingen	71607	56030	14952	755—	54705	81605	58021	14552	856—	54604	50056		53659	00012	97
Braunlage						82701	25102	15054	863—	55602	50058		56062	00031	97
Aachen						71804	58022	11001	755—	52205	30053		50857	00053	
Nürburg						82309	12102	13252	860—	53805	50055		54755	00——	97
Wahn / Rhld	01307	58020	13252	00900	54703	11206	56030	12853	10940	54504	30053		51355	00042	
Koblenz						81802	56022	13401	864—	52804	00051		503——	00000	
Fuchskauten						92004	08454	14453	9-0—	54603	90056		55755	00000	01
Gießen	81605	60022	14553	755—	54607	81604	56022	14352	865—	53601	30053		51355	00000	
Bad Hersfeld						82305	50102	15052	865—	53805	30058		53860	00030	
Wasserkuppe □	92317	01494	40955	9-0—	56705	92418	01494	40655	9-0—	56604	30058	25	57259	00050	
Trier-Petrisberg	82502	40102	14252	855—	53604	82503	40102	13951	755—	52701	30054		52656	00033	
Deuselbach						80000	30102	13101	862—	00000	30053		52254	00036	
Kl. Feldberg/Ts. □	92007	01434	39954	9-0—	54604	92107	00454	40454	9-0—	54303	60056		56457	00000	01
Frankfurt-Flugh.	70000	50020	15554	756—	55707	80000	40100	15552	855—	53301	30056		51660	00000	
Darmstadt						82301	50022	15352	855—	54400	30054		52556	00000	
Würzburg	41610	45101	17353	46400	53400	31706	30101	16653	36400	53807	30053		51855	00000	
Bad Kissingen						82102	40102	17052	864—	53603	30052		51652	00000	
Bamberg	81613	66022	17853	864—	54703	81615	58022	17853	864—	54500	60054		52853	97——	02
Coburg						81667	4510-	18153	864—	53604	70053		53053	00——	03
Hof						81803	56022	17054	864—	56705	70055		54855	00000	02
Weiden	81808	58022	18753	865—	55705	81806	58022	18753	864—	55701	70053		53153	00000	05
Berus						82007	56022	14050	864—	52702	30053		52356	00048	
Tholey						82314	30102	14851	853—	52400	70054		53856	00027	03
Saarbr.-Ensh.	82203	30102	14300	5557-	51706	89903	40102	14500	864—	51102	30053		52057	00051	
Neustadt/Weinstr.	02902	40100	16055	00900	56705	60000	30100	16355	4575-	56303	30055		50957	00009	
Weinbiet/Wstr.						72312	60022	14450	756—	51400	30055		53855	00017	
Karlsruhe						00000	16100	16055	00900	55704	30056		51159	00069	
Mannheim						70000	22101	16154	757—	54201	30055		51757	00008	
Stuttgart-Echt.	00000	50100	17355	00900	57400	00000	57020	17556	00900	57400	30057		52459	00——	
Öhringen						00000	35100	16856	00900	57601	30056		52357	00000	
Ansbach						81802	30102	18153	864—	54400	70054		53254	00000	03
Weißenburg Bay.	81505	56022	17953	862—	54808	72005	56022	17953	762—	54500	60053		52654	00000	97
Nürnberg	81408	58022	17953	863—	54703	81608	58022	17952	863—	53201	50053		51653	00000	01
Regensburg	81402	58022	18653	864—	54702	81406	58022	18753	864—	54301	60053		52053	97000	02
Gr. Falkenstein □	03208	84020	43555	00900	60601	03210	86020	43653	00900	56303	90056		54362	00082	19
Freiburg	01503	65020	15853	00900	54811	01507	70020	14901	00900	53504	30054		51957	00068	
Freudenstadt □						02505	70020	42950	00900	52400	30052		51854	00041	
Klippeneck □						02210	80020	43350	00900	53602	30053		51354	00063	
Tübingen						00000	30100	18557	00900	58604	30057		52059	00043	
Stötten						01405	30100	18256	00900	57701	70057		54959	00000	03
Ulm						81804	12102	18154	864—	55601	30055		53456	00000	
Augsburg	92004	06474	18653	9-0—	54703	92004	03454	18955	9-0—	55500	50055		52354	00000	97
München-Riem	82302	18102	20354	860—	55103	81505	24104	20555	861—	55400	40055		53055	97000	
Mühldorf	81603	58022	19252	863—	53400	81402	57022	19452	863—	54301	40052		52353	00000	
Passau	80801	65022	19654	864—	55602	80000	62022	19754	864—	55302	90054		52754	00000	14
Feldberg/Schw. □						92224	01494	43554	9——	54400	70054		51157	00084	14
Konstanz						92902	02454	18352	9-0—	53400	30054		50658	00——	
Friedrichshafen	00204	25101	18854	00900	55400	90402	09454	18453	9-0—	53400	30055		50857	00059	
Kempten/Allgäu	01005	80020	21256	00900	58400	00000	80020	20354	00900	59601	50058		54360	00046	97
Oberstdorf □						01801	89020	42358	00900	60703	70059		56465	00054	08
Zugspitze ■	01406	89020	95057	00900	68703	01806	89020	94758	00900	67703	70058		562——	00086	40
Hohenpeißenberg □						02607	89020	44051	00900	58400	60054		54057	00052	06
Garmisch-Partenk.						02002	84020	18954	00900	59500	30056		54660	00040	
Wendelstein □	03610	89020	44054	00900	59303	00706	89020	44054	00900	60400	90055		52956	00077	18
Berchtesgaden						92303	01454	20857	9-0—	58302	90057		53956	00000	15

Schm.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 350

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 16. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J-E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	81816	50022	13004	863++	02807	118+1	
gestern 15	10002	81617	50022	11904	884++	03711	116+1	
gestern 18	10002	81517	57022	01903	9++++	02400	115++	39754
gestern 21	10002	61823	63022	11101	9++++	52808	118++	
heute 00	10002	81918	61022	10202	9++++	51709	119++	
heute 03	10002	81819	61022	10001	9++++	51602	119++	
heute 06	10002	81817	57515	09501	9++++	51705	118++	39759
heute 09	10002	82019	57022	10002	863++	01305	120+2	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	81818	93456	14302	9+0++	02707	11823	
gestern 15	10007	91620	93454	13903	9+0++	02704	11623	
gestern 18	10007	81722	96452	13603	9++++	50603	11723	30057
gestern 21	10007	31622	97010	12402	9++++	01812	116++	
heute 00	10007	81817	96032	11701	9++++	00707	118++	
heute 03	10007	72020	96022	10800	9++++	00709	120++	
heute 06	10007	82020	96022	10501	9++++	53603	120++	30060
heute 09	10007	82022	96022	11202	86400	02307	12022	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	91616	05455	14002	9+0++	01805	11621	
gestern 15	10003	91520	10434	13102	9+0++	02709	11521	
gestern 18	10003	51522	60014	12902	9++++	01702	115+1	39759
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06	10003	81816	56031	10151	9++++	51804	118+1	30064
heute 09	10003	81919	30022	10501	854++	00304	11921	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	10008	81620	97022	12201	9++++	52704	116++	30054
gestern 21	10008	81623	97022	11500	9++++	51707	116++	
heute 00								
heute 03	10008	21819	97010	09551	9++++	52705	118++	
heute 06	10008	82015	96032	09052	9++++	52705	120++	30061
heute 09	10008	81613	96102	09051	865++	53600	11621	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	81818	20105	12305	8042+	04806	11823	
gestern 15	10004	81817	30102	11705	8042+	05706	11823	
gestern 18	10004	81620	56022	11405	9++++	04703	116++	39555
gestern 21	10004	71622	97022	10204	9++++	03712	116++	
heute 00	10004	72018	97022	09502	9++++	01707	120++	
heute 03	10004	82017	97022	08702	9++++	01708	120++	
heute 06	10004	82018	97022	08302	9++++	02704	12022	30061
heute 09	10004	82017	50202	08603	8052+	02303	12023	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	81619	56022	16201	855++	51706	11621	
gestern 15								
gestern 18	10009	81317	56022	15501	9++++	51703	113++	30057
gestern 21	10009	31519	56011	14800	9++++	53707	115++	
heute 00	10009	51419	56032	13251	9++++	52716	114++	
heute 03	10009	01717	56010	12351	00900	53709	118++	
heute 06	10009	81617	56032	11852	9++++	53705	116++	30062
heute 09	10009	71711	56012	12251	0092+	52304	11721	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	81618	10515	13802	864++	01801	11622	
gestern 15	10005	81618	30022	13202	864++	01706	11622	
gestern 18	10005	61422	56022	12602	9++++	51706	114++	39557
gestern 21	10005	61420	56022	12101	9++++	52705	114++	
heute 00	10005	81818	57022	10800	9++++	51713	118++	
heute 03	10005	71819	97022	10200	9++++	52706	118++	
heute 06	10005	71822	56022	10200	9++++	52400	118++	30061
heute 09	10005	72019	57022	10201	764++	51701	120++	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	81618	96022	18001	865++	52704	11622	
gestern 15	10006	81618	96012	17601	0097+	52704	11622	
gestern 18	10006	81623	97011	17002	9++++	53706	116++	30055
gestern 21	10006	21623	97011	16301	9++++	54707	11623	
heute 00	10006	11621	97010	14950	9++++	53714	11634	
heute 03	10006	81620	97032	13750	9++++	54712	11634	
heute 06	10006	82016	97022	13050	9++++	53707	12022	30058
heute 09	10006	81913	97022	13652	0097+	53306	11922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30617	32609	80329	60807	91403	894++	00305	05600	10345	12243	
gestern 12	30617	32612	80436	40668	93702	5742+	11323	05802	10446		
gestern 15	30617	32615	70332	60022	95003	59470	11213	05651	10446		
gestern 18	30618	32518	80433	60158	96002	894++	11210	05753	10447		+)791++
gestern 21	30618	32421	70430	65262	96602	69460	21206	05751	10447		
heute 00	40618	32500	70422	60018	97102	78400	11305	05754	10446		
heute 03	40618	32403	70422	70852	96102	79400	11710	05754	10446		
heute 06	40619	32506	70425	70028	94802	79400	81713	05756	10446		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	33622	01809	71935	70022	89108	785++	41709	00006	11849		
gestern 12	33632	01812	81937	60622	89008	884++	00701	05105	11859		
gestern 15	33662	01815	82139	60256	87908	884++	41611	00005	12059		
gestern 18	33660	02018	42038	75158	88908	42300	41210	05105	12049		+)794++
gestern 21	33660	02121	62037	75022	88908	68500	00400	05005	12048		
heute 00	43662	02300	62036	70628	88907	684++	00400	00005	11948		
heute 03	43661	02203	42034	75022	88508	485++	51605	00004	12047		
heute 06	43660	02006	52026	80022	88707	52500	51203	05105	12047		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
gestern 09	30565	51009	73618	69857	99650	62420	00304	05852	10134
gestern 12	30565	51012	73218	69168	00201	62731	00106	05655	13447
gestern 15	30565	51015	73417	69852	99700	62601	00705	05754	13457
gestern 18	30565	51018	63215	69028	98501	42501	00612	05655	13459
gestern 21	30565	51021	63215	69028	98301	62500	00602	05654	13358
heute 00	40565	51000	73215	78028	98601	28640	00303	05654	13447
heute 03	40565	51003	63225	78028	99001	38540	00304	05553	13346
heute 06	40565	51006	83223	78028	99401	2155+	00304	05553	13346

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
gestern 09	30591	19209	32826	99150	87607	39503	61306	05503	17851
gestern 12	30591	19312	22724	98150	88306	29400	61207	05504	17851
gestern 15	30591	19515	62923	98278	88506	59463	00202	05604	12759
gestern 18	30590	19418	42923	98018	89506	42560	00310	05605	12948
gestern 21	30591	19321	32820	98018	91207	32500	00217	05506	12848
heute 00	40591	19300	32820	98028	92107	32500	00209	05206	12848
heute 03	40591	19203	52715	98031	92606	22530	00005	05605	12848
heute 06	40591	19206	72810	98031	91406	6855+	00812	05604	12847

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
gestern 09	30528	35509	82523	63025	93608	855++	00507	00307	12446
gestern 12	30528	35512	82527	63025	95408	774++	00317	00307	12446
gestern 15	30528	35515	82323	63022	95208	855++	00802	00307	12346
gestern 18	30528	35518	82013	65022	93508	75507	00717	00206	12146
gestern 21	30528	35521	81806	65022	90808	855++	00727	00207	12146
heute 00	40528	35500	91806	05515	86008	9+0++	00747	00208	149+2
heute 03	40528	35503	82021	65025	81008	855++	00749	00307	12132
heute 06	40528	35506	72028	65838	78306	42500	00727	05104	12134

Position J 52.5N 20.0W

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

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
gestern 09	30440	41009	72348	65028	13418	72500	00820	00317	17052
gestern 12	30440	41012	62038	65252	11118	67500	00624	00116	17151
gestern 15	30440	41015	62041	65022	07619	67400	00836	00517	17153
gestern 18	30440	41018	92735	09822	05018	9+0++	00825	00318	17156
gestern 21	30440	41021	82935	18808	06514	874++	00115	05714	17655
heute 00	40440	41000	62938	63808	10014	62500	00236	05708	17851
heute 03	40440	41003	83250	63808	12911	5253+	00230	05906	17851
heute 06	40440	41006	62731	65028	16011	62500	00229	06004	12859

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30449	15909	82426	65616	18411	874++	00813	05310	12431	12653	
gestern 12	30449	15912	82429	60616	17512	873++	00709	05211	12334	12653	
gestern 15	30449	15815	82732	57616	15013	774++	27725	05112	12745	12344	
gestern 18	30448	15518	82731	60216	15513	774++	32305	00013	12746	12243	+)702++
gestern 21	30448	15221	82730	60026	16413	854++	32309	00113	12746	12242	
heute 00	40447	14900	82727	60036	16913	853++	22205	00111	12746		
heute 03	40447	15003	72835	70032	16614	5544+	61803	00212	12837	13234	
heute 06	40447	15106	82932	65512	17814	5732+	71208	00113	12847	13234	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
gestern 09	30350	48009	81818	65802	15921	824++	00622	05120	11834
gestern 12	30350	48012	82026	63808	17020	824++	00010	05318	11834
gestern 15	30350	48015	82020	63808	15921	824++	00810	05120	11834
gestern 18	30350	48018	82715	63808	15118	825++	00508	05518	11834
gestern 21	30350	48021	83617	63808	15919	825++	00008	05418	11834
heute 00	40350	48000	80225	65028	17721	825++	00219	05117	149+3
heute 03	40350	48003	80226	69022	17919	3551+	00102	05314	149+4
heute 06	40350	48006	70522	69022	18319	60971	00303	05409	10295

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 350 — Mittwoch, den 16. Dezember 1959

Meldungen vom 15.12.1959

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss	YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss	
3o612	o48o6	22o37	98o21	9ooo7	22360	3320 5	o53o4	17o53	91152	Meerkatze	3o536	36o12	82513	97o22	91oo9	863++	554oo	oo3o5	125++		Berlin
3o6o8	o4oo9	22o32	98o28	93oo7	29460	4323o	o54o5	17o42	91144	Meerkatze	3o434	19712	62714	99181	23814	+++++	+++++	+++++	+++++		Blazen
3o6o4	o3412	41931	97168	9450 8	39460	33215	o53o5	17o42	17460	Meerkatze	3o579	26415	63109	98o21	93805	+++++	2540o	o584+	13143		Essen
3o6oo	o3o15	72o27	97168	9500 8	73463	3310 5	o54o5	12146	+++++	Meerkatze	33685	12o15	81833	97258	91905	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o597	o2418	21923	98o18	96oo7	23560	3321o	o57o5	12o46	+++++	Meerkatze	3o351	35212	21311	98o1o	3o12o	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordland
3o594	o2o21	22o22	98o2o	9680 7	2240o	3320 8	o55o2	11444	+++++	Meerkatze	3o634	o9415	83oo3	98258	83oo6	+++++	+++++	o554+	+++++		Witten
33499	o1oo6	81518	97616	11oo6	8++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	33558	o6517	81815	97o22	o8oo8	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kaufmann
33499	o1o12	71518	97o21	11oo8	7++++	ob4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	3o458	26618	8253o	98o32	18815	+++++	+++++	+++++	+++++		Vegesack
335oo	oo918	81913	97o21	111o6	8++++	oo4oo	+++++	+++++	+++++	Frithjof	3o416	18518	72824	97o32	24215	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
33499	o1o23	41813	97o21	1o5o7	4++++	oo8o6	+++++	+++++	+++++	Frithjof	3o53o	52o18	7323o	98o31	o3oo1	+++++	5o21o	oo1++	13434		Saarbrücken
3o463	437oo	82413	96626	o9213	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius	3o367	31918	31718	98o2o	28218	3149o	5664o	oo113	+++++		Blankenstein
3o532	419oo	8o713	97o32	93oo5	+++++	2560o	o51++	1o723		Sevenseas	3o285	41218	81321	98252	2oo23	834+5	54+++	o5417	11353		E.Essberger
3o55o	32ooo	8o9o5	985o5	93oo4	865++	5564o	o56o3	1o9++		Berlin	3o533	34118	822o9	961o2	93oo8	+33++	2640o	oo1++	12233		Sevenseas
3o521	o7oo6	o27o9	98o2o	o7oo6	+++++	+++++	o57++	149+1		Haltenbank	3o475	38718	82o33	97258	97516	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
33575	o56o7	81913	98o22	o62o8	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Kaufmann	3o5oo	1o618	8293o	972o5	95o12	+++++	64712	oo112	12856		Transatlantic
3o632	2376o	8o233	98o22	872o2	+++++	+++++	o6o++	15241		Lofoten	3o581	25218	632o5	98o21	9385	+++++	2540o	o58++	13243		Essen
3o532	526o6	83318	977o7	9965o	+++++	+++++	o54++	+++++		Malangen	3o569	32918	8oooo	98o21	92705	+++++	+++++	+++++	+++++		Zephyros
3o62o	o74o7	22324	98258	84oo6	+++++	+++++	o55++	+++++		Witten	3o53o	38o18	822o9	97o25	896o7	864++	55715	o51o5	122+9		Berlin
3o543	342o6	8o9o5	97505	893o6	863++	55715	o51o5	171+o		Berlin	3o663	24721	7o524	97717	o1855	+++++	+++++	++++	+++++		Nürnberg
3o5o2	1546o	82227	97818	+++o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transontario	3o6e4	19621	42813	98o21	9o5o7	+++++	+++++	+++++	++++		C.Wiederkehr
3o533	391o6	822o5	972o2	89o1o	+++++	2640o	oo8++	122+1		Sevenseas	3o518	o6921	82o3o	96636	9380 9	+++++	+++++	o54++	12o24		Tübingen
3o623	o4oo9	72134	98o28	877o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann	33560	o5o21	8183o	97656	o49o6	+++++	+++++	o6o++	+++++		B.Grundmann
3o5oo	o43o9	534o9	98o11	o98o9	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Meins	33685	12o21	82o37	87o28	9390 5	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
33567	o17o9	81813	95626	1o2o7	3332+	342o9	o54++	11822		W.Kaisen	3o532	53221	83224	97o22	o6252	+++++	oo328	o54++	132+8		Regensburg
3o6oo	145o9	72324	98o21	849o8	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	3o581	13622	426o9	98o21	893o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
3o585	o98o9	31513	98o2o	9350 8	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	3366o	o5422	82227	9880 8	o12o7	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
33568	o6o11	81813	95o22	o75o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kaufmann	3o599	o4222	7226 5	98o31	9500 8	+++++	+++++	o57++	149+o		G.v.Heukelum
3o536	46511	8o318	97o22	93oo3	+++++	+++++	o54++	1o323		H.Everling	3o657	29822	7o5o9	98o22	o4o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
3o657	29811	8o53o	98o22	o28++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen	3o632	23723	8o518	98o22	92900	+++++	+++++	o64++	149+9		Lofoten
33545	o6812	81913	95o26	111o6	853++	342o9	o54++	11823		W.Kaisen	33579	o1423	22o15	97o2o	oo5o8	+++++	+++++	o55++	12o23		Dortmund
3o6o2	15912	72624	98o28	86oo8	+++++	+++++	o55++	+++++		C.Wiederkehr	3o641	26123	71o3o	97o22	98352	+++++	+++++	o67++	+++++		Passau
3o418	21412	82918	98o22	28315	872++	634++	oo2o9	12944		Coburg	3o618	13223	83624	98o22	92oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
3o554	44612	83511	96727	9490o	+++++	+++++	o62++	+++++		Saturn	3o642	1o523	8o118	97o22	9140o	+++++	+++++	o65++	+++++		Witten
3o498	o9o12	82318	98o38	o711o	4742+	65728	o53o4	12584		Transatlantic	33555	o6623	81824	961o2	o81o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Osnabrück
3o222	51112	415o1	99251	16o24	+++++	+++++	+++++	+++++		Freiburg	3o665	25o22	8o318	98757	o3155	+++++	+++++	o68++	+++++		Bremen
3o527	53912	43418	97o11	o48o5	6+725	14+++	o51++	134+2		Poseidon	3o4o4	67321	32oo9	98o21	24211	41444	2870 8	o67o5	12o23		Bremen
3o623	o4o12	72127	97812	8880 9	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann											
33572	oo512	82318	98o22	o3oo9	+++++	+++++	o5o++	12332		Thunfisch											
33655	o9512	81624	97o21	9950 8	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim											
2334o	22412	213o5	98o1o	2o819	+++++	+++++	+++++	+++++		C.H.Stinnes											
3o593	oo912	52218	98o2o	9820 8	+++++	+++++	o52++	12234		Dortmund											
3o533	38412	82218	97o32	93oo7	844++	2622o	oo1++	122+3		Sevenseas											
33375	o9512	225o5	98o21	15715	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran											
3o565	27312	729o5	98o22	941o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster											
3o573	29912	8oooo	975o2	932o7	866++	+++++	+++++	+++++		Zephyros											
3o471	4o512	82313	95646	o4o15	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius											
3o656	25812	7o444	97o22	oo152	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg											
3o5o2	14412	81944	96636	96312	864++	+++++	+++++	+++++		Transontario											

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...heint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

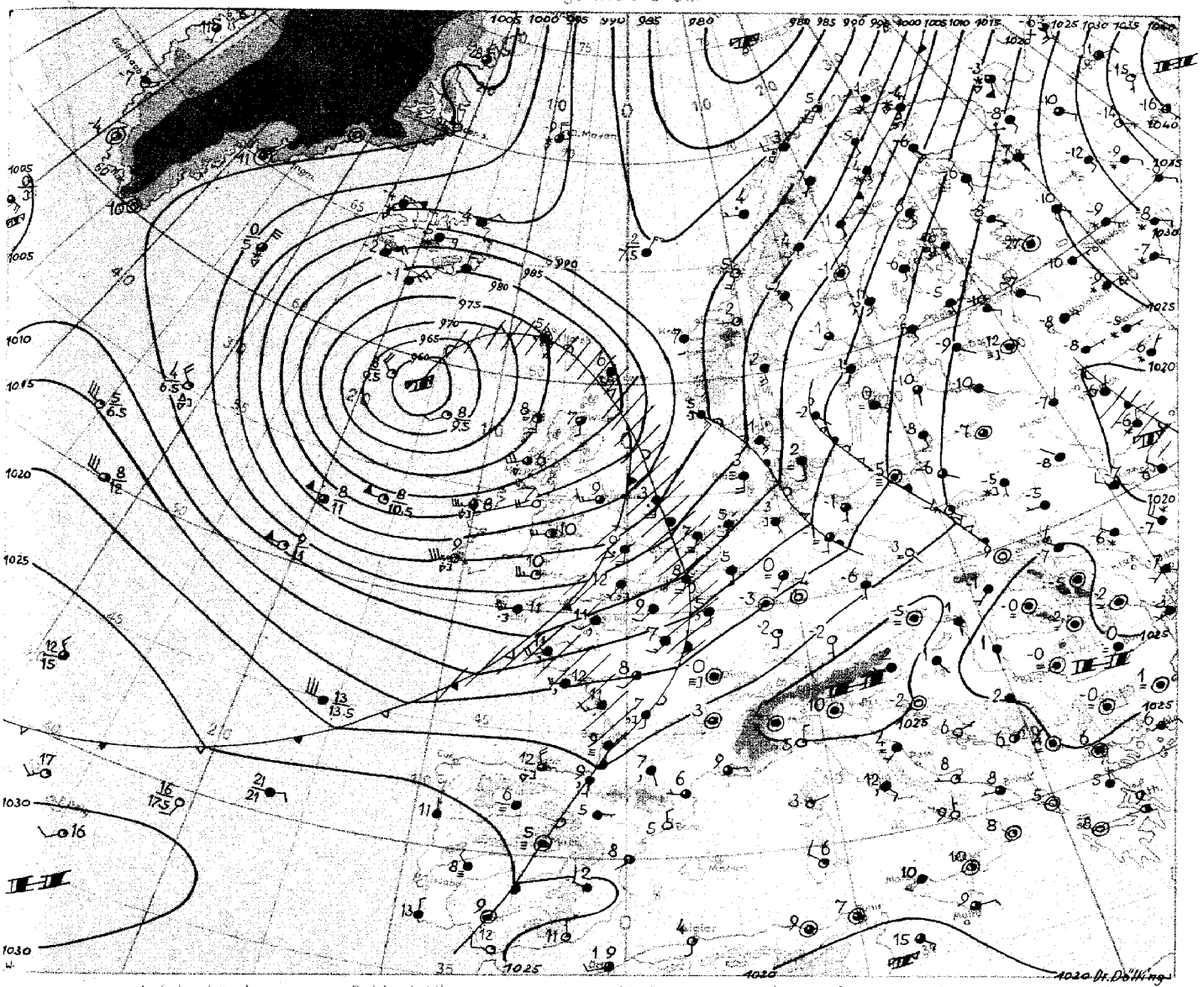
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bezugsansprüche nicht zu stellen.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

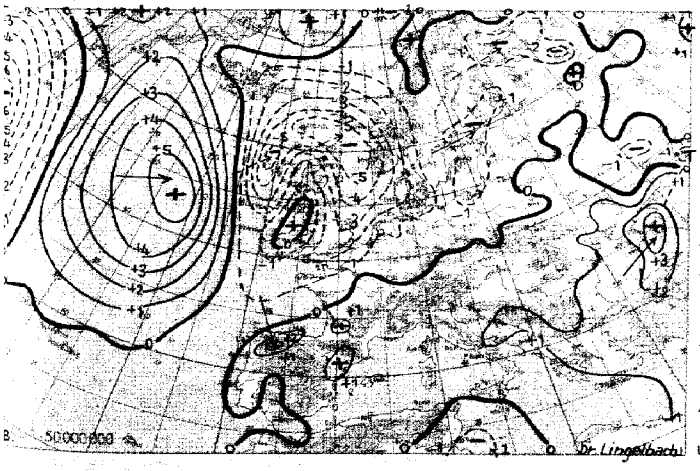
...rgang: 84 | Donnerstag, den 17. Dezember 1959 | Nummer 351

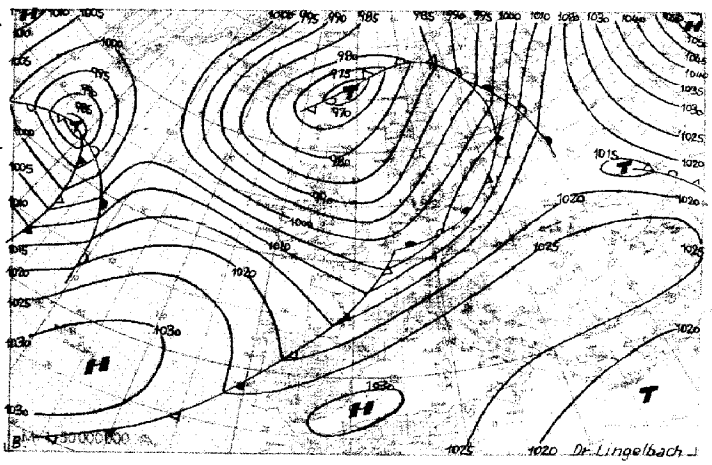
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

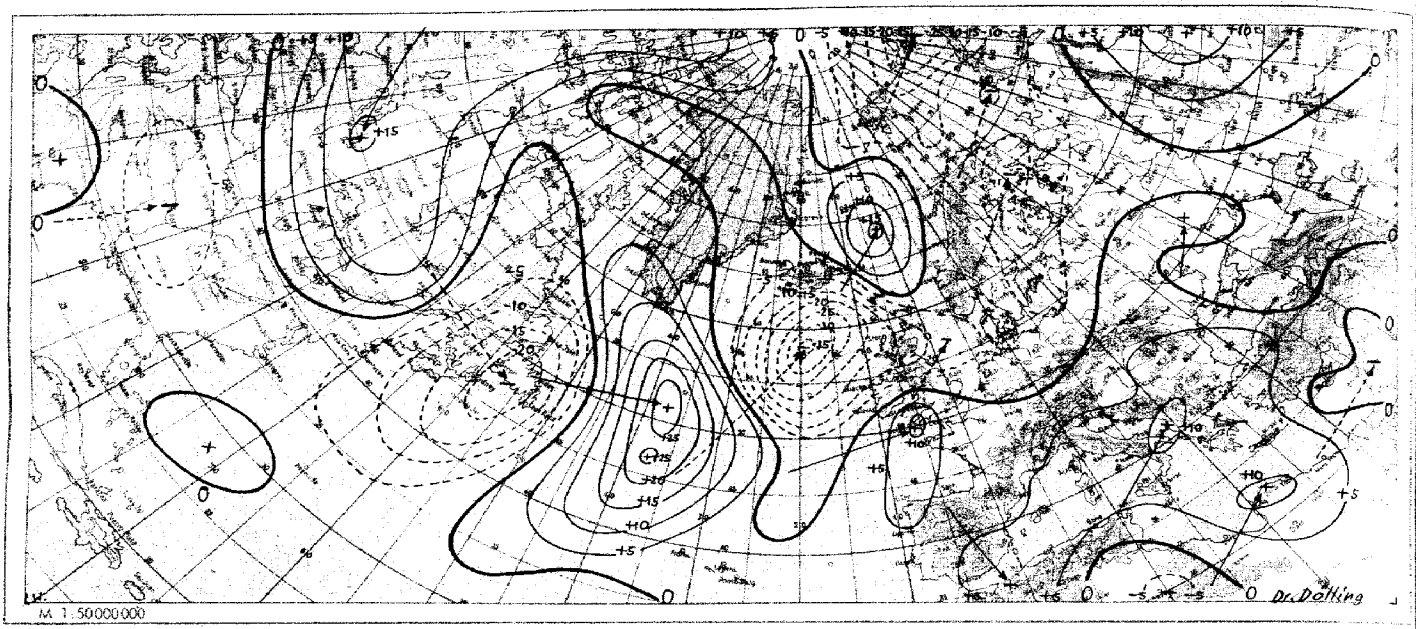
Vorhersagekarte für Freitag ... am 18. Dez. 59 6 Uhr



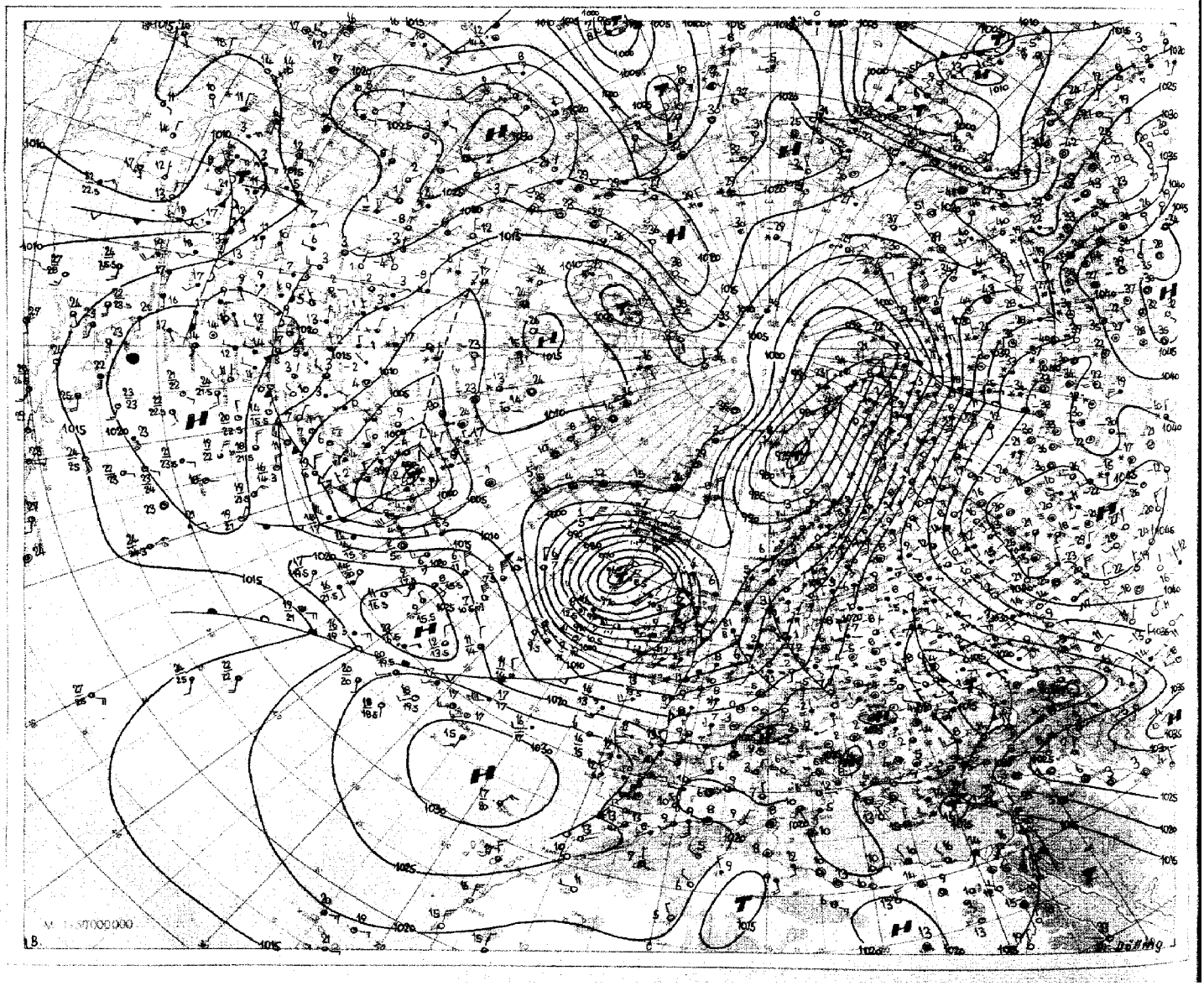


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

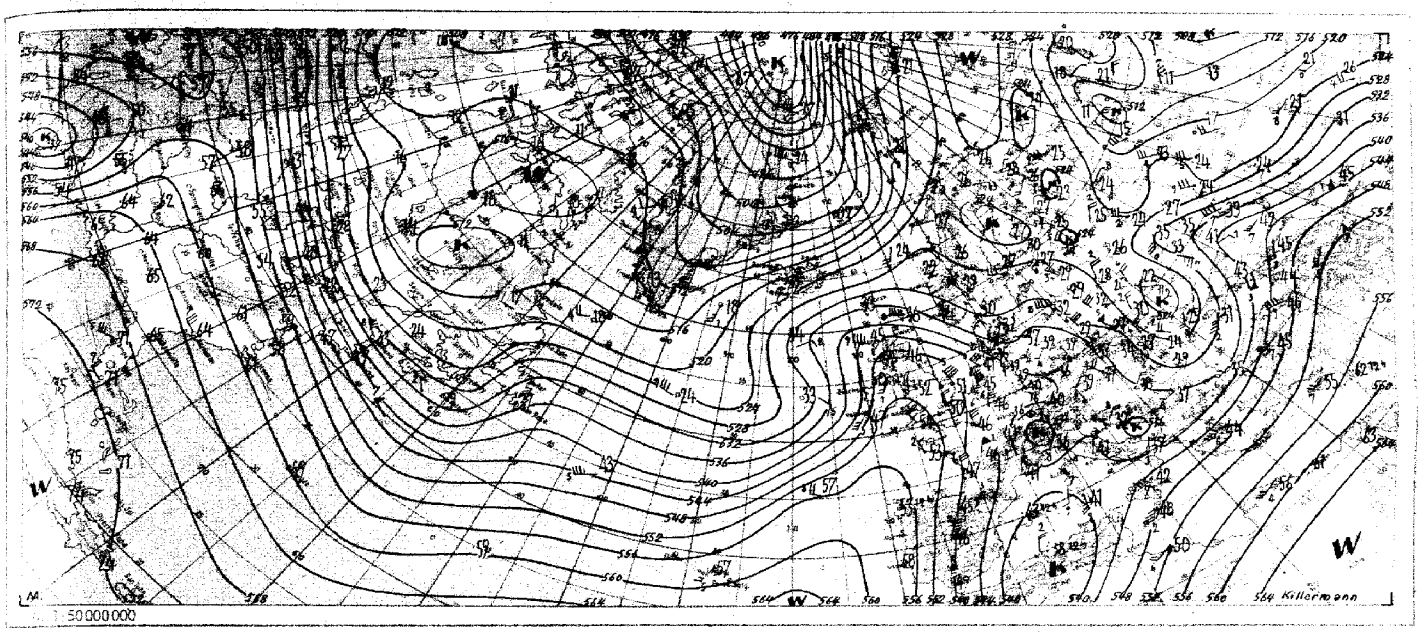


Wetterlage heute 0 Uhr

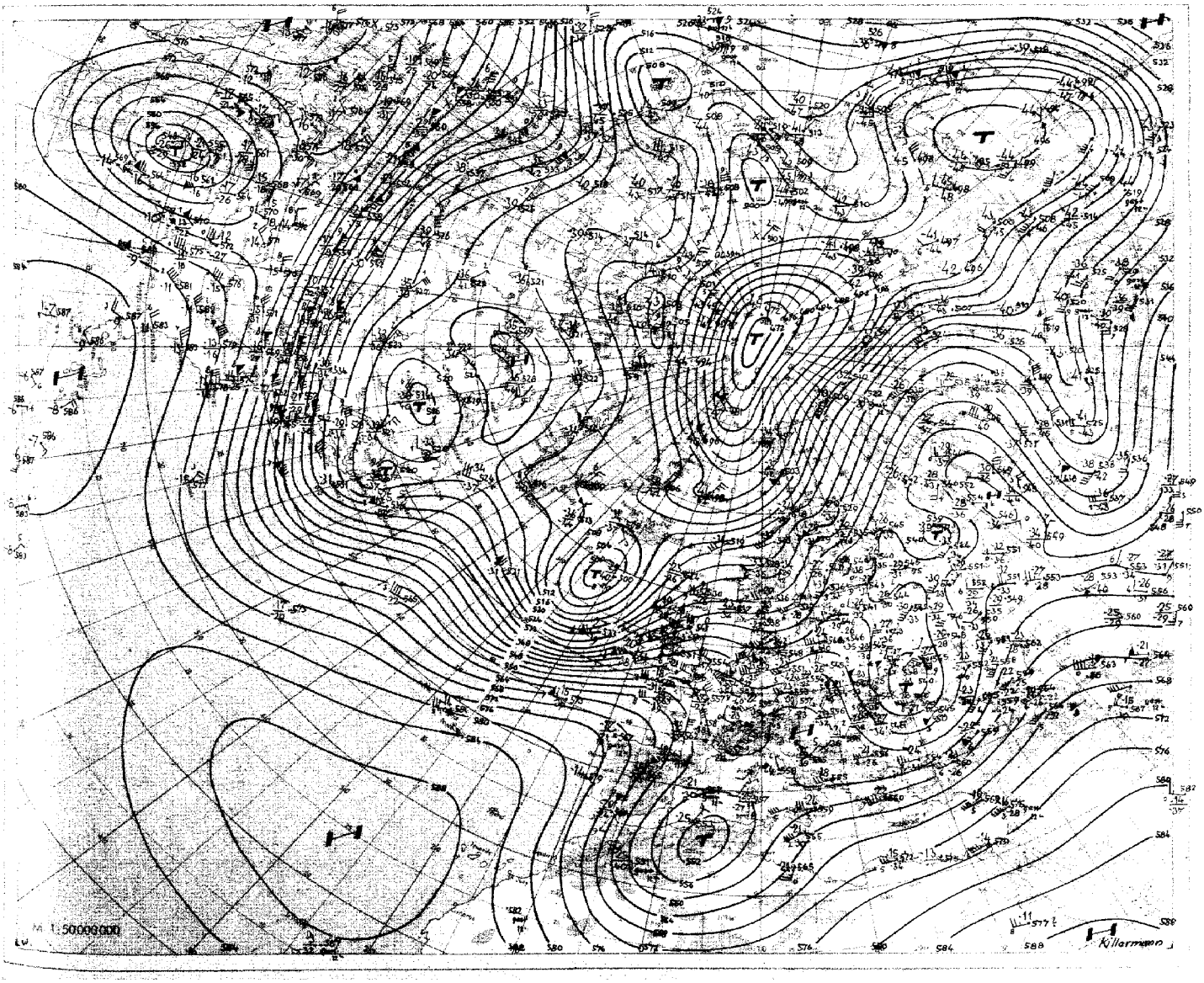


17. Dezember 1959

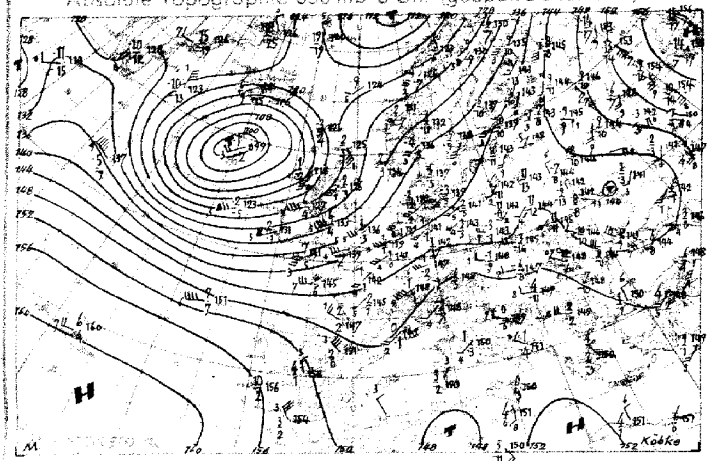
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



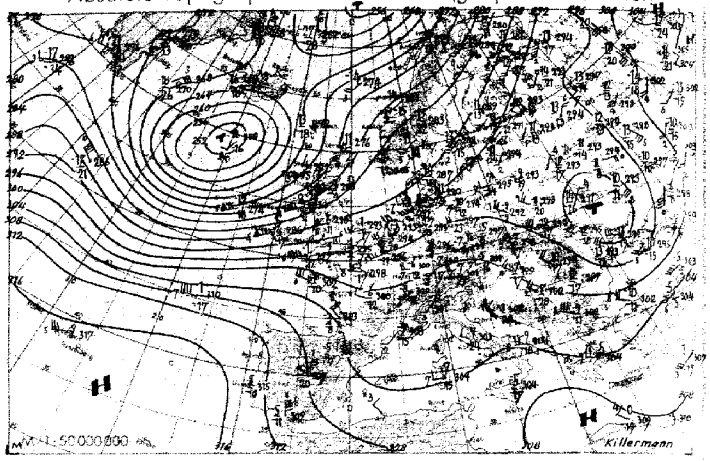
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



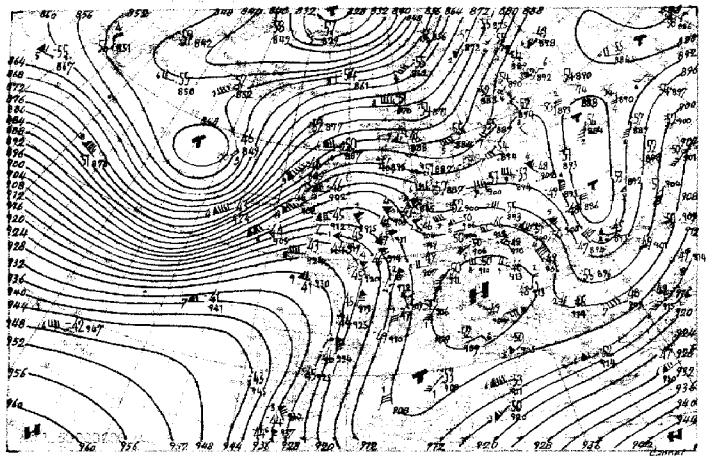
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



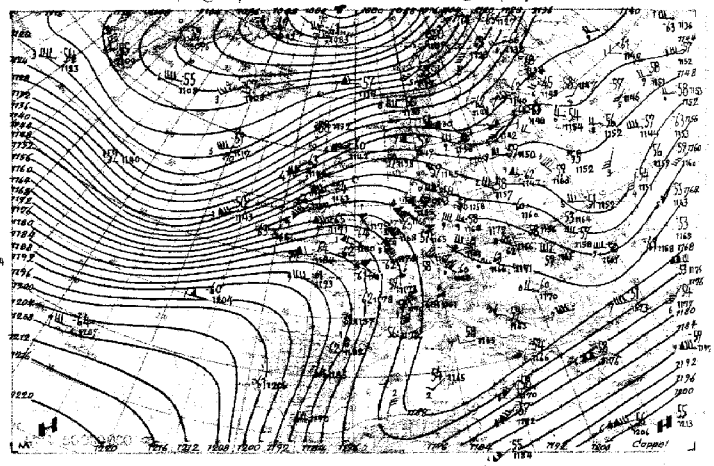
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



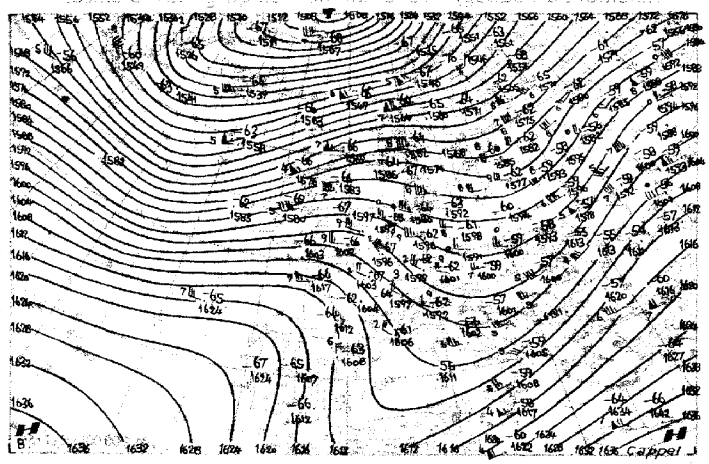
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



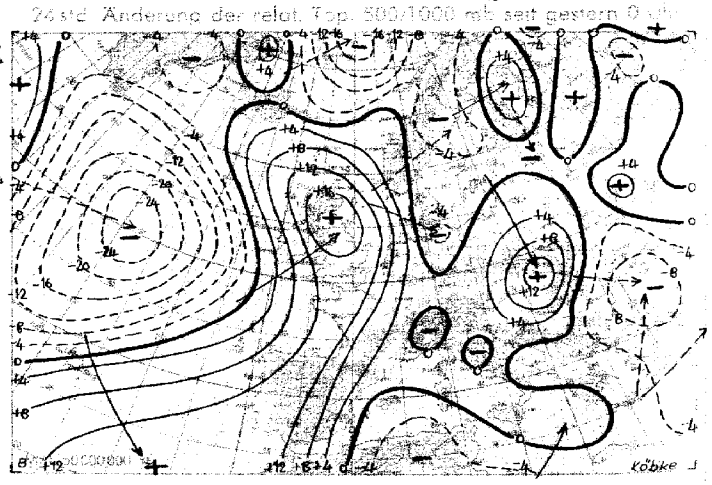
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Donnerstag, den 17. Dezember 1959

Die atlantische Zyklone, die sich bereits seit vorgestern unter Einbeziehung frischer Kaltluft im Vertiefungsstadium befand, hat sich in den vergangenen 24 Stunden weiter verstärkt und weist heute einen Kerndruck unter 960 mb auf. Der Höhepunkt der Entwicklung wurde gestern nachmittag erreicht. Zu dieser Zeit meldeten einige Schiffe auf der Vorderseite südlich von Island Falltendenzen bis zu 12 mb pro 3 Stunden. Die Kaltluft ist nunmehr weit nach Süden vorgestoßen - im Zentrum der Abkühlung erniedrigten sich die Troposhärentemperaturen wiederum um etwa 12 Grad - und hat damit zur Einengung des breiten Warmsektors, der gestern vor der westeuropäischen Küste lag, geführt. Die Störung, die als Warmfrontwelle über England hinweggezogen ist, hat sich weitgehend aufgefüllt. Insgesamt sind damit alle Voraussetzungen gegeben, daß nunmehr auch das Zentraltief sich auffzufüllen beginnt.

Eine neue Störung, die vom amerikanischen Kontinent jetzt in das Seegebiet südlich von Grönland zieht, hat sich ebenfalls vertieft. Der Kaltluftvorrat auf ihrer Rückseite ist aber zunächst auf ein verhältnismäßig schmales Gebiet beschränkt; einem schwachen Kaltlufttropfen über Labrador folgt bereits relativ warme Luft von Norden her nach.

Extreme Kaltluft liegt dagegen über Nordgrönland bereit. Temperaturmessungen, die aus diesem Gebiet vorliegen, zeigen auch heute wieder, daß in 500 mb die Temperaturen bei -47 Grad und am Boden etwas unter -35 Grad liegen. Das sind zwar nicht die niedrigsten Bodentemperaturen - aus Nordostsibirien werden z.Zt. Werte unter -50 Grad gemeldet - aber es sind die niedrigsten Mitteltemperaturen der Troposphäre der nördlichen Halbkugel.

Ob diese Kaltluft später in der Rückseite einer atlantischen Störung weit nach Süden verfrachtet werden kann, läßt sich z.Zt. noch nicht absehen. Ein Kaltluftausbruch aus diesem Gebiet, der in einigen Tagen auch Mitteleuropa beeinflussen könnte, ist jedoch nicht ausgeschlossen.

Dr. Lingelbach

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das ostatlantische Sturmtief wandert langsam in östlicher Richtung. Seine Fronten überqueren ganz Deutschland und leiten die Zufuhr maritimer Luftmassen ein, die in den nächsten Tagen wetterbestimmend bleiben.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 17. Dezember 1959 Nummer: 351

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	82015	25102	10001	763—	00305	82012	15102	10602	863—	01106		82015	15102	10002	863—	01606	91917	09472	10103	9-0—	02101	-0003				
Westerland	0	019	81811	29102	09801	863—	50308	81910	23212	09901	862—	00101		81510	09424	09701	861—	01502										
List	16	020	81818	20102	09800	862—	00302	81812	24102	09901	862—	01301	22-28	81718	15284	09901	862—	00400	81720	15104	09901	862—	00400	-0001	28			
Husum	3	029	81807	15102	11251	864—	53301	72009	30102	11100	754—	52801		71805	30102	10900	754—	52502	81809	20102	11500	862—	51306	-0001				
Schleswig	44	035	81906	40102	11252	763—	54305	82009	38102	10950	764—	52803		71806	32102	10700	764—	52501	71909	33102	11150	3643-	52204	-0000				
Kiel	3	045	81905	30102	12252	764—	54303	82304	30102	12100	764—	52501		72007	30102	11600	755—	52805	81804	35102	11550	864—	52801	-0001				
Norderney	13	113	82010	18502	10251	864—	52305	81907	25105	10550	864—	51003		92007	08472	09800	9-0—	00607	81807	12104	09300	861—	00805	-9701				
Jever	7	122	71706	28101	10852	757—	53308	71705	20101	10900	755—	52001		81607	16284	10600	563—	51503	61407	23104	10351	26331	52803	-0001				
Bremerhaven	6	129	23612	36102	11351	26500	52307	72010	32101	11401	756—	51201		81915	50102	11301	865—	51501	21610	45102	10900	25500	52604	-0001				
Cuxhaven	5	131	81707	28102	11451	864—	52203	72008	26102	11400	755—	52400		72109	09462	11100	75500	51604	01908	50014	11101	00900	00400	-0001				
Hamburg-F.	14	147	71406	17102	12352	75400	54204	21507	24102	12200	26400	52601		21605	19101	12001	20930	52502	61407	22101	11800	65600	52702	-0001				
Lübeck	10	156	81103	11102	13753	864—	55105	81506	15102	12853	864—	54809		01505	25102	12251	00900	54706	31508	40100	12852	36400	54306	-0050				
Emden	0	202	71906	15102	10151	755—	53307	81807	10102	10550	862—	52004		91806	05454	09801	9-0—	00707	11605	40104	09651	1091-	51702	-0001				
Cloppenburg	43	216												61406	25101	11900	6093-	51506	11607	35100	11851	00901	52400	-0001				
Bremen	4	224	11706	38101	12052	15500	54308	72007	42101	11801	2565-	52802		21604	32101	11800	20930	52400	21506	38101	11551	20930	53703	-0002				
Soltau	77	235	02005	18102	12852	00900	54304	31805	22051	12601	30830	53801		01604	30050	12401	00900	53702	71504	30100	12351	7093-	52701	-0002				
Lüchow	38	253	11402	18100	14157	00901	58205	01405	22101	13652	00900	54704		01305	20100	13652	00900	54400	01602	15100	13753	00900	54101	-0051				
Lingen	21	305	82105	12102	11552	7097-	53206	82206	14102	11701	864—	51302							02005	14100	11101	00900	50701	-0002				
Münster	64	313	71805	20100	12051	7093-	53307	11803	30101	11702	10940	51803		71805	50030	11504	755—	51501	01803	40100	11902	00900	51303	-0004				
Osnabrück	95	317	61803	30101	12350	60950	52306	22010	35052	12302	20940	51400		32008	38100	12303	25540	50500	12010	56021	11903	10941	50503	-0003				
Gütersloh	70	320	71305	28031	13352	7093-	54209	41505	37011	12903	40930	53802		71905	56031	12903	4573-	00301	41907	56012	13203	20932	00302	-0004				
Salzuflen	98	325	01404	56020	12651	00900	53302	51604	50030	12203	5093-	52802		60000	50031	12503	65500	51304						04				
Hannover-L.	52	338	01606	18101	13152	00900	53203	41607	46050	12802	40950	52703		11606	34101	12801	10930	52400	11608	30101	12950	10940	52301	-0002				
Braunschweig-V.	81	348	01608	20100	13654	00900	56201	12007	45050	13002	10940	52703		11807	42050	13302	10940	52303	02008	56020	13202	00900	52701	-0003				
Berlin-Dahlem	51	381	51606	45101	16154	25540	56002	01606	40101	15352	00900	54707		81605	20101	15351	855—	53400	01704	20101	15152	00900	53802	-0050				
Berlin-Tempelh.	51	384	51508	46101	16255	55500	57101	21507	46101	15252	25500	55809		81507	40101	15351	855—	53301	21505	40102	15051	25500	52803	-0050				
Düsseldorf	36	400	71607	20102	12001	758—	51206	01707	25051	11704	00900	00502		11707	58011	11505	14601	00702	21510	40051	11804	25700	00203	-0006				
Bocholt	25	406	71809	20102	11550	663—	51309	01607	30102	11202	00900	50603		11609	30100	10704	00901	01504	81609	30610	10904	8097-	01101	-9704				
Essen-Mülheim	120	410	71809	50032	12101	5573-	51203	02013	56012	12004	00900	00301		11913	58011	11704	15701	00603	21716	50031	12103	25700	51303	-0005	27			
Kahler Asten □	836	427	92212	01434	39655	9-0—	55103	92312	01454	40252	9-0—	52301		92212	01454	40451	9-0—	52400	92118	01454	40552	9-0—	52303	-0051	26			
Kassel	158	438	72303	30102	15050	765—	53305	82010	34052	14501	865—	52804		71904	30052	14602	766—	51303	82203	35052	15202	865—	52205	-0002				
Göttingen	150	444	71604	57031	14753	755—	55303	81606	56031	14202	864—	51503		71808	56022	14102	765—	00501	81608	56022	14402	864—	50203	-0003				
Braunlage	607	452	82801	50022	15053	864—	54303	82501	35102	15053	863—	54201		82404	40102	14751	863—	52301	82306	30102	14551	863—	51400	-0051				
Aachen	202	501	12007	58022	11502	10940	52305	61909	58031	11005	68400	01803	29	01912	62021	11005	00900	00400	61813	58011	11005	40930	51400	-0005	28			
Nürburg	626	510	92307	01454	13551	9-0—	51305	92313	01454	13651	9-0—	51001		72313	20104	13450	761—	51400	32011	50014	14451	36200	52007	-0050				
Wahn/Rhld	68	513	41209	58020	13201	25730	51004	21610	58020	13005	15740	01400		71809	62021	13405	755—	00204	01507	56021	13950	00900	52203	-0006				
Koblenz	96	515	82007	30102	13902	864—	51305	81802	35102	13703	867—	00801		81805	30102	13304	855—	01504	61807	32102	14303	655—	50209	-0004				
Fuchskauten	653	523	92003	01474	14753	9-0—	53306	92004	00474	14752	9-0—	52002		92005	02434	14251	9-0—	51702	82005	10284	14751	862—	51304	-0051				
Gießen	185	532	81610	25102	14651	865—	54304	81609	56022	14200	865—	53803		81610	40052	14401	865—	53303	71609	56012	14401	755—	52400	-0001				
Bad Hersfeld	202	542	72210	50102	15750	755—	52309	82005	40102	15901	765—	52102		82110	50052	15602	755—	52701	82308	56022	16002	865—	52104	-0002				
Wasserkuppe □	921	544	92516	00494	41853	9-0—	53210	92510	00494	42351	9-0—	52203	22-29	62513	50014	42051	2641-	52603	82514	50024	42252	4547-	53102	-0051				
Trier-Petrisberg	265	609	82505	40102	14901	863—	51312	82504	30102	14402	754—	00704		72305	30102	14202	755—	00501	02002	30102	14501	00900	50001	-0003				
Deuselbach	479	615	82307	30102	14101	862—	00309	82305	30102	14101	5627-	00000		82709	40102	12902	5542-	00809	22305	40102	13702	25400	52309	-0003				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92006	00454	41453	9-0—	53208	92014	00454	41552	9-0—	52400		92013	00454	41552	9-0—	52501	92013	02414	42051	9-0—	51004	-0051				
Frankfurt-Flugh.	110	637	73202	28102	16151	755—	52206	82103	20102	16000	855—	52400		70000	20102	15701	255—	51703	50000	20102	16201	55500	51205	-0002				
Darmstadt	263	639	72302	25102	15551	265—	53204	81804	35102	15450	766—	52400		72005	35102	15401	455—	52400	82504	56022	16101	755—	52306	-0001				
Würzburg	259	655	51605	18100	17453	50930	54208	71806	40101	16851	75500	52704		61206	56022	16401	655—	51701	81606	50102	16950	755—	51204	-0001				
Bad Kissingen	216	658	82003	30102	18152	864—	53311	61903	30102	17650	4544-	52804		70000	45102	17500	755—	52500	80000	40102	17700	854—	51103	-0000				
Bamberg	382	670	81613	25102	18753	863—	54211	71613	25102	17952	763—	54807		71810	40102	18252	764—	53303	81615	40102	18552	864—	53202	-0051				
Coburg	336	671	81806	23102	18453	863—	54304	71402	32102	18752	764—	54004		81406	25102	18751	863—	53301	81806	25102	18552	864—	53803	-0051				
Hof	567	685	71803	25102	18054	764—	55309	71903	35102	17553	764—	54803		11803	35102	17953	16400	54304	91903	08472	18554	9-0—	55303	-0052				
Weiden	396	688	81608	58022	19553	864—	54008	81808	56022	19352	864—	54701		81806	40102	19352	864—	54400	81806	25102	19853	865—	54104	-0053				
Berus	363	704	82006	30102	14850	864—	51308	72007	30102	14501	755—	52400		21807	40101	14103	25500	51400	01810	30101	14702	00900	01302	-0004				
Tholey	569	706	82314	12102	15551	853—	52207	92312	03472	15351	9———	51000		72312	12284	14900	754—	00501						01				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82108	40502	15301	864—	51308	72208	40055	14802	755—	52803		01803	40101	14504	00900	02500	00000	40101	15602	00900	01108	-9704				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72202	16102	16352	757—	54101	70000	26102	15951	757—	52801		40000	20102	15501	45700	51605	00000	15101	16351	00900	52207	-0001				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62312	62012	14901	65600	51304	82312	65022	14402	856—	00101		42310	62012	14403	45600	00500	02316	62011	15402	00900	51207	-0003				
Karlsruhe	115	727	70000	12102	16352	756—	53205	70000	09442	16100	756—	52801		00000	32054	15703	00900	52604	30000	25104	16551	20931	52307	-0003				
Mannheim	97	729	71805	16102	16351	756—	53203	81604	26102	16201	756—	52000		71804	26052	15802	756—	52603	20000	20102	16300	25600	52204	-0002				
Stuttgart-Echt.	405	738	10000	22100	17855	15600	56305	11003	30100	16202	15500	51803		00703	28101	16102	00900	51701	50000	25101	17550	55500	53209	-0004				
Öhringen	248	742	70702	30401	17853	755—	55312	10503	30051	16502	15500	52807		60503	30051	16103	65500	51503						05				
Ansbach	440	755	81604	12102	18553	862—	54304	81403	40102	18753	6641-	54003		82003	20102	18753	863—	54400	80000	25102	19153	864—	54204	-0052				
Weißenburg/Bay.	422	761	71805	25102	18953	762—	54309	82206	25787	18752	862—	54400		01404	35107	17951	00900	53505	01406	35107	19153	00900	55308	-9751				
Nürnberg	310	763	81507	32102	18452	863—	54105	71507	42102	18051	763—	53803		71508	32102	18051	763—	53500	81606	35102	18652	862—	52206	-0051				
Regensburg	337	776	81604	56022	19752	864—	54210	81204	56022	19852	864—	54001		81204	50102	19651	863—	53701	81205	40102	20152	863—	54204	-0051				
Gr.Falkenstein □	1307	791	03208	89020	44853	00900	56212	02507	86020	45002	00900	57801		02965	82020	45252	00900	55304	02907	80020	45654	00900	56107	-0002				
Freiburg	252	803	73601	25100	16552	756—	53012	30402	12101	16003	30930	00400		52107	70032	14907	50930	02805	02503	70011	16504	00900	01312	-0010				
Freudenstadt □	797	815	12502	75020	44100	11400	52311	72505	80030	44403	754—	51802		12004	82011	44403	10940	51400	10000	60011	44801	15400	00308	-0003				
Klippeneck □	973	818	01910	89020	44401	00900	52209	12006	86020	44502	15400	52801		01304	82010	44701	00900	54302	12107	82010	45101	15540	56206	-0004				
Tübingen	370	826	00000	15100	19055	00900	57307	42002	58031	17701	35640	53802		12002	30101	16902	10940	52707	60000	18101	18151	65600	52309	-0002				
Stötten	734	836	11505	18100	18455	10940	56307	01801	16100	17151	00900	52001		31705	25100	16601	35500	00400	01807	12100	17551	00900	52204	-0001				
Ulm	480	838	81806	07427	19354	862—	55313	62005	08447	18853	662—	53803		02202	56024	17701	00900	52604	01801	08464	19252	00900	54309	-9701				
Augsburg	480	852	51804	07424	19755	563—	55106	21803	25104	18251	26200	53805		01803	25050	17301	00900	52502	01401	14100	19452	00900	53213	-0002				
München-Riem	526	866	01602	33102	20754	00900	55104	00702	56020	19400	00900	53803		00904	56020	19201	00900	51500	01506	50020	20652	00900	54207	-0002				
Mühldorf	401	875	81403	16102	20754	862—	54111	31204	62012	19652	36400	54807		81204	30100	20053	864—	53301	91106	06470	21154	9-0—	54209	-0051				
Passau	409	893	80000	65022	20853	864—	55210	80905	65022	19953	864—	54808		81602	50022	20353	863—	55303	81202	30102	21154	863—	55206	-0053				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92124	01494	43753	9———	54202	42117	80284	44253	45240	53206	28	12117	89010	44252	15140	53400	12123	86011	44953	10540	54207	-0052	23			
Konstanz	399	929	93201	02454	19352	9-0—	53110	93003	09434	19152	9-0—	53801		90000	07474	19152	9-0—	53400	93003	01494	19752	9-0—	53305	-0052				
Friedrichshafen	401	934	90402	04454	19152	9-0—	53207	80000	11284	18951	862—	52601		82902	12102	18451	862—	52603	90000	03454	19552	9-0—	52210	-0050				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01401	86020	20753	00900	58307	01603	86020	18203	00900	56803		00000	82020	17505	00900	54503	01103	82020	21152	00900	55211	-0007				
Oberstdorf □	810	948	01802	89020	43157	00900	58306	01801	89020	44702	00900	56805		01803	89020	44751	00900	57205	01803	82020	44355	00900	59209	-0003				
Zugspitze ■	2960	961	02310	89020	95856	00900	76310	02511	89020	95856	00900	75000		02610	89020	95956	00900	75102	02008	89020	96657	00900	71307	-0055				
Hohenpeißenb. □	977	962	02203	89020	45200	00900	56212	02504	84020	45505	00900	54705							02106	89020	46201	00900	56208	-0006				
Garmisch-Partenk.	704	963	02203	84020	19854	00900	59108	02002	84020	16703	00900	57807		00000	83020	17900	00900	58302	02102	82020	20353	00900	57111	-0006				
Wendelstein □	1735	980	00902	89020	44953	00900	61308	01704	89020	45051	00900	57802		02002	89020	45151	00900	57302	02003	89020	45853	00900	60108	-0050				
Berchtesgaden	542	997	92302	01474	21958	9-0—	59107	22301	70404	19853	26200	53808		10501	80010	20453	16201	54305	20901	70030	22056	26200	57209	-0051				

R.

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 17. Dezember 1959 — Nummer: 351

Station	Höhe		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 nnnngg	RR..
Helgoland	5	015	71918	2o1o4	o92o4	5633-	o38o9												82124	2o1o6	o5oo6	863—	o5716	1o1o2	25-35		
Westerland	0	019						81612	13515	o73o1	871—	o182o		81714	15586	o55o2	871—	o2717	81712	142o6	o35o3	871—	o272o	-o2oo			
List	16	020																	91718	o6475	o46o2	9-o—	o2721	19451		oo351	94ooo
Husum	3	029	816o7	2o1o2	1o85o	2542-	528o7							81911	15515	o76o2	862—	o1818	81812	2o515	o61o3	862—	o2715	1o151		5o751	o1ooo
Schleswig	44	035	817o5	3o1o2	1o75o	8o97-	527o4	819o7	3o6o2	o97oo	873—	5271o		819o7	2o536	o8oo2	862—	o1717	82oo9	35586	o63o2	863—	o2717	1o151		5o951	o1ooo
Kiel	3	045	618o5	4o1o2	11451	655oo	527o1							818o8	2o515	o89o2	863—	o17o9	8181o	5o2o5	o74o3	863—	o2715	19551		51153	95ooo
Norderney	13	113	82oo9	18616	o87o1	874—	oo7o6							82o13	151o6	o66o3	862—	o37o5	82114	181o6	o5oo4	862—	o4716	1o1oo		oo4o1	o1ooo
Jever	7	122	817o9	266o2	o97o2	6547-	o17o6	816o9	38516	o86o3	864—	o1711		817o9	48516	o74o3	373—	o3812	81811	5o2o5	o61o5	873—	o4713	-o152		———	o1—
Bremerhaven	6	129	71714	451o1	1o3oo	757—	517o6	81717	566o1	o93o2	856—	o171o		81718	596o6	o8oo3	755—	o1713	81918	486o6	o69o4	774—	o3711	1955o		oo15o	95ooo
Cuxhaven	5	131	717o9	4o1o1	1o35o	5553-	526o8												81811	3o216	o67o4	863—	o3712	2o25o		5o451	o2ooo
Hamburg-F+)	14	147	314o7	221o2	1165o	358oo	528o2	815o7	226o6	114oo	6567-	518o2		816o9	17515	1ooo2	662—	oo714	815o6	28215	o85o3	864—	o2715	1o251		51153	o2o1o
Lübeck	10	156	413o4	4o1oo	12452	454oo	538o4							815o8	4o1o5	1o8o1	864—	oo81o	81711	3o6o5	o9oo2	863—	o1718	4o152		54o53	o1o1o
Emden	0	202	817o8	4o616	o87o2	774—	o17o9	8181o	4o6o6	o8oo3	4742-	o17o7		819o9	4o6o6	o7oo3	5742-	o271o	819o9	5o6o6	o56o5	5742-	o4714	1o152		oo6o1	o1ooo
Cloppenburg	43	216	818o9	5o1o2	114o2	865—	517o5												81912	56o22	o83o5	865—	o471o	19751		oo1oo	97o14
Bremen	4	224	416o6	451o1	11251	2553o	526o3	818o9	5o246	1o6o2	865—	o18o6		82oo9	56o22	o93o4	864—	o2813	82112	576o2	o85o5	354—	o36o8	19452		5o752	94oo6
Soltau	77	235	118o6	4o1o2	124oo	1o94o	512o1												819o8	4o212	o98o3	773—	o261o	19352		5o254	93o36
Lüchow	38	253	416o3	o9444	13754	4o93o	544oo												816o5	256o6	112o1	555—	51716	49254		54157	92o52
Lingen	21	305	818o6	56o32	1o4o3	766—	oo7o6												8181o	58o26	o8oo7	764—	o4716	197o1		o12o2	97o17
Münster	64	313	818o5	5o6o1	116o3	757—	5o8o1	821o9	58o26	112o4	755—	o17o4		821o9	58o22	1o6o6	755—	o27o5	818o5	582o2	o94o6	755—	o2712	191o2		o16o1	91o24
Osnabrück	95	317	8181o	56o32	12oo3	866—	5o2o1	82o1o	35o52	117o4	865—	o18o3		82o12	4o1o2	114o5	865—	o27o3	82o1o	255o5	o97o5	864—	o2617	197o2		o16o1	97o39
Gütersloh	70	320	616o8	56o31	13oo2	3o932	518o2	8191o	33o26	126o4	855—	o18o4		82oo5	3oo22	12oo5	855—	o27o4	82o11	4o5o2	1o7o6	755—	o2713	-97o2		———	97—
Salzuflen	98	325																	72o12	5oo16	1o4o6	755—	o2714	o97o1		o14oo	97o34
Hannover-L.	52	338	o17o7	271oo	12951	oo9oo	524oo	8181o	5o6o1	125o3	755—	517o3		818o9	56o22	117o4	855—	o17o8	71913	57o12	1o6o4	255—	o1811	19751		5o455	97o36
Braunschweig-V.	81	348	o21o3	56o1o	131o1	oo9oo	516o2	621o9	56o31	132o2	656—	521o2		718o8	56o32	123o3	757—	517o9	82111	57o32	113o4	856—	5171o	1oo51		oo855	ooo55
Berlin-Dahlem	51	381	o17o3	2o1oo	15453	oo9oo	541o3	719o6	251o1	15152	755—	538o3		o2oo6	3o1o1	15o51	oo9oo	528o1	719o7	3o1o1	14151	755—	537o9	6oo54		53357	ooo16 9
Berlin-Tempelh.	51	384	o16o3	261oo	15452	oo9oo	521o4	718o4	341oo	15152	755—	538o3		118o6	341o1	15151	155oo	53ooo	718o7	361o1	14151	755—	5371o	7oo52		52656	oo—— o
Düsseldorf	36	400	81611	44216	115o4	856—	5o6o3	8171o	44o56	115o5	856—	o1ooo		81711	59o22	111o6	856—	o18o4	818o9	57o22	1o5o5	655—	o27o6	o97o4		o36o3	97—
Bocholt	25	406	816o9	3o216	1o4o4	765—	o16o4	8181o	4o1o6	1o4o5	655—	o24oo		81811	4o6o6	1ooo5	765—	o36o4	71611	56o16	o91o5	755—	o37o9	197o3		o27o3	97o41
Essen-Mülheim	120	410	8182o	586o6	119o4	855—	5o8o1	81818	6oo16	117o5	154—	o16o1	22-29	81819	58o22	1o8o6	856—	o28o8	81917	58o22	1o7o5	874—	o27o1	197o3	27	o3oo1	97o34
Kahler Asten □	836	427	72214	56284	41o53	6o956	531o9	82416	56o34	4o951	861—	518o4	26	92416	o1414	41151	9-o—	513o1	92416	oo474	4o55o	9-o—	5o81o	9oo53	26	53o54	ooooo o
Kassel	158	438	718o4	58o32	153o2	755—	511o1	818o4	6oo32	159o1	755—	512o5		714o4	56o31	159o1	765—	514oo	72oo3	4o1o2	152oo	755—	518o7	ooo5o		oo953	ooooo
Göttingen	150	444	116o6	56o3o	148o1	164oo	521o3							61611	57o22	148o2	657—	5o7o3	51811	56o11	139o1	256—	517o9	5oooo		oo855	oooo2 9
Braunlage	607	452	824o6	4o1o2	15251	863—	522o5												823o7	451o—	1375o	763—	5161o	3oo51		51853	ooooo
Aachen	202	501	82o18	6oo32	113o5	755—	o13o4												82212	65o22	1o7o6	864—	o46o3	1ooo5	33	o42o3	ooo54
Nürburg	626	510	92317	o8474	1445o	9-o—	5ooo3		4										92o25	oo454	136o1	9-o—	o17o4	5oo51		5o652	oo—— 9
Wahn/Rhld	68	513	713o7	6o6o2	137o3	756—	o1ooo	715o8	56o26	139o4	756—	o1oo2		41411	56o31	137o3	4564o	o17o2	715o9	56o22	128o4	756—	o17o9	o9751		o21o1	97o27
Koblenz	76	515							1										818o7	251o1	146o2	865—	o17o6	ooooo		o16—	ooooo
Fuchskauten	653	523	92oo5	o2474	15851	9-o—	522o9												92oo5	oo454	15251	9-o—	517o3	9oo52		51652	ooooo o
Gießen	185	532	o16o6	4o1o1	152oo	oo9oo	532o7							714o1	4o1o2	1575o	756—	522o2	714o6	251o2	15451	755—	526o3	3oo51		5oo53	ooooo
Bad Hersfeld	202	542	o25o4	4o1o2	16651	oo9oo	531o3												825o5	4o1oo	15951	865—	5271o	3oo54		5o456	ooooo
Wasserkuppe □	921	544	7252o	5oo22	43551	461—	52213	62516	3o1o2	43651	662oo	514oo		72418	3o1o4	43951	761—	513o3	92532	o1494	43o5o	9-o—	5171o	3oo52	32-36	52o53	ooooo
Trier-Petrisberg	265	609	223o4	3o1oo	157o1	1o932	oo312	o23o8	4o1oo	157o1	oo9oo	ooooo		o23o9	57o2o	16oo1	oo9oo	5o2o3	82312	56o3o	15oo3	655—	528o7	3oooo		oo851	ooooo
Deuselbach	479	615							2										82318	565o5	143o2	873—	o28o5	197o1		o1651	97ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92114	o1454	43o51	9-o—	512o9	92115	oo454	43351	9-o—	513o3		92115	oo454	43551	9-o—	512o2	92214	oo454	43o51	9-o—	516o5	6oo51		51651	ooooo o
Frankfurt-Flugh.	110	637	ooooo	131oo	17253	oo9oo	543o8	ooooo	1o1oo	17855	oo9oo	572o5		6oooo	231o2	17654	oo9o6	557o1	8oooo	2o1o2	17353	8o97-	547o3	ooo56		51758	ooooo
Darmstadt	263	639	o23o6	351o2	16651	oo9oo	533o4												6231o	56o3o	164o2	255oo	o15o5	3oo52		5o954	oooo5
Würzburg	259	655	o16o5	381o1	18o51	oo9oo	532o9	o14o3	321o1	18353	oo9oo	544oo		ooooo	281oo	19154	oo9oo	542o7	o13o2	221oo	18454	oo9oo	558o7	3oo55		51357	oooo1
Bad Kissingen	216	658	7oooo	3o1o2	18751	754—	523o8												ooooo	3o1oo	19354	oo9oo	548o3	3oo54		5o756	oooo1
Bamberg	382	670	81412	4o1o2	19152	864—	532o7		1					716o8	4o1o2	19453	756—	542o3	21815	5o1o1	19152	2o94o	548o3	6oo54		52455	oo—— o
Coburg	336	671							2										816o1	58o22	2oo53	855—	536o2	7oo54		51959	oo—— o
Hof	567	685	817o3	18284	19254	862—	552o7	o18o3	351o4	2o356	oo9oo	572o5							716o2	351oo	19454	664—	557o5	7oo57		5396o	oooo8 o
Weiden	396	688	818oo	2o1o2	2o954	864—	542o9							818o8	251o2	21854	864—	55oo1	818o6	251o2	21854	864—	544oo	7oo54		53254	oooo9 o
Berus	363	704	o2oo9	56o2o	162oo	oo9oo	oo213												82311	56o2-	159o2	855—	o16o3	3oooo		oo952	ooo15
Tholey	569	706																	92322	oo45-	164oo	9——	oo6o3	7oo5o		5o352	ooooo o
Saarbr.-Ensh.	323	708	o21o6	4o1oo	167o1	oo9oo	5o2o9	o2o11	5o1oo	166o1	oo9oo	oo4oo		o2113	4o1oo	17oo1	oo9oo	oo1o4	8211o	56o31	168o2	855—	o16o2	3oooo		o1553	97o23
Neustadt/Weinstr.	161	723	ooooo	121oo	16852	oo9oo	532o5							ooooo	56o2o	17553	oo9oo	543o5	123o2	151oo	17753	162oo	548o4	3oo5?		52o55	ooooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	o2314	65o2o	159o2	oo9oo	oo2o8												12318	65o3o	162o2	1o95o	o18o3	3ooo1		o165o	oooo9
Karlsruhe	115	727	ooooo	121oo	17352	oo9oo	532o7		o										ooooo	141oo	178o1	oo9oo	548o8	3oo53		51557	ooo12
Mannheim	97	729	ooooo	121oo	17152	oo9oo	532o7		o										316o8	4o1oo	175o1	1o942	526o3	3oo53		51256	ooooo
Stuttgart-Echt.	405	738	1oooo	4o1o1	18451	155oo	522o8	o23o6	6oo2o	188oo	oo9oo	541o5		o21o3	65o2o	19551	oo9oo	552o4	218o7	65o3o	19452	oo9o5	558o1	3oo52		5o855	oo——
Öhringen	248	742																	o11o2	4o4oo	18854	oo9oo	558o2	3oo54		oo456	ooo29
Ansbach	440	755							2										o21o4	5o1oo	2o453	oo9oo	568o1	7oo54		52857	ooooo o
Weißenburg Bay.	422	761	6oooo	56o3o	19852	654—	541o8		2					o2o18	6oo2o	195oo	oo9oo	55oo1	o2o18	58o12	2o351	oo9oo	56oo3	6oo53		52855	97o22 9
Nürnberg	310	763	o11o6	3o1o2	19853	oo9oo	54oo9	515o4	3o1o2	2oo53	5o95o	543o3		114o5	4o1o2	2o353	1o94o	542o3	o13o4	351oo	19953	oo9oo	547o4	5oo55		52356	ooooo o
Regensburg	337	776	814o3	4o1o2	21453	863—	54211	811o6	151o2	22o53	862—	541o6		814o4	151o2	22654	862—	542o5	814o6	121o2	22654	862—	544oo	6oo54		52554	ooooo o
Gr. Falkenstein □	1307	791	o23o8	8oo2o	46153	oo9oo	542o4		o					82311	81o32	47454	8o87-	563o7	52312	81o32	47254	5o83o	568o1	9oo55		52661	ooo81 1
Freiburg	252	803	o32o1	65o2o	179o1	oo9oo	5o311	oo8o1	65o2o	18951	oo9oo	521o7		o21o8	8oo2o	189o5	oo9oo	5o3o7	124o6	8oo3o	19oo3	oo9o1	518o1	3oo52		o1755	ooo35
Freudenstadt □	797	815	o22o2	86o2o	454o1	oo9oo	513o8												1231o	75o2o	462o2	154oo	51oo5	3ooo1		o1353	ooo52
Klippeneck □	973	818	o13o8	82o2o	45651	oo9oo	5621o												o2315	84o2o	469o2	oo9oo	52ooo	3oo52		oo254	ooo3o
Tübingen	370	826																	ooooo	161oo	21o55	oo9oo	568o4	ooo56		52658	ooo22
Stötten	734	836	318o9	8oo3o	1815o	3o93o	542o8												o19o8	8oo1o	189o1	oo9oo	53ooo	7oo51		51554	ooo64 o
Ulm	480	838	918o1	oo474	2o854	9-o—	54211	o18o1	o8424	22o55	oo9oo	571o8							o27o1	56o24	22554	oo9oo	574oo	3oo56		53o58	97o19
Augsburg	[illegible]	[illegible]	o25o3	181oo	2o753	oo9oo	5421o	ooooo	18284	21253	oo9oo	542o4		o18o3	4o1oo	22355	oo9oo	552o6	o18o6	56o2o	22455	oo9oo	552o1	5oo56		52358	ooo51 9
München-Riem	526	860	o16o3	56o2o	21452	oo9oo	542o6	o17o3	56o2o	22152	oo9oo	541o6		o18o6	56o2o	23o53	oo9oo	541o5	o18o4	6oo2o	22852	oo9oo	55ooo	3oo54		52257	ooo56
Mühldorf	[illegible]	875							4					o13o1	3o1o2	23557	oo9oo	5721o	o12o2	111oo	23757	oo9oo	582o1	5oo57		53159	ooo23 9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8o9o2	4o1o2	22155	863—	552o9	8oooo	151o2	23356	862—	571o9		8o9o3	1o1o2	24257	862—	582o7	8o9o2	1o1o2	24558	863—	594oo	9oo58		54o59	ooooo 1
[illegible] □	[illegible]	[illegible]	o2129	84o2o	45251	oo9oo	542o4												6224o	86362	46252	651—	537o2	7oo53	4o-54	52154	ooo15 1
Konstanz	399	929							4										9o2o2	o8494	22954	9-o—	54oo2	3oo54		52454	oo——
Friedrichshafen	[illegible]	934	934o2	o4454	2o952	9-o—	53211	9oooo	o4454	21752	9-o—	522o9		9oooo	o2474	22852	9-o—	532o9	936o3	o4474	22752	9-o—	537o1	3oo53		51852	ooooo
Kempten/Lanzfr.	[illegible]	946	o14o5	82o2o	22351	oo9oo	57214	o12o6	86o2o	22952	oo9oo	571o6		o13o7	89o2o	23952	oo9oo	573o7	o12o5	89o2o	24o52	oo9oo	571o2	5oo53		5o455	ooo76 9
Oberstdorf □	810	948							o										o18o1	89o2o	46756	oo9oo	586o2	7oo58		54163	ooo56 o
Zugspitze ■	2960	961	o251o	89o2o	97857	oo9oo	7221o	o3o14	89o2o	99o59	oo9oo	732o9		o2611	89o2o	99459	oo9oo	721o4	o2714	89o2o	99459	oo9oo	651o2	7oo59		565—	ooo67 4
Hohenpeißenberg □	977	962							o										o2411	89o2o	482o2	oo9oo	574oo	6oo5o		oo854	ooo79 o
Garmisch-Partenk.	[illegible]	963	o18o4	82o2o	22153	oo9oo	58217		o										o18o7	82o2o	24454	oo9oo	6o3o1	3oo56		51458	ooo57
Wendelstein □	[illegible]	980	o27o3	89o2o	46553	oo9oo	6o2o7		o					o2715	89o2o	47953	oo9oo	6o21o	o2715	89o2o	48553	oo9oo	552o5	9oo55		52858	ooo76 1
Berchtesgaden	542	997							1										1o9o1	86o2o	26259	163oo	6o1o5	9oo6o		55662	ooo3o 1

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

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 16. Dezember 1959 — Nummer: 350

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin								
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512						1508								
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2021	12	2469	2021	10	2384	2035	08	2450	2037	08	2536	2041	07	2540				2030	07	2545						
100	1588	10	2348	1588	09	2344	1598	09	2442	1599	06	2432	1602	07	2624				1592	07	2526						
150	1335	09	2430	1335	09	2431	1344	10	2531	1341	06	2316	1344	04	2514				1336	07	2522						
200	1159	1721	2437	1159	1830	2443	1166	1724	2518	1162	15	1208	1162	12	3314				1157	17	3429						
300	905	0004	2428	906	0115	2237	911	9907	2815	908	0007	0110	907	0107	0313				903	00	3526						
400	711	8590	2524	712	8502	2330	716	8496	2915	714	8593	0765	714	8591	0217				709	8590	3525						
500	552	7377	2722	551	7290	2228	555	7185	3013	554	7382	0504	554	7379	0418				550	7480	3521						
700	297	5959	2411	296	6061	2136	299	5860	1809	298	5473	1606	298	5572	3602				296	58	3617						
850	143	0050	2110	143	0151	1811	144	0250	0603	143	0258	1809	144	0160	1003				153	5762	1412						
1000	013	5154	1716	011	0202	1910	013	5054	1511	014			015						016	5253	1412						
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																			105	06	2529						
																			110	08	2632						
							018	06		020	04	2471							117	08	2627						
							025	095		024	05	2363							121	09	2526						
							033	09	2505	025	05	2360							132	07	2526						
	028	14					038	09	2460	028	04	2255							143	06	2524						
	033	13					041	08	2463	048	08	2535							158	09	2617						
	036	10					090	08	2442	050	07	2443							181	11	3124						
	058	10	2463				056	10	2445	065	08	2331							187	15	3326						
	072	11	2453	025	11	2592	112	08	2437	079	06	2331							197	17	3429						
	080	09	2450	030	10	2481	131	08	2433	088	09	2432							223	13	3532						
	137	11	2431	035	12	2378	136	10	2431	107	07	2425							238	10	3537						
	158	13	2534	045	08	2381	163	09	2525	140	04	2333	025	04					258	08	3543						
	182	2023	2536	060	11	2375	180	15	2523	157	06	2420	033	06	2423				366	9097	3531						
	282	0508	2428	068	09	2353	190	16	2519	183	15	2305	043	04	2419				433	8287	3527						
	364	9195	2523	125	12	2436	284	0209	2816	195	13	1306	078	07	2328				546	6974	3518						
	417	8287	2626	170	14	2434	327	9504	2514	205	17	1208	080	06	2327				586	6671	3618						
	432	8185	2627	182	14	2438	541	6780	2910	272	05	0305	220	1419	0418				619	6368	3621						
	467	7681	2825	192	1931	2440	575	6373	2707	342	9300	0204	613	6271	0310				641	6168	3621						
	516	7076	2620	242	1020	2245	630	5973	2610	470	7684	0503	639	6075	0106				649	6269	3620						
	537	6973	2515	265	0820	2240	663	5771	2415	608	6273	1408	672	5868	3603				688	5875	3617	Fortsetzung					
	573	6574	2416	480	7493	2229	690	5959	2011	710	5471	1506	711	5575	0103				727	56	0114	Berlin					
	620	6165	2417	666	5775	2225	720	5662	1507	718	5371	1507	716	5471	0104				792	54	0210	1508					
	652	6162	2418	690	6161	2118	780	5055	1405	740	5467	1412	740	5471	0205				813	5374	0809						
	661	6262	2417	778	5259	1914	800	5052	1302	760	5366	1510	766	5275	0204				837	5362	1309	037	09	2459			
	792	5155	2206	885	0202	1810	870	0201	0903	772	5364	1707	783	5173	0203				861	6463	1514	048	08	2542			
	919	0303	2015	978	0303	2013	925	0402	1409	842	0260	1808	843	0161	0902				929	5559	1521	052	05	2551			
	950	0101	1818	995	0101	2011	942	5057	1411	885	5358	1811	874	0155	1304				978	5154	1518	062	09	2544			
	966	5353	1718	005	0202	1910	965	5255	1513	900	5656	1713	905	5656	1303				996	5254	1515	070	07	2437			
	010	5054	1713	014	0201	1607	010	0053	1307	978	5053	1608	954	5253	1602				014	5152	1106	073	09	2434			
50:100	433			433			437			438			439						438								
100:200	429			429			432			437			440						435								
200/500	607			608			611			608			608						607								
500/1000	539			540			542			540			539						534								

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg											
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600														
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2012	13					2022	11	2539	2034	08	2459															
100	1583	11	2542	1587	11	2640	1590	09	2539	1597	08	2338	1598	09	2330												
150	1331	11	2539	1334	09	2529	1336	12	2536	1343	09	2514	1340	08	2618												
200	1153	14	2356	1156	12	2345	1160	1623	2439	1160	13	2219	1161	15	1906												
300	900	0108	2367	902	0116	2269	906	9908	2338	906	0110	1809	907	0106	0606												
400	707	8697	2152	708	8502	2161	712	8693	2239	713	8698	2208	712	8591	0107												
500	548	7484	2148	548	7389	2154	552	7281	2229	553	7385	1906	553	7479	0106												
700	294	5865	2010	293	5777	2129	296	5567	2027	297	5681	1810	298	5674	3105												
850	140	0151	1721	139	0165	2120	141	0267	1915	144	5162	2312	144	0069	3006												
1000	010	5354	1612	009	5354	1811	011	5355	1712	014			015														
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	09		025	04	2463												
							028	10		048	09	2448															
							036	10		057	07	2445															
							046	12		080	10	2562															
							053	11		096	07	2337															
							061	09		128	10	2527															
							076	09	2543	147	08	2527															
	040	15					080	11	2544	185	13	2514															
	070	11	2640				084	11	2542	193	13	2314															
	078	13	2642				127	10	2535	212	15	2628															
	090	10	2643				131	11	2536	230	13	2019															
	107	10	2541				184	13	2434	255	08	2018	062	06	2447												
	136	12	2534	076	10	2436	198	1723	2439	262	08	2010	138	05	2523												
	135	09	2537	114	09	2635	242	1118	2440	310	9404	1906	146	08	2620												
	182	12	2438	120	11	2631	270	0714	2135	350	9403	2208	167	08	2515												
	220	1624	2360	134	11	2630	390	8794	2239	412	8496	2007	203	15	1906												
	450	7990	2149	178	12	2538	432	8089	2232	508	7285	1905	213	15	1704												
	578	6580	2140	208	12	2348	616	6174	2120	610	6374	2014	250	0914	0803												
	638	6177	2131	2113	1427	2351	720	5466	2028	680	5683	1815	490	7479	0108												
	670	6070	2130	236	1225	2258	742	5459	2027	723	5577	2012	631	6166	0104												
	712	5763	2030	270	0621	2360	800	0059	1919	738	5273	2412	676	5779	1304												
	724	5759	2028	467	7693	2160	825	0166	1917	786	5370	2327	790	5279	1108												
	803	5055	1826	565	6884	2134	868	0368	1914	808	5364	2322	805	5272	1108												
	863	0250	1720	664	5879	2134	891	0459	2011	890	0258	2307	835	0063	1107												
	908	0200	1720	766	5172	2126	925	5358	2109	900	0256	2307	862	0067	1006												
	923	5158	1720	917	0257	2020	942	5255	2211	902	0355	1807	886	0060	2906												
	963	5555	1718	941	5464	2018	963	5356	2117	962	5355	1507	897	5757	2907												
	007	5254	1610	011	5254	1704	007	5356	1608	978	5356	1407	954	5355	2602												
50:100	429			431			432			437			437														
100:200	430			431			430			437			437														
200:500	605			608			608			607			607														
500:1000	538			539			541			539			538														

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518		
15.9 km	2439	2543	2443	2439	2435	2546		
12.0 "	2630	2342	2237	2347	2619	2427		
9.0 "	2621	2332	2337	2147	2910	2323		
7.2 "	2619	2336	2327	2145	2917	2222		
5.4 "	2620	2129	2423	2041	3012	2312		
3.0 "	2311	2016	2315	1930	2905	2311		
1.5 "	2410	1810	2211	1727	3505	1314		
0.9 "	2110	1714	2210	1724	1305	1310		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	1512		1506	1518	1506	1518		
15.9 km			2520	2427	2424	2438		
12.0 "			3611	2305	0309	2109		
9.0 "			0329	0311	3607	1703		
7.2 "			0327	0214	0311	1002		
5.4 "			0315	3410	0403	1606		
3.0 "	1824		0909	0104	1211	2013		
1.5 "	1514		1106	1103	1407	1810		
0.9 "	1714		1308	1104	1509	1608		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1506	1512	1518	1600				
15.9 km	2526	2536	2539	2443				
12.0 "	3327	3426	2820	2626				
9.0 "	3528	3522	3316	3113				
7.2 "	3223	3521	3520	3310				
5.4 "	3617	3620	3508	3115				
3.0 "	0117	0613	0406	1506				
1.5 "	1210	1312	1510	1717				
0.9 "	1514	1515	1528	1723				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv m	Cddvv ft	iii	YYGG	Cddvv m	Cddvv ft

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Emden	1506		2220	2473
Stuttgart	1506		2630	2679
Stuttgart	1512		2620	2471
Hannover	1512		2140	2467
Emden	1512		1990	2592
Schleswig	1512		1980	2470
Hannover	1518		2490	2596
Emden	1518		1050	2262
Emden	1518		1890	2462
Stuttgart	1518		2342	2560
München	1518		2585	2574
Berlin	1600		2217	2468
Stuttgart	1600		2510	2475
Emden	1600		0940	2371
Schleswig	1600		0900	2367

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 17. Dezember 1959 Nummer: 352

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin								
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612						16o8								
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o16	12	2656	2o21	14	2652	2o17	12		2o26	o8	2449	2o38	1o	2556				2o2o	12	2656						
100	1589	12	2930	1595	11	2831	1591	13		1595	1o	2720	1602	o9	2531				1599	1o	2628						
150	1335	o8	2935	1341	o8	2935	1339	1o	2824	1340	o9	3135	1347	o9	2721				1336	o9	2830						
200	1154	o7	2633	1159	o5	2730	1159	o9	2834	1160	11	2813	1168	13	2518				1157	15	2634						
300	897	o1o9	2348	899	ooo9	2435	9o4	o112	2o53	9o5	o214	2228	911	99o3	2312				9o4	o1	2325						
400	7o4	8696	2434	7o5	8595	2423	71o	8698	2354	712	86oo	2118	716	8186	2o1o				71o	86	2418						
500	545	7488	2530	546	7385	2425	55o	7383	2234	553	7489	2121	556	7376	24o7				551	73	2518						
700	292	5971	2328	292	5972	2333	295	5859	2423	298	5775	2316	3oo	5462	23o4				296	5767	2214						
850	139	5152	2613	139	5253	2225	141	o168	2614	145	5156	23o9	146	5o53	241o				142	5o6o	2117						
1000	oo9	5154	2o12	oo9	5152	2o13	o1o	oo51	1812	o14			o16						o13	5558	1719						

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o41	11											19o	12	2733						
							o44	13											2o5	14	2635						
							o48	12											21o	15	2636						
							o64	14											214	16	2636						
							o75	13		o25	o3	2786							243	11	2435						
							o82	12		o4o	o9	2464							272	o7	2331						
							o87	12		o44	o7	2566							372	89	2422						
							o93	13		o7o	11	2637	o3o	o3	2560				384	89	2420						
	o21	11					1o2	13		o75	1o	2641	o35	o5	2565				411	84	2418	Fortsetzung					
	o25	11					1o5	11		o81	11	2634	o4o	o5	2556				514	7286	2518	Berlin					
	o36	13	2560				118	12		o85	1o	2631	o56	o8	2441				571	6679	2513						
	o57	12	2651				164	1o	2824	o91	11	2624	o72	o8	2645				596	6473	2512		16o8				
	o61	15	2643	o3o	12	267o	176	o9	2832	o96	1o	2619	o84	o9	2535				6o8	6372	2412	o15	o4	7646			
	166	1o	2836	o57	15	2649	222	12	2317	122	11	2917	12o	o8	2719				665	5869	2316	o23	o9	2693			
	218	o6	2536	217	o6	263o	233	1122	2346	136	o9	2924	138	1o	2721				68o	5866	2315	o25	o7	2588			
	223	o9	2537	252	8614	2535	257	o819	2354	178	1o	3116	175	o9	2716				734	5469	2216	o29	1o	2586			
	254	o816	2442	364	9201	2324	534	7o76	2239	184	o9	2922	21o	1519	2422				751	5265	2116	o33	11	2568			
	33o	57o5	2342	418	8292	2524	562	6777	2328	197	12	2915	254	o711	2215				772	5161	2114	o36	o9	2562			
	562	6785	2332	588	6481	2518	6o1	6368	223o	2o2	1o	2713	323	9599	2212				787	5159	2114	o41	1o	2584			
	646	6378	2335	662	6279	2331	628	6171	2329	222	13	2228	554	6870	2110				8oo	5158	2114	o46	o9	2664			
	58o	6o75	2329	716	5769	2332	684	5860	2324	638	5984	2o18	642	5964	17o7				814	5158	2114	o58	12	2647			
	772	5457	2326	745	5762	2329	696	5959	2324	67o	6o76	2317	673	5665	21o5				84o	5o6o	2116	o64	1o	2652			
	778	5555	2325	781	5458	2325	757	5459	2422	71o	5676	2315	724	5362	23o5				86o	5o61	2117	o75	1o	2646			
	8o7	5353	2323	825	5254	2325	794	5157	2419	73o	5773	2318	734	5461	21o5				874	o156	2118	o82	o9	2642			
	875	8o54	2612	839	5353	2225	839	o168	2615	775	527o	2314	776	5459	1966				889	5154	2118	o98	11	2631			
	9o4	8152	2611	911	6250	2110	891	o363	251o	793	5558	2316	8o8	5356	21o8				9oo	5254	2118	1o4	1o	2626			
	915	8ooo	261o	933	o1o1	2109	93o	ooo51	2516	847	5156	23o9	868	o153	2611				913	5456	2120	115	11	2725			
	931	8151	2609	967	6202	2111	959	o151	2416	85o	5154	2507	928	o35o	1807				93o	5355	2125	127	1o	2726			
	95o	5454	2309	99o	5252	2114	983	5152	2116	935	o551	1907	938	5151	1606				98o	5356	2025	133	1o	2729			
	oo5	5o53	2o11	611	5o52	1907	oo6	o1oo	1808	978	oo52	1408	955	5o51	1403				o1o	5557	1408	17o	11	283o			
50/100		427			426			426			433			436						431								
100/200		435			436			432			433			434						432								
200/500		6o9			613			6o9			6o7			612						6o6								
500/1000		536			537			54o			539			54o						538								

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg											
YYGG	17oo			17oo			17oo			17oo			17oo														
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2oo7	18		2o13	16	2940	2o22	15		2o29	12	2539	2o32	1o	2652												
100	1586	14	2936	1593	15	3o37	1598	12	2934	1599	12	3223	1601	12	2921												
150	1336	11	3o38	1345	12	3238	1346	o9	3245	1348	11	3227	1349	1o	3117												
200	1155	o7	3252	1166	1o2o	3486	1165	o7	3145	1167	o8	3325	1168	1o	3o26												
300	895	9708	3369	9o5	9608	3471	9o4	96o4	3252	9o7	9915	2821	911	oo18	2433												
400	7o1	8797	2834	7o9	8396	3363	7o9	8693	2736	714	85o4	2522	717	8606	2422												
500	543	778o	2539	548	7385	3o39	549	7375	2637	555	7289	2423	557	7295	2423												
700	291	596o	2437	293	5658	2533	295	5758	2627	3oo	5767	2321	3o1	5779	2619												
850	138	5262	2223	139	o1o1	2425	141	5151	2425	147	5152	2625	148	5o55	2613												
1000	oo8	5o52	1912	oo7	o3o1	1815	o1o	o252	1915	o15			o17														

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
													o2o	o3													
										o3o	o8	2674	o32	o5	2563												
	o37	18								o4o	12	2554	o34	o7	2563												
	o39	19								o45	11	2546	o36	o7	2560												
	o42	17								o59	1o	2827	o39	o9	2650												
	o5o	16	2845							o94	14	292o	o43	o8	2651												
	o74	15	2837							1o8	1o	292o	o8o	11	2721												
	o84	15	2832							139	12	3319	o88	1o	2716												
	13o	13	2934				o2o	11		162	o8	3236	o95	13	2718												
	142	11	3o37				o41	16		171	1o	3228	115	1o	3o2o												
	189	o7	3244	o43	16		o68	14		188	o7	3220	122	11	3117												
	22o	o819	3257	o6o	17	2938	o78	15	2927	225	o5	3335	188	o8	3123												
	347	91o3	3155	132	15	3139	186	o7	3145	242	o6	3327	197	1o	3o25												
	373	9oo1	3o37	163	1o	3342	224	o714	3353	315	9714	2626	225	1o	2729												
	64o	6264	2534	185	1922	3365	268	ooo8	3358	32o	9814	2627	25o	o8	2523												
	652	6263	2532	262	o213	3478	376	8897	273o	525	6989	2426	315	9816	2328												
	728	5858	2436	452	769o	3144	429	8286	2641	537	7o86	2427	368	9o1o	2523												
	75o	5656	2333	462	769o	3141	672	596o	2726	6oo	6482	2425	517	6993	2423												
	764	5757	2329	64o	6164	2535	734	5555	263o	65o	6o71	2527	578	659o	2516												
	817	5369	2223	722	5556	2532	756	5555	253o	68o	587o	2424	627	6187	2718												
	9o9	o155	2122	756	5555	2531	79o	5354	2424	69o	5867	2423	734	5478	2619												
	93o	o151	2122	875	o2o2	2424	832	5151	2424	757	5369	2424	82o	5261	2616												
	97o	o251	2120	94o	o4o4	2335	945	o451	2425	78o	5658	2524	84o	5o57	2614												
	98o	oo51	2o19	96o	o2o2	2236	982	o251	2124	93o	o653	2422	933	o553	2o1o												
	oo4	5152	1808	oo8	o3oo	1810	oo6	o251	1809	98o	o152	2oo8	956	5355	1602												
50/100		421			42o			424			43o			431													
100/200		431			427			433			432			433													
200/500		612			618			616			612			611													
500/1000		535			541			539			54o			54o													

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover	
1612	
o18	o1
o2o	o6
o24	o9
o28	o9
o35	13

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	16o6	1618	1606	1618	1606	1618		
15.9 km	2731	2936	2833	2934	2834	2939		
12.0 "	2533	2839	2625	3o39	2434	2930		
9.0 "	2362	2535	2254	2637	2341	2434		
7.2 "	2355	2436	2352	2433	2243	2528		
5.4 "	2244	2427	2244	2526	224o	2439		
3.0 "	2224	2429	2328	2324	2322	2329		
1.5 "	2222	2323	2414	2224	2315	2217		
0.9 "	2219	2o17	2411	2223	252o	2316		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG	16o8		1606	1618	1606	1618		
15.9 km			2633	2727	2726	3o25		
12.0 "			2513	2916	222o	282o		
9.0 "			2oo5	2319	2117	2334		
7.2 "			o3o4	2416	191o	2228		
5.4 "			o1o2	2509	2112	2226		
3.0 "			24o5	2517	2314	242o		
1.5 "	2316		25o6	25o8	2414	2414		
0.9 "	2322		2oo6	21o5	2116	22o9		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Berlin		Berlin		Wahn/Rhld.			
YYGG	1606	1612	1618	17oo	1606	1612	1618	
15.9 km	253o	2732	2932	2827				
12.0 "	2632	2731	2933	2933				
9.0 "	2618	2334	2545	2539				
7.2 "	2614	2329	2437	2538				
5.4 "	2812	2422	2435	2425				
3.0 "	2113	2318	2416	2424			2228	
1.5 "	2612	2119	29o8	2415	2418	2118	2422	
0.9 "	2129	2122	2411	2417	2o11	2419	2429	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	dd
mb				
Schleswig	16o6	o93o	236	
Emden	16o6	o98o	226	
Hannover	16o6	2o8o	246	
München	16o6	253o	266	
Stuttgart	16o6	2o1o	256	
Berlin	16o8	2778	764	
Berlin	1612	2252	256	
Stuttgart	1612	2466	278	
München	1612	222o	256	
München	1618	2215	256	
Stuttgart	1618	243o	269	
Emden	1618	238o	267	
Schleswig	17oo	1ooo	338	
Emden	17oo	11oo	348	
Hannover	17oo	1o4o	336	
Stuttgart	17oo	234o	267	
München	17oo	228o	256	

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4Nr 351

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 17. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	81616	1o1o2	1o1o2	863++	o21o1	118+1	
15	gestern	1ooo2	8182o	1o1o4	o95o2	862++	o18o6	118+2	
18	gestern	1ooo2	71623	5oo24	o78o2	9++++	o2717	116++	39756
21	gestern	1ooo2	81821	5o616	o81o3	9++++	o33o3	118++	
00	heute	1ooo2	82722	61256	o71o4	9++++	o481o	127++	
03	heute	1ooo2	82o23	65o22	o56o5	9++++	o4715	1++++	
06	heute	1ooo2	82o23	61o22	o45o6	9++++	o5711	12o++	3o1o1
09	heute	1ooo2	82o29	61o22	o23o6	863++	o6722	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	82o14	96o22	112o1	864oo	o14oo	12o22	
15	gestern	1ooo7	82217	95o22	1o9o2	856++	o28o3	12222	
18	gestern	1ooo7	82219	97o22	o27o3	9++++	o22o2	122++	3oo58
21	gestern	1ooo7	82o24	96616	o98o4	9++++	o3813	12o++	
00	heute	1ooo7	82o21	96o26	o88o4	9++++	o371o	12o++	
03	heute	1ooo7	82o24	966o6	o72o5	9++++	o5716	12o++	
06	heute	1ooo7	82o26	97o22	o58o6	9++++	o6714	12o++	3o152
09	heute	1ooo7	82o29	97216	o43o6	864++	o6815	12o22	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	81915	3o1o2	1o5o1	864++	ooooo	119+1	
15	gestern	1ooo3	81916	2o1o2	1o1o2	864++	o17o4	119+1	
18	gestern	1ooo3	51815	56o12	1o1o2	9++++	o24oo	119+1	3oo58
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	82o21	58o26	o52o5	9++++	o5813	12o+1	3o152
09	heute	1ooo3	82o22	57216	o4oo6	864++	o5712	12o+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	81611	96o22	o9oo1	9++++	513o2	116++	3oo56
21	gestern	1ooo8	8231o	961o2	o9ooo	9++++	514oo	123++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	82o16	961o2	o65oo	9++++	51723	12o++	
06	heute	1ooo8	82o17	961o5	o45o3	9++++	o272o	12o++	39751
09	heute	1ooo8	81918	961o5	o85o4	865++	o3+++	11821	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82216	4oo22	o9oo3	8o52+	o22o4	12223	
15	gestern	1ooo4	81918	2o1o2	o86o4	864++	o36o4	11922	
18	gestern	1ooo4	81921	56o22	o88o3	9++++	o33o2	1++++	3oo59
21	gestern	1ooo4	81921	56612	o75o4	9++++	o4813	1++++	
00	heute	1ooo4	81924	56616	o6oo4	9++++	o4615	1++++	
03	heute	1ooo4	82o28	56o26	o45o5	9++++	o4815	1++++	
06	heute	1ooo4	82127	56o22	o31o6	9++++	o6714	1++++	3o252
09	heute	1ooo4	81925	3o1o6	o15o6	864++	o6716	11923	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	817o9	5oo22	12ooo	oo92+	528o2	1172o	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	817o9	56o32	12o5o	9++++	513o2	117++	3oo59
21	gestern	1ooo9	618o9	56o11	12ooo	9++++	524oo	118++	
00	heute	1ooo9	61815	56o21	1o8o2	9++++	oo712	11821	
03	heute	1ooo9	81816	5o515	o93o2	9++++	o2715	11821	
06	heute	1ooo9	81816	5o615	o75o2	9++++	o3718	118++	39453
09	heute	1ooo9	81918	5o6o6	o65o4	854++	o271o	11921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	82o15	57o22	1o2o1	864++	5o2o1	12o++	
15	gestern	1ooo5	81818	96o22	o99o2	864++	o27o3	11821	
18	gestern	1ooo5	82o17	97o22	1o3o2	9++++	o12o4	12o++	3oo58
21	gestern	1ooo5	81819	96o22	o98o2	9++++	o17o5	118++	
00	heute	1ooo5	82o2o	97515	o81o4	9++++	o3717	12o++	
03	heute	1ooo5	81821	96616	o64o4	9++++	o4717	118++	
06	heute	1ooo5	82o2o	96o26	o53o5	9++++	o4711	12o++	3o153
09	heute	1ooo5	81822	56612	o45o5	863++	o57o8	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82o12	97o22	131oo	oo97+	538o5	12o22	
15	gestern	1ooo6	82o11	96o22	129o1	865++	527o2	12o+1	
18	gestern	1ooo6	12o14	96o1o	129o1	9++++	524oo	12o++	3oo56
21	gestern	1ooo6	82413	96o32	129o1	9++++	514oo	124++	
00	heute	1ooo6	81815	96o22	12oo2	9++++	518o9	118++	
03	heute	1ooo6	81815	96o22	1o9o2	9++++	5o711	118++	
06	heute	1ooo6	81818	96o26	o9oo2	9++++	o2719	118++	39152
09	heute	1ooo6	8192o	96o28	o79o3	864++	o2711	11922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4o62o	325o9	7o43o	7oo18	934o2	794oo	81614	o5855	1o446		
12	gestern	4o624	32712	6o232	7o262	927o1	594o1		o6o57	1o44o		
15	gestern	4o624	32815	6o333	7o262	912o1	594o1	41715	o6o53	1o447		
18	gestern	4o623	32818	8o23o	6o852	9o9o1	894++	515o3	o5756	1o247		797++
21	gestern	4o62o	32921	5363o	65262	924oo	5945o	51215	o5854	1o247		
00	heute	5o62o	33ooo	73636	65o38	942o1	894++	81218	o5857	1o249		
03	heute	5o62o	33oo3	63534	65262	966o1	694oo	81224	o5953	1o149		
06	heute	5o621	33oo6	73431	6o852	992oo	794oo	81226	o6o52	13o49	1oo+o	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	43661	o22o9	62226	8oo22	887o8	5857o	oo4oo	o51o5	12136		
12	gestern	4366o	o2212	82526	7o648	9ooo5	884oo	oo111	o57o5	12536		
15	gestern	4366o	o2o15	8332o	658o5	924o3	885oo	61324	o61o1	13325		
18	gestern	4366o	o2o18	72915	75o28	939o2	785++	oo215	o5911	12924		7o1++
21	gestern	4366o	o2o21	53113	75o22	947o3	685oo	oo2o8	o6112	13124		
00	heute	5366o	o2ooo	43212	75o22	944o2	24442	oo7o3	o6254	13224		
03	heute	5366o	o2oo3	33212	8oo31	933o2	18564	oo811	o6152	13524		
06	heute	53659	o2oo6	7o415	8oo21	918o2	655++	42715	o6151	1o224		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4o565	51oo9	63218	69o22	oo9o1	625oo	oo315	o5553	13246		
12	gestern	4o565	51o12	63216	69152	o28oo	6356o	oo219	o5653	132+6		
15	gestern	4o565	51o15	332o9	69152	o4651	325oo	oo218	o5854	13144		
18	gestern	4o565	51o18	62914	69158	o51oo	625oo	oo1o5	o5657	13144		
21	gestern	4o565	51o21	62912	69o22	o69oo	625oo	oo218	o5662	13244		
00	heute	5o565	51ooo	6oooo	89o22	o7451	425oo	oo1o6	o5756	13o44		
03	heute	5o565	51oo3	4oooo	89o21	o67oo	425oo	oo8o8	o5656	12o44		
06	heute	5o565	51oo6	7o916	89o22	o39oo	725oo	oo828	o5655	149+4		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4o592	191o9	71913	98o32	892o7	3567+	oo722	o54o2	12847		
12	gestern	4o591	19112	81522	98616	847o7	3547+	oo845	o53o6	149+7		
15	gestern	4o592	19215	81332	97616	752o8	7742+	oo795	o53o7	149+9		9114o
18	gestern	4o592	19318	8133o	96616	636o8	874++	oo799	o52o8	149+9		99116
21	gestern	4o593	19421	52317	98o16	6o8o8	48532	oo528	o52o4	149+9		9oo43
00	heute	5o593	193oo	52215	98o21	594o8	1153o	oo714	o53o6	149+9		
03	heute	5o591	187o3	523o5	988o1	595o8	534oo	335oo	o53o5	149+9		
06	heute	5o588	179o6	43o17	98o28	6o3o8	425oo	343o8	o53o5	149+9		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4o528	355o9	8253o	65o28	771o6	885++	oo512	o51o4	12135		
12	gestern	4o528	35512	8275o	63858	8o5o6	825++	oo234	o52o9	12459		
15	gestern	4o528	35515	72758	63158	9o6o6	625o7	oo299	o52o2	17454		991oo
18	gestern	4o528	35518	72951	63158	973o6	7256+	oo268	o52o2	17859		
21	gestern	4o528	35521	62945	63858	o26o5	o25++	oo253	o51o2	178+9		
00	heute	5o528	355oo	42748	65o18	o92o4	425oo	oo266	o54o1	17856		
03	heute	5o528	355o3	4293o	65268	125o5	425oo	oo234	o53o1	17852		
06	heute	5o528	355o6	3293o	65o28	16oo5	315oo	oo234	o5351	17852		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern											
12	gestern											
15	gestern	4o539	14615	82141	96596	89412	873++	53857	oo112	11968		
18	gestern	4o537	15318	82532	97o26	87912	864++	52615	oo112	17351		
21	gestern	4o535	15621	72544	97o22	88oo9	754++	523o1	o52o8	17452		
00	heute	5o534	161oo	4256o	97158	864o7	494oo	63716	o57o6	17558		91175
03	heute	5o534	163o3	72461	96o32	824o8	724++	5184o	o56o7	17569		91175
06	heute	5o533	166o6	42848	69o11	844o8	424oo	5132o	o55o6	17669		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4o44o	41oo9	63234	69158	18411	625oo	oo224	o64o7	12859		
12	gestern	4o44o	41o12	63233	69o42	229o9	625oo	oo346	o66o5	12859		
15	gestern	4o44o	41o15	63228	69o22	241o9	625oo	oo112	o64o3	12859		
18	gestern	4o44o	41o18	62915	69o22	251o9	615oo	oo31o	o63o2	12859		
21	gestern	4o44o	41o21	33212	69o21	268o9	315oo	oo217	o67o2	12946		
00	heute	5o44o	41ooo	127o8	69o21	269o9	745++	ooooo	o63o3	12945		
03	heute	5o44o	41oo3	61815	69o22	24611	615oo	oo722	o61o4	12345		
06	heute	5o44o	41oo6	61634	69o22	22512	625oo	oo722	o58o7	11646		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4o446	154o9	82827	575o5	19813	873++	6122o	oo113	12947	13233	
12	gestern	4o447	15512	72624	7oo25	2o614	755++	712o8	oo112	12o47	13242	
15	gestern	4o448	15515	72727	7oo32	19613	6564+	7181o	oo111	12847	13243	
18	gestern	4o449	15518	22422	7oo12	19614	255oo	714oo	oo212	12545	13243	797++
21	gestern	4o448	15621	42324	7oo11	18614	256o2	oo71o	oo212	12344	13144	
00	heute	5o45o	155oo	82326	6o5o5	18614	854++	oo4oo	oo213	12345	13144	
03	heute	5o45o	155o3	82727	622o5	18413	754++	615o2	ooo12	12723	12345	13144
06	heute	5o451	156o6	82928	7o2o5	19813	754++	61314	o51o9	12723	12345	13144

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	4o35o	48oo9	8o523	69o22	18719	8o97+	oo3o3	o5413	1o235		
12	gestern	4o35o	48o12	8o92o	69o22	19818	5257o	oo212	o5515	1o736		
15	gestern	4o35o	48o15	8o526	65o22	18818	825++	oo81o	o5615	1o736		
18	gestern	4o35o	48o18	8o256	65o22	17818	825++	oo61o	o5514	1o736		
21	gestern	4o35o	48o21	8o523	65o22	17318	825++	oo6o5	o5516	1o736		
00	heute	5o35o	48ooo	7o72o	69o22	15919	725oo	oo714	o5416	1o736		
03	heute	5o35o	48oo3	6o512	69o22	1482o	625oo	oo712	o5218	1o736		
06	heute	5o35o	48oo6	8361o	69o22	13919	825++	oo6o8	o5318	1o734		

Nachträge u. Berichtigungen

4o593 19421 9oo43 98641 9o743
5o534 163o3 Wellen 13 m
5o533 166o6 Wellen 11 m
+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 351

Donnerstag, den 17. Dezember 1959

Meldungen vom 16.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
40583	00306	32021	98020	00008	32400	33205	05203	12223	149+3	Meerkatze
43581	01009	61920	97032	01108	42426	33211	05205	12022	+++++	Meerkatze
43577	01512	71823	98022	02808	4257+	33217	05105	12023	+++++	Meerkatze
43573	02115	81421	97606	02007	7742+	33302	05304	11642	12042	Meerkatze
43569	02718	81529	97606	01507	7742+	33705	05305	11522	+++++	Meerkatze
43566	03421	81530	96606	00008	7742+	33815	05107	11545	+++++	Meerkatze
43499	00906	51824	97021	08006	5++++	42710	+++++	+++++	+++++	Frithjof
43499	01012	81637	92458	06007	8++++	00716	+++++	+++++	+++++	Frithjof
43499	01018	82018	98022	08009	8++++	00210	+++++	+++++	+++++	Frithjof
43499	01023	82113	97021	10008	8++++	00400	+++++	+++++	+++++	Frithjof
40478	37100	82424	97818	98212	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
40532	31600	82213	97032	90009	9++++	26730	003++	122+3		Seven Seas
40523	40000	82413	97505	81506	864++	55738	05404	124++		Berlin
40405	65800	61702	99022	23308	00942	28609	00006	13231		Bremen
40407	64203	12009	99010	22813	00907	28705	00007	13021		Bremen
40582	01806	31615	98011	97806	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
40516	40106	73037	98018	90002	774++	55290	05902	18041		Berlin
40408	62806	52318	99031	21023	523++	28718	05508	12343		Bremen
43564	03407	52213	98021	04807	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
40632	23706	80527	97848	89900	+++++	+++++	065++	15540		Lofoten
40531	28606	82013	94104	82009	+++++	26840	003++	120+1		Seven Seas
40650	12007	83615	98022	96452	+++++	+++++	063++	+++++		Witten
40500	12000	82830	97258	+++++	63216	+++++	00311	127++		Transatlantic
40501	13506	82813	97808	04012	5343+	63220	00008	12854		Transatlantic
40605	24809	63602	98021	87005	+++++	+++++	058++	+++++		C.Wiederkehr
40623	04009	83421	98029	99206	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
43685	12009	72033	97028	91306	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
43573	05909	72605	98022	05807	+++++	+++++	+++++	149+2		Osnabrück
40584	19309	82005	98022	90108	+++++	25719	054++	13042		Essen
40531	53209	82809	98022	10153	+++++	+++++	057++	149+4		Regensburg
40535	51309	82821	97848	07152	+++++	+++++	065++	+++++		Saturn
40410	61009	52024	98022	18415	11592	28726	05408	12033		Bremen
40665	25011	50309	97028	01855	+++++	+++++	+++++	10321		Nürnberg
40632	24311	80437	97262	84800	+++++	21732	064++	10538		H.Krause
43564	04111	81613	98022	04808	+++++	+++++	053++	11623		Dortmund
40657	29811	50509	98031	998++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
43685	12012	82133	97258	90805	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
40605	26012	80313	98022	83504	+++++	+++++	057++	+++++		C.Wiederkehr
43362	03812	62505	99022	18514	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
40531	53212	82805	98022	11054	+++++	00211	060++	149+4		Regensburg
40545	47012	33213	98010	02803	2249+	14+++	051++	132+2		Poseidon
40411	59812	72127	98022	18115	755++	28603	05706	12144		Bremen
43572	02012	82113	98022	03108	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
40558	39812	73624	97256	82805	755++	+++++	+++++	+++++		Zephyros
40531	52112	82511	98022	09354	+++++	+++++	067++	+++++		Saturn
43578	05512	82609	97032	05007	+++++	+++++	052++	149+2		Osnabrück
40557	35512	73013	98808	73806	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
40503	15212	82421	96108	02813	862++	64812	00111	12595		Transatlantic

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
40476	19012	82531	97122	13014	12548	+++++	+++++	+++++		Vegesack
40530	26112	82044	98032	82008	+44++	26400	000++	120+8		Seven Seas
40485	33712	62744	97818	04809	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
43372	10712	31802	98020	19815	+++++	+++++	+++++	+++++		C.H.Stinnes
40408	25212	82113	98012	26817	+++++	+++++	008++	12222		Blexen
40587	08112	32709	98150	96508	+++++	+++++	052++	149+3		Thunfisch
40653	26212	80530	98022	98253	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
40485	13412	82724	97284	07913	855++	64209	00710	12744		Nabob
40195	62212	40711	98020	16023	14931	+++++	+++++	+++++		Nordenham
40347	37312	71911	98011	25020	54520	55303	00116	11901		Blankenstein
40511	43212	82744	97898	04004	844++	54240	05900	177++		Berlin
40400	24011	82013	98022	28217	863+2	54402	00611	12024		Coburg
43685	12015	72124	97018	90805	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
40352	28912	71603	98032	31320	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordland
40581	16915	81537	96108	76508	+++++	24782	053++	11546		Essen
40605	27115	80230	98022	79003	+++++	+++++	059++	+++++		C.Wiederkehr
40531	52315	62709	98011	11053	65400	00112	057++	12723		Albatros
40412	58215	82130	98032	16516	755++	28616	05411	12042		Bremen
40656	13315	83609	96777	97354	+++++	+++++	067++	+++++		Witten
40356	35018	11718	99010	23720	+++++	+++++	+++++	+++++		Havelstein
43579	00618	81513	98028	99507	+++++	+++++	054++	+++++		Andenes
43569	01217	81315	98022	97008	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
40502	16618	82337	96535	97612	863++	63714	00112	12258		Transatlantic
40653	26218	80533	96707	94153	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
40488	31418	52744	97151	09509	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
40477	16818	82433	96502	09813	12449	+++++	+++++	+++++		Vegesack
40531	52118	82703	98022	02453	+++++	+++++	062++	+++++		Saturn
40400	26918	42213	98021	26217	+++++	+++++	000++	11221		Blexen
40503	45518	82727	98898	13302	864++	54268	05854	12748		Berlin
40414	56418	82024	98022	14215	755++	28716	05512	12044		Bremen
40390	22718	82518	98022	28017	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
40253	45618	81821	97258	14024	834+4	54+++	05619	11843		E.Essberger
40530	52018	82409	97022	08952	+++++	72704	054++	12521		Saarbrücken
40667	24521	60624	98028	98855	+++++	+++++	+++++	10654		Nürnberg
40520	07221	82218	96602	99812	+++++	+++++	003++	12223		Tübingen
40520	06521	72415	98021	99812	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
40657	29822	70524	98022	990++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
43562	06322	81721	96606	04008	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
40571	22022	51518	98030	62007	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
40630	23923	80744	96888	79803	+++++	+++++	057++	+++++		Passau
40669	23823	80624	98022	98855	+++++	+++++	068++	10637		Bremen
40584	14123	62418	98028	69908	+++++	24400	053++	11546		Essen
43598	04623	81730	97515	00107	+++++	+++++	055++	+++++		Osnabrück
40588	00723	81513	98022	93807	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
40666	15523	80207	98022	97355	+++++	+++++	070++	+++++		Witten
40416	55021	81933	97022	12617	3542+	28716	05410	11945		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

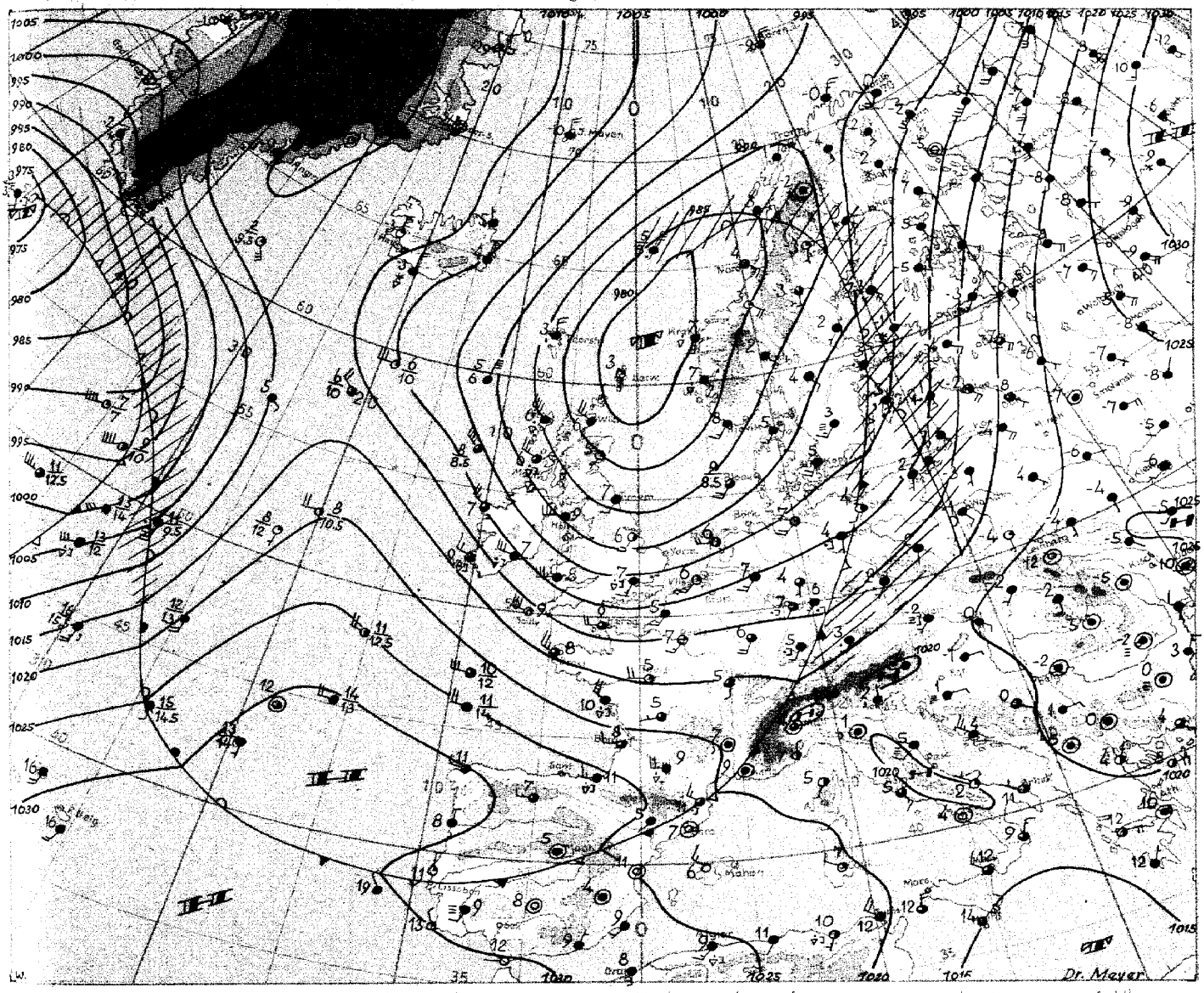
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

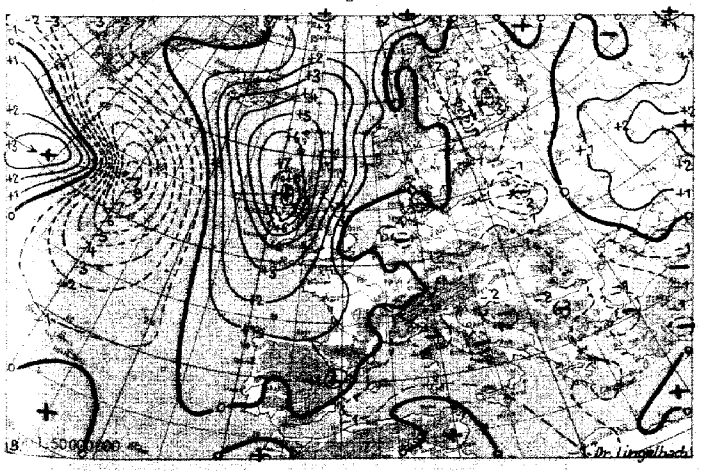
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 — Freitag, den 18. November 1959 — Nummer 352

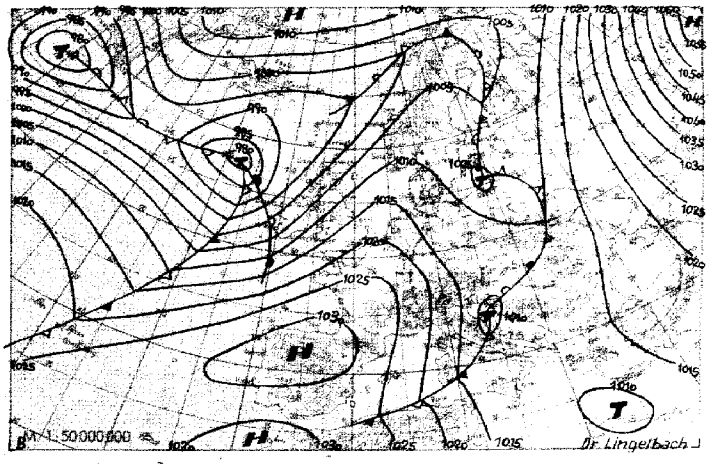
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

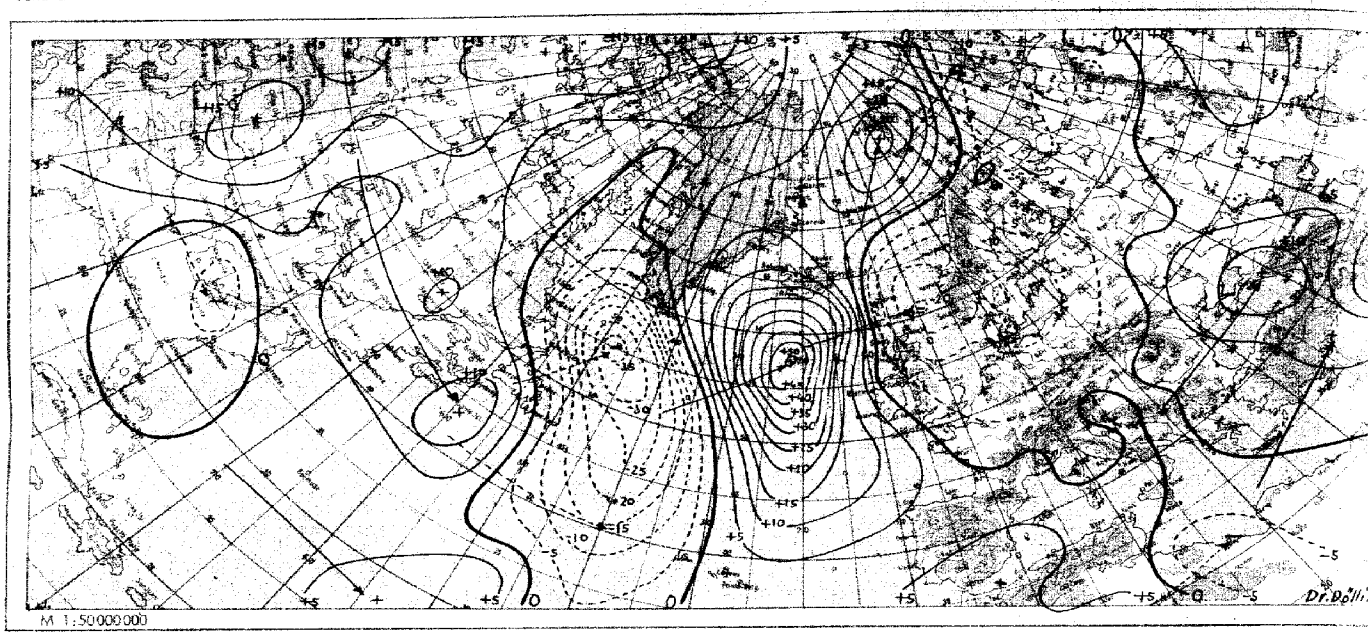


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 19. Dez. 59, 6 Uhr

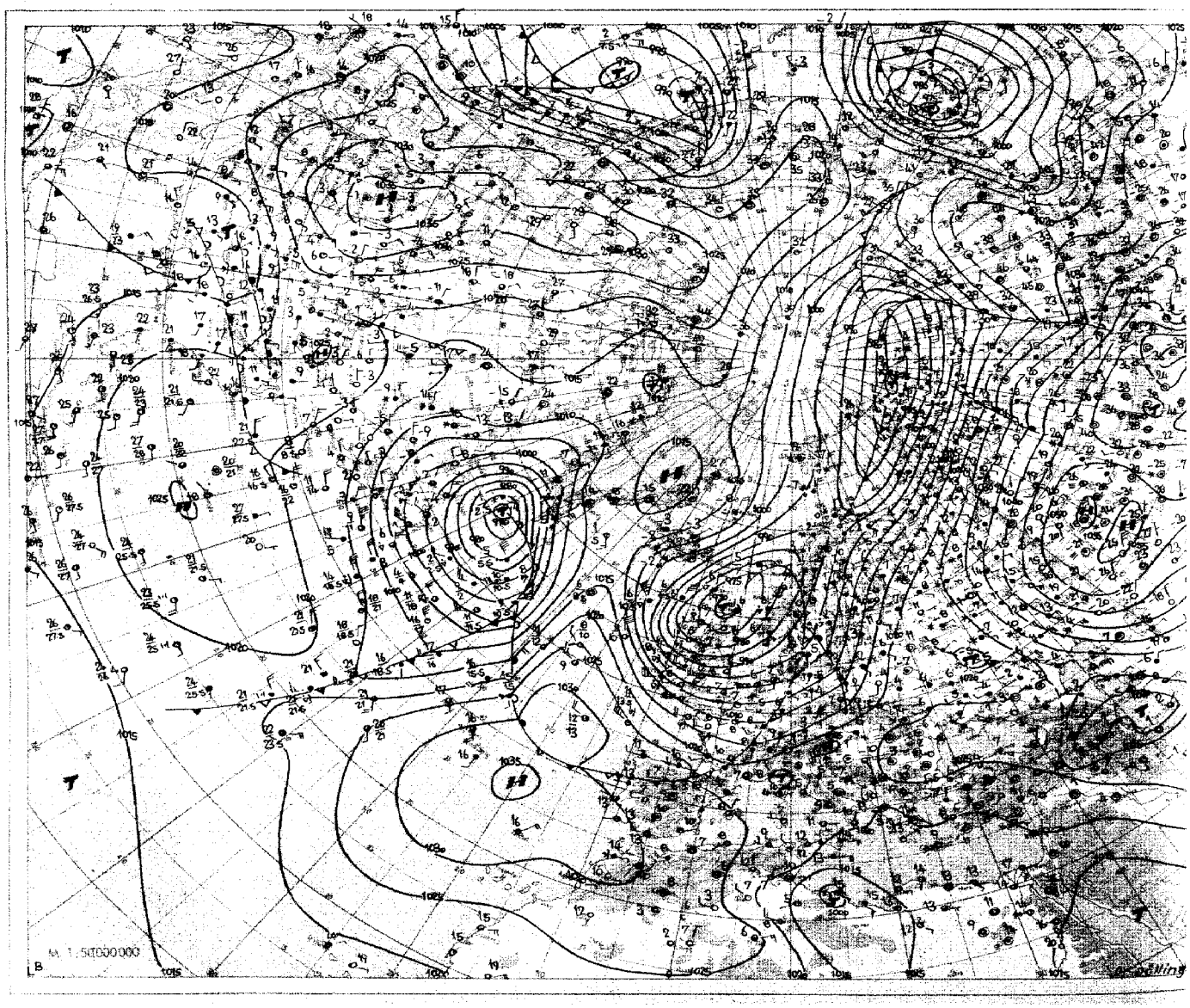


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

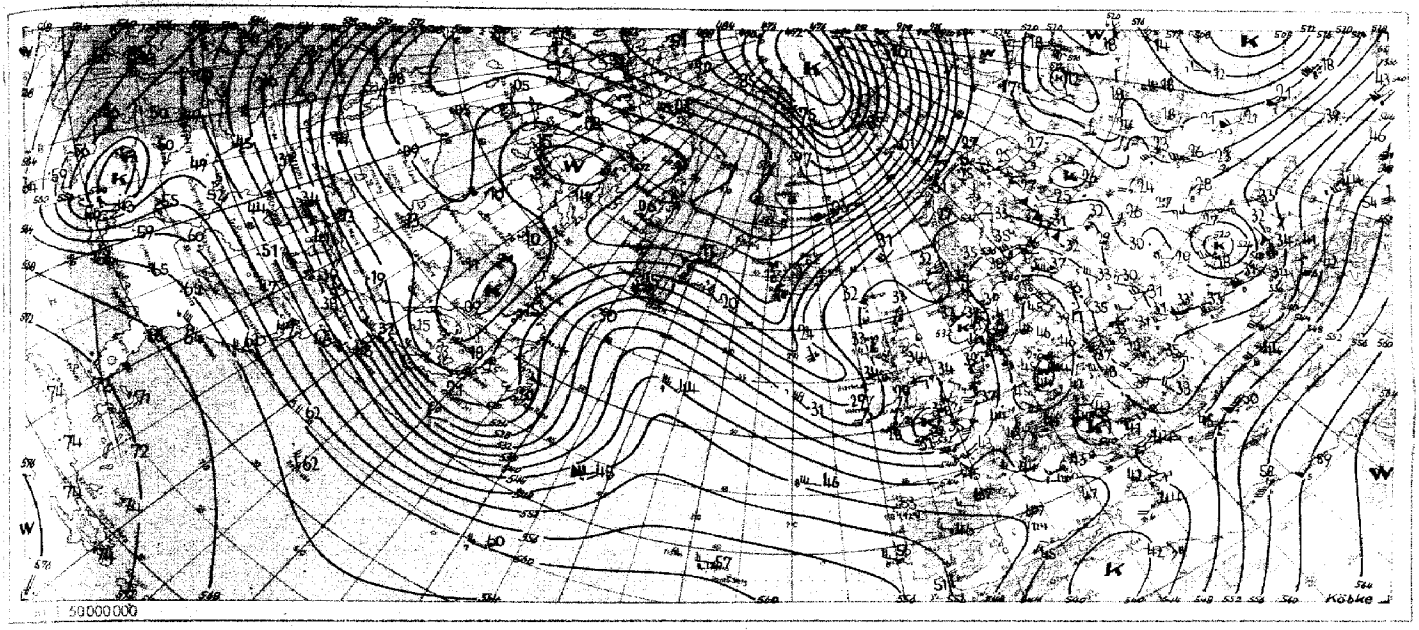
Freitag.



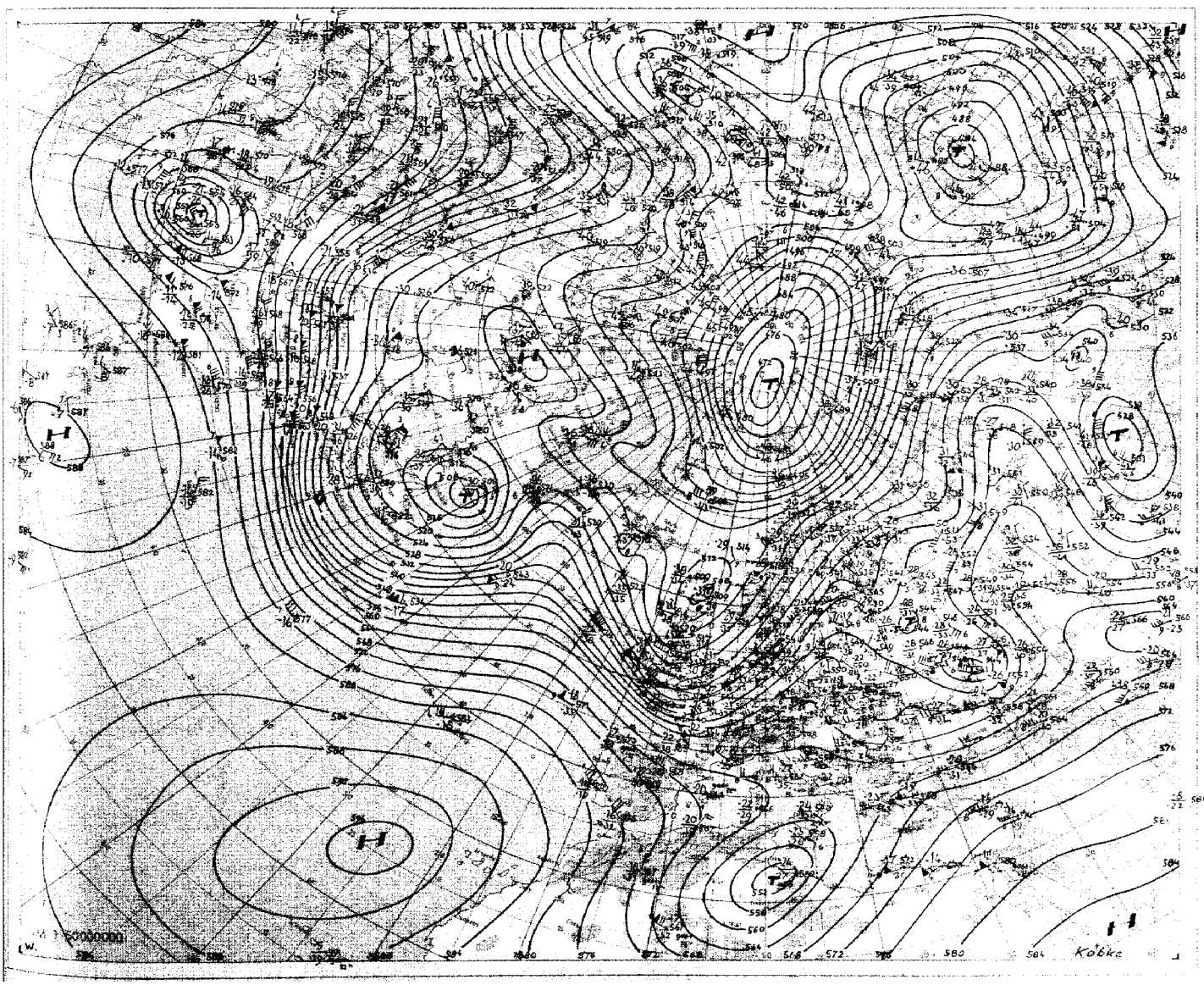
Wetterlage heute 0 Uhr



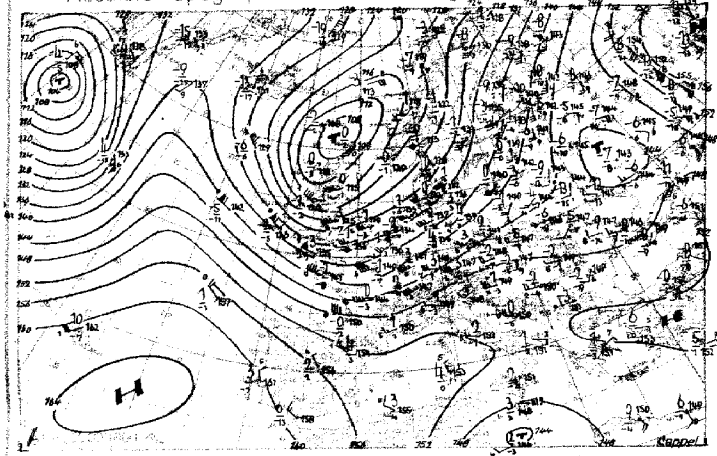
18. Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



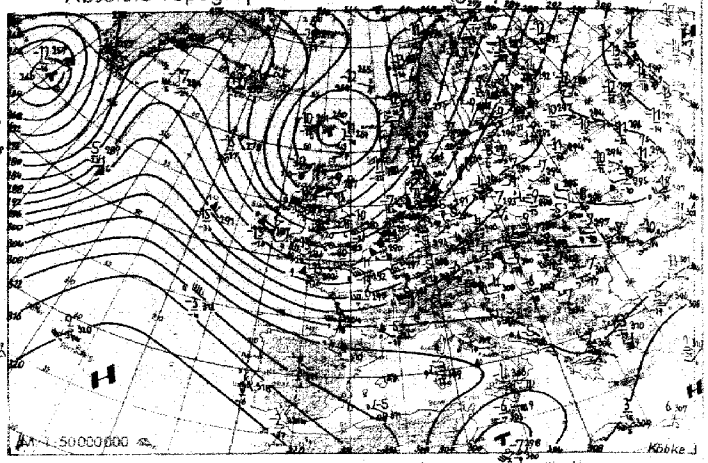
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



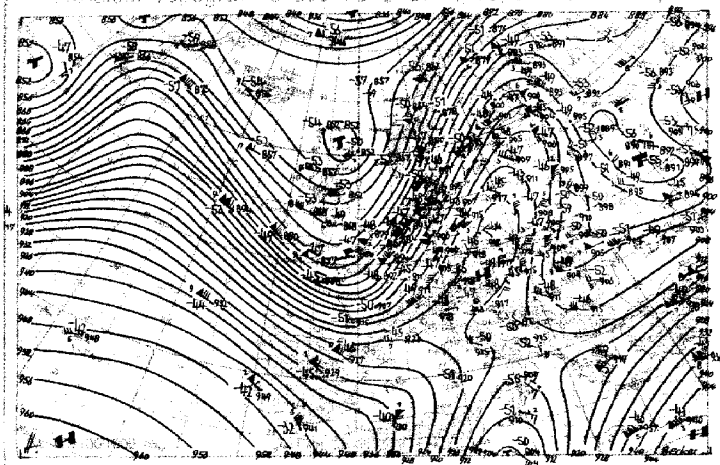
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



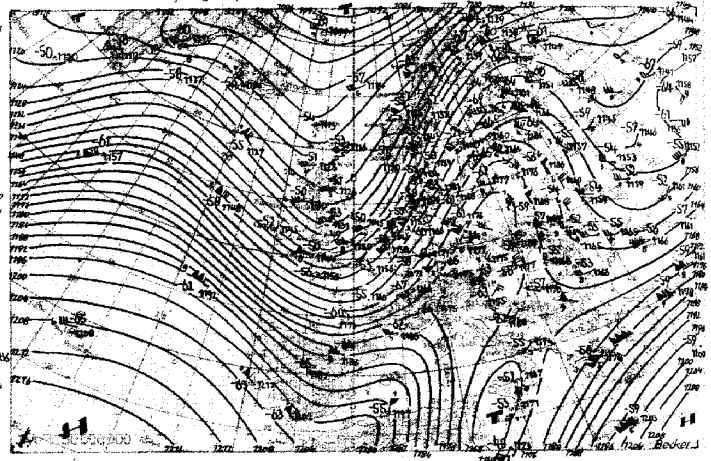
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



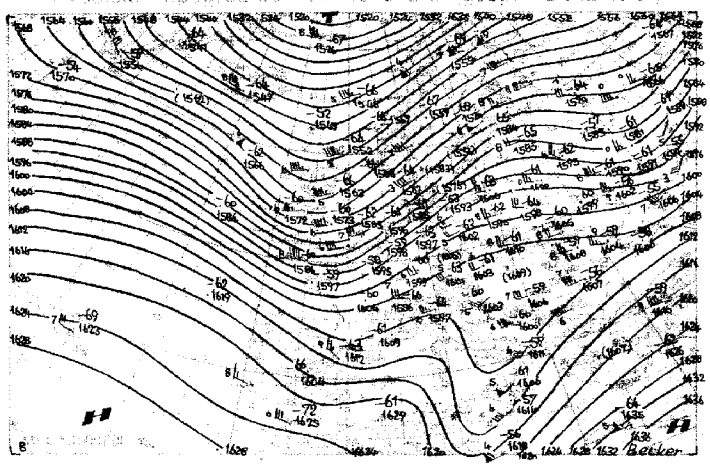
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



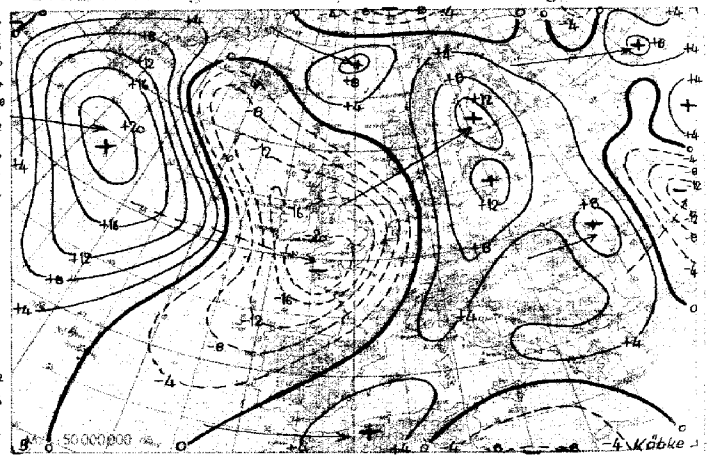
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 18. Dezember 1959

Mit der Verlagerung des atlantischen Sturmtiefs bis vor die norwegische Küste und bei nur schwachem Druckfall über Südeuropa verstärkte sich die Südwestströmung über Deutschland noch etwas. Damit setzte sich die milde atlantische Luft im größten Teil von Mitteleuropa bis zum Boden durch. Die zugehörigen Fronten brachten in den Niederungen verbreitet Regen. In Nord- und Westdeutschland wurden vielfach etwas mehr als 5 mm erreicht, südlich der Donau lagen die Niederschlagsmengen meist unter 1 mm. Infolge dieser Entwicklung traten Nachtfröste nur noch im östlichen Voralpengebiet auf.

Das Tief, das diesen Luftmassenwechsel einleitete, füllt sich nunmehr langsam auf. Sein Kerndruck ist seit gestern bereits um etwa 10 mb angestiegen und es ist fast symmetrisch von Warmluft auf der Vorderseite und Kaltluft auf der Rückseite umflossen.

Ein neuer Vertiefungsprozeß kam weiter westlich in Gang, wo die Störung, die gestern über Neufundland lag, aufs Meer gelangte. Auf ihrer Vorderseite kam es zu einer großräumigen Erwärmung der Troposphäre, die im Maximum über 10 Grad betrug. Die nachfolgende Abkühlung war demgegenüber mit bis zu 6 Grad verhältnismäßig schwach. Starke Falltendenzen am Okklusionspunkt des zugehörigen Frontensystems deuten darauf hin, daß sich aus diesem Tief eine Teilstörung abspalten wird, die wie die vorangegangene Zyklone ostwärts wandern dürfte, während der alte Kern wohl im Raume südlich von Grönland stationär werden wird.

Der Kältepol liegt heute im Raum zwischen Nordgrönland und Spitzbergen. Die Temperaturverhältnisse in seinem Bereich haben sich wenig geändert. Die Kaltluft fließt zwar in der Rückseite des vor der norwegischen Küste liegenden Tiefs nach Süden, doch wird zunächst nur das Nordmeer von ihr überflutet. Auf Spitzbergen sank die Temperatur am Boden seit gestern von -9 auf -16 Grad, und die Bäreninsel, die gestern früh +1 Grad meldete, hatte heute morgen 8 Grad Kälte.

Dr. Lingelbach

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordmeertief wandert nordwärts und füllt sich auf. Die auf seiner Südseite eingeflossene maritime Kaltluft kommt in dem nachfolgenden Hochkeil vorübergehend zur Ruhe. Aus der westatlantischen Zyklone spaltet sich ein Teiltief ab, das im weiteren Verlauf voraussichtlich nordostwärts einschwenkt und mit seinen Fronten nur auf Norddeutschland übergreift.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Freitag, den 18. Dezember 1959 Nummer: 352

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 pp	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	ERSTT	ff-ff	Mittel/Summen vom 12.-16.12.59 TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	82125	30612	03906	771—	06711	82027	25516	01707	771—	06822	26-37	82125	15585	00007	771—	07717	82126	12596	99308	871—	07607	-0408	30-40	021	000	02
Westerland	0	019	81816	17616	01904	870—	04716	81920	20616	99704	870—	04722	30	82218	26636	97906	870—	06618	82116	28606	97207	872—	06707	-1107				01
List	16	020	91822	02614	02703	9-0—	03719	91823	07614	00303	9-0—	03724	24-34	82128	15616	98406	871—	06719	82228	15516	97806	872—	06706	-0906	28-42	000	000	01
Husum	3	029	82014	20105	05104	863—	03710	82012	20515	02805	862—	04723		82016	12515	00805	862—	05720	82020	20216	00007	862—	06708	-0507	30	503	012	96
Schleswig	44	035	82012	20216	05104	771—	03712	82014	20616	03005	771—	04820		82115	12536	00806	771—	06721	82213	25615	99607	771—	07613	-0707	27	507	021	01
Kiel	3	045	82011	32606	06404	772—	03710	81810	40216	04405	772—	04720		81812	23515	02306	772—	05721	82015	30615	01607	772—	06607	-0107	26	501	000	96
Norderney	13	113	82016	25616	03705	773—	05713	82019	30516	02105	773—	05616	32	92213	07586	00505	9-0—	05616	82218	15636	00307	772—	07602	-0507		005	007	02
Jever	7	122	81812	58216	05406	572—	05707	81814	40516	03406	672—	06720		82013	14535	02307	772—	07611	81914	28636	00808	372—	07715	-0308				02
Bremerhaven	6	129	81821	56615	05705	774—	04712	81821	37536	04206	772—	05715		81920	18515	02906	772—	05613	81921	56595	01606	772—	06713	-0107	22-28	500	000	95
Cuxhaven	5	131	81916	30102	05805	863—	04709	81918	28515	03506	772—	06723	28	82016	15515	01806	772—	06617	82016	45515	01207	772—	07606	-0108	31	502	000	95
Hamburg-F.	14	147	82011	33102	07705	664—	03708	81911	37106	06106	454—	03716		82112	28616	04306	673—	05618	82215	46206	02807	472—	05715	-9407		505	010	93
Lübeck	10	156	81711	30206	08203	863—	01708	81809	30206	06504	864—	02717		81614	11515	05005	861—	03715	81811	15515	03705	862—	05713	-9305		510	010	01
Emden	0	202	82010	56506	04506	5757-	05711	82013	20506	02806	5722-	06717	39	82013	15633	01307	5722-	06615	82014	15635	00108	6722-	07712	-0308		003	000	01
Cloppenburg	43	216												82015	22205	04407	772—	06611	82113	30615	03308	372—	07611	-0108	27	503	034	94
Bremen	4	224	82113	57206	07706	764—	03708	82717	45616	06107	774—	05716	26	82116	48106	04407	763—	05617	82221	48516	03108	773—	06713	-9208		504	018	91
Soltau	77	235	82012	30206	09604	764—	02707	82014	35615	07305	4557-	03817		82112	18606	05705	474—	05716	82111	15506	04606	573—	05711	-9606	25	510	048	93
Lüchow	38	253	81805	30106	10203	455—	51710	82009	30106	09105	455—	03810		81812	40216	07405	2747-	03716	81812	30106	06105	755—	03714	-9306		516	077	92
Lingen	21	305	82012	60612	07607	773—	05805	82012	62506	05808	773—	06818							82112	60616	03308	773—	08713	-0208		008	056	97
Münster	64	313	81909	57032	09107	764—	05803	81914	56616	07407	7742-	04817		82112	56536	06008	774—	06712	81810	56516	05108	774—	06709	-9108		007	090	97
Osnabrück	95	317	82012	56025	09306	6747-	03604	82114	30596	07707	774—	04616	28	82112	24536	06307	772—	06614	82113	57516	05107	772—	07712	-0108	26	500	138	00
Gütersloh	70	320	81813	63205	10506	855—	03802	82013	74026	09206	1557-	03713	24	81911	74025	07507	6567-	05717	81914	70216	06308	754—	06711	-9708	23			00
Salzuflen	98	325	82016	58022	09707	564—	07706	82216	62606	08407	4747-	04712		81609	50586	07306	772—	06711						08		503	105	97
Hannover-L.	52	338	81814	50106	10005	164—	02806	81916	56606	08606	555—	02714		81909	50218	07106	273—	04715	81917	57216	05907	855—	04711	-9107		509	066	92
Braunschweig-V.	81	348	82112	56032	10804	756—	02704	82113	57032	09106	756—	03816		82111	56212	07406	4577-	03717	82113	50212	06406	4577-	04710	-9206		514	063	93
Berlin-Dahlem	51	381	61907	35102	13701	65500	51703	82107	45102	12303	855—	00714		82010	23102	10404	855—	01718	81908	25616	09304	855—	02611	-9704		513	016	91
Berlin-Tempelh.	51	384	71807	38102	14001	6553-	52701	82013	44052	12403	855—	50716		81910	48102	10604	655—	01618	82012	47102	09404	865—	01811	-0004		511		93
Düsseldorf	36	400	81711	44102	10106	755—	03603	81709	44515	08608	864—	05815		81709	50016	07208	154—	06714	81810	59636	06009	454—	07712	-0110		518		97
Bocholt	25	406	81613	40612	08406	774—	05607	81815	30516	06908	774—	07815		81815	56205	05709	774—	08612	82014	58216	04309	674—	08713	-0109	30	013	079	00
Essen-Mülheim	120	410	81819	58022	10306	755—	03704	81819	56606	09307	865—	06709	31	81917	30516	07807	772—	06714	81816	30636	06608	774—	07711	-0308	28	010	090	97
Kahler Asten □	836	427	92414	00455	40700	9-0—	51301	92418	00455	39800	9-0—	51810	32	92419	00614	39402	9-0—	01609	92618	00516	38702	9-0—	02709	-0202	25	551	075	02
Kassel	158	438	82204	30505	14503	865—	00504	82107	45105	12904	865—	02815		82106	40616	11005	575—	03619	82207	58616	09605	7752-	04613	-0405		508	008	91
Göttingen	150	444	71815	57502	13403	254—	01704	81612	62035	11705	754—	02716		81606	50585	10206	754—	03713	81806	58505	09006	864—	04712	-0107		513	014	01
Braunlage	607	452	82308	25565	13200	862—	51704	82307	15505	12001	862—	00708		82310	25606	10302	862—	01613	82508	15636	09603	862—	02705	-0203	28	546	031	93
Aachen	202	501	82018	65032	09707	754—	03708	82024	70202	07908	2547-	04817	24-43	81921	70022	07209	6732-	36705	81819	70512	06209	5742-	07711	-9709	23-42	015	107	93
Nürburg	626	510	92323	00454	13601	9-0—	01500	92323	00616	13202	9-0—	02701	32	92018	02456	10903	9-0—	03718						03		525		96
Wahn/Rhld	68	513	71409	58022	12605	6564-	03803	81813	65216	10908	6552-	06715		81505	57616	09507	754—	06614	81508	66016	08009	655—	06713	-0309		009	092	97
Koblenz	96	515	81807	30105	14103	865—	01503	81805	42105	13006	854—	03709		71808	62606	10808	754—	06611	82302	56026	09708	854—	06711	-0208		011	000	92
Fuchskauten	653	523	92313	00454	15150	9-0—	50400	92011	00454	14200	9-0—	00807		92321	00525	11602	9-0—	02719	92315	00636	10903	9-0—	03605	-0803		539	000	01
Gießen	185	532	71606	40102	14501	755—	50707	81606	40102	13003	865—	01713		81609	30606	11604	864—	02613	81610	50616	10404	774—	04711	-0305		506	000	91
Bad Hersfeld	202	542	82407	40502	15802	475—	00302	82312	57025	14404	865—	01812		82012	58205	12505	764—	07716	82103	58605	11504	775—	03711	-9105		517	030	01
Wasserkuppe □	921	544	92635	01494	43000	9-0—	51601	92530	01456	42200	9-0—	50809	36-43	92530	01454	41901	9-0—	00708	92526	01474	41502	9-0—	00706	-0302	26-44	556	050	97
Trier-Petrisberg	265	609	82312	58022	15204	754—	03103	82219	58602	14106	754—	04808	29	82218	57616	12207	6747-	05617	82018	40516	11007	773—	06612	-0107	16-30	504	033	97
Deuselbach	479	615	82318	56205	14603	873—	03305	82324	58025	15304	673—	03208	28	81820	68216	11905	7732-	04729	82024	40616	10705	7732-	04611	-9505		508	065	97
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91114	00455	42651	9-0—	51504	92114	00455	42150	9-0—	50705		92120	00454	41501	9-0—	01509	92122	00634	40902	9-0—	02707	-0402	28	540	046	91
Frankfurt-Flugh.	110	637	82702	13565	16751	565—	52504	82212	37105	15104	564—	01714		82111	40102	12905	464—	03721	82109	45616	11705	374—	04712	-9607		504	000	97
Darmstadt	263	639	82210	59032	16105	455—	01400	72212	60016	14706	455—	03811	26	72314	63022	12907	3557-	03716	82013	61616	11507	875—	01714	-9107	27	511	005	00
Würzburg	259	655	71503	08461	18453	656—	54101	82303	09424	16703	866—	50609		62008	57012	14506	5564-	01317	71505	56022	13804	465—	02609	-0007		511	001	97
Bad Kissingen	216	658	80000	20101	19053	5742-	53701	80000	18515	17651	864—	52711		80000	25105	15700	755—	51718	80000	30615	14001	755—	50714	-9101		508	001	97
Bamberg	382	670	11612	50100	19652	15500	54105	82010	56031	18001	855—	53812		71813	60012	16202	6557-	52715	81614	68032	15003	5552-	51711	-0003		525		97
Coburg	336	671	81603	20101	19452	855—	53605	81809	56501	18301	4552-	52805		82009	58026	16203	756—	51717	81808	62026	14803	856—	00713	-9704		523		97
Hof	567	685	71806	45102	18451	755—	53301	81806	58022	16901	865—	52812		82010	62022	15501	865—	50712	82016	62022	13102	4567-	50720	-0002		544	008	94
Weiden	396	688	81808	30102	22154	864—	55303	51806	60032	20952	50950	54807		71602	58022	18300	756—	53721	81804	58022	16901	855—	53712	-0001		521	000	92
Berus	363	704	82316	56022	16104	855—	02204	72020	60012	14307	5847-	04812		82018	56636	13106	8082-	04713	82318	56616	12006	872—	05711	-0207		508	063	93
Tholey	569	706	92324	00454	16501	9——	01204	82322	30284	15703	850—	02804		82324	57612	13804	872—	03714						06		520	052	97
Saarbr.-Ensh.	323	708	82215	45102	16604	855—	02101	72313	60022	15706	45430	04805		82212	60602	13806	7097-	04718	82113	56216	12806	774—	05610	-0307	22	506	074	93
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	25102	16801	6567-	51400	72702	60015	15706	756—	04808		72305	70022	13909	48674	03715	82312	60616	12709	4567-	04712	-9709		505	009	01
Weinbiet/Wstr.	553	724	82320	62031	15903	6557-	02301	82320	68026	14904	855—	03809	36	72324	70022	13206	6857-	03713	82324	70606	11905	4747-	04712	-9706	40	518	026	96
Karlsruhe	115	727	82003	12102	17901	855—	52102	82512	56022	16406	855—	02812		62010	58016	14509	35631	03616	82315	58616	13509	855—	04711	-9109		502	081	02
Mannheim	97	729	81608	30102	17603	756—	51201	81809	42056	16405	756—	01811		71608	45052	14707	3557-	03617	81608	32632	13306	874—	04713	-9607		504	016	97
Stuttgart-Echt.	405	738	11703	56110	19802	10940	53209	71704	56021	17806	65540	01712		21805	62011	15807	25500	02716	82009	65031	14805	5577-	01713	-0009		516		96
Öhringen	248	742	71802	65120	19151	755—	52305	82307	64021	16707	855—	01815		72005	64012	15007	755—	02716						08		507	029	91
Ansbach	440	755	00000	57020	20853	00900	53204	72208	57030	18901	755—	52809		72208	56022	17402	755—	51713	82210	50102	16002	855—	51712	-0003		525	000	92
Weißenburg/Bay.	422	761	02212	58020	20751	00900	56304	82018	60020	19802	8097-	53804		72016	64022	17304	7097-	51619	22015	60012	16604	20940	52707	-0005		521	022	94
Nürnberg	310	763	11305	40100	20252	00909	54105	81306	50050	18603	857—	52809		81506	50052	17003	856—	51714	81608	40052	15704	856—	51713	-0004		514	000	97
Regensburg	337	776	81406	12782	23254	862—	55305	81106	20107	22554	862—	55806		71406	56032	20952	755—	54713	81106	56022	19151	866—	53716	-9751		515	000	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	22311	89012	47654	20840	56204	02312	84010	47550	00900	54804		72310	89030	46852	753—	55608	82314	68227	46052	862—	53808	-9701		537	242	01
Freiburg	252	803	72109	70032	19505	2565-	01207	72210	75022	18309	756-2	04807		62212	81022	16610	35642	02616	82114	65612	15611	856—	02608	-9711	33	501	103	01
Freudenstadt □	797	815	72511	75030	46903	754—	50204	72710	72020	46905	784—	01807		62312	80022	45505	55430	01713	82513	65612	45105	864—	02705	-9105		519	139	01
Klippeneck □	973	818	12318	84030	47602	15600	51307	72111	84030	47403	65540	00805		42318	82012	46504	45440	51612	52316	82091	45804	45470	00807	-0004		518	192	92
Tübingen	370	826	12002	16100	21554	00900	55206	52004	68020	19302	35640	51810		32607	75021	16907	25741	02616	32505	56020	16804	35500	00707	-0007		518	065	01
Stötten	734	836	01809	81020	19700	00900	53307	72010	70030	18004	755—	51805		62107	60022	17202	65500	51712	22113	65022	16102	25500	52712	-0004		531	117	01
Ulm	480	838	02704	58020	21852	00900	55501	31808	65030	20602	35500	54704		71808	70032	18004	755—	53717	31802	57022	17901	35500	53711	-0004		524	019	01
Augsburg	480	852	02003	35100	22253	00900	54303	12204	57030	19905	10940	52806		52303	65031	17807	50950	51716	22006	56011	17702	20930	01710	-0007		520	051	91
München-Riem	526	866	01904	56020	23350	00900	54310	01804	63020	21107	00900	52706		02407	63020	19708	00900	52610	01808	60020	19304	00900	52712	-0009		523	056	02
Mühldorf	401	875	01103	35100	24356	00900	57208	01104	35100	22450	00900	53808		00903	30100	21152	00900	53614	09003	50020	20954	00900	55707	-0001		518	023	94
Passau	409	893	00801	70022	25259	00900	60006	00000	68022	23354	00900	58809		50000	81030	21552	50950	54612	20000	30101	21455	25700	55808	-0051		524	019	15
Feldberg/Schw. □	1486	908	92232	04492	47051	9——	52208	82231	65284	46951	850—	51801	46-54	62446	89012	45200	55232	51717	72340	89022	45200	5527-	51400	-0000		525	265	91
Konstanz	399	929	93303	02494	23353	9-0—	54304	61501	12284	22652	661—	54804		01204	02464	20451	00900	51718	90000	00454	19400	9-0—	51708	-0000		503		91
Friedrichshafen	401	934	90201	02454	22852	9-0—	52302	93401	05454	22251	9-0—	51803		90000	01474	20551	9-0—	51717	00000	08424	19651	00900	51709	-0050		504	087	94
Kempten-Lenzfr.	705	946	01405	89020	23700	00900	56103	01604	89020	20807	00900	53804		12208	89020	19607	11501	54710	11303	86020	21300	10941	56605	-0008		521	156	95
Oberstdorf □	810	948	01801	89020	46756	00900	58103	01802	89020	48100	00900	55703		01805	89020	47302	00900	56613	02006	84020	45755	00900	58400	-0006		536	153	00
Zugspitze ■	2960	961	02716	89020	00458	00900	72207	02718	89020	00657	00900	73002		12718	89030	99857	10841	63806	12720	89020	99557	10840	61603	-0057	33	584	336	97
Hohenpeißenb. □	977	962	02409	89020	48803	00900	55306	02614	89020	49006	00900	56805							02412	89020	47103	00900	56705	-0007		526	205	01
Garmisch-Partenk.	704	963	01804	84020	24152	00900	60103	02102	84020	20804	00900	59810		02202	84020	21100	00900	60511	01802	84020	21251	00900	59802	-0006		521	151	97
Wendelstein □	1735	980	02715	89020	49352	00900	56207	02408	89020	49100	00900	56803		02404	89020	48700	00900	58705	01310	89020	48052	00900	59705	-0002		541	256	02
Berchtesgaden	542	997	02301	89010	26959	00900	61207	12301	89030	23000	16200	52813		02301	89020	22251	00900	53611	02301	50100	23154	00900	55400	-0002		539	025	17

Wl.

Jahrgang: 84 — Freitag, den 18. Dezember 1959 — Nummer: 352

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h MH)	TTapp (dd)	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h MH)	TTapp (dd)	ff-ff (xx gg)
Helgoland	5	015	72324	45106	99308	35418	07400						25-34
Westerland	0	019						12114	4000-	97006	00908	05400	
List	16	020											
Husum	3	029	82020	58616	99608	862—	07704						34
Schleswig	44	035	82214	25586	99307	772—	07603	82313	30106	99307	772—	06400	
Kiel	3	045	82014	30616	00808	772—	06808						
Norderney	13	113	72314	56026	99906	00908	05504						29
Jever	7	122	82113	48106	00508	863—	07603	61910	66016	00407	00902	06801	
Bremerhaven	6	129	82120	66216	01507	5721-	06501	82019	67026	01006	00907	05805	23-28
Cuxhaven	5	131	82116	50205	00808	773—	07604						30
Hamburg-F. +)	14	147	82114	56612	02407	573—	07604	72212	59016	02007	2733-	06604	
Lübeck	10	156	81809	40635	02006	862—	05617						
Emden	0	207	52209	56016	00108	27510	06400	12112	40106	00107	10940	05400	30
Cloppenburg	43	216	82111	58026	02909	373—	07504						26
Bremen	4	224	82214	56215	02708	774—	07604	82211	62036	02607	55607	06601	20-26
Soltau	77	235	82211	30606	03906	574—	06706						
Lüchow	38	253	82014	46102	05006	755—	04610						
Lingen	21	305	72310	62016	03009	755—	08603						
Münster	64	313	82108	50216	04608	773—	07605	72111	56016	03909	754—	07707	
Osnabrück	95	317	82212	58216	04408	773—	07606	72210	58016	04208	674—	07702	24
Gütersloh	70	320	82014	56616	05608	354—	07607	71908	64016	05407	25738	06803	26
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	81909	58612	05207	864—	05707	81706	58026	04807	854—	05604	
Braunschweig-V.	81	348	82112	60022	05607	5557-	05708	82109	58212	05007	555—	06706	
Berlin-Dahlem	51	381	82008	23616	08204	855—	03711	82007	20616	07104	855—	04711	
Berlin-Tempelh.	51	384	81810	40636	08204	855—	03812	81909	34586	07304	272—	03709	
Düsseldorf	36	400	82309	68626	05710	354—	08503	61907	68026	05308	656—	05704	
Bocholt	25	406	72309	58216	04409	755—	08301	32313	60016	03908	35500	06805	
Essen-Mülheim	120	410	82211	50506	05908	774—	08607	82110	58026	05608	755—	07704	
Kahler Asten □	836	427	92317	00635	38103	9-0—	03608	92119	01615	37504	9-0—	04609	22-35
Kassel	158	438	82009	58026	09006	6652-	04705	82008	56616	08006	574—	05709	25
Göttingen	150	444	81811	58025	07907	864—	05710						
Braunlage	607	452	82312	15616	08203	672—	03712						25
Aachen	202	501	82213	75216	06008	874—	06502						34
Nürburg	626	510	81818	20614	08305	871—	05710		6				
Wahn/Rhld	68	513	81808	70606	06809	856—	07712	72004	70028	06808	756—	06400	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	92318	00616	09304	9-0—	04812						
Gießen	185	532	81408	56026	09105	864—	04712						
Bad Hersfeld	202	542	82205	60616	09905	775—	04714						
Wasserkuppe □	921	544	92526	01618	40602	9-0—	01710	92526	01638	39703	9-0—	52711	28-38
Trier-Petrisberg	265	609	82025	56606	09508	873—	07713	72209	65216	08407	773—	07511	22-37
Deuselbach	479	615							6				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92017	00456	40103	9-0—	03711	92018	00456	39504	9-0—	04709	27
Frankfurt-Flugh.	110	637	82010	40106	11006	864—	05708	82012	38616	09306	373—	06715	
Darmstadt	263	639	82016	62216	10607	774—	06709						29
Würzburg	259	656	82408	56616	12406	774—	05712	82408	50616	10806	774—	05715	
Bad Kissingen	216	658	81903	25616	12604	774—	03712						
Bamberg	382	670	81615	62612	14002	865—	01709		6				
Coburg	336	67.							6				
Hof	567	685	82014	57602	12902	865—	00603	82008	25556	11902	864—	01708	25
Weiden	396	688	61608	58012	15401	35550	52713						
Berus	363	704	82318	62616	10207	873—	06615						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82215	57216	11507	773—	06711	82216	50606	09907	772—	06715	18-26
Neustadt/Weinstr.	161	723	82912	60506	11809	2567-	06709						
Weinbiet/Wstr.	553	724	82322	20586	11306	871—	05707						
Karlsruhe	115	727	82315	62606	12309	855—	06712		6				
Mannheim	97	729	82013	57216	12107	756—	06712		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82111	65616	14206	5577-	02704	82214	70026	11806	857—	03723	
Öhringen	248	742											
Ansbach	440	753							6				
Weißenburg Bay.	422	761	71818	60030	15303	7097-	51715		6				
Nürnberg	310	763	81505	57612	15003	855—	00707	81505	35632	13303	865—	02716	
Regensburg	337	776	31203	50102	18152	35600	54710	81406	40511	16851	8082-	52812	
Gr. Falkenstein □	1307	791	82312	70022	45252	853—	54709		2				
Freiburg	252	803	82110	65026	14909	5562-	04709	82112	80026	12909	856—	05719	32
Freudenstadt □	797	815	82515	58616	44204	5732-	03609						
Klippeneck □	973	818	72316	80212	45003	5537-	02707						
Tübingen	370	828											
Stötten	734	836	82113	50612	15102	874—	01607						
Ulm	480	838	82508	56632	16703	5652-	51605	82006	56616	15202	874—	01815	
Augsburg	385	852	62714	70031	16004	6097-	51712	82510	65616	14405	8092-	00713	
München-Riem	526	866	01810	70020	19101	00900	54609	81808	70030	17203	8097-	54714	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	10000	50100	20156	10930	58715	62702	56030	19158	65700	58710	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92332	00707	45050	9——	50702						
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	954	70202	82034	18201	7095-	52709	80204	82214	16102	8097-	51819	
Kempten Lenzfr.	705	946	01405	82020	20450	00900	55711	61502	75030	19051	10946	54718	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	12722	89020	98957	10840	62705	32724	89030	98157	20845	61708	27-38
Hohenpeißenberg □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	02002	84020	21253	00900	59707		o				
Wendelstein □	1735	983	02612	89020	47401	00900	59709		o				
Berchtesgaden	542	997							o				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h MH)	TTapp (dd)	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h MH)	TTapp (dd)	ERRTT	ff-ff (xx gg)	TTTTT	RR	
Helgoland						72124	57022	97706	784—	05708	10206	26-34	07305	06000	
Westerland	82015	48031	96606	855—	05604	82114	48011	96006	863—	05606	-9304		——	11—	
List						81916	56026	97004	863—	04605	19303	40	04802	10000	
Husum	62010	6001-	99205	65500	04400	82010	60032	98806	864—	04704	10305		05904	07000	
Schleswig	82110	25102	99006	772—	05802	72109	30102	98606	773—	04606	10206		05704	09000	
Kiel	72310	50102	00207	762—	06801	72310	58022	99806	762—	05804	10206		06006	04000	
Norderney	72013	58030	98705	757—	04810	32017	60011	98204	35700	03605	19504	27	05403	06000	
Jever	71914	66022	00006	763—	05704	61911	74031	99206	656—	04608	-0106		——	04—	
Bremerhaven	61919	66012	00305	65500	04707	61918	65031	99805	66400	04605	10304		06004	04000	
Cuxhaven						11914	58012	99506	00901	04608	10106		06604	03000	
Hamburg-F. +)	52011	57032	01607	55500	06704	22113	57012	00907	25500	05707	10207		06003	02000	
Lübeck	71808	65012	02206	77300	05802	71610	60032	01805	753—	04604	10205		04602	03000	
Emden	02006	40101	99205	00900	04809	02010	50100	98505	00900	04707	19404		07003	04000	
Cloppenburg						32113	6202-	01106	32400	04608	10206		07605	03000	
Bremen	22112	60012	01506	25500	05811	72212	68021	01307	764—	04702	10206		06904	02000	
Soltau						52208	5803-	02405	40951	04708	10105		05303	02000	
Lüchow						11809	5601-	03604	00902	03703	19404		04701	01000	
Lingen						72312	62026	01406	756—	05710	19106		07904	03000	
Münster	12111	58010	03207	00902	05708	52112	58030	02507	555—	04707	10206		07805	02000	
Osnabrück	72112	58022	03307	774—	05709	22212	60011	03006	25500	04703	10106		07203	03000	
Gütersloh	11808	74011	04606	10931	04807	72006	61258	04106	785—	04705	-0104		——	01—	
Salzuflen						52008	58026	03307	555—	04711	19506		07104	01000	
Hannover-L.	42013	69012	03906	15741	04709	22210	68012	03406	25701	03705	19505		06003	96000	
Braunschweig-V.	62111	58012	04106	656—	05709	22109	57012	03806	15601	05703	19105		05803	93000	
Berlin-Dahlem	82008	15636	06405	473—	04707	82006	15616	05805	863—	04705	10503		02602	05003	
Berlin-Tempelh.	81908	32586	06405	572—	04709	81806	30206	05804	372—	04606	10503		02602	05—	
Düsseldorf	31907	68021	04507	15542	05709	62010	68021	04107	655—	04704	10107		07904	02—	
Bocholt	11813	60010	02807	15500	04711	72115	60031	01907	655—	04711	19106		08005	01000	
Essen-Mülheim	72115	65022	04907	755—	05707	82114	65021	04107	755—	04708	10506	25	07104	06000	
Kahler Asten □	72416	58216	36402	752—	02808	72417	65026	35302	783—	02711	50502	32	01701	07000	97
Kassel	72104	58616	06906	765—	06711	61903	58026	06605	68500	04603	10305		04401	07000	
Göttingen	71805	56026	05807	754—	06813	31808	60016	05705	15630	04603	10205		05102	04000	
Braunlage						82310	60026	05204	753—	03710	10703		01902	09000	
Aachen						32019	8001-	04006	15540	04707	10206	38	07504	02000	
Nürburg						72513	70016	06703	772—	02507	10303		03502	03—	
Wahn/Rhld	11707	70022	06006	15700	04710	61708	70032	05707	656—	03503	10205		07602	06000	
Koblenz						72306	70026	06408	5554-	06708	19307		070—	03000	
Fuchskauten						72313	60028	06803	734—	03610	21003		02003	18000	
Gießen	51608	60026	06106	55500	05712	52007	66026	05806	55600	04703	10604		03504	09000	
Bad Hersfeld						52204	56016	07005	375—	04610	10704		03802	07000	
Wasserkuppe □	92520	01636	38503	9-0—	53713	92716	01476	38002	9-0—	00704	12602	26-30	01101	29000	
Trier-Petrisberg	72212	65028	08207	774—	06603	72215	65028	08406	784—	03301	10506	20-37	06605	06000	
Deuselbach						62324	80026	07804	65400	03606	10504		05003	06000	
Kl. Feldberg/T. □	92314	00614	38404	9-0—	04713	92315	00816	37602	9-0—	02705	10402		01202	08000	
Frankfurt-Flugh.	82210	30636	07907	374—	06714	72310	62216	07807	765—	06701	20705		03905	07000	
Darmstadt						42312	62016	07906	48401	06801	10806		05805	08005	
Würzburg	82412	60026	08706	4741-	05720	62808	60216	08307	474—	05503	10306		03004	03002	
Bad Kissingen						82303	35216	08606	774—	06613	10903		00902	09000	
Bamberg	81614	58616	10603	774—	03716	92312	02516	09803	9-0—	03708	10502		01002	05—	97
Coburg						81811	12616	09204	863—	04606	10602		01201	06—	
Hof						82012	56515	09003	864—	03711	50102		00001	01007	97
Weiden	81608	56616	12602	864—	01718	81804	40616	11802	864—	01607	70201		50401	02030	04
Berus						62321	75806	08705	68400	04303	20505	23-35	05603	08002	
Tholey						72322	75258	09204	720—	04500	11203		03302	15000	
Saarbr.-Ensh.	72411	62216	09107	784—	06508	52414	65016	09306	58400	05500	20205	20-31	05604	05005	
Neustadt/Weinstr.	82705	60636	09108	4557-	06713	72915	60016	09009	755—	04500	10106		05503	01003	
Weinbiet/Wstr.						72326	75016	08005	755—	03102	10104	40	04703	01004	
Karlsruhe						62507	62016	10107	45531	06006	10207		05604	02004	
Mannheim						61806	62026	09307	655—	05400	10106		05304	02000	
Stuttgart-Echt.	82212	70216	10307	856—	03713	82109	70216	11205	6557-	03205	10105		05003	01—	
Öhringen						62509	60016	10107	5553-	05500	10207		04105	02000	
Ansbach						82210	50106	11104	865—	03604	50301		00801	03014	97
Weißenburg Bay.	71816	62022	11704	755—	01719	82015	62026	10805	5647-	02507	19503		02202	95028	
Nürnberg	81406	30616	11803	375—	02714	81503	30106	10704	855—	03509	10502		01801	05029	
Regensburg	81206	40505	14851	875—	52719	81407	30615	13750	874—	51608	69352		52754	93002	01
Gr. Falkenstein □	92308	02564	42952	9-0—	52718	92306	02495	42052	9-0—	52709	70253		52154	02061	17
Freiburg	82207	80216	11508	856—	06715	62120	82016	12208	35672	05307	10108	33	07505	01008	
Freudenstadt □						42514	86028	41703	32402	03400	11403		03702	14019	
Klippeneck □						92416	03436	41702	9-0—	02605	10102		02802	01035	
Tübingen						72309	70216	12006	3557-	04702	10203		02601	02027	
Stötten						82415	40612	11403	873—	02503	60202		01801	02037	02
Ulm						82005	58216	12204	6742-	01613	30200		01352	02030	
Augsburg	72509	84216	12305	6557-	00719	82510	60636	12105	875—	01503	50102		02802	01073	97
München-Riem	81708	65616	15703	876—	52714	82110	62636	14803	3742-	51608	29301		02251	93064	
Mühldorf	81001	45102	16052	5682-	54717	80901	50016	15353	4777-	54608	49256		54557	92071	
Passau	80703	40572	16754	875—	55719	82702	50215	14652	855—	53715	79358		55562	93073	10
Feldberg/Schw. □						92332	00717	41451	9——	52712	70752	40-64	50852	07000	15
Konstanz						82408	60586	13306	674—	03502	10101		50900	01—	
Friedrichshafen	81510	84032	13603	3577-	51720	82306	70586	13605	3552-	02303	19151		00051	91000	
Kempten Lenzfr.	81301	80032	16102	50977	55715	82207	60612	15105	3762-	52301	59152		01353	91077	97
Oberstdorf □						80903	80022	42902	8092-	53500	70055		52761	00055	07
Zugspitze ■	82918	89031	96757	8067-	58713	82718	80701	95457	8057-	58711	79758		572—	97085	35
Hohenpeißenberg □						82520	82216	42803	5742-	52709	69102	20-29	03252	91079	06
Garmisch-Partenk.						81803	84021	14102	8097-	56710	30054		51058	00055	
Wendelstein □	82907	89031	45002	7087-	58812	83408	89032	44100	3567-	57708	90052		50553	00075	11
Berchtesgaden						82301	86022	17254	8092-	55705	90058		55162	00049	13

Berichtigung zu TW Nr. 351 vom 17.12.59

Station	Nr.	Heute 6 Uhr GMT TTTTT	RR
Helgoland	015	02703	01000

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

Bh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4Nr. 352

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 18.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLdsvs	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	82132	5o5o5	o11o7	863++	o6612	12123	
15	1ooo2	82o28	5o6o6	999o7	863++	o6712	12o25	
18	1ooo2	82227	59216	995o8	+++++	o65o4	122++	3o3o4
21	1ooo2	32123	65o1o	995o7	+++++	o68oo	121++	
heute 00	1ooo2	72o24	72o31	992o7	+++++	o66o3	12o++	
03	1ooo2	82o25	72o22	982o7	+++++	o671o	12o++	
06	1ooo2	72127	686o6	98oo6	9++++	o56o2	121++	392oo
09	1ooo2	42124	72o11	98oo6	oo99o	o55oo	12123	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLdsvs	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	82o26	96616	o21o7	864++	o6722	12o22	
15	1ooo7	82o26	95616	o1oo7	864++	o7611	12o23	
18	1ooo7	82324	956o6	998o8	9++++	o8722	123++	3o3o2
21	1ooo7	82217	96o26	oo1o8	9++++	o73o3	12+++	
heute 00	1ooo7	72221	97o22	999o7	9++++	o68o2	122++	
03	1ooo7	72o24	97o21	99oo7	9++++	o67o9	12o++	
06	1ooo7	82222	97o22	988o6	9++++	o66o2	122++	3o1oo
09	1ooo7	62o23	97o12	98[illegible]o6	656oo	o58oo	12o22	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLdsvs	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	82o27	5o585	o19o6	864++	o6721	122+1	
15	1ooo3	82224	2o515	oo2o7	863++	o6717	122+1	
18	1ooo3	82125	58585	999o7	9++++	o77o3	121+1	3o2o1
21								
heute 00								
03								
06	1ooo3	62o23	7oo21	98oo6	9++++	o66o8	12o+1	3o15o
09	1ooo3	72o2o	6oo22	983o6	755++	o51o3	12o+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLdsvs	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	1ooo8	82o22	96636	969o7	9++++	o6711	12o++	3o3o7
21	1ooo8	8232o	96636	+++o7	9++++	o6+++	123++	
heute 00								
03	1ooo8	72317	96o12	+++o6	9++++	o6+++	123++	
06	1ooo8	82318	96o32	+++o7	9++++	o57o4	123++	3o3o6
09	1ooo8	82318	962o2	+++p6	855++	o53o3	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLdsvs	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	82131	3o636	997o7	864++	o6718	12124	
15	1ooo4	82133	4o636	98oo7	864++	o7717	12125	
18	1ooo4	82229	4o616	974o8	+++++	o76o6	1++++	31ooo
21	1ooo4	82222	58o26	977o8	+++++	o73o3	1++++	
heute 00	1ooo4	12324	97o2o	973o7	+++++	o68o4	1++++	
03	1ooo4	72127	97o31	966o7	+++++	o67o7	1++++	
06	1ooo4	7213o	976o1	96oo7	+++++	o67o6	1++++	39752
09	1ooo4	72326	97o21	962o6	5742+	o53o2	12324	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLdsvs	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	81917	566o6	o48o5	7752+	o5717	11921	
15								
18	1ooo9	81921	56636	o13o6	9++++	o671o	119++	3o3o4
21	1ooo9	82o19	58616	oo6o7	9++++	o67o7	12o++	
heute 00	1ooo9	71211	6oo16	oo5o7	9++++	o77o1	122++	
03	1ooo9	52316	6oo11	oo5o2	9++++	oo4oo	123++	
06	1ooo9	72o2o	6oo31	oooo6	9++++	o57o5	12o++	3o3o5
09	1ooo9	82317	6o216	oo3o7	7742+	o52o3	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLdsvs	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	82o25	562o5	o18o6	863++	o6727	12o23	
15	1ooo5	81824	955o5	oo1o7	863++	o6717	11823	
18	1ooo5	82o25	57515	998o7	9++++	o67o3	12o++	
21	1ooo5	61819	575o5	994o8	9++++	o77o4	118++	
heute 00	1ooo5	62o22	96o22	99oo8	9++++	o67o4	12o++	
03	1ooo5	2182o	98o11	988o7	9++++	o67o2	118++	
06	1ooo5	52o24	98o21	979o6	9++++	o57o9	12o++	3o1oo
09	1ooo5	7182o	97o21	987o6	6554+	o52o8	11824	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLdsvs	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	81919	96618	o59o4	864++	o272o	11922	
15	1ooo6	8182o	966o8	o4oo4	864++	o3719	11822	
18	1ooo6	81821	966o8	o23o4	9++++	o4717	118++	3o2o1
21	1ooo6	81818	966o8	o16o5	9++++	o42o7	118++	
heute 00	1ooo6	81815	966o6	o1oo5	9++++	o47o6	118++	
03	1ooo6	81914	96o26	o1oo5	9++++	o44oo	119++	
06	1ooo6	82o14	97o26	o1oo6	9++++	o44oo	12o++	3o2o4
09	1ooo6	72116	96o22	o11o5	555o6	o33o1	12121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o623	33oo9	73521	6o262	o23o1	794oo	81231	o5857	13648		
12	5o623	33312	33615	7o151	o51oo	394oo	oo228	o6o56	13642	1o557	
15	5o622	33515	63314	7oo31	o79o1	684oo	oo128	o5855	13342	1o456	
18	5o622	33418	7oooo	7oo21	o95o1	784oo	oo116	o5957	1o356	13342	+)797++
21	5o622	33421	211o6	7oo11	11oo1	255oo	oo215	o5758	1o355	13342	
heute 00	6o622	335oo	11216	75o2o	119o1	155oo	oo3o9	o586o	11332	1o355	
03	6o622	336o3	11424	75o11	118o2	1554o	ooooo	o5756	11333	1o354	
06	6o621	337o6	11128	75o11	1o2o2	155oo	oo717	o5756	11244	1o344	+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	53659	o19o9	8o32o	8oo22	9ooo3	855++	oo818	o6o5o	1o324		
12	53658	o1812	8o442	8oo22	869o4	855++	oo731	o585o	1o424		
15	53657	o1815	8o54o	65215	83oo5	5742+	oo739	o54o1	1o535		
18	53657	o1418	8o542	56636	797o5	874++	oo733	o56o4	1o548		+)795++
21											
heute 00	63659	o13oo	8o342	5o216	795o5	893++	oo7o3	o54o5	1o348		
03	63659	o14o3	8o348	5o636	795o5	2732+	214oo	o55o5	1o349		
06	6366o	o18o6	8o345	56616	825o5	5742+	oo23o	o56o4	15341		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o565	51oo9	8o721	18718	997oo	4752+	oo742	o565o	149+4		
12	5o565	51o12	8o732	o5738	948oo	862++	oo749	o5651	1o637		
15	5o565	51o15	9o54o	o1737	891o1	9+o++	oo757	o56oo	1574o		
18	5o585	51o18	8o54o	o9687	831o2	6732+	oo76o	o53o1	15641		
21	5o565	51o21	8o541	o9687	77oo2	67321	oo761	o53o1	1564o		
heute 00	6o565	51ooo	8o538	o9687	717o1	6732+	oo753	o53o1	1564o		
03	6o565	51oo3	8111o	56617	685o2	4732+	oo732	o53o1	1o649		
06	6o565	51oo6	81113	65217	692o3	825++	oo3o7	o51o1	1o846		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o585	172o9	72823	988o8	628o8	3257+	34325	o53o5	17351		
12	5o582	16312	6o214	99o18	662o8	22572	34234	o53o7	199+2		
15	5o579	15615	63127	98258	714o8	694++	73355	o54o4	13138	17444	
18	5o581	16118	73143	98158	788o7	794++	73274	o55o6	18136	91153	9o942
21	5o581	16421	73345	98158	9o5o7	794++	72399	o57o5	18136	1++++	99117
heute 00	6o583	166oo	83145	97818	979o6	884++	71274	o59o5	18138		
03	6o584	17oo3	32932	98o28	o37o4	324oo	82258	o6o52	18o44		
06	6o584	173o6	3293o	98o21	o65o6	324oo	71128	o58o1	199+6		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o528	355o9	22919	65o2o	182o5	245o1	oo122	o5352	17851		
12	5o528	35512	62317	69o21	189o4	22544	oo215	o5451	17851	13346	
15	5o528	35515	71621	69o22	172o6	7o97o	oo825	o52o1	149+9		
18	5o528	35518	81622	69o22	132o7	5567+	oo742	oooo3	12559		
21	5o528	35521	81427	65o22	o78o7	855++	oo752	oo1o4	11559		
heute 00	6o528	355oo	81444	95o22	99oo8	874++	oo788	oo2o4	11559		
03	6o528	355o3	8145o	56616	886o7	8o42+	oo799	oo1o6	16554		991o5
06	6o528	355o6	22o35	65o16	9o1o7	215oo	oo115	oooo3	17o54		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o533	168o9	42845	97o21	919o8	424oo	51375	o57o6	17669	Wellen 11 m	
12	5o533	17o12	42948	97o21	951o7	324oo	6274o	o58o5	17779	Wellen 11 m	
15	5o532	17315	62848	97o31	oo1o7	624oo	6124o	o57o6	17879	17576	9116o
18	5o531	17518	72948	97o22	o57o6	724oo	61256	o58o5	17879	17577	91165
21	5o532	17721	73146	97o22	116o8	724++	71259	o56o2	17676	17979	Wellen 12 m
heute 00	6o533	18ooo	4324o	98o11	152o7	3243+	71236	o58o2	18o7o	Wellen 14 m	
03	6o532	182o3	23o25	98o18	176o8	224oo	51124	o55o5	18o79	Wellen 12 m	
06	6o532	185o6	2282o	98o2o	193o8	224oo	52217	o55o4	18o75		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o44o	41oo9	71636	69o22	18213	7255o	oo732	o56o7	11646		
12	5o44o	41o12	71636	69o22	15414	756++	oo737	o54o9	11547		
15	5o44o	41o15	81642	568o2	o7515	825++	oo878	o53o8	11549		
18	5o44o	41o18	8185o	378o8	o1417	823++	oo639	ooo17	1655o		
21	5o44o	41o21	62933	63258	o6216	624oo	oo247	o5211	13o59		
heute 00	6o44o	41ooo	32536	69o28	o7o16	314oo	oooo8	o521o	1655o	13o47	
03	6o44o	41oo3	72731	65o21	o7814	725oo	oo1o8	o54o9	12559		
06	6o44o	41oo6	62747	65258	o9712	644oo	oo319	o58o9	17651		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o451	155o9	62929	7o252	22413	584o2	61226	oooo9	12734	13244	12343
12	5o451	15612	32924	7oo18	24913	28541	71225	ooo1o	12745	[illegible]	Wellen 12m
15	5o451	15615	62929	7oo28	24913	48542	224oo	oooo9	12845	13244	
18	5o452	15718	43o28	7oo18	27313	485oo	61224	oo1o7	13245	12643	+)794++
21	5o452	15821	23o23	7oo1o	28912	125o1	71216	o51o7	13145	12743	
heute 00	6o453	159oo	43o22	7oo31	3o612	485oo	71217	o52o7	13155	12743	
03											
06	6o453	161o6	72912	7oo22	31412	785++	oo1o4	o52o6	13154	12742	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o35o	48oo9	33613	69o11	14119	325oo	oo1o2	o5416	13435		
12	5o35o	48o12	53619	59o31	16119	525oo	oo32o	o5416	13634		
15	5o35o	48o15	23214	69o11	16519	245oo	oo1o3	o5313	13434		
18	5o35o	48o18	13216	69o2o	17119	145oo	oo3o7	o5413	13434		
21	5o35o	48o21	63218	69o31	18819	645oo	oo117	o5314	13434		
heute 00	6o35o	48ooo	22914	69o11	2o321	215oo	oo215	o5116	13434		
03	6o35o	48oo3	62714	69o31	21421	625oo	oo21o	o5116	12733		
06	6o35o	48oo6	6271o	69o22	2152o	6o93o	oooo2	o5217	12733		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

5o531 17518 91252 Wellen 14 m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 352 — Freitag, den 18. Dezember 1959

Meldungen vom 17.12.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QXapp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	QSSss	
53557	o5oo6	8193e	951o6	973o9	5752+	3362o	ooooo8	11922			Meerkatze
53499	o1oo6	82118	98o21	o921o	8++++	oo7o9	+++++	+++++			Frithjof
53499	ao912	8213e	97258	o8oll	8++++	62711	+++++	+++++			Frithjof
5o492	o95oo	8o721	97258	95511	+++++	245o3	o51o7	13175			Bischofstor
5o494	o81o6	8o727	97258	94o1o	+++++	2370e	o53o7	1o748			Bischofstor
5o499	295oo	62848	97818	153o8	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
5o42o	535oo	81934	97o22	o9114	4542+	28735	o5212	11946			Bremen
5o42o	535oo	81934	97o22	o9114	4542+	28735	o5212	11946			Bremen
5o536	211oo	8276o	972o6	8ooo8	+++++	254oo	o59++	177+2			Seven Seas
53562	o31oo	81813	97o22	97oo8	+++++	+++++	o53++	149+1			G.v.Heukelum
5o546	465o6	91609	97o22	o62o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Zephyros
5o421	522o3	7193e	97o22	o8o16	5542+	28711	oo11o	11945			Bremen
5o421	5o7o6	8153o	97o22	o5514	854++	28725	o5212	11546			Bremen
53560	o42o6	82215	972o5	93909	+++++	+++++	+++++	+++++			Fladengrund
5o488	48666	81837	97258	972o5	864++	55783	ooooo3	11749			Berlin
5o521	o7oo6	3263o	98o21	961o9	+++++	+++++	o54++	12635			Haltenbank
5o53o	18806	62748	98o11	89oo8	6249+	2525o	o56++	177+6			Seven Seas
5o533	53606	81118	94757	913oo	+++++	+++++	o53++	+++++			Malangen
5o597	o3oo6	82o3o	97632	767o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
5o632	237o6	8o23o	97o22	859oo	+++++	+++++	o64++	1525o			Lofoten
53554	o47o7	81818	97535	945o7	+++++	+++++	+++++	+++++			G.v.Heukelum
5o5o2	1766o	62644	97258	oo21o	62+++	623o9	o53o5	125++			Transatlantic
53685	12oo9	827o5	97o28	918o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
53617	o42o9	81637	97636	857o7	+++++	+++++	o55++	11648			Osnabrück
5o584	1o2o9	81815	98o28	651o8	+++++	25719	o53++	11846			Essen
5o588	1639	432o9	98158	65oo8	+++++	+++++	o52++	12353			Thunfisch
5o596	348o9	63413	98o21	o62o4	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
5o656	26oo9	5o433	98261	98o52	+++++	+++++	+++++	+++++			Mond
5o623	o42o9	81218	975o5	711o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Homann
5o425	49oo9	81621	97o22	o5211	3552+	1873	oo6o7	11755			Bremen
5o657	29811	33618	98o2e	o45++	+++++	+++++	+++++	+++++			Gelsenkirchen
53549	o6o11	82o21	97535	95o1e	+++++	+++++	o52++	11833			G.v.Heukelum
5o632	24311	8363e	97262	9o752	+++++	21243	o67++	149+6			H.Krause
5o566	24711	53o44	97o28	955o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
5o593	36712	82713	98o22	o9oo4	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
5o588	17612	33618	98o11	7ooo9	+++++	+++++	o52++	12354			Thunfisch
53685	12o12	827o7	98o27	915o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
5o531	52311	899o5	94727	955o1	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Everling
5o493	25712	42937	97161	242o9	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
5o367	o1912	23oo4	99o21	26515	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
5o567	39212	41805	985o1	115o4	3452+	14+++	o53++	1181			Poseidon
53567	o2112	6233o	97o12	86o12	+++++	74727	oo7++	12246			Kormoran
5o531	52212	91602	91455	848o1	+++++	oo721	oo1++	149+4			Regensburg
5o138	23612	2o424	97o2o	15o21	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines
5o317	43812	82133	98258	14522	83325	5540o	oo217	11956			Blankenstein
53622	o4512	81218	96636	815o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Osnabrück

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QXapp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	QSSss	
53549	o2612	72224	97o26	869o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Fladengrund
5o525	16312	62742	98o21	98oo9	6345+	2526o	o56++	177+2			Seven Seas
5o531	52312	91313	93454	858o1	+++++	3272o	ooo++	11338			Albatros
5o47o	o8212	52727	98o11	13114	32571	oo4oo	o551o	12754			Siegstein
5o531	52212	915o5	93477	837o2	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn
5o548	42812	8133o	978o8	o31o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
5o542	48112	8163o	96512	9ooo6	875++	+++++	+++++	+++++			Zephyros
5o486	o9412	1284o	98o1o	1o314	12848	+++++	+++++	+++++			Vegesack
53371	o4412	7141o9	98212	26o14	+++++	+++++	+++++	+++++			Cl.H.Stinnes
5o623	o4112	7995	98o28	7ooo9	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Homann
5o481	19112	42844	98251	17511	417oo	6327o	o52++	12856			Nabob
5o43o	47612	82821	97259	o6oo9	853++	1830e	o55o8	11755			Bremen
5o543	o5313	82727	96216	9831o	+++++	+++++	+++++	+++++			Möve
5o372	29912	31809	99o22	3o622	o1332	5411o	o511o	11824			Coburg
5o482	49912	72224	97257	92oo3	764++	554oo	oo134	12o49			Berlin
5o355	22412	7oooo	98o11	35719	7o63e	+++++	+++++	+++++			Nordland
53685	12o15	827o3	98o22	9o9o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
5o586	o7615	82418	98258	63909	+++++	2570e	o54++	+++++			Essen
5o435	46215	62811	98o12	o4113	45535	18719	o55o5	11755			Bremen
5o6oo	o6418	8o8o9	97638	7ooo6	+++++	+++++	o57++	+++++			Andenes
5o531	52218	923o5	93457	788o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Saturn
53685	12o17	836o9	97732	895o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
5o655	26318	7o327	98268	o56oo	+++++	+++++	o63++	+++++			Mond
5o494	24318	32927	98o1o	26o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
5o524	13718	72944	98o21	o21o9	744++	35233	e55++	179+2			Seven Seas
53632	o5518	81618	98o22	788o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Osnabrück
5o657	26118	6o124	97o28	o6o5o	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
5o586	19218	83244	96812	92oo7	+++++	+++++	o55++	149+6			Thunfisch
5o221	49618	8o6o5	988o8	15o25	824+2	54+++	o5519	1o621			E.Essberger
5o44o	44418	32213	98o12	o4oll	3144+	184o1	o55o6	12235			Bremen
5o473	51518	72627	98o12	+++++	755++	554oo	o5252	12546			Berlin
5o531	52319	812o5	97747	79o5e	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Everling
5o487	19718	5294o	97o11	2oo1o	4444+	6224o	o54o3	12968			Transatlantic
5o374	32518	41713	99o31	26319	+++++	+++++	oo1++	11721			Blexen
53587	o5o21	81924	98o22	848o9	+++++	+++++	o5o++	11924			Mainz
5o5o4	o6221	62424	98o21	o3o12	+++++	+++++	+++++	+++++			Rendsburg
5o667	24521	8o518	97o28	o9252	+++++	+++++	+++++	+++++			Nürnberg
5o52o	o7221	52434	96o31	982o9	+++++	+++++	o53++	12424			Tübingen
5o561	27122	32613	98o18	185o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
5o657	29822	13605	98o2o	134++	+++++	+++++	+++++	+++++			Gelsenkirchen
53515	o2227	3213e	97o11	o12o9	+++++	+++++	o53++	12122			Bonn
5o615	15923	8o237	97o22	982o4	+++++	+++++	o59++	+++++			Passau
53642	o6723	7223e	98o22	8ooo7	+++++	+++++	o52++	+++++			Osnabrück
5o587	o4o23	62713	98o28	7111e	+++++	25212	o51++	12743			Essen
5o669	23823	8o211	97858	11251	+++++	+++++	o67++	1o2++			Bremen
5o445	43o21	1263o	9813o	o5212	125oo	18212	o57o6	12646			Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53557 o5oo6 12243 Meerkatze
5o429 o95oo 1o723 Bischofstor

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

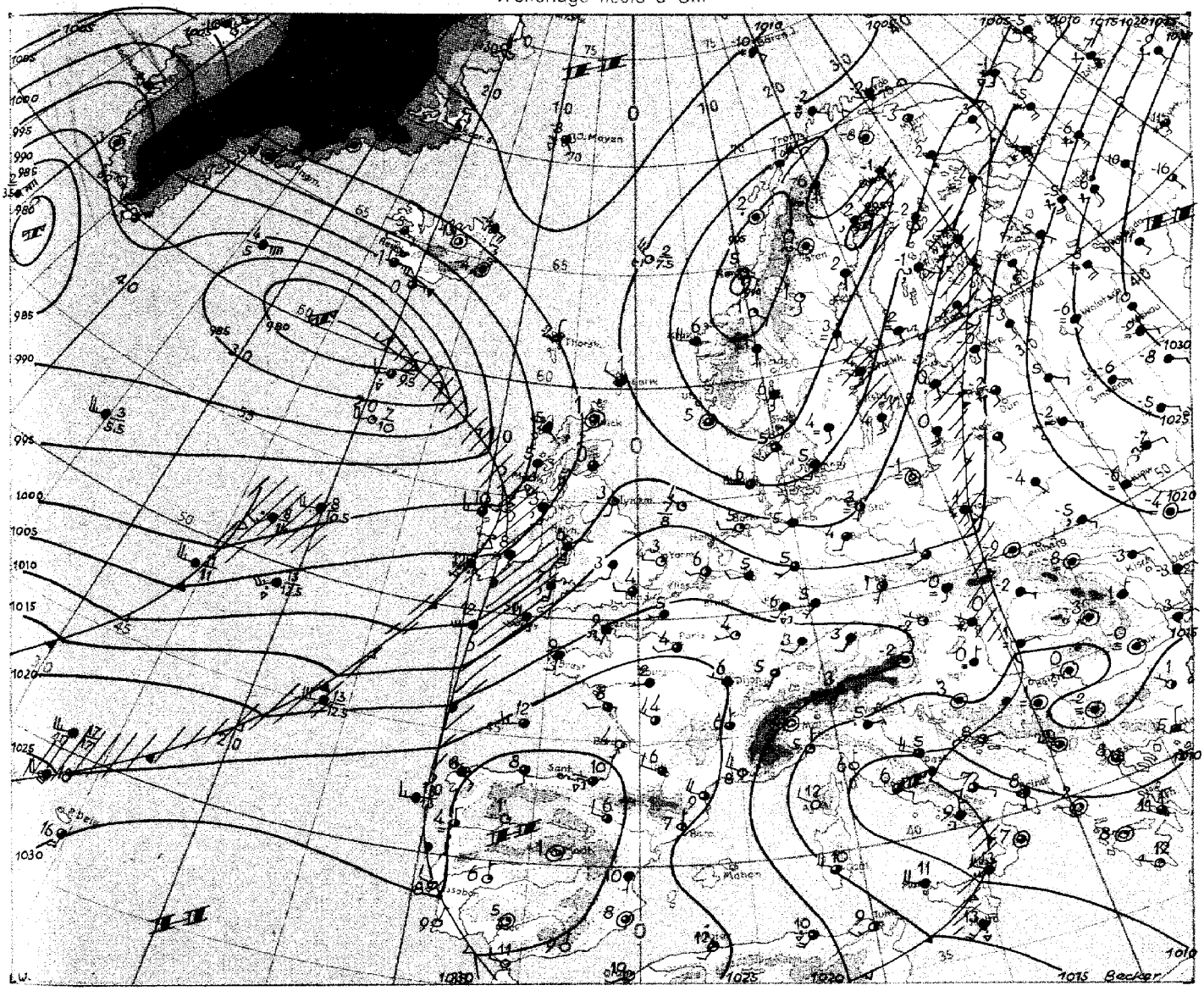
Teil A: Karten

Jahrgang: 84

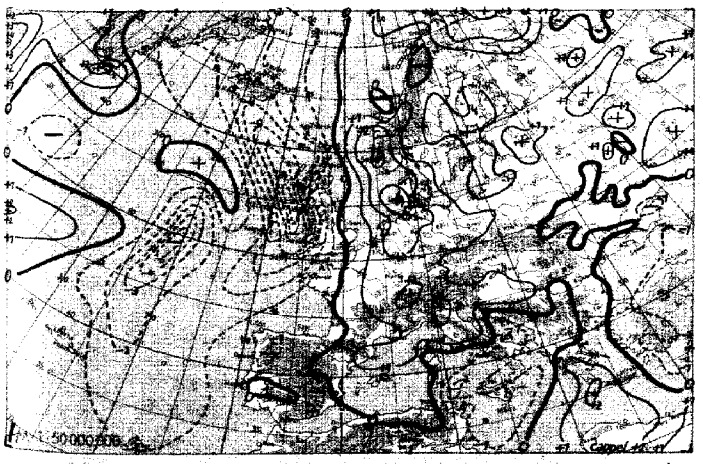
Sonnabend, den 19. Dezember 1959

Nummer: 353

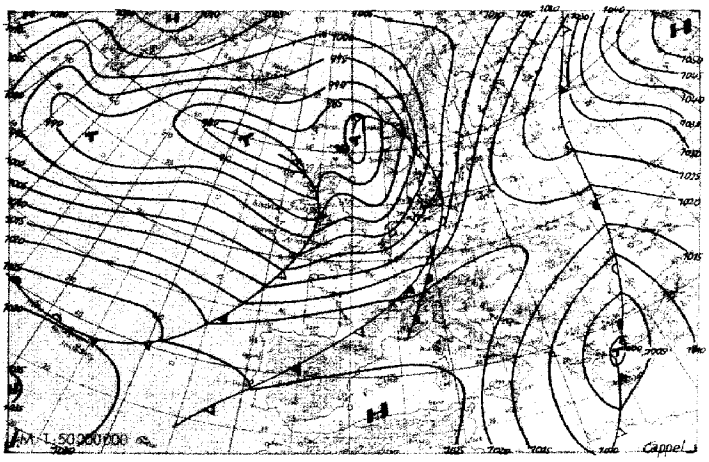
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

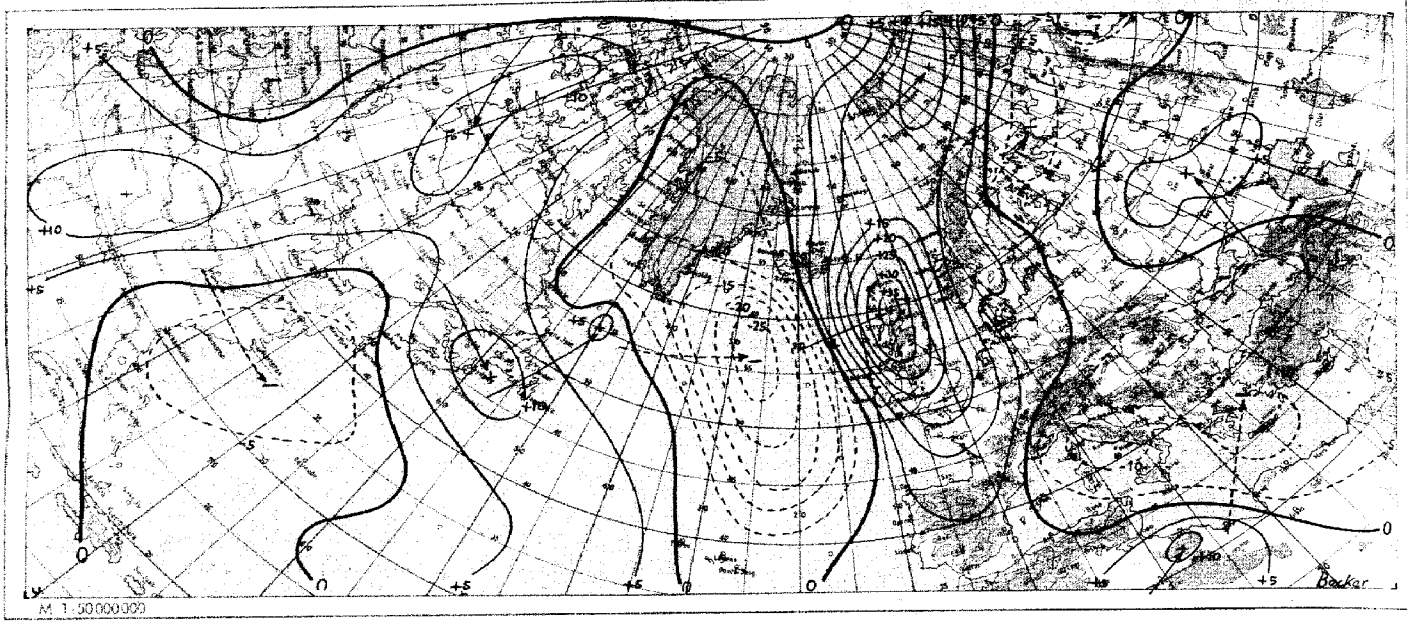


Vorhersagekarte für Sonntag den 20.12.1959, 6 Uhr

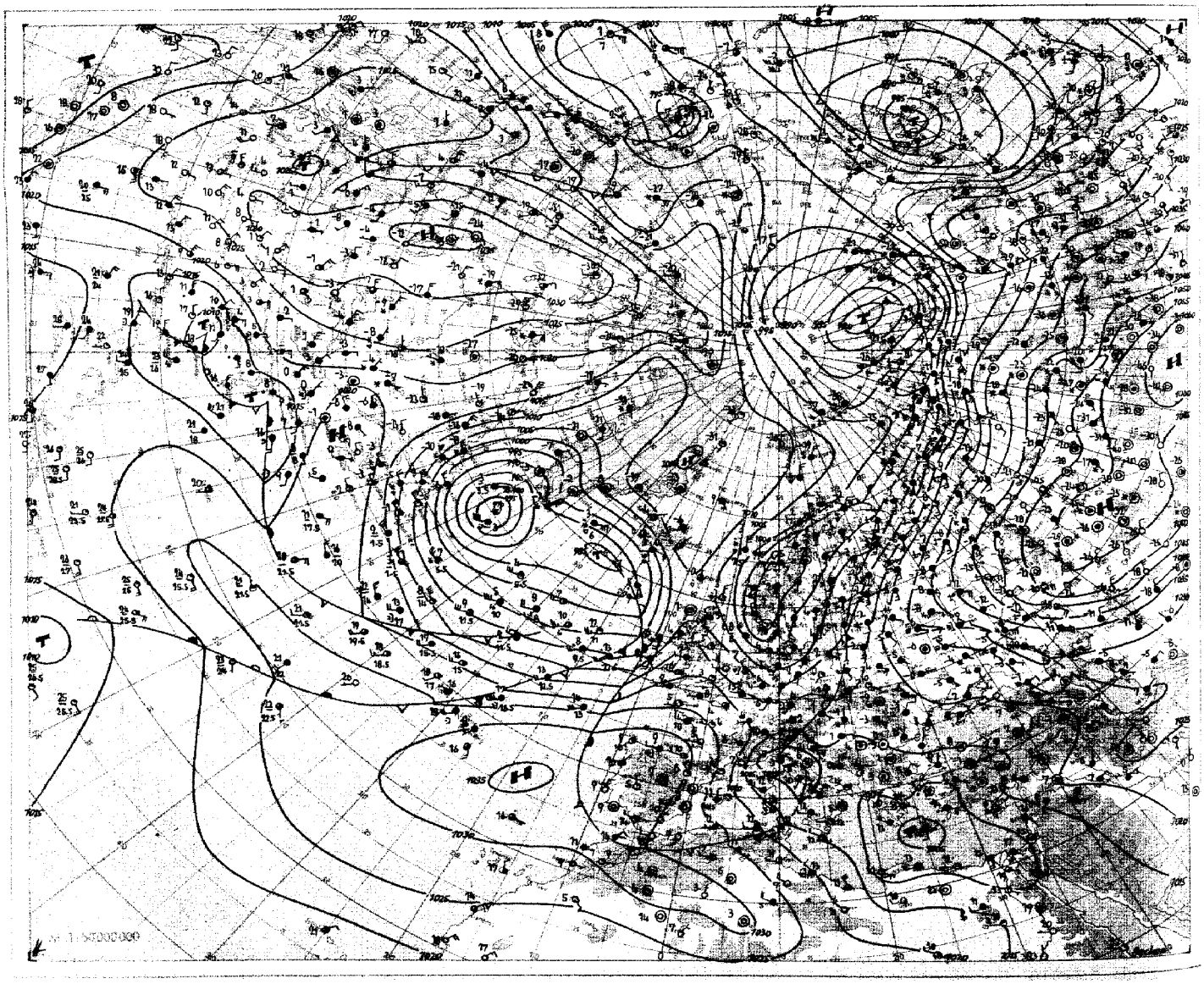


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

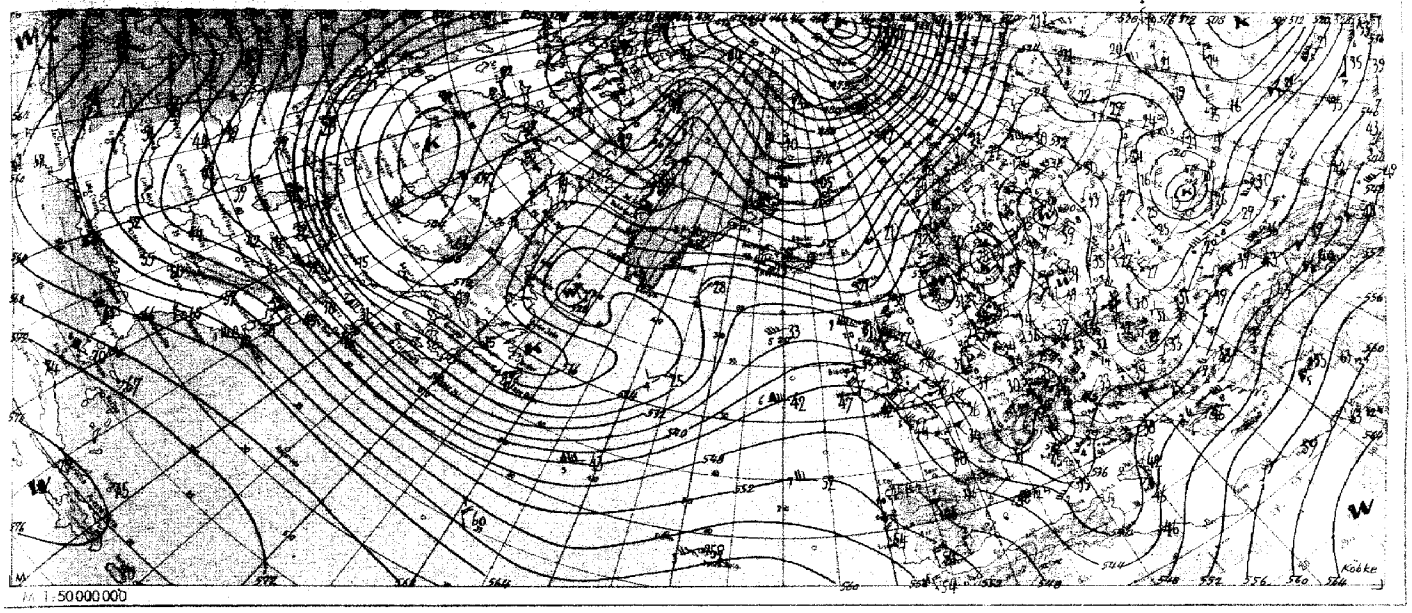
Sonnabend,



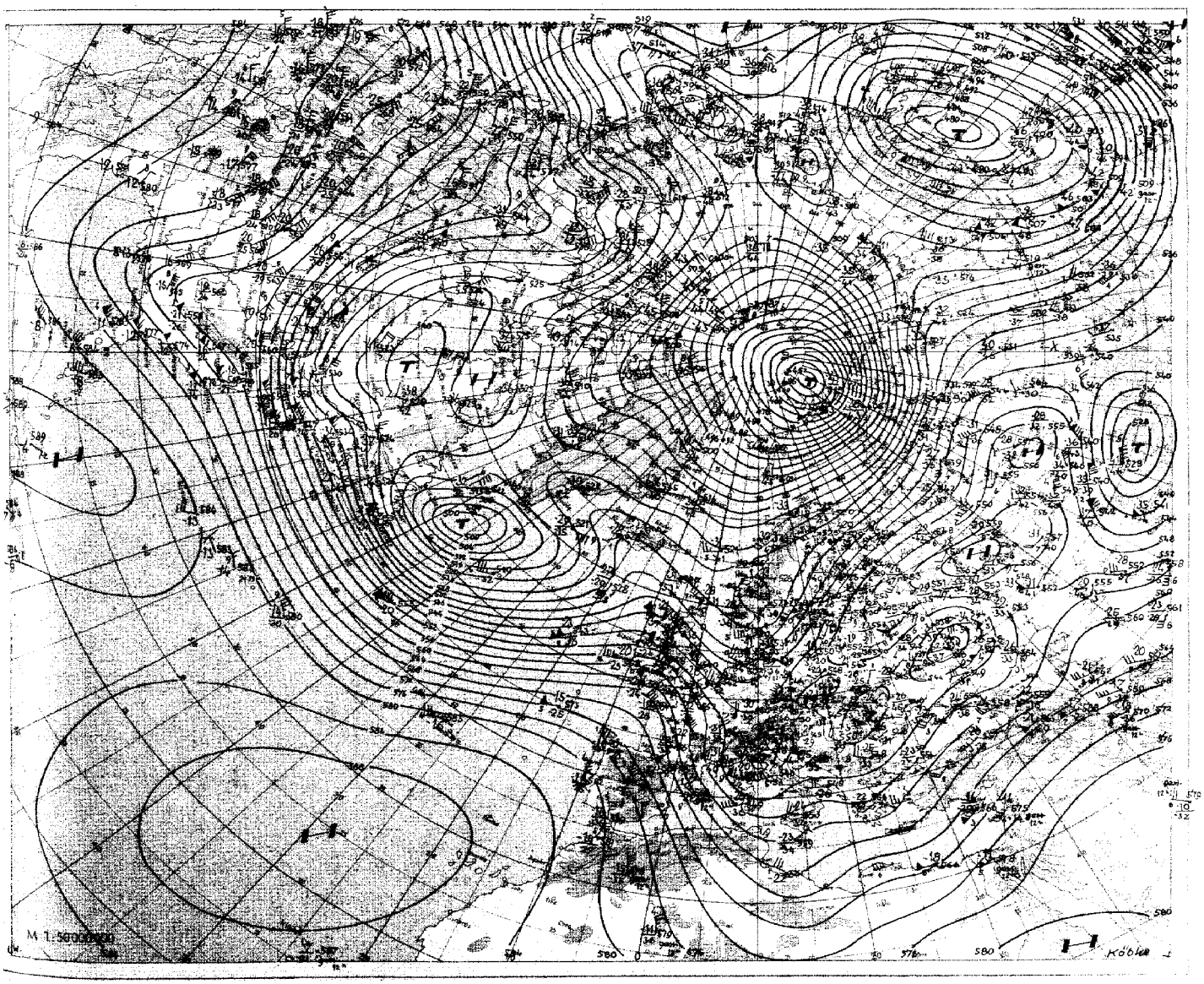
Wetterlage heute 0 Uhr



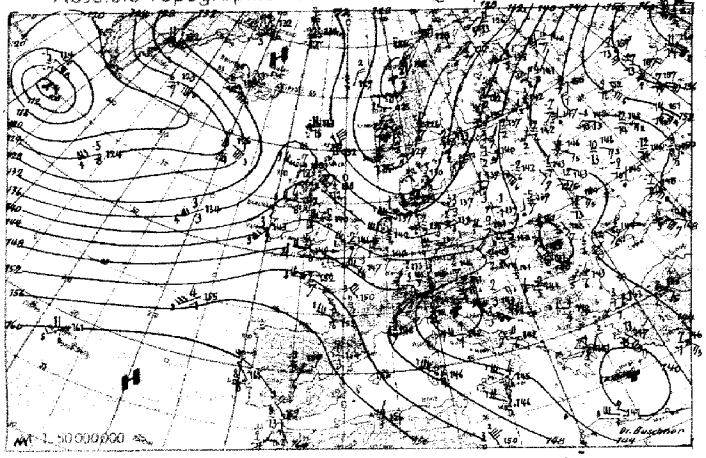
19 Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



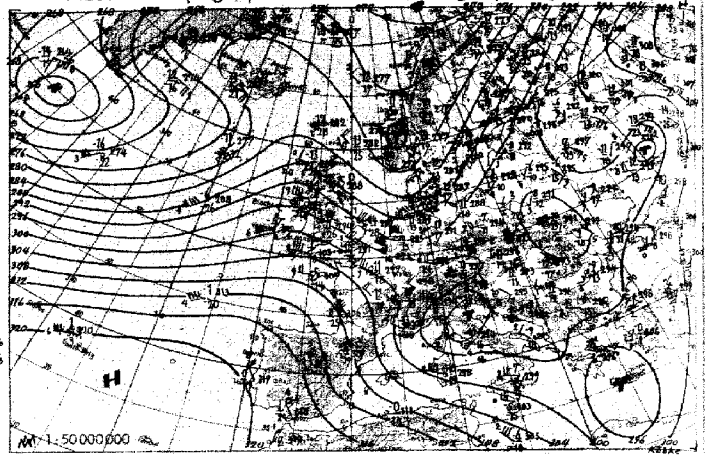
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



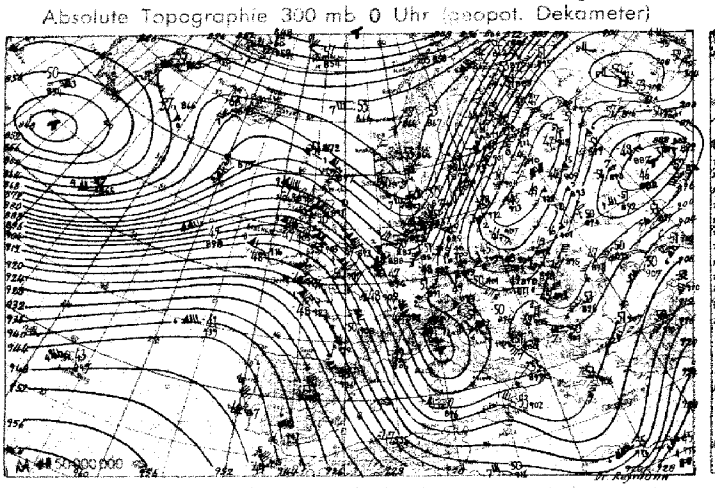
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



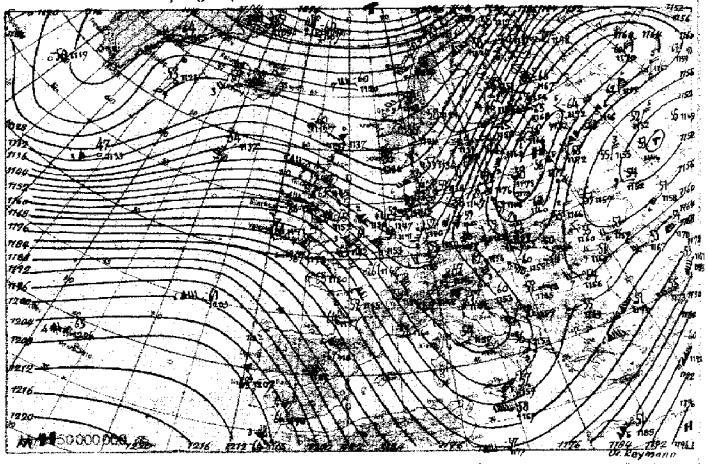
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



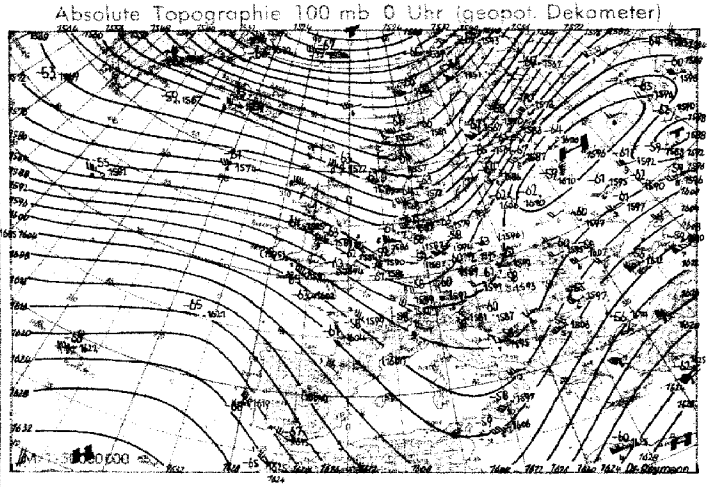
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



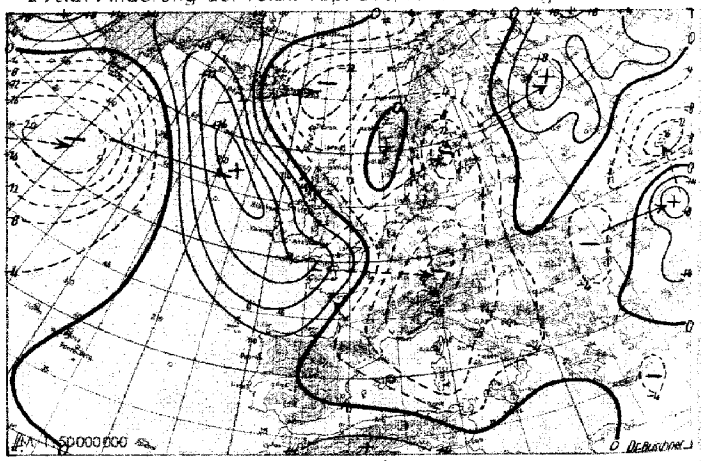
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 19. Dezember 1959

Das Tief vor der norwegischen Küste wanderte nur noch wenig in östlicher Richtung und füllte sich um mehr als 15 mb auf. Seine weit nach Süden reichende Kaltfront überquerte inzwischen ganz Deutschland, wobei es verbreitet zu Niederschlägen kam, die im Westen und Norden des Bundesgebietes mit 2 bis 5 mm etwas ergiebiger ausfielen als im Süden. Während die Temperatur über Deutschland in der unteren Troposphäre im Mittel bis über 8 Grad zurückging, blieben am Boden die Änderungen gegenüber dem Vortag gering. Ein Teil der Kaltluft gelangte über Frankreich zum westlichen Mittelmeer, so daß sich unter Einfluß der orographischen Verhältnisse über Oberitalien ein flaches Tief bilden konnte, das sich mit der südostwärts ziehenden Kaltfront auf ganz Italien ausdehnte. Der gestern über den Britischen Inseln angelangte Höhentrog verlagerte sich gleichzeitig nach Mitteleuropa und entwickelte einen Ausläufer zum westlichen Mittelmeer, schwächte sich in seinem nördlichen Teil aber merklich ab.

Der Kern des hochreichenden Tiefs zwischen Grönland und Neufundland bewegte sich unter dem Einfluß der auf seiner Südseite zum westlichen Atlantik vordringenden Kaltluft, die eine troposphärische Abkühlung von mehr als 1o Grad verursachte, nur wenig südostwärts. Dagegen löste sich aus dem Bereich dieser Zyklone eine Teilstörung, die südlich von Island nach Osten wandert. Ihre Fronten überquerten in der kräftigen atlantischen Frontalzone, die beim J-Schiff (52°N, 2o°W) und D-Schiff (44°N, 41°W) durch Höhenwinde von über 1oo Knoten belegt ist, rasch den Atlantik und erreichten heute vormittag bereits Irland. Der vorgelagerte Höhenhochkeil zog gleichzeitig mit etwa 6o km/h ebenfalls rasch ostwärts und flachte dabei etwas ab.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Frontensystem überquert ganz Deutschland. Da auf dem Atlantik die kräftige westliche Höhenströmung erhalten bleibt, wird auch danach die Zufuhr maritimer Luftmassen mehrere Tage anhalten.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 19. Dezember 1959 Nummer 353

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	TTapp	ERRTT	ff-ff	Mittel TT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	72126	60022	98106	55560	05304	32125	60016	98407	36400	05203	27-34	82127	56606	98606	773—	05202	42226	58016	99707	48400	06311	-0107	28-37			
Westerland	0	019	82115	58032	96606	663—	04206	72016	61022	96906	464—	04002		82017	56808	97106	663—	04203	82217	58258	97806	884—	05307	-0106				
List	16	020	72220	56025	96805	753—	04802	71915	57015	97304	754—	03005	31	82016	56602	97305	873—	04400	82124	58505	97305	873—	05301	-9606	24-36			
Husum	3	029	82015	62022	99305	854—	04305	82016	65258	99205	754—	04601		82015	62801	99506	854—	04303	82215	58258	00005	853—	04205	-0106				
Schleswig	44	035	82214	60026	99106	763—	04304	82012	40806	99306	773—	05102		72110	64258	99506	764—	04302	82314	60606	99905	864—	04204	-9506				
Kiel	3	045	82012	50028	00306	762—	05305	82312	57028	00407	772—	04001		62314	59026	00606	653—	04302	82014	60212	01306	864—	04307	-9608				
Norderney	13	113	72111	62021	98505	565—	03303	82113	65258	98805	755—	03103	29	82114	58606	99105	774—	04303	82215	50606	00305	774—	04212	-0505	24-29			
Jever	7	122	71909	70032	99206	463—	04400	72016	62038	00007	724—	03108		82013	56808	00206	833—	05202	82011	58258	01606	883—	06314	-0107				
Bremerhaven	6	129	81818	62022	00205	764—	03104	72120	66016	00806	724—	03206	26	72022	65212	00606	755—	03602	82021	65612	01705	774—	04311	-9306	22-29			
Cuxhaven	5	131	51912	57251	99606	58400	04301	82012	60218	00406	754—	05208		82015	62022	00206	854—	04502	82116	60612	01206	874—	04210	-0108	22-28			
Hamburg-F.	14	147	72114	57021	01707	755—	04208	72114	56218	01607	364—	04601		72012	59022	01907	756—	03303	62114	57022	02907	655—	03210	-9108				
Lübeck	10	156	61810	40102	02404	35405	03206	82014	58022	02107	854—	04803		72010	65022	02607	755—	04205	71916	65026	03106	754—	04205	-9107				
Emden	0	202	82016	58818	98706	5722-	04302	82013	58258	99206	774—	04305	29	82116	56258	99506	774—	04203	82308	56628	01306	873—	05318	-0207	30			
Cloppenburg	43	216												72114	68022	01707	584—	04503	72113	58205	03506	754—	04217	-9707	26			
Bremen	4	224	82112	57582	01706	574—	04304	72214	80026	02207	325—	04105		72316	70022	02207	725—	03300	82316	75022	03107	774—	04209	-9708				
Soltau	77	235	72007	58018	02705	355-1	04305	72315	58018	02907	756—	04001		72112	58022	03407	354—	03206	82212	56028	04606	855—	03211	-9407	16-27			
Lüchow	38	253	31611	40101	04404	38401	03308	72017	58031	03908	785—	04804		52013	57038	04706	55600	03307	81711	56028	05705	856—	02210	-9708				
Lingen	21	305	72312	65818	01707	784—	05305	72212	70028	02107	784—	04104							82310	65608	04306	773—	05215	-9607				
Münster	64	313	72108	62022	03107	755—	03305	72111	62022	03507	754—	03204		82211	60218	03906	754—	04304	82010	58608	05706	474—	05117	-0108				
Osnabrück	95	317	72213	62011	03107	783—	04301	72314	65022	03707	784—	03106	34	82312	62216	03806	764—	04101	72312	58016	05106	754—	04313	-9707	25			
Gütersloh	70	320						72318	66028	04808	784—	02107	30	72613	64808	05507	474—	02306	82315	5903	06706	554—	04212	-9708				
Salzuflen	98	325	82214	65026	03707	664—	03304	72215	68606	04107	755—	03203		72316	72216	04507	755—	03304						08				
Hannover-L.	52	338	71910	63251	04006	255—	03206	32315	68018	04007	15600	03400		72110	66022	04507	555—	02205	82312	68022	06007	855—	03215	-9708				
Braunschweig-V.	81	348	32109	61011	04505	15502	03307	72010	63251	04407	785—	04400		62011	63018	04707	655—	03203	81910	65038	06006	355—	02212	-9708				
Berlin-Dahlem	51	381	71907	22106	06504	555—	04206	22005	40106	06306	11441	05701		32006	45100	07205	20941	04309	12107	45100	08204	10940	03211	-9107				
Berlin-Tempelh.	51	384	71907	30102	06404	5557-	04206	32209	42102	06307	00901	05000		22107	38100	07106	15641	04307	01907	46100	08504	00900	02214	-0008				
Düsseldorf	36	400	72110	68026	04807	58542	04207	72113	70036	04608	755—	03801	28	82312	72216	05707	764—	04310	72310	64028	07607	464—	05219	-9508	26			
Bocholt	25	406	32012	68011	02906	25440	04311	72015	70031	02607	654—	04803		82014	65626	03407	774—	05308	82010	58618	05607	774—	06121	-0107				
Essen-Mülheim	120	410	72318	60026	04406	684—	04203	82319	70026	04707	754—	03003	31	82216	65606	05706	874—	04309	82315	65606	07606	873—	05218	-9307	31			
Kahler Asten □	836	427	82414	50838	36001	881—	01309	82310	70028	36001	261—	01101	32	72412	65022	36400	653—	00304	92712	02704	37200	9-0—	00205	-9602	28			
Kassel	158	438	72105	68022	06905	785—	04303	81806	68032	06607	575—	03802		72004	75038	07006	575—	03304	82204	68038	08306	755—	02212	-9707				
Göttingen	150	444	62108	75031	06206	455-2	04205	72112	80031	06407	784—	04103		71805	80038	07006	785—	03305	82012	70028	08406	755—	02214	-9708				
Braunlage	607	452	72109	62012	05904	753—	02207	72310	70022	06303	784—	01103	32	72309	80028	06902	784—	01305	82211	80028	08202	754—	50311	-9304	26			
Aachen	202	501	72017	70036	04706	755—	03207	82018	70612	04806	755—	03201	39	82114	70606	06005	774—	04311	72214	56816	08206	793—	05123	-0107	38			
Nürburg	626	510	32313	80012	07602	37400	01105	72015	75032	08402	783—	01208		82311	75808	08902	872—	01204										
Wahn/Rhld	68	513	62108	75032	06806	58540	03211	72212	80022	06608	6564-	03400		72312	78022	07707	755—	03309	82006	70218	09606	855—	03219	-9108				
Koblenz	96	515	62505	75022	07008	55540	04307	72309	80032	07608	5354-	03206		81007	[illegible]	08108	835—	03304	62305	70018	09507	655—	04713	-9109				
Fuchskauten	653	523	72522	70022	07402	734—	01303	52316	80012	07802	42460	01104		82518	80022	08402	824—	01306	82521	20618	09201	872—	01205	-9503				
Gießen	185	532	61807	66258	07006	65500	03111	72006	70258	07307	755—	03004		72005	66028	07607	755—	01304	72009	66028	08806	755—	02211	-0207				
Bad Hersfeld	202	542	62304	65258	07704	27541	03305	72312	68808	07807	755—	02005		82505	68038	08306	374—	02303	82206	68258	09705	755—	02213	-9307				
Wasserkuppe □	921	544	92724	01456	38001	9-0—	50302	92720	01456	38201	9-0—	50202	24-34	92716	01458	38300	9-0—	00302	92521	01718	40050	9-0—	50216	-0202	24-29			
Trier-Petrisberg	265	609	82318	65808	08806	884—	04203	82317	80258	08906	834—	03001	17-32	82318	62618	10105	874—	04311	82415	60606	11705	874—	04116	-0206	22-34			
Deuselbach	479	615	72313	80216	08504	754—	03306	72318	75808	09304	734—	02106		82318	68258	09503	873—	02202	82318	66608	11104	873—	03215	-0205				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92114	02414	38001	9-0—	01306	92217	00456	38101	9-0—	01002		72215	70024	38001	56332	00400	92416	00454	38900	9-0—	00311	-0102				
Frankfurt-Flugh.	110	637	32207	65028	08807	38500	05210	42314	65258	08807	48501	05000		62414	70022	09507	65500	03307	82212	70022	10806	364—	03313	-9609				
Darmstadt	263	639	22006	64018	09005	28401	04310	62315	70018	08806	68501	04000	25	42515	75030	09306	44500	02304	82313	81032	11005	865—	02216	-9206	28			
Würzburg	259	655	62512	70022	10006	35571	03215	52612	80258	09606	48401	04804		72712	80028	10106	543—	01305	82610	70508	12205	764—	02219	-9708				
Bad Kissingen	216	658	72406	62612	09606	754—	04211	42707	70026	09207	35430	04803		72405	73028	10406	5747-	04309	82104	68808	12006	785—	02215	-0108				
Bamberg	382	670	62009	62036	11003	32402	03213	72512	81036	10207	6844-	03801		72512	75018	11005	28402	02304	82013	80028	13304	856—	01119	-9107				
Coburg	336	671	61806	50106	10304	48402	04311	32312	72016	09507	32440	04804		72309	68030	10305	58402	04205	82011	62801	12304	884—	02117	-0108				
Hof	567	685	82308	56205	09104	874—	03304	62310	70015	08705	68500	03801		72310	70212	09905	785—	02309	02410	65015	11802	00900	50212	-9205				
Weiden	396	688	81608	40206	12302	773—	02305	61804	45106	11603	65400	01805		81808	40102	12403	864—	02307	81804	45102	13802	864—	01213	-0204				
Berus	363	704	62520	75258	09505	68440	04207	52319	75018	09906	58400	03205	20-33	82317	75028	11304	854—	03211	82319	75028	12504	854—	03212	-0106	23-39			
Tholey	569	706	72322	62258	09803	720—	03204	72520	70028	10703	722—	02207		92526	00515	11002	9-0—	02301						04				
Saarbr.-Ensh.	323	708	62413	62258	10005	68400	03306	72414	60038	10605	784—	03006		72414	60258	11305	784—	03306	82412	59258	13005	854—	03216	-0106				
Neustadt/Weinstr.	161	723	52912	82252	10008	49660	03209	42910	84258	10407	38663	03103	41	72714	84801	10707	785—	02304	82710	70808	12007	855—	03212	-9209				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72320	81252	09304	785—	03207	72324	81028	09004	785—	02803	40	72320	75802	10004	785—	02308	82518	80028	11503	855—	02216	-9205	28			
Karlsruhe	115	727	72308	60808	11007	6557-	04308	52513	70258	10807	4553-	04702	30	62516	70038	11307	685—	01305	82010	65258	13706	855—	03225	-0109	26			
Mannheim	97	729	71804	65216	10307	755—	04311	42715	62036	10109	42540	03801		72312	66032	10808	755—	02307	72007	58022	12307	756—	03215	-9709				
Stuttgart-Echt.	405	738	62204	75012	12404	25506	02209	42613	80018	10407	31503	01713		72409	70252	12905	765—	00220	72211	65218	15004	766—	01219	-9708				
Öhringen	248	742	52506	64252	11506	41402	04212	72511	80038	10508	724—	03808		72509	75028	11706	724—	02311						08				
Ansbach	440	755	62508	70032	11704	28542	03307	62206	70022	10906	55400	04804		62710	75212	12304	15542	01209	82206	56026	13903	865—	01313	-9706				
Weißenburg/Bay.	422	761	72010	58026	12204	65442	02212	72215	64026	11405	5554-	04807		72210	75026	12205	755—	02308	02402	70026	14602	00900	00217	-0106				
Nürnberg	310	763	72104	50102	11504	35608	03308	32304	50102	10607	35540	03804		72305	58012	11406	25542	03305	62104	60032	13902	55602	01220	-0008				
Regensburg	337	776	81405	25216	14300	871—	51305	81807	20106	13501	871—	50806		81803	15512	13701	871—	00302	81803	20106	15500	872—	00215	-0301				
Gr. Falkenstein □	1307	791	90207	02717	42352	9-0—	52303	92306	02497	41751	9-0—	51807		92305	01494	42051	9-0—	51303	92310	01784	42751	9-0—	51208	-0251				
Freiburg	252	803	32118	84252	13208	33540	04209	72118	84158	12707	58502	03805		72213	82022	14507	78542	02317	82113	58022	16006	755—	02213	-9708	29			
Freudenstadt □	797	815	82912	60802	41603	571—	02301	82714	18848	41303	831—	01804		72515	89028	42202	733—	50314	82508	58858	43601	722—	50217	-0303	27			
Klippeneck □	973	818	42413	84014	42202	27372	51107	72519	84036	41302	62342	51810		72519	88022	42301	724—	52312	82409	75852	44150	872—	52223	-9103	27			
Tübingen	370	826	42504	82251	12705	17448	04206	42910	82028	11208	31542	02711		62305	82028	13605	48502	01320	72308	66808	15305	775—	03215	-9408				
Stötten	734	836	52113	82016	11903	35403	01304	72518	82036	11004	782—	01805		72511	85252	12602	383-2	00311	82411	86038	14502	854—	51216	-9405	28			
Ulm	480	838	72310	57036	12705	764—	03207	72008	62036	12005	754—	03708		82710	65872	13205	874—	01307	72309	60028	15103	764—	00013	-0106				
Augsburg	480	852	72507	60216	13104	37372	03108	72509	81036	11506	3857-	02712		72507	81032	12805	1547-	02311	32306	60018	15503	15532	01320	-0106				
München-Riem	526	866	82411	62616	14405	5652-	03301	82006	70026	14105	3557-	02802		82008	70026	14605	2572-	02304	82508	65026	16504	6552-	02215	-0206				
Mühldorf	401	875	80000	23616	15250	875—	50204	80901	27616	14401	7752-	00804		81302	16116	14201	4562-	01501	82404	62026	15603	7552-	01216	-0403				
Passau	409	893	80000	08662	14951	874—	52304	80000	12246	14100	873—	51805		80404	40102	14701	6632-	51305	80402	20252	15500	874—	00207	-0301				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92428	00737	41752	9——	52303	92424	00497	41753	9——	54400	36-46	92530	01497	42554	9——	54308	92723	01498	43953	9——	54215	-0451				
Konstanz	399	929	62409	84025	13806	58442	03005	72706	84025	13007	685—	03707		72714	89018	14906	685-2	00316	82907	89038	16605	884—	00214	-9707	20-34			
Friedrichshafen	401	934	72007	82026	14006	38571	03204	72309	75026	12907	5557-	03608		72515	84028	14706	55576	00314	82304	82618	16805	855—	01219	-9107				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72809	75606	16602	4757-	01105	82209	60616	14804	4742-	00812		72609	60687	16202	5757-	00310	62409	70027	18502	656—	52218	-0405				
Oberstdorf □	810	948	81607	58687	44402	876—	50015	81803	56617	43102	875—	01815	24	82201	56616	43001	875—	50301	80402	56687	45301	875—	50225	-0704				
Zugspitze ■	2960	961	93205	00737	94759	9——	59606	92913	00717	92361	9——	61721		93604	00737	92161	9——	61503	93011	00737	92664	9——	64305	-1257				
Hohenpeißenb. □	977	962	72421	88026	43402	5751-	01308	72517	88026	42403	5741-	51812	23-39						72521	80027	43950	7077-	52216	-0204	22-32			
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	62702	15802	3742-	56317	81806	65607	14003	3752-	52814		82402	40687	15401	7742-	00307	80000	50687	17501	3722-	00217	-0504				
Wendelstein □	1735	980	82710	50717	43852	8022-	52400	82910	82707	43052	862—	53808		93020	00717	42854	9——	54801	93024	00717	43155	9——	55305	-0701				
Berchtesgaden	542	997	80501	89022	16351	80970	52605	82301	58682	15701	27520	51302		82301	58027	15401	1742-	00502	80000	12617	16701	2732-	00212	-0302				

We./R./Sch.

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 19. Dezember 1959 — 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 rn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland	5	015	72416	58258	o17o7	784--	o622o						26-33						72824	62o28	o97o7	5856-	o5232	1o3o7	27-44	o66o6	o4o14	
Westerland	0	019						5241o	62o1-	o13o6	5o95o	o522o		6271o	62258	o39o6	685--	o6326	22812	66o18	o68o6	256oo	o4229	-o2o4		-----	o3---	
List	16	020																	52722	75o28	o61o6	555oo	o5234	1o1o5		o51o4	o2oo5	
Husum	3	029	42213	35251	o15o5	472oo	o4315							82512	655o2	o52o6	872--	o4119	72712	65o25	o8oo5	755--	o4328	194o4		o54o3	o2oo7	
Schleswig	44	035	82317	6o6o6	o12o6	773--	o5314	72413	62o26	o29o5	662--	o4216	3o	72412	628o8	o48o6	684--	o4119	72613	62258	o75o6	754--	o4327	1o2o5	27	o58o4	o2oo7	
Kiel	3	045	82112	58216	o23o6	754--	o521o							72312	62o26	o58o6	755--	o4118	725o8	6o6o6	o78o6	764--	o522o	1o2o6		o61o5	o2oo5	
Norderney	13	113	52412	6oo16	o33o4	4563o	o323o							72819	65o22	o91o5	756--	o3222	52613	62252	117o5	556oo	o3226	1o2o4	22-28	o43o4	o6o12	
Jever	7	122	32312	62218	o37o6	356oo	o5321	72511	74o28	o63o6	785--	o4226		72614	74258	o9oo6	785--	o4327	72512	74o28	113o4	756--	o3223	-o2o4		-----	o3---	
Bremerhaven	6	129	82219	628o6	o34o6	854--	o4217	72419	688o6	o59o6	785--	o4225	22-28	52518	72258	o84o5	555oo	o3225	42519	7o258	11oo5	455oo	o2226	1o2o4	26	o54o3	o2ooo	
Cuxhaven	5	131	82113	6oo36	o27o6	854--	o5215												82514	65258	o99o6	6856-	o4227	1o2o5		o6oo3	o3oo6	
Hamburg-F. +)	14	147	82112	59o22	o41o7	854--	o4212	72211	618o8	o57o6	754--	o5216		723o9	65o18	o79o6	273--	o4222	62514	65o28	o99o5	354oo	o422o	1o1o5		o66o3	o1oo9	
Lübeck	10	156	81813	6o216	o4oo6	774--	o32o9							82211	6o616	o74o6	773--	o5213	82313	6o616	o9oo5	573--	o4216	1o1o5		o6oo5	o1oo1	
Emden	0	202	724o8	65256	o35o6	784--	o5222	7251o	4o258	o6oo6	4551-	o5225		625o8	6oo22	o96o5	655oo	o3136	227o9	65o11	121o5	oo9o2	o2225	1o3o4		o59o3	o6o12	
Cloppenburg	43	216	8231o	58o26	o52o7	764--	o6317												725o7	6oo22	131o5	755--	o3217	1o2o4		o66o3	o2oo5	
Bremen	4	224	82313	7o6o6	o51o6	774--	o522o	525o4	65256	o71o6	374oo	o422o		62611	68o18	1o1o6	656oo	o423o	72711	7oo28	125o6	756--	o3224	1o1o5		o66o4	o1o11	
Soltau	77	235	8221o	56o22	o54o6	855--	o42o8												724o8	56o18	119o4	455--	o4226	1o2o4		o6oo3	o2oo5	
Lüchow	38	253	82o13	58o22	o71o6	856--	o2213						26						722o6	62258	112o5	454--	o4223	197o4		o53o3	97o3o	
Lingen	21	305	823o8	655o6	o64o7	773--	o6221												626o6	65o36	143o4	5563o	o3225	1o3o4		o68o3	o3oo2	
Münster	64	313	721o7	58216	o77o7	755--	o5318	725o6	6oo28	1o1o6	555--	o4225		827o6	6oo22	132o6	555--	o423o	725o7	6oo32	155o5	555--	o3222	1o1o5		o67o3	o3oo4	
Osnabrück	95	317	82414	62o26	o69o7	754--	o5218	82511	65216	o96o6	754--	o4227	26	72713	7o216	124o5	754--	o4228	325o9	7oo16	147o4	1564o	o3223	1o3o4		o66o2	o3ooo	
Gütersloh	70	320	82315	242o5	o88o7	754--	o622o	72414	32o16	1o6o6	554--	o4219	25	72614	56258	139o6	782--	o5332	725o5	66o28	158o5	784--	o4219	-96o5	26	-----	96---	
Salzuflen	98	325																	725o6	5oo26	15oo5	755--	o4226	1o2o5		o66o4	o2oo1	
Hannover-L.	52	338	82211	65o22	o7oo7	855--	o42o9	72311	6oo18	o84o7	455--	o4214		82512	61o38	1o8o6	754--	o4224	72611	64o28	132o5	264--	o4224	191o5		o62o4	91oo5	
Braunschweig-V.	81	348	82111	6o2o5	o71o6	855--	o2211	72111	6oo18	o84o6	354--	o3214		82511	58o38	1o6o6	454--	o3221	72511	57258	129o5	454--	o4223	192o5		o61o3	92o15	
Berlin-Dahlem	51	381	o19o5	451oo	o91o2	oo9oo	o12o7	617o6	461o1	1o2o2	655oo	o1211		819o4	4o1o2	113o2	855--	o1211	823o6	56o32	127o3	855--	o3215	3ooo1		o3852	91o22	
Berlin-Tempelh.	51	384	o2oo8	461oo	o94o3	oo9oo	o11o9	718o7	481o1	1o2o2	756--	o1oo7		819o6	57o22	112o2	855--	o121o	722o7	57o31	125o4	455--	o2214	1ooo2		o4651	oo---	
Düsseldorf	36	400	82612	65o26	1ooo7	856--	o5224	82613	65636	123o7	774--	o4223		829o6	7o6o6	151o5	674--	o4227	726o9	6oo26	172o5	785--	o3221	1o3o5	27	o72o4	o4---	
Bocholt	25	406	8251o	65216	o81o7	755--	o6226	82911	62o26	1o5o6	755--	o5224		829o6	656o6	138o6	755--	o5232	827o9	65o36	159o5	755--	o4221	1o2o5		o68o4	o2o15	
Essen-Mülheim	120	410	82514	656o6	o94o7	755--	o5218	82616	566o6	12oo6	754--	o4225		828o7	56636	146o5	6722-	o4225	8261o	57o26	17oo5	454--	o3222	1o4o5		o64o4	o4oo7	
Kahler Asten □	836	427	92615	oo687	384o1	9-o--	o1214	92717	oo687	4o3o1	9-o--	o1222	22-29	92717	oo457	412o1	9-o--	o121o	92612	oo737	4325o	9-o--	5o225	7o751	22-25	oo751	o7oo4	o2
Kassel	158	438	822o5	65o22	1o6o6	755--	o3221	821o4	62616	121o5	675--	o3215		822o4	62216	135o5	765--	o3213	726o3	65216	156o5	756--	o3321	1o3o4		o58o3	o3oo8	
Göttingen	150	444	723o8	682o5	1o1o5	755--	o3216							82oo5	6o258	13oo5	856--	o3215	825o3	6o6o8	152o5	654--	o4324	1o1o5		o57o2	o1o19	
Braunlage	607	452	823o9	6o612	o97o2	762--	o1215						32						827o7	56636	146o2	772--	o122o	1o3o2		o24o1	o3ooo	
Aachen	202	501	82414	65o28	1o7o7	855--	o4224						29						7231o	58o28	18oo5	755--	o2221	1o1o5		o62o3	o2o12	
Nürburg	626	510	8231o	7o258	129o2	872--	o2218		8										82712	7oo28	191o1	873--	oo218	1o1o1		o23o2	o2---	
Wahn/Rhld	68	513	824o4	65o16	115o6	455--	o5217	8261o	62o26	136o7	764--	o4221		83212	57636	162o5	574--	o5226	828o9	6oo16	184o6	755--	o3222	1o5o5		o68o4	o5o17	
Koblenz	96	515							6										825o2	66616	176o7	854--	o4225	195o7		o75--	96o25	
Fuchskauten	653	523	92518	o9616	115o2	9-o--	o2223												927o8	o1717	1765o	9-o--	5o214	9o35o		o2ooo	o3oo5	o3
Gießen	185	532	72oo6	66o22	1o9o6	755--	o322o							82oo6	56258	141o5	755--	o4218	825o6	6o218	166o4	755--	o3223	1o1o4		o64o3	o3oo9	
Bad Hersfeld	202	542	823o8	65258	112o5	755--	o3214												8261o	65o26	16oo5	765--	o3215	191o4		o5oo1	94oo4	
Wasserkuppe □	921	544	92619	o1717	411oo	9-o--	5o213	92718	o1717	423oo	9-o--	oo212	21-3o	92914	o1457	433oo	9-o--	oo212	92913	o16o7	44ooo	9-o--	51213	7o25o		oo55o	o4ooo	o2
Trier-Petrisberg	265	609	72313	65o26	135o5	755--	o4217	824o7	65o26	164o5	755--	o4228		72511	65o22	18oo5	755--	o2215	724o8	65o12	2ooo4	4557-	o2219	191o4		o52o3	o2ooo	
Deuselbach	479	615							6										82715	6oo26	19oo3	863--	o1217	194o3		o38o2	o2ooo	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92414	oo456	4o6o1	9-o--	o1216	92415	oo6o6	422o1	9-o--	o1219		92414	o2436	432o1	9-o--	o1213	92718	oo686	442oo	9-o--	oo211	1o1oo		o12oo	o2ooo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82212	77o22	128o6	855--	o4219	72311	77o26	145o6	5563-	o4217		821o7	65o22	16oo5	855--	o3114	823o8	65252	176o6	425--	o4217	197o5		o68o3	96o11	
Darmstadt	263	639	8231o	816o2	133o5	865--	o3221												8231o	8o6o6	183o4	865--	o3215	197o4		o54o3	92o13	
Würzburg	259	655	8272o	7o5o5	136o5	864--	o3213	82518	7o6o6	15oo4	764--	o3213	25	52812	7oo16	157o5	554oo	o32o9	72711	66o26	177o4	655--	o3217	193o4		o55o3	93o3o	
Bad Kissingen	216	658	822o5	59616	136o5	774--	o4214												824o2	56o26	175o5	755--	o4218	1o3o5		o52o3	o4o17	
Bamberg	382	670	82518	685o5	146o3	864--	o2212		5				25	82515	75o22	163o3	855--	o32o9	22513	68o12	176o3	255oo	o2213	191o3		o38o2	92---	
Coburg	336	671							8										825o9	58o26	174o3	855--	o3214	191o3		o44o1	o1---	
Hof	567	685	82311	58o21	132o2	855--	o1213	82511	58o21	144o2	864--	o1211							823o6	582o5	17oo2	855--	o1114	191o2		o295o	93o2o	
Weiden	396	688	818o4	451o2	152o1	864--	oo211							816o6	56o22	168o3	865--	o12o9	818o2	58o22	18oo3	865--	o1212	5ooo1		o17oo	o4o12	97
Berus	363	704	82518	75o28	139o4	854--	o4213												3251o	6ooo-	2o6o2	355oo	o1216	195o2		o445o	o2oo3	
Tholey	569	706																	82316	121o-	2o3o1	85o--	o1218	1ooo1		o27o1	o1oo2	
Saarbr.-Ensh.	323	708	8231o	625o5	146o5	874--	o3316	727o8	6oo15	163o5	754--	o4117		727o8	58o12	186o4	754--	o322o	7261o	57o32	2o9o3	754--	o222o	191o3		o5oo2	o1o14	
Neustadt/Weinstr.	161	723	827o8	7o6o6	146o7	856--	o3225							82oo2	65o22	175o7	8o97-	o3218	82918	62252	187o6	6567-	o3212	197o6	37	o75o4	92o26	
Weinbiet/Wstr.	553	724	8232o	75582	138o3	855--	o2221						3o						82718	62o22	181o3	854--	o1212	197o2	3o	o36o2	92o25	
Karlsruhe	115	727	82214	62616	156o6	3732-	o3217		6										723o9	6oo22	2ooo5	3563-	o1216	1o1o5		o68o3	o2o36	
Mannheim	97	729	821o9	58o22	141o7	856--	o4217		2										823o7	58o22	191o6	855--	o3223	1ooo5		o73o3	97o23	
Stuttgart-Echt.	405	738	82213	7oo26	163o3	866--	o1211	82315	7o212	169o3	855--	o13o7		7231o	7o6o2	186o3	755--	o2215	823o9	7oo26	2o3o3	856--	o2216	191o3		o46o1	91---	
Öhringen	248	742																	827o8	58o26	192o5	564--	o322o	196o5		o58o4	o1o2o	
Ansbach	440	755							2										1251o	5o1o6	188o3	1554o	o2313	193o2		o34o1	97o2o	
Weißenburg Bay.	422	761	72o1o	7oo22	16oo3	7o97-	oo215		2					82o1o	65612	176o3	866--	o121o	822o6	62o26	193o3	865--	o1216	197o2		o3551	o1o1o	
Nürnberg	310	763	823o5	7oo22	15oo4	856--	o1212	823o5	7o216	158o4	855--	o12o8		825o6	8oo22	166o4	564--	o22o8	823o5	58o22	179o4	864--	o3212	197o2		o43o1	97o24	
Regensburg	337	776	62oo1	351o2	167o1	656oo	o1214	72oo4	65o22	172o2	757--	oo2o6		827o4	68o32	184o2	865--	oo211	825o9	62o26	193o2	864--	o12o9	691oo		oo951	o3ooo	o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	7231o	56287	43553	751--	542o9		4					82312	o1484	44553	87o--	532o8	923o7	o1784	45252	9-o--	532o8	99153		52253	o2ooo	14
Freiburg	252	803	82113	7o6o8	177o6	3557-	o2216	82o12	7o6o8	186o5	2557-	o32o8		82o1o	7oo26	2o2o5	1557-	o3216	723o3	62o26	224o5	785--	o3219	1o1o5		o67o3	o1o27	
Freudenstadt □	797	815	82712	357o8	447o1	771--	oo214												72713	58o27	477o1	753--	5o213	7o7oo		o14oo	1oo12	o2
Klippeneck □	973	818	82311	8oo28	45251	871--	51214												9251o	o1437	4765o	9-o--	5o212	9o251		oo652	o2o31	o2
Tübingen	370	826																	627o5	8oo26	21oo3	655oo	o2216	195o2		o45o1	o1o39	
Stötten	734	836	72414	84o12	16oo2	754--	51213												92715	o1457	196o1	9-o--	o1216	7o4oo		o25oo	o4o2o	o2
Ulm	480	838	822o8	62o22	17oo3	764--	51217	82oo8	6o252	18oo2	764--	51211							322o7	58o18	2o6o1	355oo	oo216	1o1o1		o3951	o2oo8	
Augsburg	480	852	727o9	65o21	171o2	4567-	oo215	329o7	65o11	179o2	2o942	512o6		727o7	65251	185o2	3747-	oo2o8	827o9	65688	2o4o2	5747-	oo216	594o2		o365o	o2oo4	97
München-Riem	526	866	624o7	65o26	185o3	6o93o	51218	824o6	7oo26	192o2	857--	5o3o4		824o8	7oo32	2o2o2	556--	5o2o9	826o8	7oo36	214o3	654--	oo212	191o2		o3751	o2ooo	
Mühldorf	401	875							2					823o4	65o22	194o1	1557-	oo21o	824o4	63616	2o5o2	5757-	o1312	4925o		o1o54	o4ooo	
Passau	409	893	8oooo	1o1o2	167o1	764--	o1115	722o2	o1462	182oo	757--	oo113		824o5	68o24	188o1	856--	oooo5	824o2	65214	196o1	856--	oo3o9	797oo		oo951	o1ooo	oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	9272o	o1494	45o53	9----	54213												9291o	oo498	48453	9----	54215	9o354		53254	o7ooo	25
Konstanz	399	929							2										729o7	6oo26	226o3	4547-	o1217	1o3o3		o46o1	o3---	
Friedrichshafen	401	934	726o3	84o36	184o4	5557-	o1213	725o4	89o36	191o4	6564-	o13o9		725o5	896o8	2o3o4	6857-	o22o9	828o6	83o38	22oo3	7857-	o2216	1o2o3		o49o1	o2ooo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	716o6	65687	2ooo1	4567-	5o211	72oo8	7o237	2ooo2	2567-	511o3		82oo4	7oo32	217o2	4567-	51215	822o6	26682	232o1	4557-	5o211	592o1		o21oo	o4ooo	97
Oberstdorf □	810	948							7										818o3	65227	479oo	4557-	51211	9o1oo		oo851	o6ooo	oo
Zugspitze ■	2960	961	9361o	oo717	93564	9----	642o8	936o7	oo7o7	94o64	9----	641o1		936o3	oo7o7	95o64	9----	643o9	936o6	oo717	95663	9----	63oo5	9o564		613--	17ooo	55
Hohenpeißenb. □	977	962							2										92711	o2862	4775o	9----	52212	69151	2o-3o	o1o53	o2ooo	oo
Garmisch-Partenk.	704	963	714o1	65o17	187o1	3587-	5121o		7										82oo6	82o22	211oo	5587-	52211	6975o		o1652	o5ooo	97
Wendelstein □	1735	980	83o25	8o7o7	43956	753--	527o9		7					83o14	84o22	45755	7o67-	572o8	82714	6o7o4	46755	3527-	5521o	9o256		53856	o8ooo	2o
Berchtesgaden	542	997							6										8oooo	58o22	211o1	757--	oo2o8	7o2oo		5o15o	o6ooo	1o

Schm.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 | Freitag, den 18. Dezember 1959 | Nummer: 352

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2016	17		2023	16					2030	12	2636	2032	10	2645
100	1594	16	2632	1598	12	2431	1603	14		1602	15	2715	1604	12	2913
150	1346	13	2640	1348	13	2446	1354	11		1354	14	3218	1355	12	3422
200	1169	1215	2640	1171	14	2548	1178	1316	3028	1178	13	3537	1177	12	0245
300	911	9699	2645	913	9598	2446	918	9598	2930	919	9607	3621	918	9610	0145
400	713	7981	2535	715	8083	2442	719	8084	2927	722	8193	3610	721	8399	0220
500	550	6870	2540	552	6971	2442	556	6769	2922	559	6892	3215	560	7188	3109
700	290	5456	2543	293	5265	2541	296	5353	2634	301	5563	2421	304	5676	2522
850	135	0150	2434	136	0606	2543	140	0355	2630	147	5151	2536	150	0154	2627
1000	003			003			008	0502	1917	015			018		

Station	Bitburg			Berlin			Berlin			Köln-Butzw.hof		
YYGG				1708			1712			1706		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50							2024	14				
100				1594			1599	15	2923	1600	12	2923
150				1343	12		1349	11	3126	1350	12	3033
200				1165	12		1171	13	3336	1175	13	3348
300				908	97	3566	914	96	3332	915	94	3020
400				711	82	3559	716	8194	3324	717	8087	3322
500				550	73	3443	554	6886	3131	554	6974	3030
700				296	5960	2534	296	5566	2531	296	53	
850				142	5052	2624	142	0052	2423	142	5053	
1000				011	0052	2120	010	0301	2020	009	0502	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff
Berlin	1706	0820	3467
Berlin	1706	0980	3468
Schlesw.	1706	0980	3264
Hannover	1706	0840	3578
Stuttgt.	1706	1135	3674
München	1706	2280	2667
Berlin	1708	0879	3566
München	171[illegible]	2400	2680
Berlin	1718	2458	2784
Schleswig	1718	1130	2379
München	1718	2530	2693
Schleswig	1800	0925	7105
Emden	1800	0930	7011
Stuttgart	1800	2320	2566
München	1800	2233	2563

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin 1708 PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin 1712 PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff
																		135	12							
																		159	12							
									020	07								164	13		028	10				
									025	09								180	10		040	11				
040	19								036	12	2646							191	13		048	14				
056	17								041	10	2637							207	12		079	13	2918			
060	13								054	13	2624							212	11		097	16	2924			
076	16								062	10	2622	026	05	2678				219	11		105	13	2921			
089	14	2635							090	15	2923	030	04	2676				228	09	3458	130	14	2927			
131	11	2639							111	13	2814	035	10	2556				231	09	3459	160	12	3128			
139	13	2639				058	10		129	16	3113	056	13	2635				246	08	3562	168	10	3230	057	13	
155	13	2644				065	16		165	12	3219	078	12	2720				262	04	3563	178	13	3229	156	12	3033
162	17	2649				069	14		177	18	3348	085	14	2820				313	95	3566	185	13	3234	168	17	3142
172	1616	2647	046	16		076	15		215	10	3533	111	14	3011				341	92	3555	188	15	3234	198	13	3348
210	1316	2749	076	13	2639	096	14		222	11	3535	210	12	0254				417	80	3550	248	06	3345	235	08	3038
226	0912	2753	126	10	2535	108	16		350	8899	3420	233	08	0148				490	72	3445	360	8689	3335	334	8801	2822
245	0710	2754	171	16	2549	138	11		381	8396	3617	293	9611	0145				510	73	3341	520	6685	3132	356	8696	2820
630	5759	2646	189	12	2449	156	11		390	8393	3612	460	7495	3623				571	66	3133	560	6581	3128	456	7478	3218
650	5659	2648	207	1417	2548	167	1821		513	6694	3213	532	6884	2712				591	6670	2932	608	5979	2826	555	6270	2826
668	5758	2648	322	9194	2447	192	1316	3025	528	6791	3121	549	6875	2714				619	6374	2833	630	5978	2730	603	6079	2730
720	5256	2543	371	8587	2445	206	1316	3029	619	5886	2914	621	6070	2718				647	6365	2736	670	5774	2733	633	57	2629
773	0201	2641	450	7375	2440	344	8891	2930	638	5973	2717	643	6068	2619				748	5456	2628	750	5355	2436	655	57	2629
818	0201	2538	550	6467	2547	568	6162	2727	707	5462	2420	692	5676	2522				806	5052	2628	788	5052	2431	730	51	
836	0000	2535	571	6367	2547	720	5353	2631	720	5561	2422	735	5669	2525				818	5253	2627	813	5050	2427	759	5274	
873	0351	2333	745	0053	2540	749	5160	2527	786	5157	2526	801	5158	2525				857	0051	2624	840	0101	2423	808	5154	
890	0201	2332	831	0505	2542	786	0263	2626	810	5454	2532	813	5157	2521				879	0051	2622	854	5155	2423	841	5154	
938	0403	2234	884	0707	2446	803	0364	2627	901	0350	2531	865	0154	2729				936	0401	2525	932	0402	2426	894	0400	
950	0303	2234	933	0404	2342	925	0404	2234	915	0300	2325	932	0754	2419				949	0401	2427	953	0150	2426	926	0400	
960	0404	2133	965	0505	2234	974	0402	2029	955	0700	2021	953	0552	1906				977	0151	2227	976	0300	2226	967	0501	
998	0404	2012	003	0605	1916	003	0502	1915	980	0252	1408	958	0552	1704				008	0052	1806	007	0301	2011	005	0502	1512

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin 1708	Berlin 1712	Köln
50/100	422	425		428	428			425	
100/200	425	427	425	424	427		429	428	425
200/500	619	619	622	619	617		615	617	621
500/1000	547	549	548	544	542		539	544	545

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800					
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	2010	18		2013	17		2023	15		2024	15	2640	2030	12	2641			
100	1588	10		1590	10		1597	13		1597	10	2634	1601	13	2528			
150	1335	08		1336	07	2544	1344	09		1347	11	2539	1351	12	2514			
200	1154	08	2186	1153	07	2269	1166	1013		1171	1417	2248	1175	15	2415			
300	894	9810	7100	893	9708	7110	906	9799	2172	913	96	2145	918	9606	2218			
400	699	8502	2280	698	8700	2283	710	8385	2267	716	8285	2245	721	8197	2123			
500	540	7393	2158	539	7491	2258	549	7173	2252	555	7074	2336	558	6986	2414			
700	285	5778	2449	286	5773	2445	292	5556	2439	298	5563	2529	301	5661	2628			
850	132	0056	2432	133	0156	2435	137	0255	2538	143	0302	2732	147	0350	2634			
1000	501			000	0605	2112	004			010			014					

Fortsetzung der Aufstiege

	Berlin 1708			Forts. Stuttg. 1800		
				020	07	
	107	13		025	10	
	127	13		029	12	

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
									037	09	2462			
									048	15	2644			
									064	11	2544			
									076	15	2328			
									112	14	2531			
						018	16		123	12	2528			
						022	16		129	13	2527			
043	18					029	17		164	14	2243			
046	17					035	16		171	13	2245			
067	15					041	16		185	17	2249			
080	15					071	15		219	10	2246	036	10	2563
110	12					076	12		230	11	2148	040	12	2653
121	10					086	12		283	00	2150	060	11	2628
130	10		030	14		093	14		330	9296	2155	062	14	2627
182	07	2165	045	19		132	08		337	9294	2254	075	11	2626
212	06	2191	061	14		177	1417		397	8285	2246	157	12	2514
228	0819	2199	070	16		211	0911		406	8284	2244	169	15	2416
436	8297	2264	111	11		231	0710		524	6873	2539	216	14	2418
526	6993	2257	173	06	2450	305	9699	2172	534	6871	2541	287	9907	2316
598	6489	2247	252	0516	2098	533	6869	2252	550	6772	2539	443	7687	2419
678	5980	2354	312	9507	7109	572	6466	2348	563	6770	2544	543	6574	2415
708	5677	2448	352	9205	2196	603	6377	2347	647	5974	2536	573	6380	2618
732	5674	2442	442	8296	2268	612	6283	2346	660	5964	2535	598	6167	2821
745	5570	2439	538	7290	2256	739	5254	2541	710	5463	2529	644	5960	2827
762	5663	2436	594	6684	2253	782	5152	2540	730	5454	2527	725	5461	2524
835	0059	2435	653	6179	2353	823	0255	2538	833	0202	2735	755	5454	2523
857	0055	2432	775	5561	2435	901	0404	2436	843	0202	2730	791	5054	2626
938	0604	2429	814	5256	2435	924	0505	2333	893	0502	2541	816	0100	2631
963	0606	2328	893	0251	2435	969	0706	2121	920	0403	2432	932	0756	2324
994	0706	2215	949	0705	2438	998	0705	1604	975	0603	2004	954	0154	1810

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	422	423	426	427	429
100/200	434	437	431	426	426
200/500	614	614	617	616	617
500/1000	541	539	545	545	544

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1718		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2931		2929		3029			
12.0	3143	2361	3143		3450	2448		
9.0	3146	2269	3141	2273	3559	2455		
7.2	3137	2161	3035	2274	3042	2445		
5.4	3027	2358	2932	2354	3034	2341		
3.0	2428	2541	2632	2443	2533	2535		
1.5	2331	2428	2432	2443	2528	2536		
0.9	2332	2436	2334	2451	2535	2539		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Rhld.	
YYGG		1712	1706	1718	1706	1718	1706	1712
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			2918	2718		2526		
12.0			3539	3319	3661	2721		
9.0			3016	3521	0153	2516		
7.2			2619	3607	3627	2629		
5.4			2523	3113	3119	2613		
3.0			2622	2628	2523	2527		
1.5			2719	2630	2525	2526		
0.9		2443	2214	2519	2419	2218	2429	2443

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1706	1712	1718	1800
	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	3123	2923	2729	2628
12.0	3457	3336	2835	2445
9.0	3462	3332	2729	2345
7.2	3349	3324	2415	2443
5.4	3037	3131	2723	2129
3.0	2727	2531	2816	2622
1.5	2630	2423	2720	2422
0.9	2422	2525	2516	2625

Wolkenzugmessungen

Ort	YYGG	Code	Code		

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Sonnabend, den 19. Dezember 1959 Nummer: 353

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812						18o8		
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	2o12	16		2o18	15	2749	2o18	15		2o27	o8	2632									
100	1584	1o	2433	1589	o9	2427	1591	1o		1593	o9	2535	1596	1o	2625				1588		
150	1328	o5	2235	1331	o4	2329	1334	o2		1337	o5	2328	1342	o7	243o				1335	o9	
200	1144	o3	215o	1144	oo	2243	115o	o4		1153	o3	2344	1161	o8	2148				1157	14	
300	881	97o6	2196	88o	981o	2149	889	9912	2o97	895	97o8	2o94	9o2	98	1862				899	97	
400	68o	8497	2o66	686	89oo	233o	695	88o1	2o9o	7oo	8996	1968	7o8	8687	2o43				7o4	8592	
500	531	8o85	2141	531	8187	2531	537	779o	2152	544	7785	2o49	549	7475	2o33				544	74	2238
700	283	6163	2331	283	6167	2438	287	6o65	2436	294	6168	2534	296	6o63	2741				291	5761	234o
850	131	5252	2332	131	5253	2338	135	5253	2535	142	5154	2527	144	5o52	2726				137	o152	242o
1000	5oo			5oo			oo3			o1o			o11						oo5	o4o4	19o6

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	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o29	14											193	12				
							o33	16											197	14				
							o42	15		o2o	o5								2o8	13				
							o43	17		o25	o7	2776							231	o8				
							o46	15		o38	1o	2646							246	o7				
							o56	16		o57	1o	2647							276	o2				
							o7o	14		o65	o9	2635							322	95				
				o27	14	2766	o86	1o		o71	11	263o							372	8894				
				o38	13	2754	1o2	1o		o85	o8	262o							384	8894				
				o45	16	275o	111	o7		o92	11	2647							4o5	8591	215o			
	o32	16		o74	o9	2736	134	o7		121	o7	253o							421	8394	2148			
	o4o	18		o9o	11	2438	164	o2		125	o8	2425							458	78	2142			
	o62	14		111	o7	2533	171	o5		16o	o7	2317							489	75	224o			
	o66	11		126	o7	2431	197	o3		224	o6	2246							547	69	2241			
	o76	12		165	o2	2332	2o5	o5		234	o4	2158	o78	1o	2717				56o	6781	2242			
	1o7	11	2336	219	oo	225o	239	o617		242	o7	2o76	127	1o	222o				592	6571	2342			
	164	o6	224o	24o	o214	215o	28o	oo13	2o9o	332	9297	2o86	169	o7	2229				61o	6568	2342			
	21o	o4	2157	279	981o	2147	29o	oo13	2o92	35o	92oo	1985	182	11	2132				621	6466	2342			
	242	o1	2165	33o	94o6	2239	355	93o6	2o92	368	9o99	1873	228	1o	1859				647	6164	2342	Fortsetzung		
	255	o311	217o	355	94o6	2233	376	89o2	2o9o	38o	9199	1854	332	9495	1854				719	5759	2438	Berlin		
	322	96o5	2o83	383	9oo2	233o	392	89o2	2o9o	525	7583	2o45	519	7272	2o33				74o	5557	2435	18o8		
	375	91oo	2o74	43o	8798	2529	525	7588	2154	532	7682	2147	556	6868	2129				82o	5155	2422	116	11	
	4o8	8796	2o64	536	7882	2436	563	738o	2242	617	6774	2431	576	6868	2227				864	o25o	242o	127	o9	
	488	8288	2148	583	738o	2435	68o	7278	2436	626	6871	2529	638	6363	2631				878	o351	2419	133	1o	
	523	7861	2237	772	5758	2435	773	5562	2536	73o	5863	253o	653	6364	2634				896	o4o1	2419	146	o9	
	55o	7579	2234	829	5355	2335	8o7	5555	2536	74o	6o6o	2528	767	5559	2832				923	o4o3	2418	156	o8	
	75o	596o	2331	88o	5151	2339	912	o251	2535	833	5155	2524	775	5457	283o				943	o5o5	2318	162	o9	
	877	5o5o	2332	9o8	o1o1	2235	95o	o5o2	2429	842	5254	2525	788	5556	2829				953	o5o5	2318	169	13	
	962	o4o4	2129	932	o1o1	2231	987	o7o4	2223	956	o6o2	2519	94o	o5o1	2212				974	o4o4	2315	18o	12	
	994	o6o4	1916	999	o6o3	2o13	998	o7o3	2215	974	o6o3	25o8	951	o4o2	21o6				ooo	o4o4	19o6	185	13	
50/100	428			429			427			434														
100/200	44o			445			441			44o			435						431					
200/500	613			613			613			6o9			612						613					
500/1000	531			531			534			534			538						539					

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	19oo			19oo			19oo			19oo			19oo					
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	2oo8	15	274o	2o15	14	2939	2o15	15		2o24	1o		2o25	11	2733			
100	1582	11	273o	1586	11	2835	1587	1o		1589	o8	282o	1592	1o	272o			
150	1327	o7	2632	1331	o6	2835	1333	o7	2625	1336	o6	2815	1337	o8	2715			
200	1143	o2	2427	1147	o2	2927	115o	o2	2227	1153	o4	2614	1154	o7	2o22			
300	879	98	2341	882	ooo4	2926	887	o113	2337	891	o113	2222	894	99o4	1649			
400	689	94o1	2525	691	9397	3o34	696	91o4	2433	699	91o4	2416	7o2	9194	2o29			
500	535	8188	2525	537	8184	3o25	541	8o9o	253o	544	8o89	2822	546	7983	2118			
700	286	6164	2526	289	6163	2927	291	6167	2528	296	6464	282o	297	6365	3116			
850	134	5252	2627	137	5151	3136	136	5252	2629	145	5353	2727	146	5257	2719			
1000	oo2			oo5	o6o5	2514	oo7	o6o5	2214	o14			o15					

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
							o26	18							
							o29	16		o57	o8				
							o44	14		o65	11				
							o53	15		o77	o8	2922			
							o9o	13		o87	1o	2822	o2o	11	277o
	o3o	17					125	o7	284o	11o	1o	2827	o4o	o8	2741
	o54	13	2741				133	11	2844	126	o6	2923	o83	1o	2724
	o67	14	2746				155	o7	2624	135	o8	2926	o87	o8	2723
	o74	16	2735				18o	o6	2424	148	o6	2815	121	o7	2718
	o81	13	273o				22o	o3	2232	16o	o7	2815	144	o9	2716
	o93	11	2728				225	o4	2334	2o8	o6	2616	191	o4	2o18
	12o	1o	2734				24o	o1	2339	233	o2	2217	213	o6	213o
	129	o7	2734				286	o113	2342	25o	o4	2217	225	o813	213o
	225	o3	2436				3o7	o113	2336	287	oo	222o	277	o1o5	1739
	25o	98	2336	o46	14	2938	33o	981o	2338	313	9912	2223	288	o1o5	1642
	274	o1	2338	o69	12	2838	385	93o5	2435	326	9911	242o	33o	95oo	1745
	35o	97	2331	o86	1o	2842	441	8698	253o	362	95o8	2416	365	9397	1845
	378	98o4	2527	118	o8	2829	455	8596	253o	37o	95o7	2417	377	9497	184o
	539	7683	2524	132	o8	2839	542	759o	253o	414	9oo2	2415	521	7781	2314
	585	7276	2529	171	o5	2926	575	7182	253o	422	9oo1	241o	531	7782	241o
	656	6569	2526	228	oo	[illegible]	598	6984	2528	592	7177	282o	6o5	6879	33o7
	672	6369	2526	29o	ooo5	[illegible]	635	6474	2529	6oo	7176	2821	613	6979	33o8
	724	6o63	2526	316	98o2	3o27	692	6169	2529	614	6975	2822	642	6774	32o9
	757	576o	2525	347	97o1	3o32	725	5962	2529	628	6972	2821	651	6674	321o
	8o7	5457	2626	63o	6769	3o33	737	6o61	2527	663	6568	2816	71o	6264	3117
	9oo	o251	2626	762	5657	3o24	77o	5861	2628	682	6566	2816	724	6363	3117
	94o	o4o3	2525	795	5555	3o26	9o9	o2o2	2632	82o	5358	2832	898	o154	2623
	957	o6o1	2524	889	oooo	3o34	93o	o2o2	2532	833	5454	2623	9o8	o154	2624
	987	o5o5	2422	97o	[illegible]	[illegible]	975	o5o4	2427	95o	o4oo	2515	951	o352	241o
	[illegible]	o5o4	2312	oo6	o5o5	251o	oo3	o6o5	2212	978	o4o1	2412	955	o251	23o7
50/100	[illegible]			429			428			435			433		
100/200	[illegible]			[illegible]			437			436			438		
200/500	[illegible]			61o			6o9			6o9			6o8		
500/1000	[illegible]			532			534			53o			531		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHnn	ddff
Schlesw.	18o6		o926	[illegible]
Berlin	18o6		o985	[illegible]
München	18o6		2355	[illegible]
Stuttgt.	18o6		1o56	[illegible]
Berlin	1812		1oo6	[illegible]
Schlesw.	1812		o965	[illegible]
Emden	1812		2285	[illegible]
Stuttgt.	1812		o926	[illegible]
München	1812		o976	[illegible]
Berlin	1818		o816	[illegible]
Berlin	1818		1oo6	[illegible]
Hannover	1818		1o56	[illegible]
Stuttgt.	1818		o91o	[illegible]
Stuttgt.	1818		26o6	[illegible]
München	1818		2365	[illegible]
München	19oo		25o6	[illegible]
Berlin	19oo		o916	[illegible]
Berlin	19oo		1o16	[illegible]

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 1812		Hannover 19oo	
o15	15		
o26	17	o26	18

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	18o6	1818	18o6	1818	18o6	1818	18o9
15.9 km		2634		2632			
12.0 „	225o	224o		2529		2335	
9.0 „	7119	2154	2268	2338	2198	2o56	
7.2 „	2162	243o	2261	2637	2181	2331	
5.4 „	2158	2628	2435	2632	2359	2621	
3.0 „	2228	2431	2228	2628	2334	2529	
1.5 „	2335	2431	2337	2638	2433	2536	
0.9 „	2333	2342	2439	253o	2436	2433	2426

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG			18o6	1818	18o6	1818	18o6
15.9 km			2419	2622		2718	
12.0 „			2143	2o27	2o64	2119	
9.0 „			2o42	1856	2o73	1987	
7.2 „			2o33	1848	2151	1948	
5.4 „			2425	1826	2445	253o	
3.0 „			2641	2828	244o	3o3o	
1.5 „			2643	2728	2832	2728	254o
0.9 „			2529	2621	2731	2413	243o

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	18o6	1812	1818	19oo
15.9 km	2429	2334	2o44	2424
12.0 „	2261	2163	2o58	2o5o
9.0 „	217o	2o79	1979	2o79
7.2 „	2152	2o68	19o6	2168
5.4 „	2338	2o44	216o	2354
3.0 „	2426	2234	2328	242o
1.5 „	2519	2322	2422	2542
0.9 „	252o	2416	2417	2527

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
742	18-o9	o1816				

Wl./Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 353

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 19. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	82029	72611	98006	855++	05400	12023	
15	gestern	10002	82024	68616	98506	854++	06305	12024	
18	gestern	10002	82021	68028	00906	9++++	05224	120++	30401
21	gestern	10002	82724	72028	03807	9++++	06229	127++	
00	heute	10002	53025	72618	07307	9++++	06235	130++	
03	heute	10002	82925	72258	10007	9++++	06227	129++	
06	heute	10002	52923	72021	12407	9++++	05224	129++	30202
09	heute	10002	52514	72022	15107	00840	06227	131+5	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	22126	97016	98707	04900	06701	12122	
15	gestern	10007	82126	97616	99106	864++	06304	12122	
18	gestern	10007	82222	96216	00306	9++++	06212	122++	30251
21	gestern	10007	72320	97022	02806	9++++	06225	123++	
00	heute	10007	52617	98216	05307	9++++	06225	126++	
03	heute	10007	82723	98036	07807	9++++	06225	127++	
06	heute	10007	82719	97808	10807	9++++	06230	127++	30300
09	heute	10007	52517	97021	13907	3553+	06231	12522	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	62121	62022	98807	655++	06205	121+1	
15	gestern	10003	82025	56516	98606	864++	06802	120+1	
18	gestern	10003	82022	68216	00206	9++++	06216	120+1	30300
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	72619	70022	10206	9++++	05326	127+2	30150
09	heute	10003	62520	56022	13806	655++	06236	125+2	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	82322	87606	+++05	9++++	05+++	123++	39103
21	gestern	10008	82320	97606	+++06	9++++	052++	123++	
00	heute								
03	heute	10008	82317	97032	+++06	9++++	+++++	123++	
06	heute	10008	82717	97022	+++06	9++++	05225	127++	39605
09	heute	10008	42718	97011	07606	1557+	05235	12721	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	62229	97251	96806	4742+	06106	12525	
15	gestern	10004	82226	97606	96906	6742+	06301	12525	
18	gestern	10004	82225	97606	98106	9++++	06212	1++++	30253
21	gestern	10004	32517	97016	00807	9++++	07327	1++++	
00	heute	10004	62823	97605	03208	9++++	07224	1++++	
03	heute	10004	72926	97255	06008	9++++	06228	1++++	
06	heute	10004	72930	97505	09108	9++++	06231	1++++	
09	heute	10004	72922	97606	12107	5954+	05230	13034	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	82316	60022	00307	855++	06400	12321	
15	gestern								
18	gestern	10009	82022	60218	01206	9++++	04204	12022	39403
21	gestern	10009	82019	60258	02107	9++++	03209	12022	
00	heute	10009	82016	60026	03806	9++++	05217	120++	
03	heute	10009	82016	60022	05106	9++++	05213	120++	
06	heute	10009	82317	70616	07006	9++++	05219	12321	30103
09	heute	10009	62513	62256	10807	65500	05238	12521	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	42020	98011	99007	475++	06203	12023	
15	gestern	10005	42020	98011	99007	475++	06203	12023	
18	gestern	10005	82024	57606	99906	9++++	06210	120++	30200
21	gestern	10005	72020	97216	01906	9++++	06220	120++	
00	heute	10005	82520	97025	04207	9++++	06223	125++	
03	heute	10005	72519	98606	06608	9++++	06224	125++	
06	heute	10005	82525	97606	09406	9++++	05228	125++	30351
09	heute	10005	42721	98016	12807	48700	05234	12725	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	61917	57022	01406	45502	04303	11921	
15	gestern	10006	71916	60211	01306	5542+	04701	11921	
18	gestern	10006	82018	62036	02405	9++++	03111	12021	39703
21	gestern	10006	81920	62028	03106	9++++	03207	11921	
00	heute	10006	81816	60022	04105	9++++	04210	118++	
03	heute	10006	72518	62022	06005	9++++	04219	12521	
06	heute	10006	72119	70028	07105	9++++	04211	12121	39703
09	heute	10006	72318	68258	10605	6652+	04335	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60622	33709	11130	75020	07902	11500	00723	05757	11144	10344	
12	gestern	60622	33712	81034	70031	04902	75520	21630	05654	11145		
15	gestern	60621	33515	80942	60152	01803	5942+	21731	05551	11146		
18	gestern	60621	33418	80943	60022	97604	68426	21742	05353	10947		+)700++
21	gestern	60620	33321	80742	60022	93703	6842+	21739	05552	15841		
00	heute	70620	33200	80642	40832	91903	894++	21618	05600	15845		
03	heute	70620	33103	80740	50616	89403	5742+	21825	05502	15645		
06	heute	70620	33006	80740	65028	88404	884++	21610	05202	15646		+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63660	01709	80248	56616	85905	874++	00234	05603	15251		
12	gestern	63660	01712	80149	56616	91003	874++	00261	05903	15151		
15	gestern	63660	01715	80248	50616	94003	874++	00230	05902	15251		
18	gestern	63659	01518	80245	56606	96603	874++	00226	05951	15251		+)702++
21	gestern	63659	01521	83637	60838	99403	895++	00228	05901	18650		
00	heute	73658	01400	83640	60267	01003	895++	00216	05950	18650		
03	heute	73658	01403	83436	65837	02303	875++	00213	05901	13659		
06	heute	73668	01306	33527	80168	02802	39508	00205	06153	13547		+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60565	51009	80908	79022	69903	856++	00007	05101	10647		
12	gestern	60565	51012	80510	65022	69602	864++	00803	05201	10847	10147	
15	gestern	60565	51015	81111	65712	70303	4732+	00307	05101	16052	11536	10334
18	gestern	60565	51018	70724	69037	73903	32571	00236	00000	15852	11137	
21	gestern	60565	51021	60520	78022	78203	62500	00243	05100	149+7		
00	heute	70565	51000	80225	69022	79203	62501	00110	05101	149+9		
03	heute	70565	51003	83625	61612	83502	3732+	00043	05301	15150		
06	heute	70565	51006	83642	61616	83502	8052+	00000	05301	15657		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60585	17509	33025	98021	08604	39400	71221	06151	13039	199+3	
12	gestern	60587	18012	73025	98278	09604	784++	72210	06051	13039	149+9	
15	gestern	60588	18515	83107	98028	07905	38557	72817	05952	13038	12736	
18	gestern	60588	18818	81318	98028	04506	784++	62734	05851	12435		
21	gestern	60588	19021	81322	98022	98507	784++	00760	05503	11335		
00	heute	70588	19100	81331	97616	91705	864++	00768	05805	11335		
03	heute	70588	19303	81818	98216	81006	564++	00699	05706	11535		+99107
06	heute	70589	19306	62323	98808	80007	684++	00610	05504	12335	11749	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60528	35509	72035	65021	90706	47620	00307	05102	17054		
12	gestern	60528	35512	52330	65022	90506	21660	00603	05202	17152		
15	gestern	60528	35515	62327	65258	90205	62500	00802	05201	17152		
18	gestern	60528	35518	62335	63808	90506	63400	00302	00001	17456		
21	gestern	60528	35521	32534	65808	92005	33500	00215	05201	17452		
00	heute	70528	35500	22526	65028	93504	21500	00214	05302	12459		
03	heute	70528	35503	42319	65020	93504	22500	00400	05201	12445		
06	heute	70528	35506	82325	65031	92503	855++	00608	05501	12446		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60531	19009	72209	98031	19808	2451+	58105	05303	17975		
12	gestern	60530	19312	81826	98031	16209	455++	53836	05307	11934	18483	
15	gestern	60527	19715	81736	95616	07209	6732+	52890	05409	16860		
18	gestern	60526	19718	82126	95616	01312	6732+	41659	00112	16861		
21	gestern	60525	19721	22223	98011	01311	20930	41500	05011	149+8		
00	heute	70525	19800	32230	98012	01112	30930	51702	00209	149+8		
03	heute	70525	20003	62535	98032	00910	655++	51702	00108	17460		
06	heute	70524	20106	82518	96616	97208	2742+	51637	05508	12469		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60440	41009	72735	65022	09914	75500	00302	05806	17651		
12	gestern	60440	41012	82733	63802	10813	88500	00108	05907	17750		
15	gestern	60440	41015	72924	63808	10111	725++	00807	05809	12759		
18	gestern	60440	41018	82930	63808	11511	825++	00114	05807	12759		
21	gestern	60440	41021	62937	65028	12112	62500	00207	05807	12959		
00	heute	70440	41000	82734	65028	12612	885++	00205	05907	12759		
03	heute	70440	41003	52748	65022	12911	52500	00103	06005	17750		
06	heute	70440	41006	42932	69021	14810	42500	00119	06104	17850		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60453	16109	72412	70002	31812	25632	61204	05208	13155	12742	
12	gestern	60453	16112	72118	70032	31212	38454	71706	05109	12121	13156	12754
15	gestern	60454	16315	72124	70022	27913	5847+	00733	05011	12122	12756	13153
18	gestern	60454	16218	72228	70036	26913	784++	61710	00013	12123	12755	+)797++
21	gestern	60453	16421	72127	70022	25414	755++	51615	00113	12133	12755	
00	heute	70452	16600	72231	70022	24014	6557+	61714	00212	12235	12756	
03	heute	70452	16703	82133	65636	20913	6647+	61831	00013	12136	12755	
06	heute	70451	16706	82330	65616	19513	4737+	61714	00113	12236	12755	+)795++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60350	48009	62708	69022	21920	60930	00103	05217	12733		
12	gestern	60350	48012	62907	69022	23921	21502	00220	05113	12934		
15	gestern	60350	48015	62309	69022	23822	61500	00400	00113	12934		
18	gestern	60350	48018	62714	69022	22721	21506	00612	00017	12734		
21	gestern	60350	48021	68521	69022	23321	11530	00107	00018	12734		
00	heute	70350	48000	52310	69022	24021	21502	00307	05117	12534		
03	heute	70350	48003	32314	69801	24321	31500	00003	05116	12433		
06	heute	70350	48006	82512	69003	24221	12507	00502	05617	12433		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

70588 19303 90077 91313 91318

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 353 — Sonnabend, den 19. Dezember 1959

Meldungen vom 18.12.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1dDDH	1dDDH	QSSss		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1dDDH	1dDDH	QSSss	
6o643	23215	3o622	99o3o	11853	114o5	34716	o6657	1o632			Poseidon	6o467	35812	7273o	976o6	o7o16	7942+	28212	oo7o9	12658			Bremen
635o8	o1418	62937	98o21	1o11o	6++++	8421o	+++++	+++++			Frithjof	63685	12o15	8o333	97552	918o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
63514	o1923	22937	98o21	15oo8	2++++	14115	+++++	+++++			Frithjof	6o576	26o15	8153o	94612	96oo7	+++++	+++++	o54++	11533			Thunfisch
6o495	22ooo	53o13	98o31	273o9	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius	6o356	15912	636o2	98o11	36218	+++++	+++++	+++++	+++++			Nordland
6o45o	418oo	7243o	98o32	o5214	1255o	184oo	ooooo4	12445			Bremen	6o471	34o15	8263o	96632	o6512	892++	2870 5	o52o6	12647			Bremen
6o516	116oo	72944	98o21	1oooo8	7++++	35250	o56++	179+2			Seven Seas	63685	12o18	8o63o	98258	929o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
6o367	297oo	61818	98o11	24519	+++++	+++++	+++++	11833			Blexen	6o596	o2818	63237	98258	968o6	+++++	+++++	o56++	+++++			Fr.Busse
6o591	o16o6	63113	98o22	771o9	+++++	+++++	++++++	++++			Fladengrund	635o3	o1o18	12624	98o2o	1581o	+++++	+++++	+++++	+++++			Bandsburg
63523	o33o6	42224	97o21	982o8	+++++	+++++	o55++	122+4			Frankfurt/M.	63567	o1718	8313o	98258	9439	+++++	35232	+++++	13145			Essen
6o532	526o6	73224	97o22	8225o	+++++	+++++	o53++	+++++			Malangen	6o587	o8118	43318	98o12	878o7	+++++	64237	o53++	13259			Kormoran
6o632	237o6	53618	97o11	122o1	+++++	+++++	o62++	13646			Lofoten	6o581	3o618	81824	97o32	87oo5	574++	13+++	o55++	71528			Poseidon
6o494	21ooo	327o5	98o2o	263o9	314oo	64224	o52o1	13o+++			Transatlantic	6o531	52318	82748	951o2	82o52	+++++	+++++	o55++	12739			H.Everling
63689	134o9	8o333	97258	882o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus	63675	1o718	8o43o	97216	911o6	+++++	+++++	o54++	+++++			Osnabrück
6o577	oo4o9	82927	98o28	8370 9	5++++	35232	o5o++	12944			Essen	6o669	23918	7oooo	98o22	13451	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
6o623	o41o9	8364o	97o28	875o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Homann	6o531	52218	82744	96697	81851	+++++	+++++	o55++	+++++			Saturn
6o53o	52oo9	82937	97o27	8135o	+++++	54212	o52++	12834			Saarbrücken	6o555	33118	42118	98o21	861o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
6o463	373o9	7273o	97o22	o5812	784++	282o6	o54o8	12758			Bremen	6o531	52218	82752	95o22	82352	+++++	oo4o1	o56++	17744			Regensburg
6o454	4o5o3	6243o	98o22	o5214	oo93o	184oo	oo1o9	12545			Bremen	6o465	o9618	53o11	98181	28411	2457o	5623€	o53o5	12857			Weserwinde
6o459	4o9o6	52537	98o21	o521o	oo93o	284oo	o57o5	12559			Bremen	6o186	53518	8o9o5	98258	14o24	833+2	54+++	o6o2o	1o921			E.Esseberger
6o657	29811	614o5	98o31	132++	+++++	+++++	+++++	+++++			Gelsenkirchen	6o53o	52o18	82744	97227	82o51	+++++	6o7o4	o54++	12837			Saarbrücken
6o556	31111	4193o	98o21	9o5o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz	6o474	32416	62724	98o11	o621o	854++	287o3	o52o7	12745			Bremen
6o632	24311	73613	98o32	122o1	+++++	614oo	o62++	13632			H.Krause	6o351	38118	525o5	98258	25o2o	+++++	+++++	o5o++	1oooo			Blexen
63687	12812	8o22o	97258	9o2o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus	6o489	26118	62221	97o11	o6212	24436	647o3	oo1o9	12256			Transatlantic
6o283	49912	5o113	98o32	23o22	47426	564o2	o5217	1o161			Blankenstein	6o521	o7221	82711	97o22	2o3o8	+++++	+++++	o54++	12922			Tübingen
63662	o9o12	718o9	98o22	849o7	+++++	+++++	o52++	11934			Osnabrück	6355o	o6o21	73218	97258	993o6	43363	74211	o53++	12825			W.Kaisen
63618	o4312	81827	97o28	842o7	+++++	+++++	o55++	11826			Mainz	635o6	oo321	22724	97o2o	97oo8	+++++	+++++	o57++	12743			Frankfurt/M.
6o587	o6o12	6323o	97o18	973o7	+++++	64281	o53++	1825o			Kormoran	6o6oo	o5221	43424	98o18	o58o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Fladengrund
6o498	18712	8183o	96626	2o51o	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius	63634	o6421	836o9	97o22	9ooo9	+++++	+++++	o51++	11823			Mainz
6o579	32o12	81352	97552	868o7	3322+	12+++	o51++	113+1			Poseidon	63513	o1822	42627	97o2o	15508	+++++	+++++	o54++	+++++			München-Gladbach
6o492	228o6	71618	98o22	2o61o	4243+	64834	o54o6	13258			Transatlantic	63549	o5921	72927	97258	o12o7	+++++	+++++	o54++	12925			Braunschweig
6o364	o1512	o25o9	98ooo	3o815	+++++	+++++	+++++	+++++			C.H.Stinnes	63685	12222	8o218	97626	954o3	+++++	+++++	o58++	+++++			H.v.Hoff
6o365	o7412	732o3	98o22	32916	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran	6o555	34322	82324	97842	965o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
6o531	52212	82844	95o22	83851	+++++	oo2o9	o54++	178+4			Regensburg	6o5o4	o2222	42715	98o11	2ooo8	+++++	+++++	o55++	12722			Bonn
6o49o	24512	82o3o	94528	o8213	862++	63653	oo312	12135			Transatlantic	63559	o3323	83133	98o28	oo9o9	4++++	35266	o5o++	13145			Essen
6o623	o4112	8354o	97o22	922o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Homann	63679	1o623	6o33o	98o12	94oo5	+++++	+++++	o54++	+++++			Osnabrück
6o462	11812	72918	98o22	29o12	754++	62219	o53o6	12854			Siegstein	6o634	13723	7o413	98o28	118o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
63568	o1812	82924	97o22	88oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			G.Dahrendorf	6o478	3o821	8243o	96636	o64o9	+++++	28oo2	o55o8	12436			Bremen
6o669	23912	212o2	98o21	14553	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg	6o596	o7o23	6o413	98o31	o89o6	+++++	+++++	o58++	+++++			Passau
63663	1o812	81713	976o6	865o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim	63571	o3423	4323o	99o21	998o8	+++++	+++++	o53++	+++++			Hildesheim
6o473	25o12	81924	97258	12814	854oo	65732	oo313	11936			Kabeb	6o657	29822	811o5	98o22	o73++	+++++	+++++	+++++	+++++			Gelsenkirchen
6o172	21812	oo424	98ooo	17821	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines	6o356	33818	62313	97o31	2552o	+++++	+++++	+++++	+++++			Amitz

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

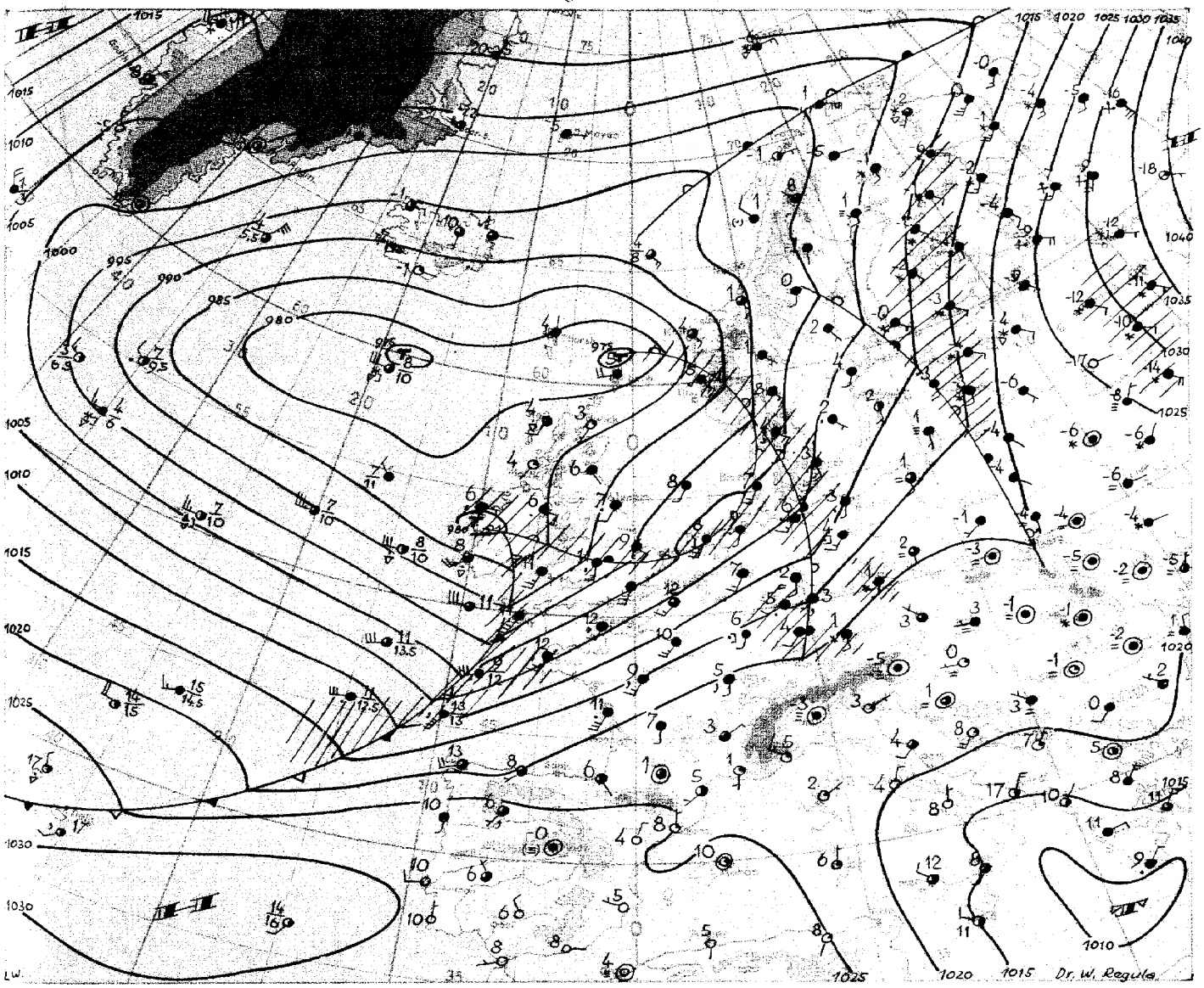
erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Ersatzansprüche innerhalb von drei Monaten ausgeschlossen

Teil A: Karten

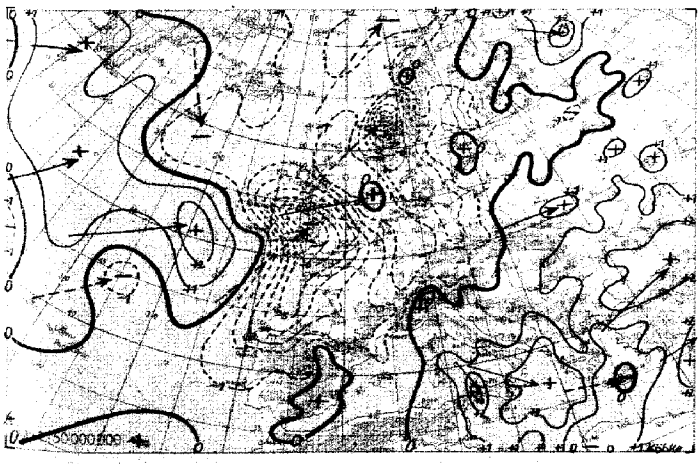
Jahrgang: 84 — Sonntag, den 20. Dezember 1959 — Nr. 354

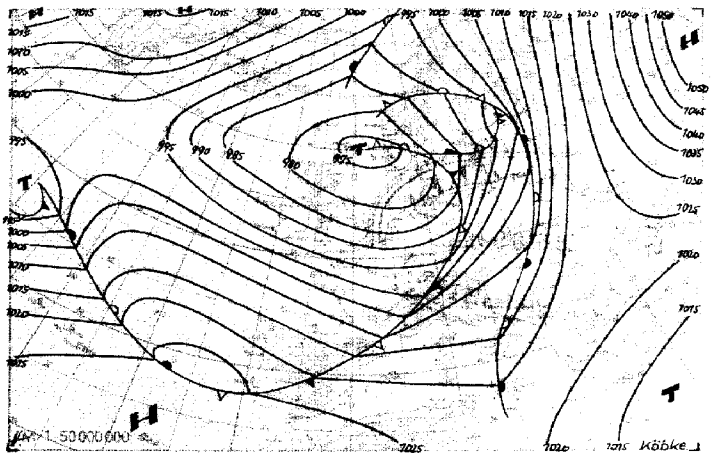
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Wetteraussichten für Montag 21.12.1959

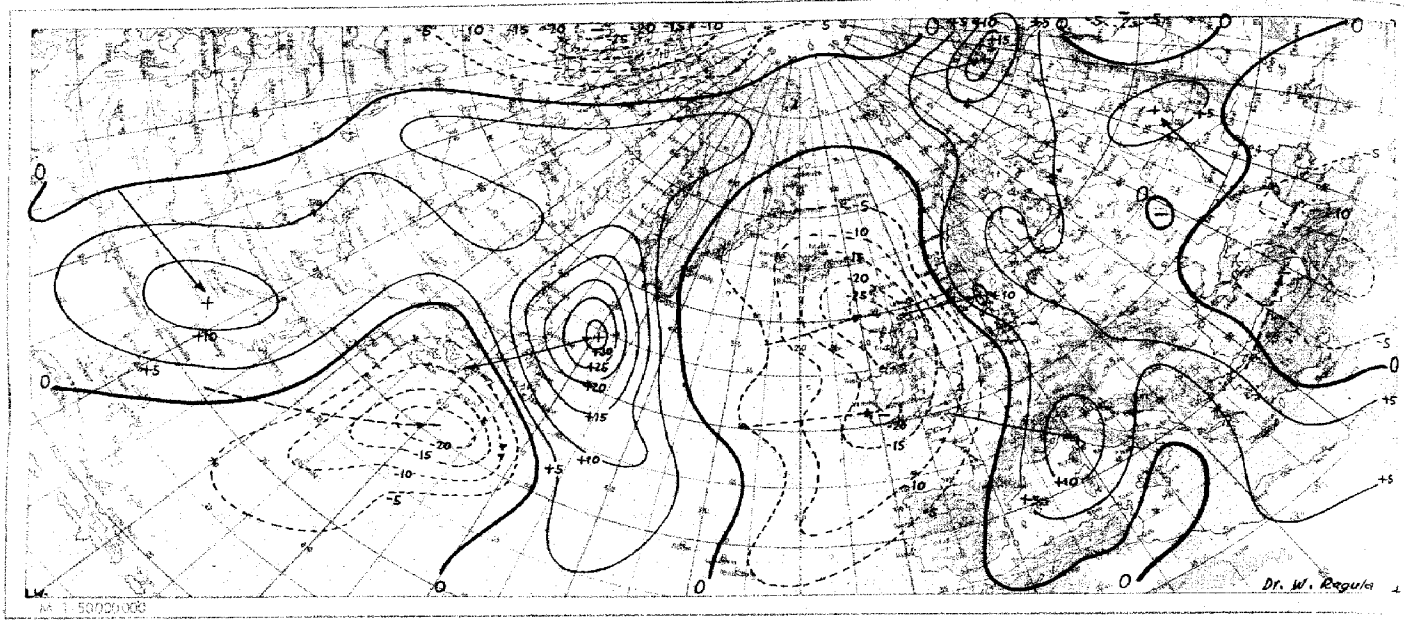




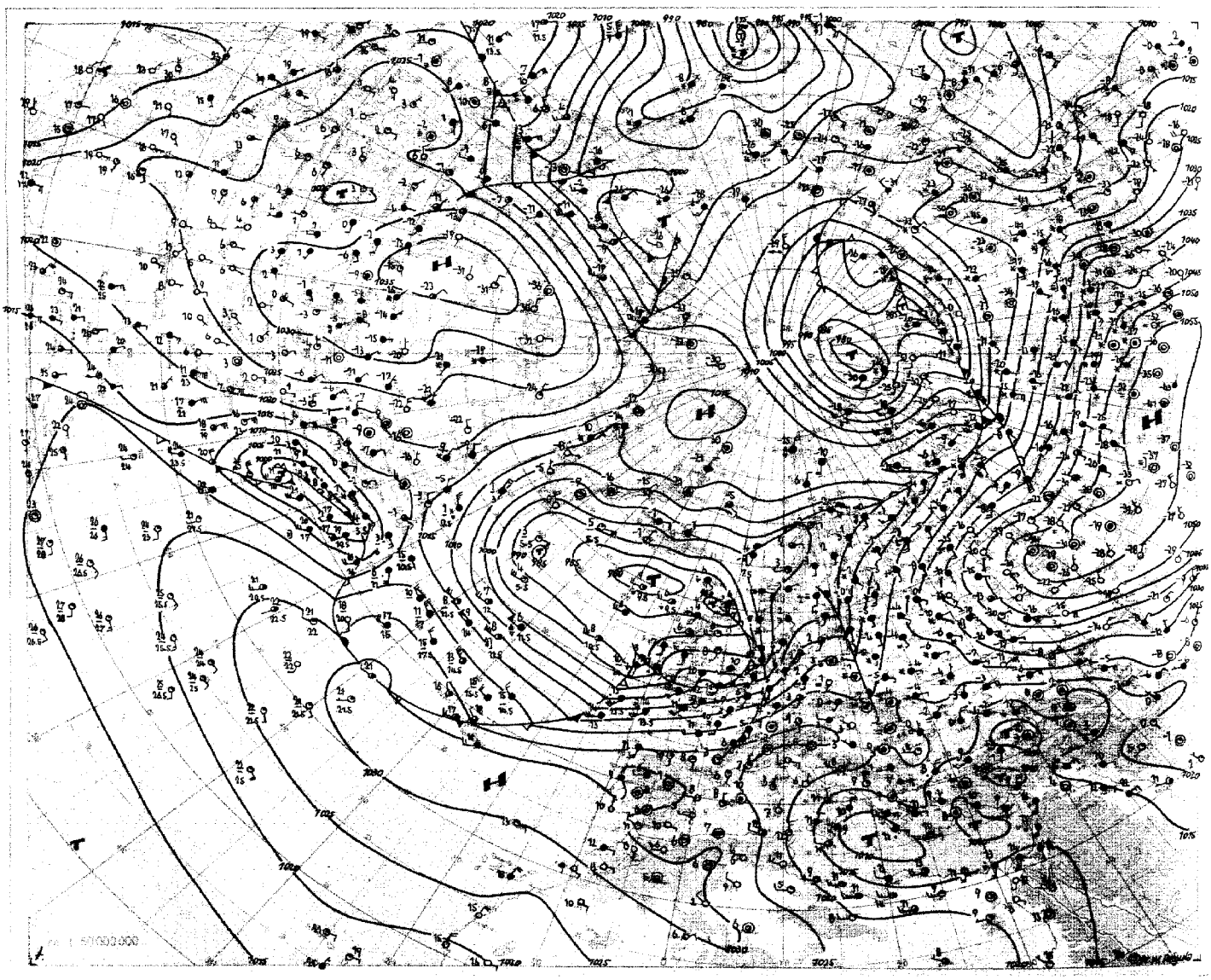
Seite 2

24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

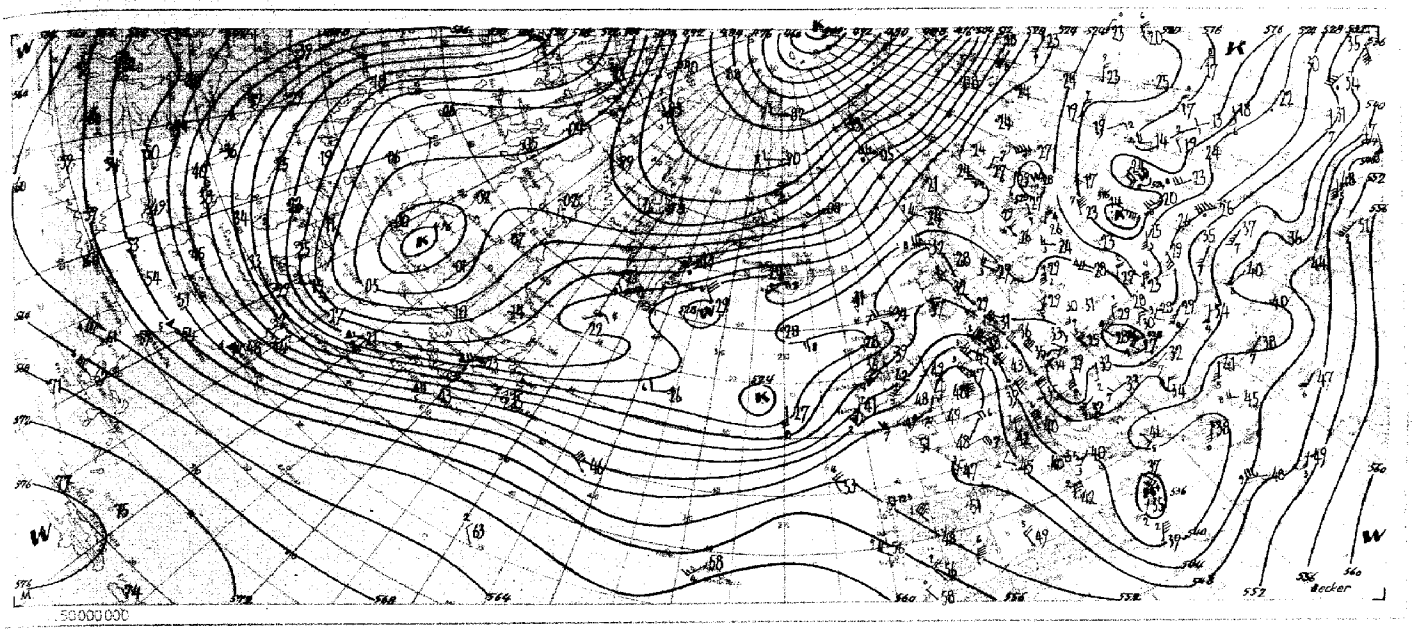
Sonntag.



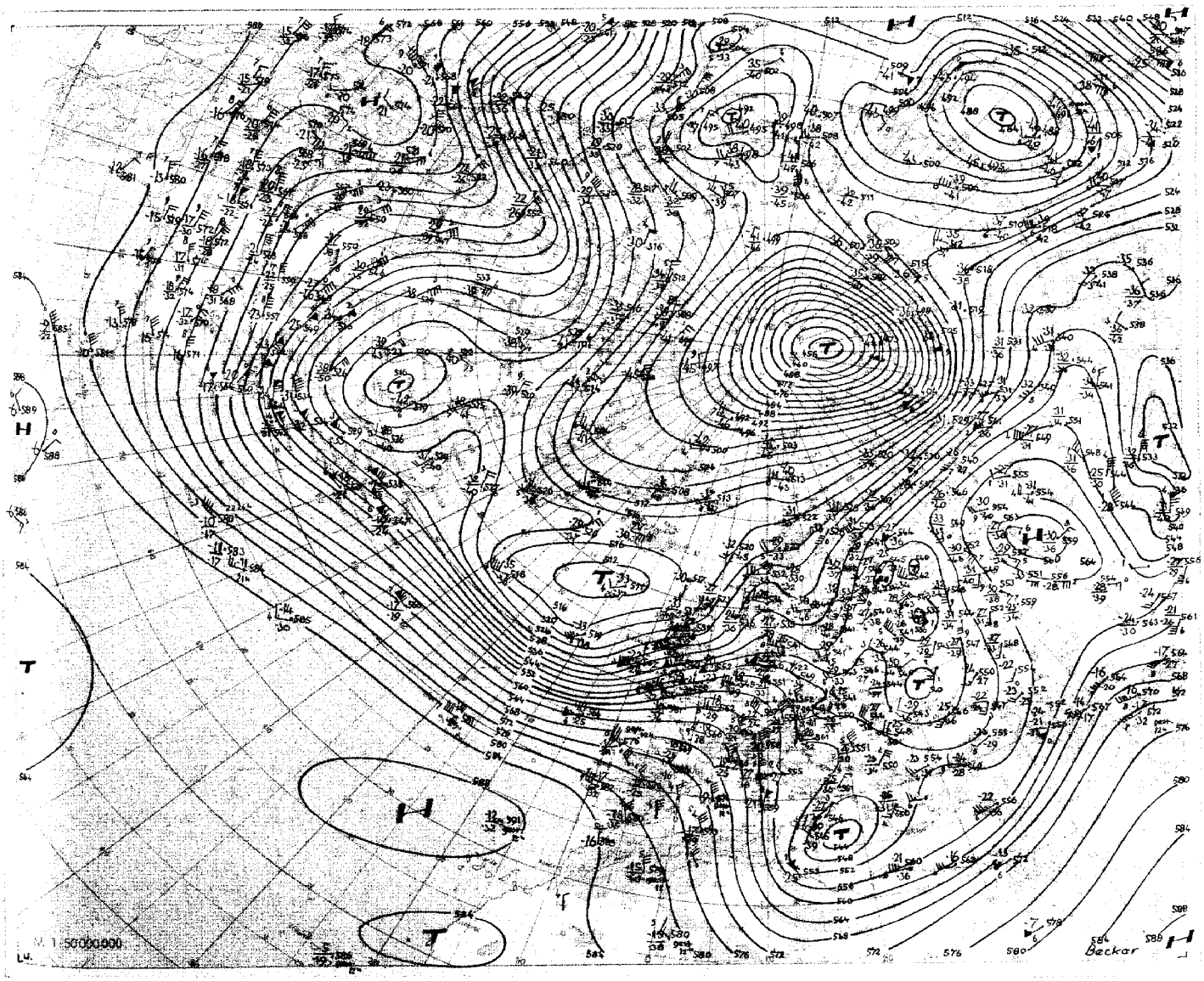
Wetterlage heute 0 Uhr



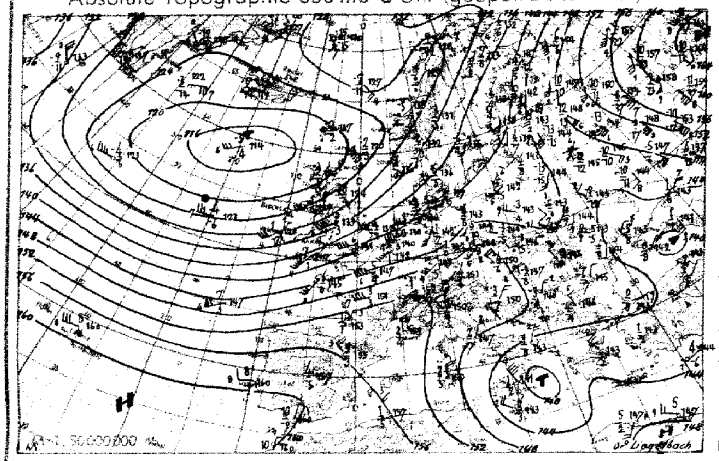
20. Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter



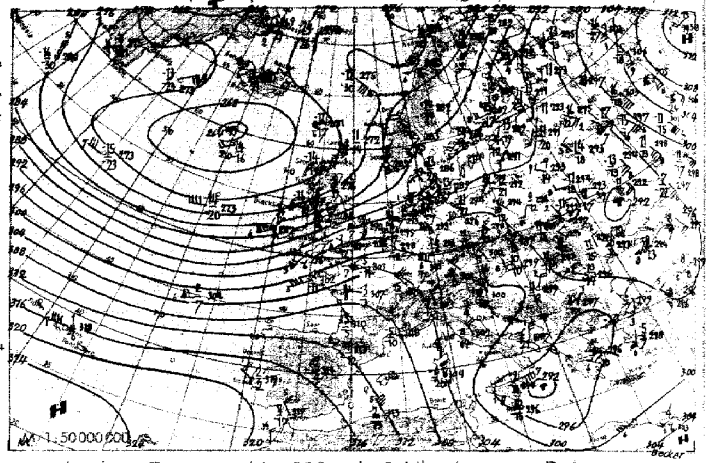
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



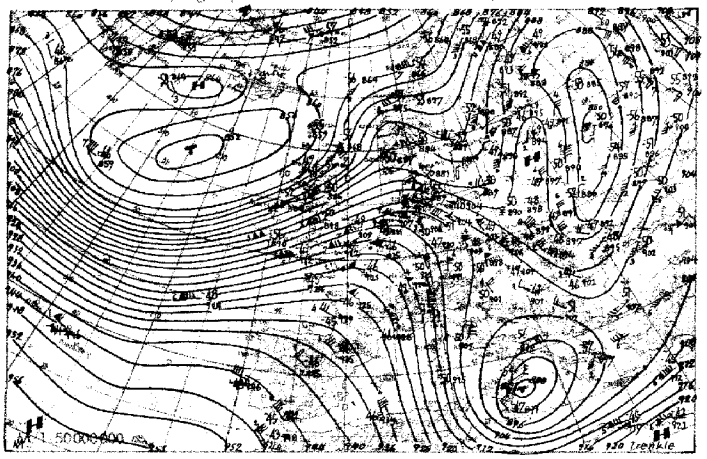
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



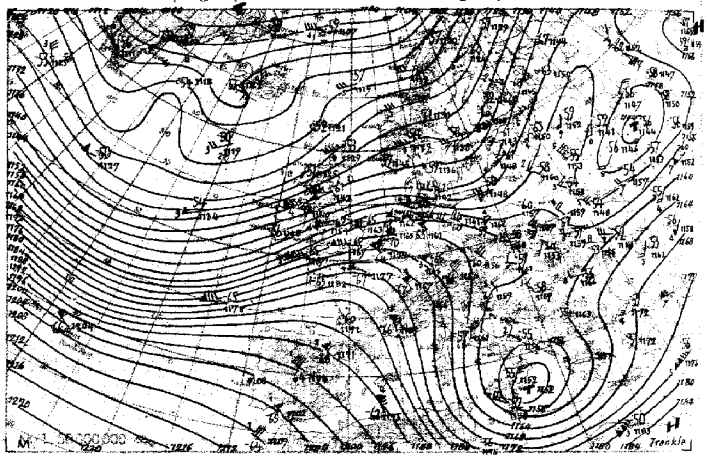
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



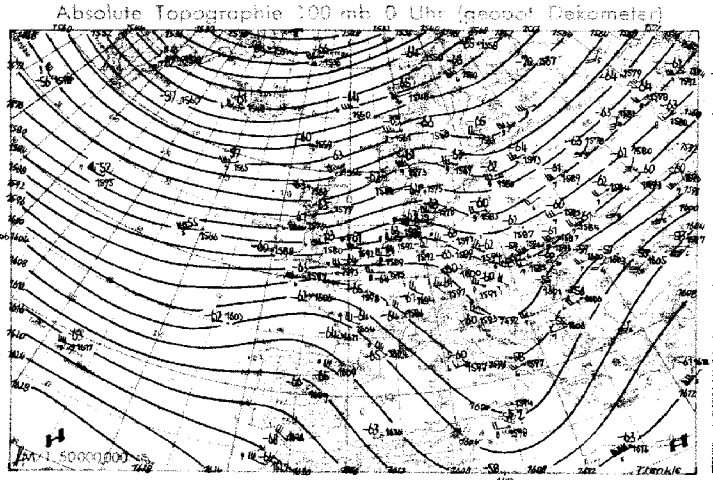
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



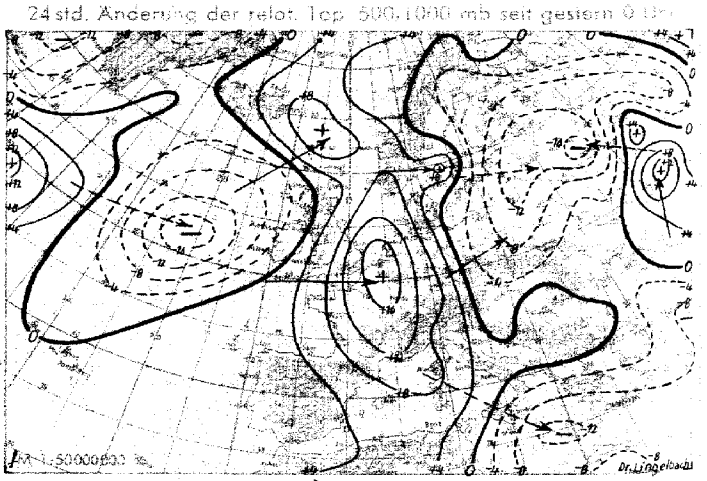
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 2o. Dezember 1959

Aus dem verbreiteten Luftdruckanstieg über dem nördlichen Mitteleuropa resultierte die völlige Auffüllung des gestern noch gut ausgebildeten skandinavischen Tiefdruckgebietes. Im Bereich des zugehörigen Troges kam es in Deutschland in den letzten 24 Stunden zu zeitweiligen Regenfällen, deren Ergiebigkeit im westlichen Bundesgebiet zwischen 3 und 1o Liter/qm lag. Vereinzelt wurden sogar bis 2o Liter/qm gemessen. In den Gipfellagen der Mittelgebirge bildete sich eine dünne Schneedecke aus. Aus dem Hochschwarzwald, sowie aus den Wintersportgebieten der Alpen oberhalb 15oo m wurden zum Teil gute Sportmöglichkeiten gemeldet. Die schwache Wellenstörung über Italien wurde im Zusammenhang mit der Ostbewegung des festländischen Troges in das östliche Mittelmeer abgedrängt.

Die Störungsfronten des südlich Island gelegenen Tiefs wurden mit der kräftigen südwestlichen Höhenströmung bis nach Deutschland geführt, wo es seit heute früh zu weiteren leichten Regenfällen kam. Im Bereich der mitgeführten Maritimluft stiegen die Temperaturen in der vergangenen Nacht über Westeuropa auf 1o Grad und mehr an. Durch das Zusammenwirken polar-maritimer Luftmassen, die um das abgeschwächte Tief südlich Grönland den nördlichen Atlantik überquerten, und warmer Meeresluftmassen aus dem Azorenraum entwickelte sich im Seegebiet westlich Irland eine neue Wellenstörung.

Beachtenswert ist der Vorstoß hochreichender Kaltluft an der Ostseite eines bis zum kanadischen Archipel reichenden Hochdruckgebietes über dem amerikanischen Kontinent. Die stärkste troposphärische Abkühlung wurde dabei im Gebiet der Appalachen festgestellt. Die damit verbundene Belebung der Störungstätigkeit über dem westlichen Atlantik zeigt sich bereits durch den 3-stündigen starken Luftdruckfall beim D-Wetterschiff auf 44°W/41°N an.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Schwerpunkt des hochreichenden nordatlantischen Tiefdrucksystems verlagert sich langsam ostwärts. Auf seiner Südseite greift die starke westliche Höhenströmung auf Mitteleuropa über. Mit ihr wird voraussichtlich die westatlantische Störung nach Europa gesteuert. Damit hält der Zustrom ozeanischer und zeitweise auch etwas kühlerer Luftmassen an.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 2o. Dezember 1959 — Nummer: 354

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mitte	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015						42416	7oo28	14oo7	3554o	o4115							82222	58o2o	13oo6	764—	o48o7	-93o8	29			
Westerland	0	019	32712	66258	1o3o6	2846o	o4235	32612	66o28	118o7	2854o	o4215																
List	16	020						2272o	75o18	111o6	225oo	o422o	22-28						81812	65o21	118o4	854—	o2oo6	-97o7	29			
Husum	3	029	22511	6oo18	113o5	1543o	o4233	72711	7oo38	132o8	755—	o3119		42512	7oo18	137o5	15531	o33o5	12212	62o18	135o3	155oo	o28o2	-o1o6				
Schleswig	44	035	52712	62o28	1o5o6	45531	o423o	62612	65258	123o6	4843o	o4218	28	62411	65o28	133o6	555o2	o421o	82211	65o38	131o3	oo9o7	o28o3	-97o7				
Kiel	3	045	7261o	628o6	114o6	754—	o5236	72512	62258	132o7	784—	o4218		725o9	62258	141o6	784—	o32o9	5231o	62o28	139o4	355o1	o18o2	-92o7				
Norderney	13	113	32515	58o2o	141o3	356oo	o2224	32413	6oo2o	15oo5	25641	o31o9		422o8	58o31	146o4	oo9o6	o38o4	82o14	56o22	13oo4	oo9o7	o3716	-ooo5				
Jever	7	122	12312	74o2o	145o3	156oo	o2232	621o9	74o31	156o6	666—	o3111		42oo7	61o3o	15oo4	156o5	o38o6										
Bremerhaven	6	129	32117	7oo11	14oo3	3554o	o123o	52418	67o21	155o5	5554o	o2115		42212	62o31	155o4	15642	o24oo	81916	59o31	144o3	4o977	o1811	-ooo6				
Cuxhaven	5	131	6231o	62o18	13oo4	4856o	o2231	62513	65o31	15oo5	4566o	o212o		52311	65o31	152o5	256o1	o33o2	81911	6oo31	143o4	oo9o7	o26o9	-93o6				
Hamburg-F.	14	147	72512	61o28	134o6	354oo	o3235	62513	65o18	149o6	656oo	o3115		4241o	59o12	155o5	35641	o22o6	7211o	56o31	154o4	oo9o7	o28o1	-97o7				
Lübeck	10	156	72414	7o258	119o6	754—	o4229	72515	7oo18	139o6	755—	o322o	28	523o9	65o12	147o6	555oo	o32o8	621o6	65o32	157o4	655—	o221o	-92o7	23			
Emden	0	202	423o9	62o31	148o3	458oo	o1227	223o8	65o31	156o6	285o1	o31o8		42oo7	58o3o	15oo5	1o945	o38o6	819o7	56o31	133o4	8o97-	o4717	-ooo6				
Cloppenburg	43	216												321o9	62o3o	168o5	oo9o1	o38o8	82o11	56o3o	158o4	8o97-	o3811	-ooo6				
Bremen	4	224	226o9	75o31	155o4	257oo	o223o	52511	75o3o	168o6	557oo	o3213		124o8	52o2o	168o4	157o1	o25oo	82o1o	57o3o	155o3	oo9o7	o1813	-ooo7				
Soltau	77	235	72412	65o28	149o4	756—	o3229	12612	75o12	16oo6	157oo	o3111	14-27	122o8	68o11	168o5	1o94o	o32o8	o2oo6	56o11	164o2	oo9oo	o28o4	-97o6				
Lüchow	38	253	625o7	65o32	143o5	454—	o3232	32513	7oo12	156o7	386oo	o3114		12511	65o2o	167o4	156oo	o211o	322o9	58o1o	171o2	357oo	o11o3	-ooo7				
Lingen	21	305	625o7	65o12	17oo5	655oo	o3226	124o8	6oo1o	179o5	oo9o1	o31o9							82oo8	58o32	152o5	7o97-	o3715	-ooo6				
Münster	64	313	725o6	6oo22	179o4	755—	o3224	32211	65o12	187o5	256o1	o3oo8		222o7	56o11	18oo5	oo9o2	o27o7	819o8	56o31	163o5	oo9o7	o2817	-ooo6				
Osnabrück	95	317	7251o	62o22	173o4	756—	o3227	7251o	65o32	186o6	756—	o3112		122o8	65o2o	179o5	155oo	o28o7	8211o	4o1o2	17oo4	866—	o27o9	-ooo6				
Gütersloh	70	320	72514	66o22	188o5	756—	o4231	72413	62o22	196o6	756—	o31o8		119o4	3oo4o	192o4	156oo	o26o4	818o9	28o41	181o3	4o937	o171o	-97o6				
Salzuflen	98	325	723o5	5oo22	18oo5	755—	o4229	725o9	5oo22	188o6	755—	o41o8		723o5	3o1o2	187o5	755—	o28o1						o6				
Hannover-L.	52	338	72511	63o22	162o5	756—	o323o	6261o	61o32	178o6	657oo	o4216		1231o	58o21	18oo5	157o1	o32o2	o19o8	481oo	177o3	oo9oo	o17o3	-ooo7				
Braunschweig-V.	81	348	725o7	6oo32	159o5	756—	o323o	525o7	65o31	175o6	556oo	o3216		225o8	62o12	182o5	257oo	o23o6	62oo6	6oo31	183o2	655—	514oo	-ooo7				
Berlin-Dahlem	51	381	725o7	5oo28	151o5	655—	o3224	527o9	63o18	162o6	5844o	o4311		226o5	6oo2o	178o6	245oo	o3216	126o7	56o2o	191o2	145oo	o2112	-97o7				
Berlin-Tempelh.	51	384	724o7	441o2	149o5	555—	o3224	62613	59o32	16oo7	584oo	o4211		525o8	62o12	175o6	556oo	o3215	o23o7	56o21	189o3	oo9oo	o2214	-ooo7				
Düsseldorf	36	400	323o6	56o11	195o4	356oo	o2223	224o6	56o31	2ooo6	155o1	o3oo5		62oo7	5oo3o	189o6	54531	o3711	817o8	566o1	172o6	8o97-	o2717	-97o7				
Bocholt	25	406	6251o	58o12	182o4	655—	o2223	223o9	58o21	191o5	oo9o1	o3oo9		618o9	58o31	178o5	3o952	o3713	81813	586o2	158o5	8o97-	o372o	-97o7				
Essen-Mülheim	120	410	72311	56o22	195o4	655—	o2224	223o8	58o12	199o5	215oo	o3oo5		52o1o	58o11	19oo5	256o6	o27o9	81814	62o22	171o5	8o92-	o2718	-ooo6				
Kahler Asten □	836	427	9271o	o4477	4545o	9-o—	5o226	73314	o9427	46251	754—	51111		926o8	o3414	46151	9-o—	51ooo	92313	o4434	45351	9-o—	518o8	-o3oo				
Kassel	158	438	724o3	62o26	187o4	755—	o2229	72oo3	62216	2ooo5	365—	o3113		325o4	64o12	2o4o5	385oo	512o4	324o4	62o32	2o4o3	355oo	oo8o1	-o1o6				
Göttingen	150	444	727o4	62o16	182o5	555—	o4229	725o6	656o6	194o5	655—	o3212		124o4	65o18	2o1o3	185oo	o12o6	216o5	65o18	2o1o2	256oo	518o1	-91o6				
Braunlage	607	452	728o7	84276	173o2	784—	oo227	727o8	8oo28	182o3	784—	o1111							724o6	8oo38	1975o	755--	524oo	-o1o3				
Aachen	202	501	6221o	4o1o1	2o5o4	684oo	o2224	42oo9	58o31	2o3o6	114o2	o3ooo		82o11	6oo31	187o5	7o95—	o2714	81916	58611	168o5	8o92-	o272o	-97o6	34			
Nürburg	626	510	827o8	65o22	216o1	873—	52111	523o8	7oo22	224o1	564oo	511o8		72311	68o22	22oo-	764—	518o5						o2				
Wahn/Rhld	68	513	626o8	57o22	2o8o5	656oo	o3225	224o6	6oo32	214o7	1154o	o2oo6		521o7	64o22	2o5o6	25656	o16o9	8171o	62o22	191o5	8o97-	o1814	-ooo8				
Koblenz	96	515	625o5	66146	2o2o7	5854—	o1226	22oo7	66o36	2ooo8	216oo	o28o2		62312	7oo21	215o7	355o2	o1315	816o6	66o32	2o4o5	855—	o1812	-91o8				
Fuchskauten	653	523	82711	2o617	198oo	872—	oo222	72713	58o27	215o1	723—	o1115		62o11	7oo22	212o1	624oo	oo4oo	82313	56o22	21151	862—	518o6	-o2o2				
Gießen	185	532	725o6	56o28	192o4	755—	o2226	322o5	6oo18	2o4o6	3553o	o1213		522o4	62o31	2o2o6	455o1	oo6o2	522o6	62o31	2o4o3	555oo	514oo	-97o6				
Bad Hersfeld	202	542	825o6	65o22	193o5	755—	o3232	625o8	62o28	2o5o5	655oo	o3212		523o3	62o31	212o5	555oo	oo2o7	422o5	62o11	214o3	455oo	oo4oo	-91o6				
Wasserkuppe □	921	544	9291o	oo7o7	46151	9-o—	51225	93113	oo717	47251	9-o—	52213		93112	o1497	47451	9-o—	523o3	93116	o1497	47551	9-o—	52oo2	-o3oo	27			
Trier-Petrisberg	265	609	221o6	57o12	23oo2	1554o	o2227	72313	5oo31	236o3	654—	o21o7		82o11	4o1o2	224o3	763—	o3811	82213	5oo22	21oo5	863—	o3712	-ooo5				
Deuselbach	479	615	72513	6oo12	215o2	753oo	o1223	423o7	65o32	225o3	484oo	o1111		72313	56o22	224o2	494—	o17o3	82o13	5o1o2	211o3	872—	o27o9	-ooo3				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93o18	oo458	466oo	9-o—	oo329	62515	5o288	475oo	451—	5o111		725o8	63o32	48o5o	784—	523o6	92114	oo472	47351	9-o—	517o4	-o2o1				
Frankfurt-Flugh.	110	637	725o5	626o6	2o3o5	355—	o4226	324o8	62o16	218o7	2854o	o3115		6231o	75o32	221o5	48541	o22o3	721o9	65o2?	221o3	5557-	o2ooo	-91o8				
Darmstadt	263	639	824o8	566o6	21oo4	865—	o4224	523o6	57o16	225o4	3564o	o3216		7241o	58o31	218o4	756—	o16o6	52oo6	59o12	221o3	555o1	o1oo1	-o2o5				
Würzburg	259	655	82912	57616	2ooo4	774—	o3223	8291o	57616	216o4	6742-	o3216		725o6	58o26	222o5	755—	o12o7	722o5	57o26	229o4	755—	o12o5	-o2o5				
Bad Kissingen	216	658	831o5	62216	2o2o4	4547-	o3225	82oo4	56o26	217o3	5742-	o3216		725o3	64o22	223o5	655—	o3oo5	825o4	6oo22	233o4	755—	o13o9	-o4o5				
Bamberg	382	670	825o9	58211	199o4	774—	o3223	82913	755o6	213o2	854—	o1211		725o9	682o6	223o3	784—	o2211	8251o	7oo26	231o2	855—	o22o7	-o2o4				
Coburg	336	671	825o6	4o612	194o4	5552-	o322o	727o7	64o26	2o9o4	755—	o3214		725o8	59o26	221o3	5847-	o2111	823o7	58o36	23oo3	865—	o23o8	-97o4				
Hof	567	685	82513	35616	184o3	3732-	o1216	725o8	57o26	197o3	755—	o2212		726o9	58o22	212o2	755—	o1212	825o6	58o22	224o1	864—	5o2o8	-o1o3				
Weiden	396	688	718o4	56o22	2o3o2	5555-	o1221	827o8	45212	211o3	863—	o22o9		827o8	582o2	223o3	863—	o1211	8oooo	58o25	237o2	864—	o1212	-92o3				
Berus	363	704	325o9	56o3o	232o1	362oo	oo223	82311	56o21	241o2	861—	o121o		72312	56o22	229o4	754—	o38o8	82315	65o22	22oo4	854—	o26o8	-ooo4				
Tholey	569	706	92716	oo454	229oo	9-o—	o2222	92714	oo454	242oo	9-o—	oo211		92318	oo454	231o1	9-o—	o17o8						o4				
Saarbr.-Ensh.	323	708	825o5	481o2	23oo2	854—	o1219	724o6	451o2	242o3	563—	o2o13		823o7	57o22	237o4	754—	o27o4	82111	56o22	225o4	754—	o2711	-ooo4				
Neustadt/Weinstr.	161	723	7o2o6	62o26	212o6	785—	o2224	627o5	65o26	231o6	6467-	o1219		4271o	62o32	227o5	346o1	o18o4	827o5	6oo31	226o4	856—	o17o1	-97o7				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72716	6oo22	2o8o2	55472	o1223	62512	6oo12	227o2	655oo	5122o		52517	62o31	227o2	555o1	oo4oo	72515	62o21	223o2	755—	oo8o5	-ooo3				
Karlsruhe	115	727	723oo	56o22	227o5	755—	o2227	621o8	58o18	242o6	685—	o2115		62oo7	62o22	235o6	685—	o27o7	72oo7	62o22	23oo6	7563o	o27o5	-97o7				
Mannheim	97	729	827o9	566o6	213o6	5557-	o3221	42711	57o26	232o7	2254o	o2219		325o5	5oo1o	233o6	245o1	o12o1	718o5	5oo31	229o3	756—	o16o5	-91o7				
Stuttgart-Echt.	405	738	623o9	62o22	225o2	5564o	o122o	726o9	67o22	234o5	785—	oo213		4241o	67o21	24oo5	485oo	513o5	322o3	65o31	25oo1	oo9o2	522o3	-ooo6				
Öhringen	248	742	8271o	57212	22oo5	874—	o2227	829o8	45616	231o4	874—	o3211		329o9	58o16	233o5	384oo	o12o3						o6				
Ansbach	440	755	72512	56o22	2o8o4	755—	o2221	82912	4o612	226o3	774—	o2215		729o4	5o216	236o3	364—	o12o9	725o6	5o1o6	246o2	755—	5o1o8	-o2o4				
Weißenburg/Bay.	422	761	72oo8	6oo22	213o3	755—	o2219	822o8	62212	224o3	854—	o1111		826o9	6o216	238o3	754—	o1313	426o7	68o16	242o3	4544o	5o2o4	-97o3				
Nürnberg	310	763	723o4	56o12	2o2o3	264—	o2221	8271o	566o2	216o4	863—	o2214		827o8	5o616	227o3	263—	o21o9	822o4	5o1o6	238o3	355—	o22o9	-o2o5				
Regensburg	337	776	527o8	58o16	216o2	4555o	o1222	723o6	6oo26	221o3	754—	o11o6		825o9	57212	234o3	754—	o1312	8oooo	56o26	246o2	864—	o1211	-91o4				
Gr.Falkenstein □	1307	791	927o5	o1717	47252	9-o—	5222o	932o5	o1497	48o52	9-o—	53211		927o5	o1717	48553	9-o—	532o7	927o5	o1787	49353	9-o—	532o8	-o352				
Freiburg	252	803	323o5	62o18	24oo5	386oo	o2217	521o7	75o28	248o7	586oo	o3111		622o8	7oo32	246o6	2265o	o15o3	719o8	65o32	244o6	756—	o18o3	-97o8				
Freudenstadt □	797	815	72711	6oo32	496o1	733—	51221	827o7	58872	5o6o1	833—	51113		3271o	65o18	5o4o1	224o1	516o2	721o7	6oo38	5o15o	754—	517o1	-91o1				
Klippeneck □	973	818	6251o	56164	49851	6214o	51218	72713	82o38	5o45o	722—	521o6		42711	84o12	5o95o	424oo	542o6	223o9	84o12	5o751	oo9o2	544oo	-97o1				
Tübingen	370	826	427o5	75o21	235o3	3554o	o1224	729o4	7oo22	248o4	755—	o1114		525o7	8oo3o	251o5	555oo	oo2o4	ooooo	6oo2o	257o1	oo9oo	517o1	-ooo5				
Stötten	734	836	72516	58o14	222o1	371—	oo224	62718	64854	227o2	383oo	oo1o9	21-28	72512	62o28	237o2	783—	5o2o7	723o8	7oo28	245o1	755—	532o4	-97o2				
Ulm	480	838	623o5	58o3o	232o2	3553o	o1225	42o1o	7oo12	238o3	455oo	o12o9		525o4	7oo12	244o3	4554o	512o6	o27o4	58o12	2575o	oo9oo	521o6	-ooo5				
Augsburg	480	852	727o9	65o27	225o2	6543-	o122o	72713	7oo37	23oo5	2233-	o21o9		727o7	65o32	244o4	62432	o1311	125o4	6oo11	254o2	144oo	512o2	-97o5				
München-Riem	526	866	5251o	59216	236o3	374oo	o1222	72614	65o26	243o4	374—	oo3o9		62512	6oo12	25oo4	657oo	oo1o6	321o6	6oo32	268o1	357oo	512o9	-91o4				
Mühldorf	401	875	824o5	596o6	224o2	274—	o2219	724o3	63o26	236o4	374—	o2113		724o4	6o6o2	246o3	274—	o131o	825o3	6oo26	255o2	374—	o12o6	-92o4				
Passau	409	893	822o2	56286	215o1	875—	o1218	825o2	3o1o2	226o1	872—	o1111		[illegible]	6o612	235o1	874—	o12o9	827o2	56212	244o2	874—	o22o9	-o1o2				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92416	oo494	5o154	9——	54218	62316	o5414	5o754	62-oo	561o6		62515	6oo34	5o755	42132	554oo	92418	oo494	5o354	9——	557o4	-oo53				
Konstanz	399	929	728o6	8oo22	244o4	6843-	o1218	728o8	8oo22	247o5	384—	o11o6		227o4	8oo11	25oo4	12441	o13o1	118o3	8oo11	258o2	144oo	511o4	-ooo6				
Friedrichshafen	401	934	725o7	84o22	242o4	784—	o3222	729o5	8oo32	247o5	784—	o32o6		2251o	65o11	246o6	285oo	o12o1	121o7	82o21	255o4	1o95o	o12o6	-ooo6				
Kempten-Lenzfr.	705	946	822o3	62687	254o1	775—	oo222	722o5	7o278	26oo3	5857-	511o9		523o5	65258	266o3	3354o	513o5	218o3	65o18	275o1	1554o	521o4	-93o3				
Oberstdorf □	810	948	822o1	68o27	499oo	5557-	51225	718o1	45717	51oo1	4757-	o52o9		722o2	58717	513o1	786—	5o2o4	627o2	6oo17	51o51	686oo	531o4	-o2o1				
Zugspitze ■	2960	961	936o6	oo717	97664	9——	64219	936o2	oo717	98164	9——	642o5		93112	oo457	98265	9——	65ooo	329o6	82287	98566	36-oo	671o4	-o563				
Hohenpeißenberg □	977	962	72315	58288	49651	5721-	51223	72612	75o18	5o25o	5247-	512o6	26						633o7	651o8	51o52	3247-	532o6	-o1o1				
Garmisch-Partenk.	704	963	716o2	58228	24oo1	5747-	51226	733o1	65228	244o1	372—	oo2o7		6oooo	6o858	252o2	588—	513o8	12oo1	65268	26551	161oo	522o4	-o1o2				
Wendelstein □	1735	980	93o2o	oo717	48155	9——	55215	93425	oo7o7	49o56	9——	562o9	25	9342o	oo497	49555	9——	561o9	93218	oo7o7	5o256	9——	572o4	-o955	25			
Berchtesgaden	542	997	8oooo	4o682	23ooo	372—	o1317	8oooo	3o617	244o1	3732-	o1215		6oooo	56o16	25oo2	5562-	o12o8	9oooo	o8476	26oo1	9-o—	oo1o5	-o2o2				

Jahrgang 84 — Sonntag, den 20. Dezember 1959 — Nummer 354

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCℎCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCℎCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCℎCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCℎCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RR
Helgoland	5	015																	82324	58026	02308	764—	07603	10205	27-36	05804	02027
Westerland	0	019																									
List	16	020																	82222	40106	00307	862—	06720	10103	28-41	05102	01040
Husum	3	029	82014	60612	11504	874—	02720							81816	30636	04004	872—	04728	82016	25216	02506	872—	00615	10303		04402	04023
Schleswig	44	035	82112	62022	11403	754—	02718	81810	57616	07703	872—	02736		81914	58616	04404	872—	04733	82214	56636	02306	872—	06720	10403	36	04402	04004
[illegible]	3	045	82311	62022	12503	866—	02714							81812	56516	05604	772—	03736	81811	56516	03905	773—	04717	10203		04903	02003
Fehmarnbelt	13	113	81812	50616	09304	5732-	03837						27	92116	08616	03406	9-o—	05616	82316	56026	03107	857—	06703	10504	27	04204	05039
[illegible]	7	127																									
Bremerhaven	6	129	81817	57612	12004	8087-	03724	81626	45616	07804	774—	03742	26-30	81920	45585	05305	774—	04725	82020	50215	04607	863—	06607	10203	26-29	04103	02040
Cuxhaven	5	131	82012	58612	12204	874—	02721												82214	50216	03908	872—	08725	10504	10-28	04803	05036
Hamburg-F. +)	14	147	82012	56022	13505	8092-	02719	81712	59616	10304	867—	02732		81710	28616	07104	472—	03732	82113	37616	05406	472—	05617	10303		05101	03013
Lübeck	10	156	71808	65032	14103	755—	01816							81616	65216	06703	874—	02727	81812	60616	05405	873—	04713	10203	27	04402	02002
Emden	0	202	81811	56616	09704	873—	03836	81913	56616	06405	873—	04733	30	82113	56516	04407	873—	06620	82310	60606	03609	854—	08708	10504	28	04804	05041
Cloppenburg	43	216	81913	50612	12404	5742-	03732												82214	58606	06309	772—	08708	10404		04603	04032
Bremen	4	224	81914	56616	13004	5652-	02825	81815	50636	09704	863—	03733		82217	50586	07006	673—	05727	82314	56516	06208	772—	07608	10202		04903	02046
Soltau	77	235	81908	56031	14903	3567-	01716												82112	60216	07306	774—	06611	10302		04101	03015
Lüchow	38	253	41810	58021	16202	45700	00808												81811	3051-	08503	271—	03612	10101		03751	01046
Lingen	21	305	82011	50616	11705	775—	03735												82310	62026	07709	763—	08708	10505		05104	05043
Münster	64	313	81811	50616	13605	8092-	02826	82210	56516	10105	773—	04635		82010	56515	09005	873—	04611	82207	45205	07908	873—	07809	10304		04904	03029
Osnabrück	93	317						82016	56616	10605	874—	04736	28	82114	56516	09006	874—	05816	82311	58026	08707	874—	06603	10304	26	04602	03031
Gütersloh	70	320	81811	37586	15404	654—	02825	81913	28616	11905	654—	04631		82018	35022	10506	554—	05613	82015	56016	09608	854—	06709	10203		———	02——
Salzuflen	98	325																	82012	30606	08707	774—	05712	10204		04803	02006
Hannover-L.	52	338	81911	53022	15804	50957	00619	81811	61612	12304	8062-	03735		81912	59616	09505	3742-	04728	82013	65026	08707	864—	04608	10202		05003	02023
Braunschweig-V.	81	348	71811	65031	16304	25706	00819	82111	62612	13304	5562-	01729		82114	60586	10005	8052-	03733	82314	60026	09205	5557-	04708	19602	25	04700	96012
Berlin-Dahlem	51	381	52106	40101	18701	55500	01804	52007	40102	16802	25630	00719		81909	50102	14103	6567-	00727	82010	58026	12004	856—	01720	39701		03452	97017
Berlin-Tempelh.	51	384	42208	48100	18502	25602	01805	71809	44101	17002	7097-	00715		71812	49102	14403	6567-	00725	82013	57212	12204	264—	01722	19702		03752	97——
Düsseldorf	36	400	81711	31596	14005	2742-	04731	81608	58616	11706	7732-	05723		82010	59616	10808	374—	07608	81608	59586	09908	6742-	07809	20805		05504	08——
Bocholt	25	406	81814	56636	12005	774—	04737	82013	50586	09706	674—	05623		82015	58216	08608	764—	07611	82012	59606	07809	774—	08808	20505		05304	05040
Essen-Mülheim	120	410	81823	58616	14105	874—	03730	81822	50596	11805	873—	04723	23-35	82015	60506	11306	773—	05604	81916	58026	10507	773—	07808	10404	31	05004	04021
Kahler Asten □	836	427	92418	03714	43551	9-o—	51720	91822	03617	41651	9-o—	51721	20-28	91920	03686	40800	9-o—	00714	92016	03616	40802	9-o—	01504	60751	19-28	50951	10000
Kassel	158	438	81807	64612	18703	5752-	00717	82307	58616	15604	5752-	02730		82010	56616	13404	775—	03621	82212	57026	12805	775—	03805	10303	29	04151	04006
Göttingen	150	444	81810	58031	18203	855—	51818							82010	50216	12804	874—	03715	82017	60606	12005	854—	04608	10101		03752	01007
Braunlage	607	452	82208	80022	18550	3552-	52811												82505	30587	12501	863—	00710	70750		00651	08013
Aachen	202	501	81824	56636	13605	8052-	03730						24-42						81912	80206	09609	774—	07812	10605	33	04804	06034
Nürburg	626	510	82328	40808	18001	871—	01718		6										82318	56616	12804	871—	04714	10201		01101	02——
Wahn/Rhld	68	513	81710	60636	16705	5562-	03725	81709	58586	14005	473—	04626		82110	66216	13007	855—	04711	81909	62026	11908	855—	05709	11005		05804	10039
Koblenz	96	515							6										82306	66026	13408	5757-	06715	10605		003—	06048
Fuchskauten	653	523	82013	15686	18500	872—	50721												92516	01636	13703	9-o—	03712	50951		00400	09009
Gießen	185	532	81609	60616	18903	775—	01815							81610	62216	14503	775—	02720	81608	62206	13504	775—	03709	10203		03901	02024
Bad Hersfeld	202	542	81112	60032	20103	8092-	01813												82315	70026	14204	365—	02710	10202		04052	02010
Wasserkuppe □	921	544	93123	01494	46651	9-o—	52811	92525	00494	44551	9-o—	52725	25-34	92524	01494	42752	9-o—	52718	92516	01567	42950	9-o—	51602	60152	25-36	51152	04000
Trier-Petrisberg	265	609	82120	56636	19504	873—	03616	82318	56616	17104	873—	04723	33	82320	56026	15605	873—	05613	82212	15516	14606	871—	06708	10104	22-33	03603	01020
Deuselbach	479	615							6										82018	40606	13905	872—	04713	10302		02401	03035
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91914	00714	46251	9-o—	51815	91920	00737	44550	9-o—	50721	30	91815	00637	43300	9-o—	00615	92018	00517	43001	9-o—	01606	70851		50451	11026
Frankfurt-Flugh.	110	637	82010	52612	20104	6567-	02720	82112	57616	18504	6752-	03716		82114	50616	16304	4722-	04722	82110	50616	15305	472—	04709	10703	24	05602	07016
Darmstadt	263	639	82012	61582	20205	855—	01717												82211	70026	15505	873—	04710	10404	31	04601	06016
Würzburg	259	655	22208	58021	22203	15530	01805	82012	60031	19904	765—	51721		82310	62616	17903	4641-	02716	82208	35506	16703	773—	03712	10102		03602	03002
Bad Kissingen	216	658	72204	58022	22703	755—	01807												82305	57506	16803	774—	03607	10202		03902	06000
Bamberg	382	670	62008	58012	22801	65500	01805		2					81614	58682	18801	774—	01720	81814	18517	17801	864—	01711	19101		02000	02——
Coburg	336	671							2										81808	56616	18001	773—	01709	10201		02900	02——
Hof	567	685	72110	58022	22400	5557-	51803	82011	58022	20900	855—	52713							81906	40712	16700	775—	50613	69450	26	01452	01000
Weiden	396	688	81804	58022	23802	864—	00000							81810	60022	20101	8092-	52713	81612	58707	19101	6542-	51717	39700		02452	92000
Berus	363	704	82318	60016	20303	874—	03817												82318	58616	15305	872—	05701	20303	22-37	02602	03000
Tholey	569	706																	92322	0051-	15903	9-o—	03708	10602		01201	06000
Saarbr.-Ensh.	223	708	82210	56616	21004	873—	03714	82115	50636	18704	872—	03723		82212	40516	17304	772—	04712	82213	40535	16405	871—	04608	10305		03603	03000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82707	62022	21004	856—	02715							82712	58216	16806	5567-	03721	83226	70506	15707	57417	04711	10104	39	06003	01030
Weinbiet/Wstr.	553	724	82724	59502	20403	854—	01716												92726	05455	14403	9——	03805	19502	40	02601	95026
Karlsruhe	115	727	82206	62022	22206	855—	01708		2										82212	70032	17006	8091-	04605	10005	26	05503	97021
Mannheim	97	729	81807	56602	21804	5552-	01811		6										81810	58026	16905	656—	04508	10403		05502	04029
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	65022	23901	8097-	52611	82002	65032	21603	3557-	52716		82010	65616	19603	6552-	51721	82012	65026	18004	4557-	00713	10104		02454	01——
Öhringen	248	742																	82505	62216	17504	874—	02712	10102		04402	01013
Ansbach	440	755							1										82106	30636	18502	773—	01708	10101		01950	03000
Weißenburg/By.	422	761	52000	65022	24002	60940	51704		2					81910	60022	20502	866—	51716	82019	60616	19202	865—	00712	10200		02451	02000
Nürnberg	310	763	41704	56012	23502	45600	00804	81808	56022	21702	8097-	51716		81508	50616	19802	8092-	00718	81507	30586	18302	572—	01714	10201		02651	04000
Regensburg	337	776	52003	58012	25201	56400	51105	40902	56012	23950	00902	51816		81001	56701	22751	864—	51712	81404	40731	21250	874—	51713	69251		01955	92009
Gr. Falkenstein □	1307	791	92505	01787	49952	9-o—	52104		7					81810	58024	48055	2512-	56707	91811	01714	47054	9-o—	55712	99455		52557	03000
Freiburg	252	803	82017	65022	23606	5567-	01708	82015	60612	22506	6752-	01711	32	82207	65216	20906	5752-	01715	82113	80216	18907	3557-	04719	10105		06003	01031
Freudenstadt □	797	815	82310	62032	49501	853—	51709												82515	50637	46602	771—	02616	70450	27	00800	04015
Klippeneck □	973	818	82312	80030	49951	862—	52810												72118	75022	47001	771—	01710	70051		50452	97033
Tübingen	370	826																	82708	80216	19205	5747-	01715	19250		01853	92020
Stetten	734	836	62009	70030	23950	30926	53808												82012	50617	18601	772—	01613	50151		00653	01012
Ulm	480	838	22202	56030	25451	00901	53707	52206	56030	23700	00906	52716							82010	60217	19702	5642-	00715	10352		00854	03032
Augsburg	480	852	21804	60030	25450	20901	51702	52007	62021	24251	10938	52714		82006	65022	22100	255—	51716	82713	60617	20702	873—	01714	10151		01652	01026
München-Riem	526	866	22206	62016	26801	25700	51000	21908	70026	26351	00901	52707		81807	70022	24650	8092-	53715	81909	65702	23101	865—	53612	59151		01853	92055
Mindelheim	601	875							2					80000	50032	24352	8091-	52711	81502	45712	22951	877—	51712	89752		01655	92005
Passau	409	893	82203	30212	25301	874—	01209	01902	30101	25100	00900	50805		61902	20101	24050	6097-	51712	81902	30102	22650	8092-	51713	59351		00953	01000
Feldberg/Schw. □	[illegible]	[illegible]	91932	00494	49754	9——	55707												92630	00717	47252	9——	52715	90354	34-	54155	03018
Konstanz	399	92.							0										82802	65216	21604	4542-	50711	19700		02455	97——
Friedrichshafen	401	9..	70000	84031	25702	70950	50702	80000	86031	24601	657—	50712		80000	84216	22803	757—	00715	81403	86586	22003	5562-	00706	19401		03353	94026
Kempten-Lenzfr.	705	94.	01005	70020	28352	00900	54803	71407	80030	26751	757—	54712		81609	82022	24500	4662-	54714	82409	65607	23401	5747-	51709	59353		50054	96015
Oberstdorf □	810	948							2										81803	58692	48600	875—	00612	79255		51460	02000
Zugspitze ■	2960	96.	13007	86030	98767	10741	70102	33108	89020	98466	10741	69703		93618	00450	98659	9——	59201	93325	00710	99257	9——	57205	99367	27-39	637—	06001
Hohenpeißenberg □	977	9..							1										82411	40711	47750	872—	54712	99253	21-33	51256	01012
Garmisch-Partenk.	704	9..	01903	65280	28153	00900	55106		4										81804	58717	23650	7752-	54705	99454		50957	01003
Wendelstein □	1735	9..	33012	86017	50357	25432	59002		7					73025	86031	48955	20776	58708	82725	60707	48153	6547-	54710	99758		56360	09000
Berchtesgaden	542	9..							4										80000	62022	24053	8092-	54720	70054		00456	02000

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 354

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 20.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10002	52419	68021	15106	00990	06800	13134	
15	10002	82019	68032	14306	0097+	05608	13133	
18	10002	82022	63612	12505	+++++	04718	120++	39752
21	10002	81825	50616	07805	+++++	05847	118++	
00 heute	10002	81927	61516	04206	+++++	05736	119++	
03	10002	82223	61025	03207	+++++	06610	122++	
06	10002	82123	65022	02508	+++++	07707	121++	30504
09	10002	82023	61022	00908	866++	07816	12022	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10007	42521	97022	15007	35630	06111	12522	
10007	42519	97022	14906	25622	05701	12522	
10007	82121	97032	13405	9++++	04715	121++	30054
10007	82021	97616	10605	9++++	05828	120++	
10007	81830	96616	05705	9++++	05749	118++	
10007	82023	96616	03806	9++++	06619	120++	
10007	82222	97026	03008	9++++	08708	122++	30402
10007	82120	96026	02808	865++	08702	12122	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10003	62516	58021	14906	685++	05111	125+2	
15	10003	42216	60011	14706	30931	05702	122+2	
18	10003	81919	64022	13805	9++++	04809	119+2	
21								
00 heute								
03								
06	10003	82221	58026	03007	9++++	06301	122+2	30202
09	10003	82018	57026	02808	864++	07602	120+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10008	32715	97011	13205	9++++	04400	127++	30002
10008	82318	97031	11904	9++++	03813	123++	
10008	81820	96505	05204	9++++	03738	118++	
10008	81820	96505	02705	9++++	04725	118++	39202
10008	82317	96615	02107	855++	07706	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10004	52718	98016	13107	55500	02110	12934	
15	10004	62420	97038	13006	4742+	05801	12934	
18	10004	82226	56022	11206	+++++	04618'	1++++	39753
21	10004	81926	56636	07905	+++++	04833	1++++	
00 heute	10004	81929	56616	03106	+++++	05748	1++++	
03	10004	82223	56616	01207	+++++	07619	1++++	
06	10004	82425	56616	00907	+++++	06703	1++++	30551
09	10004	82223	57026	00307	864++	07806	12523	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10009	52617	62026	12207	54500	05214	12621	
10009	32513	68018	13905	9++++	03102	12521	39501
10009	82217	58032	12304	9++++	03716	122++	
10009	82016	58256	14004	9++++	03217	12021	
10009	81820	60585	09004	9++++	03750	1182?	
10009	82020	60615	03206	9++++	05758	120++	30203
10009	82317	15515	02906	874++	05703	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10005	52320	98022	14207	4574+	04214	12324	
15	10005	62320	98022	14206	17670	04400	12324	
18	10005	82020	97022	13005	9++++	04712	120++	30052
21	10005	82019	97515	11705	9++++	04713	120++	
00 heute	10005	81627	96515	05905	9++++	04759	116++	
03	10005	81622	96616	03406	9++++	05725	116++	
06	10005	82022	97027	02107	9++++	07713	120++	30302
09	10005	82320	97022	02108	865++	07400	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10006	32521	70018	12006	1654+	04114	12522	
10006	82420	63002	13805	85500	04218	12422	
10006	82216	65022	14306	9++++	04205	12221	39704
10006	72216	65022	13604	9++++	02807	12221	
10006	82020	65682	11704	9++++	02719	12022	
10006	81823	65026	07704	9++++	02840	11822	
10006	81823	65808	05004	9++++	03727	11822	30551
10006	81819	56258	04005	865++	04710	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	70620	32909	50630	65012	87804	58400	21606	05056	15644		
12	70620	33712	70630	70802	87505	49471	21503	05101	15744		
15	70620	32815	70422	70028	87105	42451	00804	05101	15742	11046	
18	70620	32818	80718	60802	87504	6947+	00304	05302	15640	11146	+)797++
21	70620	32721	80734	60018	88905	39400	21114	05050	15640	11145	
00 heute	10619	32500	20532	70011	89905	25500	21210	05150	15640	11045	
03	10620	32503	40531	70030	91505	45500	11216	05252	15640	11044	
06	10630	32406	60335	70011	92404	65500	11208	05352	15440		+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
73657	01309	43525	80878	03502	49500	12107	06151	13546		
73657	01312	83532	80838	02604	895++	00615	05902	13546		
73658	01415	83632	60638	99303	895++	12727	05902	13646		
73659	01818	80838	60638	97702	874++	11716	05902	10847		+)701++
73659	01721	41315	70267	97604	39460	00501	05602	10836		
13659	01600	72011	70838	96804	794++	00708	05701	14946		
13659	01703	82010	70838	94807	794++	11720	05701	14946		
13659	02006	61214	80021	93004	6075+	21718	05852	11233		+)703++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	70565	51009	63627	65026	88903	62500	00254	00001	15354		
12	70565	51012	83639	65216	92103	6242+	00232	00001	15354		
15	70565	51015	83628	61104	97603	6732+	00255	00001	15655	13639	
18	70565	51018	73417	69024	00403	7252+	00228	05100	15553	13637	
21	70565	51021	83420	69022	03003	7242+	00126	05100	15552		
00 heute	10565	51000	83418	69022	05002	82564	00220	05456	15551		
03	10565	51003	83217	69028	07201	825++	00222	05454	15551		
06	10565	51006	83222	78022	08501	825++	00213	05454	15550		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
70590	19309	52418	98258	80207	52400	00102	05604	12345	11749	
70589	19312	52423	98158	80308	53460	00301	05403	12437	12239	
70590	19215	62326	98158	80108	39403	00802	05404	12439		
70590	19218	72620	98158	79107	49403	00710	05405	12538		
70590	19121	32816	98011	79007	32500	00601	05504	12737		
10590	19100	62518	98808	79407	684++	51204	05506	12637		
10590	19103	62625	98028	78007	43502	00814	05406	12637		
10590	19006	72729	98268	76808	52562	00712	05406	12638		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	70528	35509	62520	69152	92504	52504	00400	05451	12546		
12	70528	35512	32724	69011	94204	32500	00217	05452	12446		
15	70528	35515	72530	65851	94404	63402	00002	05401	12446		
18	70528	35518	72521	63878	94103	69444	00603	05401	17450		
21	70528	35521	82528	65858	92605	53500	00715	05200	12450		
00 heute	10528	35500	32530	65018	91504	33500	00510	05301	12554		
03	10528	35503	62722	69022	92004	62500	00105	05301	12657		
06	10528	35506	82918	65268	93804	72500	00317	05401	12858		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
70524	20209	72318	97216	97108	756++	61601	05507	12469		90757
70522	20112	52428	98011	96908	42502	00702	05406	12569		
70522	20015	72425	98031	95509	725+1	00814	05304	12469		
70523	19918	72517	97258	93508	7347+	00820	05504	12469		
70526	19621	32714	97258	91606	3452+	00719	05704	12469		
10523	19700	52728	98028	89308	535++	00723	05503	12667		91148
10523	19603	52728	97278	89107	53500	00602	05703	17671	100+0	
10524	19706	72836	98038	91207	725++	61321	05604	17764	100+0	90955

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	70440	41009	82934	69022	16610	34507	00219	06103	17850		
12	70440	41012	72935	69022	18411	61507	00317	05903	17851		
15	70440	41015	82938	69022	17912	61507	00605	05804	17851		
18	70440	41018	82938	69022	19912	6151+	00320	05804	17851		
21	70440	41021	82930	69022	20912	825++	00210	05904	17850		
00 heute	10440	41000	82924	69022	21411	845++	00105	06304	12959		
03	10440	41003	82514	65616	19610	8042+	00719	06405	12846		
06	10440	41006	80000	63616	15710	8052+	00739	06410	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
70453	16109	72412	70002	20612	25632	61210	05208	13155		
70454	15512	72329	70016	20814	6844+	23102	05213	12246	12755	
70453	14915	82328	56505	18415	852++	23824	00314	12246	12754	
70453	14518	82232	25515	15914	772++	11725	00213	12246	12753	+)793++
70452	16421	82236	30585	14514	7726+	51714	05214	12246	12753	
10452	14400	72337	65016	12414	5834+	51721	00213	12?47	12754	91148
10451	14503	82935	65618	11313	874++	51511	05012	12848	12346	
10450	14606	82628	60618	12011	874++	51007	05310	12747	12345	+)702++

Position E 35.0 N 40.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09 gestern	70350	48009	82512	69022	24421	22507	00302	05217	12433		
12	70350	48012	62512	69022	26021	12570	00217	05117	12533		
15	70350	48015	62005	69022	25121	22532	00810	00017	12533		
18	70350	48018	62014	69022	24321	42501	00607	00017	12533		
21	70350	48021	22011	69011	25120	13501	00107	05217	12533		
00 heute	10350	48000	12312	69011	25121	11500	00400	05215	12334		
03	10350	48003	22014	69011	24221	21500	00608	05216	12333		
06	10350	48006	62020	69031	22921	62500	00614	05119	12334		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 354 Sonntag, den 20.Dezember 1959

Meldungen vom 19.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH 0SSss
73523	o24o6	3293o	98o21	16oo8	3++++	144oo	+++++	+++++	Frithjof
73533	o3112	62318	98o31	15oo7	6++++	1481o	+++++	+++++	Frithjof
7354o	o3618	8183o	97616	o7oo7	8++++	1474o	+++++	+++++	Frithjof
73543	o5223	82o37	97258	o15o9	8++++	24622	+++++	+++++	Frithjof
7o497	151oo	81927	96626	11212	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
7o344	394oo	o2oo5	99o2o	2722o	+++++	+++++	o5o++	1oo+o	Blexen
7o669	238oo	611o5	98o21	o9o51	+++++	+++++	o66++	111++	Bremen
7o481	291oo	82713	98636	o5oo9	853++	28714	o55o8	12535	Bremen
7o521	o73o6	81918	976o6	o721o	+++++	+++++	ooo++	149+4	Haltenbank
7o6o7	o8oo6	71221	98o21	o21o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund
7o637	144o6	8o613	98o22	o58o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
7o5o3	o27o6	62418	97o21	18511	+++++	+++++	o52++	124+1	Frankfurt/M.
7o486	257o6	8273o	98o11	o5311	21547	283o3	oooo4	12735	Bremen
7o483	279o3	82713	95626	o5o11	853++	284oo	o51o8	12635	Bremen
7o54o	489o6	72818	97832	8o1o3	+++++	+++++	o52++	+++++	Malangen
73561	o41o9	32724	98258	o92o7	22463	74219	o53++	12836	W.Kaisen
73685	12oo9	8o333	97o28	989o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
7o489	24oo9	82524	97152	o611o	22437	282o8	oooo7	12535	Bremen
7o616	o5oo9	81211	98o22	o37o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
73651	o9oo9	836o9	97o28	916o5	+++++	+++++	o56++	13424	Mainz
73682	1o7o9	8o344	97o22	991o3	+++++	+++++	o58++	1534o	Osnabrück
73547	o6oo9	63118	98o21	113o9	+++++	35251	o5o++	13144	Essen
7o668	24311	5o813	98o31	o1251	+++++	1o832	+++++	+++++	Nürnberg
7o548	37611	42313	98o22	89oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
73563	o3512	62518	98o28	o78o7	33463	74714	o52++	12836	W.Kaisen
73685	12o12	8o33o	98o22	995o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
73564	o2512	82718	98o28	o92o7	+++++	+++++	o53++	12725	Braunschweig
73682	1o712	8o337	98o22	999o3	+++++	+++++	o58++	1534o	Osnabrück
7o587	15812	72418	97258	831o8	+++++	644oo	o52++	149+9	Kormoran
7o49o	22412	82324	97o22	o6114	2751+	284oo	oo6o6	12335	Bremen
7o531	52212	83o21	97842	929o2	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn
7o532	52112	83324	97o22	932o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr
7o4o2	o9812	336o5	99o31	34214	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
7o497	11612	62324	96o11	o9813	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
73522	o3312	72513	98o22	16oo9	+++++	+++++	+++++	++++	Rendsburg
7o364	o7212	434o2	98o31	34o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Cl.H.Stinnes
7o464	31o12	42824	98o11	o7212	455oo	64217	o53o3	12845	Nabob
7o585	26o12	42713	988o8	845o8	1+59+	24+++	o51++	127+2	Poseidon
7o53o	52o12	8313o	97o27	939o1	+++++	62227	o5o++	13235	Saarbrücken
7o6o6	1o212	8123o	966o6	989o5	+++++	+++++	o61++	+++++	Falkland
7362o	o4612	432o9	98251	oooo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
7o657	29811	3o7o9	98o31	+++++	+++++	+++++	oo2++	+++++	Gelsenkirchen
7o669	23912	8o9o7	98o22	oo85o	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
7o485	o5512	82324	97o32	17114	892oo	+++++	+++++	+++++	Faust
7o358	o9212	1oo11	98o1o	32415	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordland

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH 0SSss
7o482	3o812	62733	97258	o22o8	59493	642o4	o58o7	12756	Transatlantic
73657	o9712	8o221	97o28	9o9o5	+++++	+++++	o55++	1o224	Mainz
7o419	16312	72324	98o22	25o15	7o921	5571o	oo313	12465	Siegstein
7o323	39112	413o2	99o21	29524	oo448	544o5	oo413	113+o	Coburg
7o2o6	2o112	oo724	96++o	22o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Inez
7o331	42112	31911	99o11	27722	+++++	+++++	oo3++	119+1	Blexen
73685	12o15	7o333	97o17	985o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus
7o616	o4815	81224	97258	959o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
73567	o3o15	82218	98o28	o58o6	3346+	7472o	o53++	12324	W.Kaisen
7o492	2o815	72313	97252	o1o1o	653+4	28751	o52o8	12324	Bremen
73572	o2418	81813	98o28	oo5o7	2732+	74853	o53++	12123	W.Kaisen
73571	oo818	81818	98o22	991o7	+++++	+++++	o54++	11825	Braunschweig
73567	o3218	82118	97o22	o38o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Stadt Herten
7o668	23418	8o5o5	98851	989o1	+++++	+++++	o62++	+++++	Nond
7o482	31518	6273o	97878	o28o8	58283	6°3o3	o57o1	12758	Transatlantic
7o3o5	57918	714o9	98o32	2o524	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelstein
7o546	4oo18	423o9	98o21	88oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
7o587	o5718	82518	96616	888o7	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Dahrendorf
7o494	19118	62327	978o8	98411	4248+	28726	o51o8	12137	Bremen
7o531	52218	83218	97838	o31o2	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn
7o496	o9618	82624	97o28	o9o12	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Julius
7o531	52218	83224	96o22	o32o2	+++++	oo24o	o51++	199+o	Regensburg
7o612	1o518	71213	98258	817o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Fr.Busse
7o426	17318	82327	951o5	21113	985++	5671o	o5113	12458	Wesermünde
7o52o	o7o21	82418	98o22	o2211	+++++	+++++	oo1++	12423	Tübingen
7o668	24321	8o613	98o22	9795o	+++++	+++++	+++++	1o632	Nürnberg
73575	o1721	81624	96535	945o7	3722+	7486o	o53++	11838	W.Kaisen
7o5o4	o6221	82524	97o28	o8212	+++++	+++++	oo2++	125+4	Frankfurt/M.
73669	1o521	7o218	97o12	976o4	+++++	+++++	o57++	1o224	Mainz
7o575	oo221	81821	98o22	917o8	+++++	+++++	o54++	11825	Braunschweig
73685	12222	6o118	97626	oo3o4	+++++	+++++	o57++	+++++	H.v.Hoff
7o5o2	o4522	82627	97o28	o7111	+++++	+++++	oo2++	+++++	Mü.-Gladbach
7o496	17321	8273o	97o28	97o1o	554++	28714	o53o7	12736	Bremen
7o514	o6622	82524	97o32	o2o12	+++++	+++++	o51++	12522	Bonn
7o543	4o822	328o9	98o2o	9ooo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
73684	11323	7o613	98o22	992o2	+++++	+++++	o59++	+++++	Osnabrück
7o668	23823	8o413	98262	97151	+++++	+++++	o65++	1o4++	Bremen
7o639	13923	7o73o	98o22	912o2	+++++	+++++	o62++	+++++	Andenes
73571	oo823	81633	97o22	891o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau
7o336	39418	o2oo5	98o1o	2682?	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany

Täglicher Wetterbericht

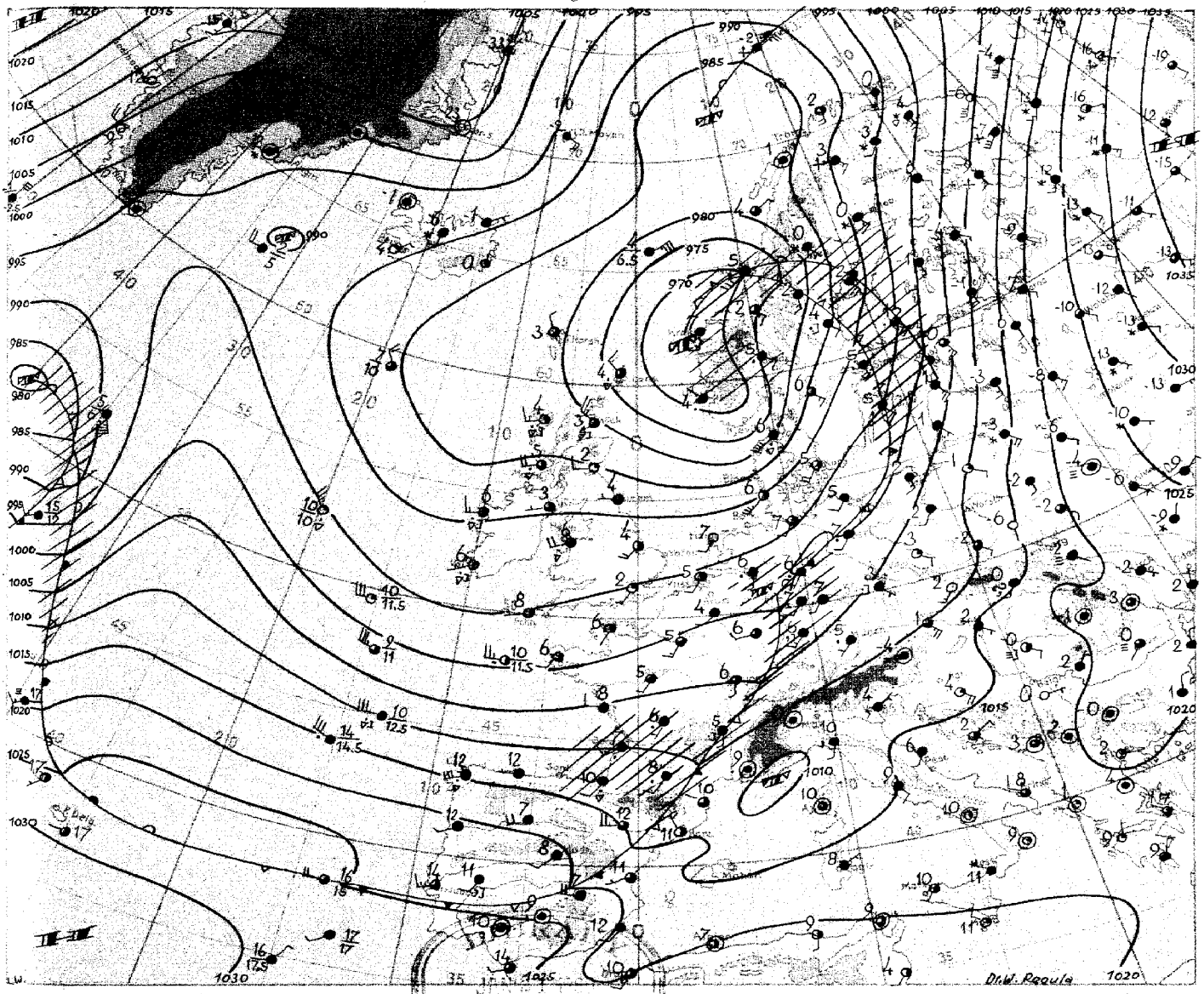
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...cheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM — bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden ... an den Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

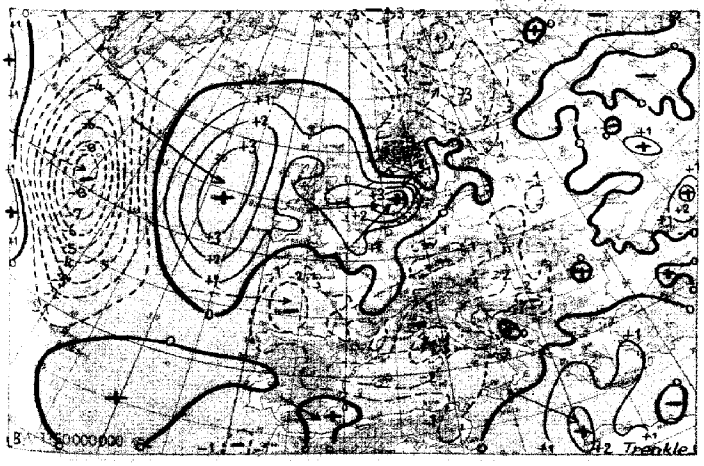
Teil A: Karten

...gang: 84 — Montag, den 21. Dezember 1959 — Nummer: 355

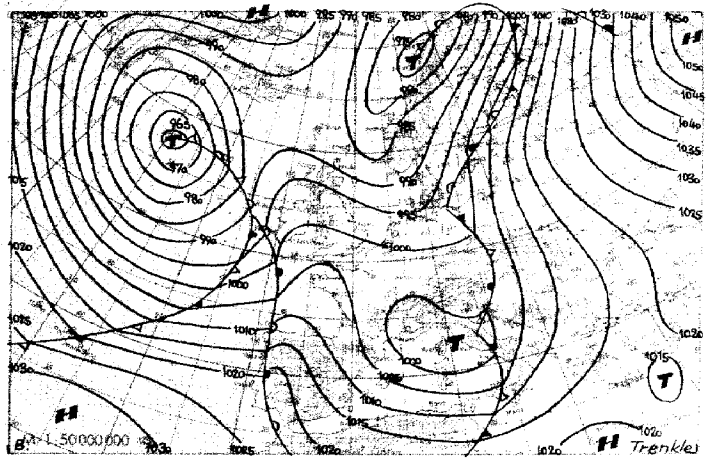
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

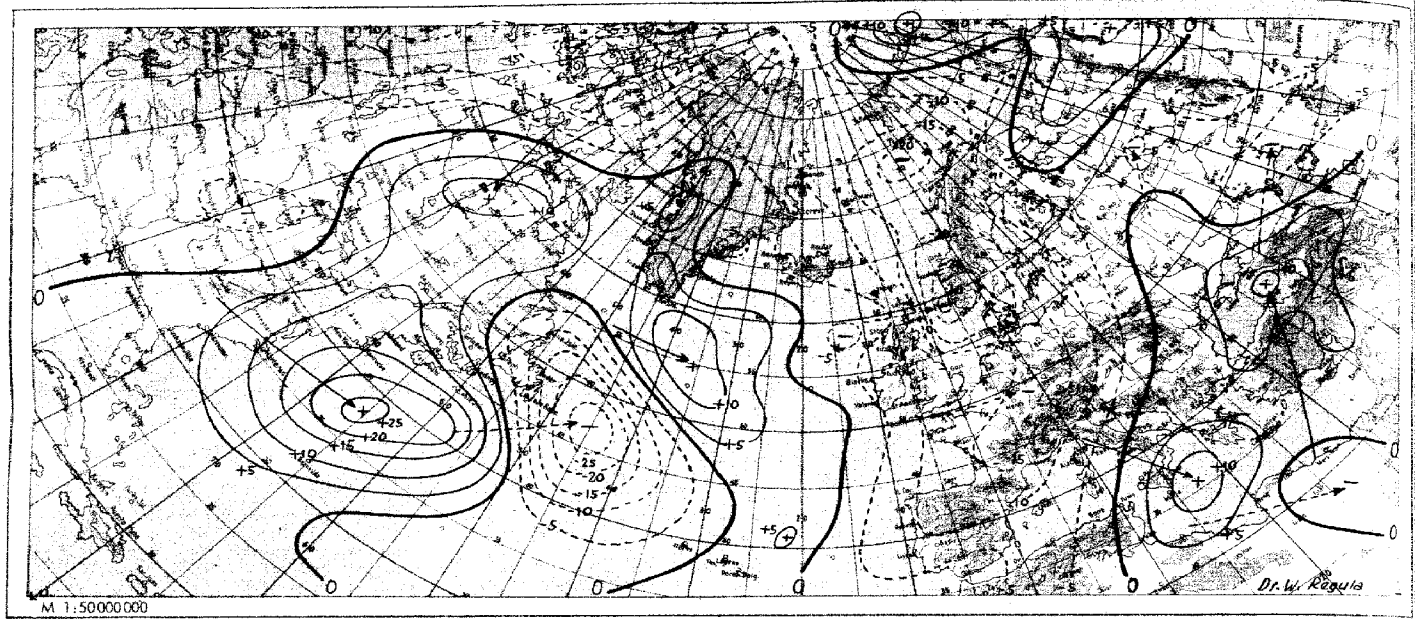


Vorhersagekarte für Dienstag, den 22. Dez. 59, 6 Uhr

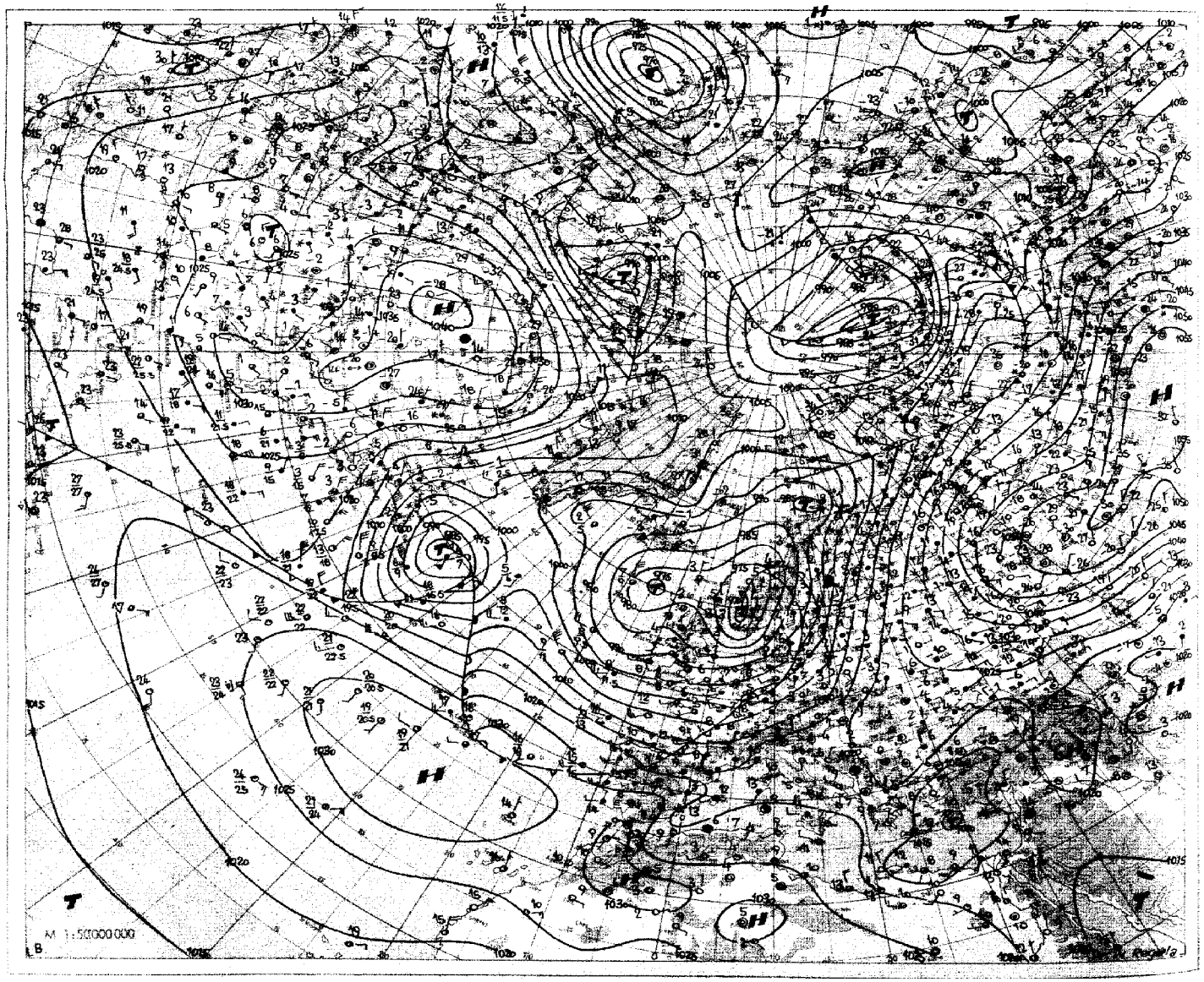


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

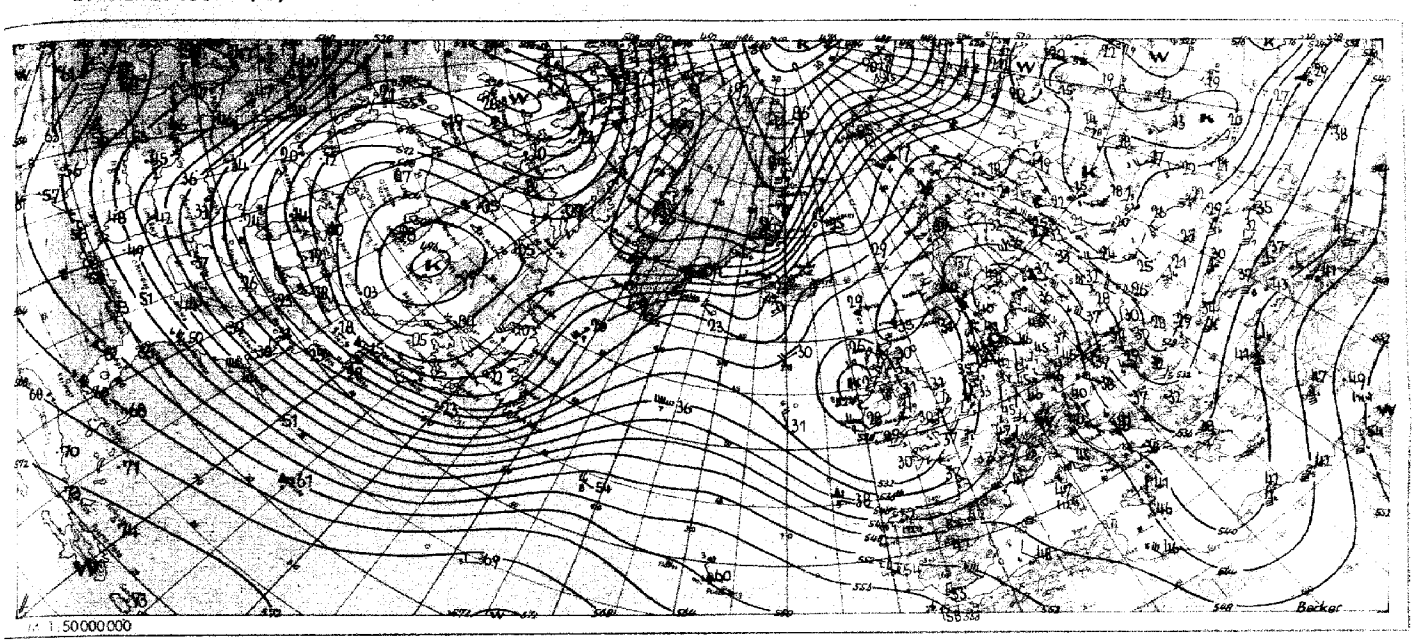


Wetterlage heute 0 Uhr

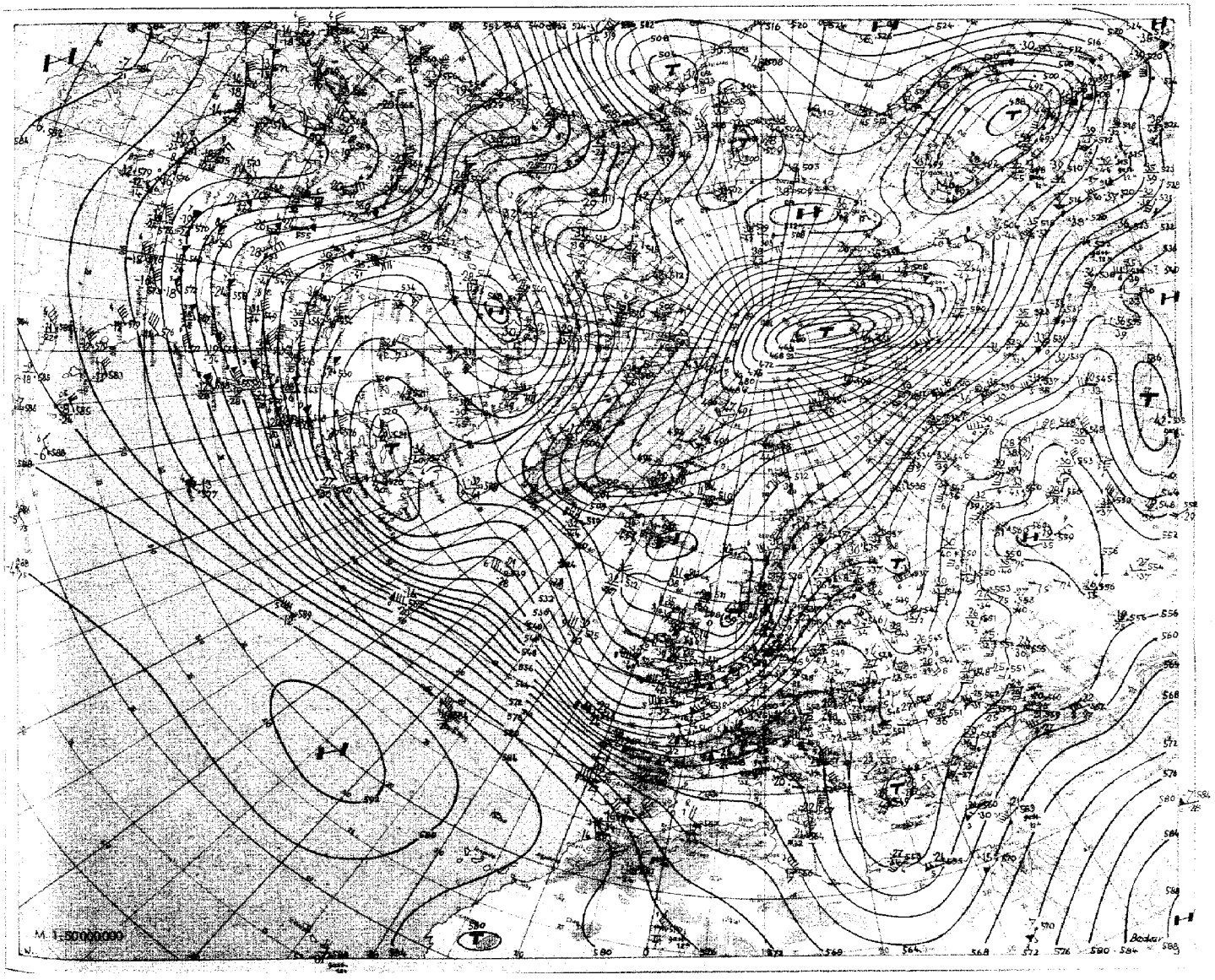


21. Dezember 1959

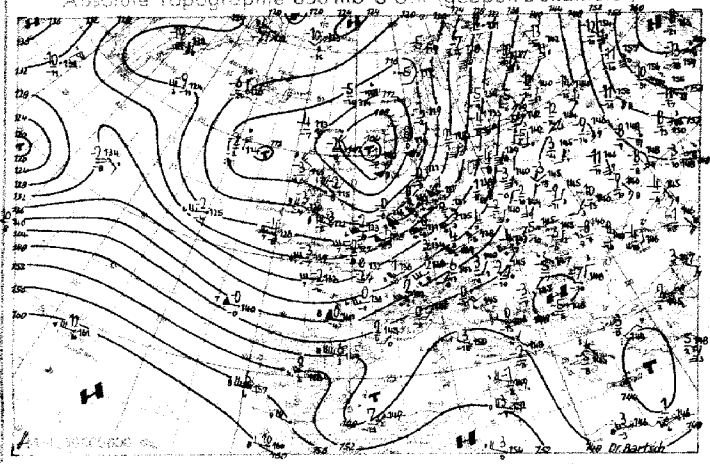
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



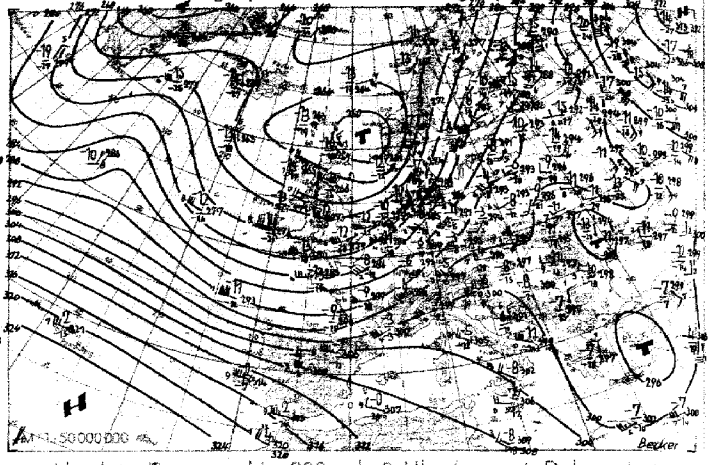
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



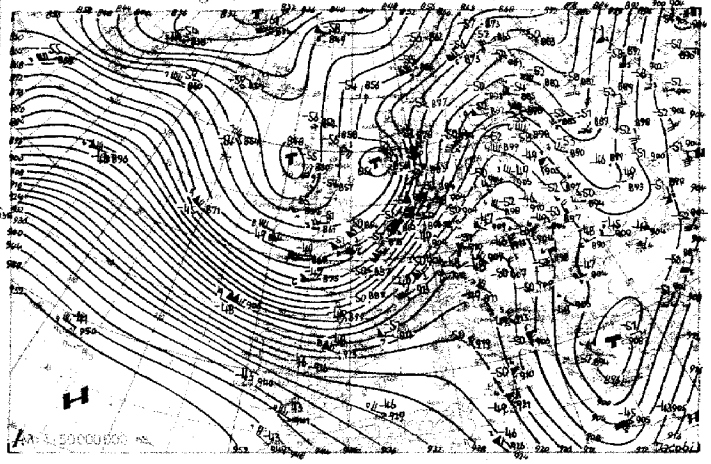
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



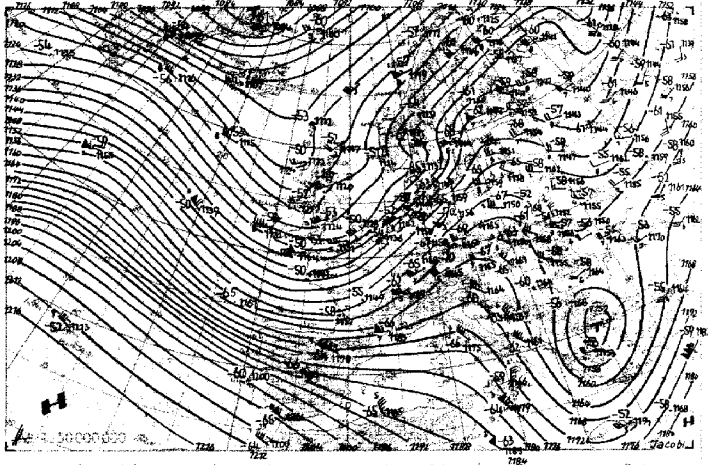
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



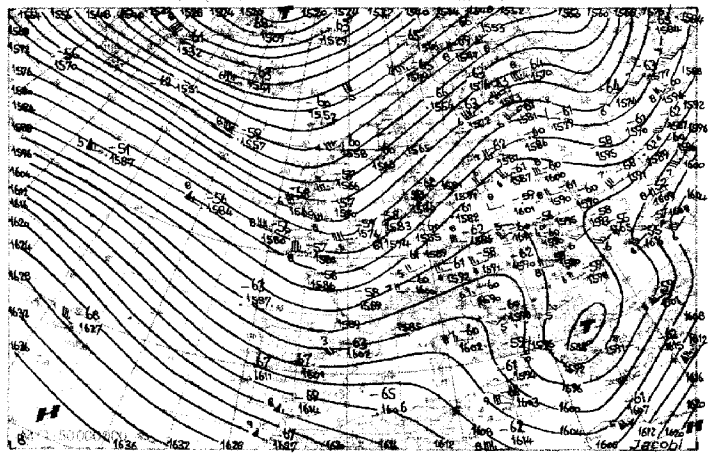
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



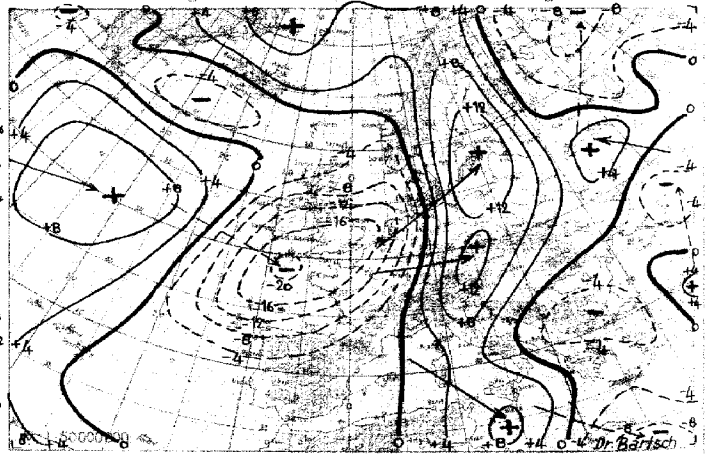
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 21. Dezember 1959

Eine gestern über Irland gelegene Randstörung des komplexen nordatlantischen Tiefdrucksystems zog unter kräftiger Vertiefung, der Höhenströmung folgend, nach Südskandinavien und nahm die vorlaufende Randstörung in sich auf. Das eigentliche Zentraltief südlich Islands füllte sich gleichzeitig auf. Die kräftige Warmluftadvektion, die an der Südseite des Tiefdrucksystems nordostwärts in Gang kam, erfaßte ganz Deutschland, wobei die troposphärische Mitteltemperatur um 6 bis 8 Grad anstieg, und die Tageshöchsttemperaturen vielfach 1o Grad, am Oberrhein sogar 13 Grad erreichten. In der recht feuchten Maritimluft kam es in den vergangenen 24 Stunden vor allem in Süd- und Südwestdeutschland zu weiteren Regenfällen, die aber nur örtlich 1o mm überschritten.

Die ostatlantische Kaltfront kam in der kräftigen südwestlichen Höhenströmung rasch nach Deutschland voran, beginnt sich jetzt aber, nahezu isohypsenparallel geworden, unter Wellenbildung langsamer ostwärts zu verlagern. Die zugehörige Rückseitenkaltluft hat inzwischen ganz Frankreich und die Britischen Inseln überflutet, wo eine Abnahme der troposphärischen Mitteltemperatur um 8 bis 1o Grad auftrat. Gleichzeitig schwenkte der ostatlantische Höhentrog unter Verschärfung zu den Britischen Inseln, wodurch im Zusammenhang mit der über Mitteleuropa eingetretenen troposphärischen Erwärmung die Höhenströmung über dem Kontinent mehr auf südliche Richtung drehte.

Das gestern südlich Neufundland gelegene, nur mäßig entwickelte Tief konnte sich im Bereiche scharfer Temperaturgegensätze, die zu einer Verschärfung der Frontalzone über dem Westatlantik führten, um mehr als 2o mb vertiefen und gewann ostwärts in Richtung auf den Mittelatlantik an Raum.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der ostatlantische Höhentrog wandert über Deutschland hinweg. Anschließend greift die mittelatlantische Störung auf Mitteleuropa über. Damit bleiben ozeanische Luftmassen wetterbestimmend.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Montag, den 21. Dezember 1959 — Nummer: 355

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	ERRTI	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015						81922	58026	98909	763—	08826							81928	40616	91409	772—	08730	-0209	30-47			
Westerland	0	019																										
List	16	020						81922	15285	98206	872—	06821	22-33						81835	40616	89606	872—	06745	-0307	34-52			
Husum	3	029	82216	25616	02507	872—	06400	82212	50106	00009	854—	08725		82018	56022	96309	854—	08737	82020	50636	90009	873—	07763	-0509	34			
Schleswig	44	035	82313	35616	02008	872—	08602	82114	30106	00309	872—	08818		82015	30202	96509	771—	08837	81918	45635	92808	773—	07736	-0409	32			
Kiel	3	045	82310	20615	03207	872—	07607	82313	20516	01809	772—	08814		82015	59025	98609	754—	08732	81914	58636	95109	773—	07735	-0209				
Norderney	13	113	82113	57026	01808	873—	07813	82019	56606	98308	773—	08835	29	81921	56606	93709	772—	08746	82118	57616	91409	774—	08623	-0309	24-41			
Jever	7	122	81811	56026	03209	763—	08709	81812	62205	00210	763—	08830		81916	59205	95610	863—	08746										
Bremerhaven	6	129	81916	46102	03908	773—	07707	81919	42202	01108	772—	08828		81826	66612	96808	772—	06743	81827	62616	93708	772—	07731	-9609	28-32			
Cuxhaven	5	131	82113	45102	03909	872—	08704	81914	45102	00910	872—	09726	15-26	81819	28632	96510	772—	09744	81820	58616	93410	774—	09731	-0210	35			
Hamburg-F.	14	147	82113	32205	05208	862—	07502	82113	46105	03409	573—	07718		81712	59022	00109	664—	06733	81812	59026	96509	856—	06736	-9410				
Lübeck	10	156	81809	56616	05006	872—	05704	81812	30106	04007	772—	06810		81612	57022	01208	872—	06728	81616	58212	99708	772—	06715	-0209	32			
Emden	0	202	82109	40106	02209	873—	08714	81911	56026	99909	773—	08823	30	81916	56616	94510	773—	08754	82015	57616	91910	673—	08726	-0210	39			
Cloppenburg	43	216												81914	70216	97610	763—	07744	81918	62616	95710	773—	08729	-0111	31			
Bremen	4	224	82212	57625	05468	573—	07808	82116	62025	02710	573—	07827	26	81917	70022	99010	855—	07737	82022	70612	96110	2742—	08729	-9410	24-28			
Soltau	77	235	82112	40106	06707	763—	07605	71914	65216	04208	35578	06824		81914	67012	01108	454—	06731	81916	58032	98009	354—	06731	-9209	32			
Lüchow	38	253	82015	62026	07706	563—	04608	82013	68026	06008	7553—	05817		71807	63012	03807	3557—	06723	71613	64022	00807	55730	05728	-9108				
Lingen	21	305	82308	62602	05310	773—	08715	82012	62216	02610	762—	08833							82312	62606	95910	773—	09721	-0311				
Münster	64	313	72009	60012	06909	573—	07811	81809	65026	04210	773—	07727		81818	65022	99211	754—	07849	81818	60616	97310	773—	07718	-0111	26			
Osnabrück	95	317	82212	56505	07409	773—	08813	82014	75026	04710	754—	07727		81918	80022	99911	754—	07748	82016	62616	97609	773—	07723	-0111	39			
Gütersloh	70	320	81910	70026	08608	854—	07809	81917	82036	05810	3547—	07728		72016	89032	01810	755—	07740	82017	69616	99409	856—	07623	-9211				
Salzuflen	98	325	82008	60606	08008	674—	07707	82012	65026	05008	564—	06729		82014	75032	01509	664—	06735						10				
Hannover-L.	52	338	81914	72212	08107	855—	05706	71814	68256	05409	45532	05725		71716	59022	02909	6543—	05725	81918	68022	99710	2557—	06732	-9710	29			
Braunschweig-V.	81	348	82014	70032	08706	4742—	04604	71913	70212	05908	3557—	05827		71913	68022	03509	5737—	06624	81816	70022	00209	2543—	06832	-9709	27			
Berlin-Dahlem	51	381	82009	45615	11404	673—	03706	62010	56026	09505	15741	04719		61909	58036	07406	15772	04720	31710	62026	04704	00902	03727	-9506				
Berlin-Tempelh.	51	384	82012	38586	11404	673—	03608	61911	61016	09405	25631	03720		61912	60012	07606	40931	03718	31611	62011	05305	10941	03723	-0106				
Düsseldorf	36	400	81710	56616	07709	374—	06722	81812	63026	04111	855—	07736		81713	74602	00311	755—	07638	82309	70616	99309	574—	08510	-0212	26			
Bocholt	25	406	81810	58616	06709	773—	08711	81615	58216	02810	673—	07738		81818	60602	98711	774—	08741	81615	60606	97210	774—	09615	-0412	26			
Essen-Mülheim	120	410	81820	60612	08408	7542—	06720	81822	70026	04809	755—	07835	22-33	81925	65612	01410	4547—	07734	82216	62656	00208	774—	07512	-0510	29-41			
Kahler Asten □	836	427	92120	01516	40703	9-0—	03706	92018	00455	38303	9-0—	03827	22-30	91924	00515	35303	9-0—	03732	91826	00635	33904	9-0—	04620	-0204	27-49			
Kassel	158	438	82208	30586	12706	674—	04000	81910	35106	09407	7652—	05731	24	82012	40105	06808	865—	06625	82013	50616	03709	865—	06629	-9209	26			
Göttingen	150	444	82015	80026	11107	654—	04807	81615	75026	08307	754—	05827		71817	75022	06108	754—	06722	81817	70022	02809	754—	06731	-9109	30			
Braunlage	607	452	82507	12536	11802	861—	02803	92308	07436	09803	9-0—	03815							82109	15515	03804	861--	04824	-9604	31			
Aachen	202	501	81819	80212	07409	65437	07721	81821	84026	03511	754—	07737	23-42	81830	84022	99910	774—	07735	82019	70636	99509	2742—	08605	-0111	30-52			
Nürburg	626	510	92013	01516	11405	9-0—	05711	92328	08515	08605	9-0—	05825	28	92323	08515	05105	9-0—	05732						06	40			
Wahn/Rhld	68	513	81309	81022	09708	564—	06720	71712	81032	06510	654—	07732		81816	83032	03310	5557—	07732	81713	83612	01110	6562—	07722	-9711	28			
Koblenz	96	515	81806	75022	11909	854—1	06715	81606	80022	09409	854—	06824		81812	80022	05910	854—	07735	81810	66606	03209	5742—	07726	-9110				
Fuchskauten	653	523	92016	01456	12703	9-0—	03709	92018	01456	10704	9-0—	04717		91821	00525	06604	9-0—	04737	92023	00616	04005	9-0—	05721	-0105				
Gießen	185	532	81611	60025	12705	775—	04707	81611	58025	10005	775—	04726	26	80411	40102	06707	564—	05731	81611	58616	03608	774—	06729	-9308	26			
Bad Hersfeld	202	542	82302	70205	13705	575—	04804	82315	65025	11207	755—	04724							82215	65022	04909	775—	06732	-9109				
Wasserkuppe □	921	544	92523	01455	42501	9-0—	51806	92418	01515	41401	9-0—	01715	23-30	92322	01515	38802	9-0—	02729	92425	01515	37204	9-0—	03721	-0204	22-39			
Trier-Petrisberg	265	609	82023	25535	12807	871—	06717	82024	57515	10507	871—	06721	39	82124	50535	06608	871—	07737	82030	40636	03509	871—	08728	-0309	44			
Deuselbach	479	615	81818	20516	12805	871—	05711	81821	20516	10905	871—	05718	30	81824	20616	06206	871—	06742	81821	20616	04007	871—	07718	-0407	40			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91915	00515	42201	9-0—	01809	91819	00505	41002	9-0—	02817	29	92024	00515	38003	9-0—	03736	92125	00615	36805	9-0—	05717	-0205	33			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82011	50515	14505	5722—	05708	82111	57025	12007	6732—	06825		82211	59026	08308	574—	07736	82108	62616	05509	864—	06727	-9609				
Darmstadt	263	639	82010	65022	14706	372—	05708	82012	62022	12106	5727—	06723		82013	65216	08608	472—	07731	82012	68616	05809	755—	07727	-9709	33			
Würzburg	259	655	82210	50205	15804	6732—	04807	82412	70025	13706	754—	05719		61808	68025	10208	37371	05732	81808	60025	07408	754—	05727	-9108				
Bad Kissingen	216	658	82102	22502	15904	773—	04809	82208	12505	14105	772—	05716		82206	25505	11107	773—	07729	82107	40605	07708	774—	07730	-0108				
Bamberg	382	670	91810	04435	17502	9-0—	02801	91613	01455	15004	9-0—	04721		91613	04505	12405	9-0—	05721	81615	66025	09805	864—	04725	-0105				
Coburg	336	671	81808	16106	17401	773—	01705	91806	09516	15104	9-0—	04818		91813	08515	12205	9-0—	04726	81613	57585	09106	273—	05727	-0106				
Hof	567	685	82107	60517	17001	863—	00304	92011	06537	14002	9-0—	02825	25	81812	40535	11703	863—	03719	82014	40515	08605	863—	04724	-9705				
Weiden	396	688	81808	25687	18801	6732—	00703	81810	35107	16602	854—	01820		81812	16515	14502	773—	02718	81808	45515	12203	773—	02721	-0203				
Berus	363	704	82019	62206	14005	862—	05712	82020	62026	11506	862—	05724	22-30	82021	75022	07507	854—	05735	82023	63616	05107	872—	07723	-0208	24-40			
Tholey	569	706	92322	00455	14704	9-0—	04710	92324	00515	12004	9-0—	04724		82324	62285	08705	870—	04729						07				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82111	58205	15005	872—	04813	82117	56515	12806	872—	05720	23	82115	70252	08108	864—	06742	82117	40638	05908	871—	07722	-0209	27			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82315	70505	15306	5747—	05805	72310	62015	13008	5847—	06720		72312	81015	09109	58442	07737	82310	70616	06609	5747—	08725	-9410				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92718	03475	14105	9——	04801	82322	56505	12305	871—	05716	30	82523	65205	08706	6624—	06732	82520	56616	06007	871—	06724	-9207	34			
Karlsruhe	115	727	82312	62022	15508	5567—	04713	72013	68012	13010	6563—	06824		72310	80022	09011	55631	07739	82308	70602	06512	855—	06724	-9713				
Mannheim	97	729	81810	59022	15806	353—	05811	82013	64212	13408	774—	06723		81609	75022	09409	354—	07739	81806	68602	06709	4742—	07727	-9109				
Stuttgart-Echt.	405	738	81907	80022	17206	2747—	02704	72110	84022	14408	5847—	04724		61907	84012	11209	35670	05728	51910	80022	09106	1557—	02725	-0009				
Öhringen	248	742						82505	70026	14008	854—	05728												11				
Ansbach	440	755	82206	40516	18302	774—	01801	82206	58026	15605	755—	04720		61608	65032	12705	25550	04727	81810	62022	10505	5557—	02723	-0206				
Weißenburg/Bay.	422	761	81810	56606	18502	5732—	01607	71912	62026	16304	5557—	02817		72012	66022	13006	5557—	04728	71814	66022	10507	7097—	03721	-0107				
Nürnberg	310	763	81604	20106	18003	673—	03601	81506	30206	15405	562—	04722		71406	58022	12706	757—	04624	51406	60032	10304	50950	03725	-0106				
Regensburg	337	776	81204	15517	20101	872—	00609	81405	13517	18401	872—	00817		81206	15205	16301	872—	00720	81206	15105	14401	872—	00718	-0201				
Gr. Falkenstein □	1307	791	91810	01717	46954	9-0—	54601	92305	00787	45853	9-0—	53712		92308	00567	44452	9-0—	52616	92305	00567	43451	9-0—	51712	-0350				
Freiburg	252	803	72115	84022	17809	65572	05709	72116	84022	15111	55572	07724		52111	84012	11112	35642	06737	52310	84022	08612	35642	05724	-0013				
Freudenstadt □	797	815	82510	25406	46303	770—	03803	82515	58536	45405	771—	04719		62518	89028	42506	22331	05635	42508	80028	41207	34331	05816	-0207				
Klippeneck □	973	818	82212	65022	47302	870—	02001	72117	86032	45604	771—	03723		52214	86012	43706	15442	03726	42118	75012	41706	30972	00722	-0006				
Tübingen	370	826	82408	86022	18506	5552—	03606	72310	89022	15410	35578	05723												10				
Stötten	734	836	82011	20536	18301	771—	01501	72808	70026	15303	755—	03823		52007	80012	12704	25532	03720	11805	70012	10304	10941	01723	-9304				
Ulm	480	838	82708	65022	19703	764—	01203	62206	75022	17005	45472	01719		62205	70012	14005	25641	01731	22702	70012	11803	20940	01824	-0006				
Augsburg	480	852	82704	70206	19803	5557—	01601	72713	84026	16605	25638	01826	34	72507	84142	13607	55738	04724	62006	84032	11805	45732	02721	-0107	28			
München-Riem	526	866	81804	20586	22301	6742—	00608	81806	60207	19004	6652—	02722		71508	65012	16305	4667—	03725	71608	70022	14404	3667—	03718	-0206				
Mühldorf	401	875	81203	62687	21700	857—	50709	80000	18617	20101	873—	01713		81104	82216	16702	856—	02631	71003	40106	14501	7097—	01723	-0203				
Passau	409	893	80403	58517	22200	4742—	50602	80501	02587	19901	853—	00822		80604	58586	17501	863—	00721	80504	60206	15201	754—	01723	-0202				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92338	00617	47050	9——	50702	92240	00617	45901	9——	00711	44-54	92137	00456	43302	9——	02727	72034	89034	41802	2432—	01716	-0203	55			
Konstanz	399	929	82804	89022	21104	2557—	50604	51206	80012	17805	15642	01829		51206	89022	14606	15641	03730	11405	89011	12803	10940	02721	-0007				
Friedrichshafen	401	934	83602	89025	21303	857—	01607	50000	89016	16907	15842	02835		50000	89011	14606	25746	03724	20000	89011	12503	10942	02725	-9108				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81604	82026	22002	4577—	00707	71803	82026	18307	4577—	03823		71402	82022	15007	35742	02728	31203	70012	15002	15740	01716	-9310				
Oberstdorf □	810	948	71806	62017	48302	766—	01709	72003	70017	46403	4677—	01822		71803	80022	44403	60972	03527	30401	75012	42402	30970	01718	-0106				
Zugspitze ■	2960	961	93213	00707	00456	9——	56211	93115	00707	00055	9——	55804	28-39	72716	89037	98855	35-72	58610	22420	89017	97756	10642	59711	-0155	28-39			
Hohenpeißenb. □	977	962	82519	65107	48003	5732—	01604	72412	89017	47005	5557—	03816	24-30						52005	89012	43506	30942	01715	-9506				
Garmisch-Partenk.	704	963	71804	70797	21802	3762—	52709	71804	82216	18804	45871	51823		71802	84022	15705	35842	00725	12002	80011	14503	10940	01716	-9305				
Wendelstein □	1735	980	92725	02707	48351	9——	51400	92720	02687	47750	9——	50807		82206	89027	46801	5547—	00711	72308	89027	45704	5547—	53814	-0904				
Berchtesgaden	542	997	82301	68227	23351	8092—	52001	80000	66607	20901	6762—	51817		80000	64026	18002	5762—	00726	80000	20606	16401	8092—	00717	-9602				

Jahrgang: 84 — Montag, den 21. Dezember 1959 — Nummer: 355

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	TTTTT mmmgg	RRsss 24	
Helgoland	5	015																	62228	70030	92607	35540	04321	10106	35–44	08205	03000	
Westerland	0	019						22124	74028	88106	20930	04812		52227	66031	87807	555—	04503	52318	66251	90406	28530	04326	——	47			
List	16	020																	52234	75028	89006	525—	05320	19406	40–60	07004	03000	
Husum	3	029	02222	60016	91009	00900	06310							02220	7002–	91606	00900	02400	52218	70030	92905	51600	02213	00105	34	08204	06000	
Schleswig	44	035	72317	62016	91809	754—	07511	82216	70036	91807	00907	04000	34	12216	70011	91606	15500	04703	12316	70021	93105	15500	03316	10105	33	08404	05000	
Kiel	3	045	82016	62216	93509	773—	07716						27	32016	68020	93407	26302	04601	72213	65030	94406	754—	03210	10206		08405	03000	
Norderney	13	113	02116	65026	91907	00900	05305						21–39	22321	65020	91706	25500	03303	02216	65021	93505	00900	03218	19105		07304	04000	
Jever	7	122						32014	66026	93307	00901	04607		02016	66020	93106	00900	04702	21911	66011	94105	00901	04310	——05				
Bremerhaven	6	129	72124	80016	93608	57202	05601	62124	81136	94007	15608	04004	28–35	02020	81010	94105	00900	03301	11915	80011	95105	15500	03210	19605	24–29	08103	01000	
Cuxhaven	5	131	02217	62016	93009	00900	05604												02117	65010	93906	00900	04213	00106		08604	03000	
Hamburg-F. *)	14	147	82118	68806	95309	856—	07612	12014	83018	95708	00901	04104		12013	83010	95607	00901	03501	52012	78030	96407	50930	03208	00107	25	08804	01000	
Lübeck	10	156	81818	58606	95909	773—	06638						26	31810	65030	96006	35600	03101	31814	60031	96906	30951	03209	10106		07605	03000	
Emden	0	202	22018	60026	92408	25600	05305	22012	60016	92107	15501	04703	43	02118	60020	92306	00900	03302	02111	60020	93305	00900	04110	19105	40	08804	02000	
Cloppenburg	43	216	82214	58026	95909	764—	05303												62110	62022	96206	55501	04202	10106		09105	02000	
Bremen	4	224	82319	80026	95709	765—	06604	42316	80016	95707	00902	04400	24–31	32216	80010	95706	00901	03400	62211	80030	96206	30956	03205	19706		09004	94000	
Soltau	77	235	82016	60606	96709	454—	07712						32						72108	5803–	97405	25531	03400	10105		08104	01000	
Lüchow	38	253	81815	60616	98808	555—	07721												82009	60022	98605	30977	03202	10205		07003	02000	
Lingen	21	305	72512	62016	96309	756—	05304												52114	65022	96806	45601	04204	19206		09404	03000	
Münster	64	313	82313	70026	97909	5547–	06305	62011	70026	97508	35502	03704	28	82206	70022	97307	00907	06702	72007	65012	97407	35506	03201	10107		09506	02000	
Osnabrück	95	317	82316	60216	97708	773—	06301	72316	62025	97608	754—	05701	34	22213	65021	97507	25400	04701	72110	62022	97906	754—	04304	10104		08403	02000	
Gütersloh	70	320						72013	48036	99208	255–6	05000		31810	40011	98906	00908	04803	81906	48031	98606	4561–	04503	–9306		——	95—	
Salzuflen	98	325																	72111	62012	98307	755—	04602	10206		08905	02002	
Hannover-L.	52	338	82019	68602	98409	2567–	07613	72212	68026	98509	2553–	05301	23–32	72215	58031	98408	20936	03702	62009	68021	98606	40932	03202	19706		08403	97000	
Braunschweig-V.	81	348	82115	62616	98909	756—	06713	72106	65216	98708	5557–	06602		01806	65011	98706	00900	02601	81609	56031	98507	25707	03802	10106		08202	01002	
Berlin-Dahlem	51	381	81909	65808	02806	786—	05719	81809	50638	01607	7732–	06711		81909	57216	00707	2732–	06710	82007	57616	00507	3732–	06601	10404		05001	05000	
Berlin-Tempelh.	51	384	81813	62611	02906	3557–	04723	81813	60616	01607	5557–	06711		81809	62216	00807	373—	06710	81909	57606	00607	373—	06702	10505		05304	06—	
Düsseldorf	36	400	82313	76036	99509	3562–	05202	72008	72026	98908	2567–	04806		81808	72032	98507	25677	04705	81806	59632	97706	274—	04708	10206		09705	04—	
Bocholt	25	406	72215	62016	97609	5547–	06104	22010	65016	97407	10942	05703		61812	65031	97007	3547–	05704	41708	60012	96806	45500	04703	10306		09205	07000	
Essen-Mülheim	120	410	82117	70026	99409	754—	06608	62012	80016	99108	35578	04804	27	61913	80022	98906	6097–	04603	81810	62612	98206	5567–	04707	10106		08605	07000	
Kahler Asten □	836	427	82426	60636	33004	871—	04510	82518	60026	32202	861—	02606	28–45	82509	60022	31601	861—	01606	82510	58602	30801	861—	01706	10801		03101	10000	
Kassel	158	438	82007	62616	02009	775—	07716	82405	65216	01708	865—	03504		82307	64022	01207	25507	05505	82304	66602	00006	765—	04712	10406		07304	04000	
Göttingen	150	444	82013	65616	01009	5552–	07718						28	71806	68016	00207	755—	05602	81806	65256	99207	884—	04710	10106		07704	01000	
Braunlage	607	452	82117	28636	00506	673—	05727						37						82306	56026	00103	854—	03503	10703	34	04001	07000	
Aachen	202	501	82117	70026	99608	8092–	04400						37						81805	62612	98004	4752–	03703	10204	36	08903	03005	
Nürburg	626	510	82317	62616	02204	871—	04710												81408	5811–	98903	872—	02712	10303		04402	07—	
Wahn/Rhld	68	513	72212	83026	01209	7092–	03001	71708	80026	00508	4562–	04807	33	71705	70022	99806	4571–	03709	81702	60606	98806	354—	04710	10105		09304	01000	
Koblenz	96	515																	81806	60616	99107	874—	06610	20105		092--	01000	
Fuchskauten	653	523	82523	40636	02404	872—	04617												92703	02736	00401	9–0—	01815	20700		03900	08000	
Gießen	185	532	81610	62616	01608	774—	07720							81806	66612	00007	774—	05610	81802	66616	99306	6742–	05706	10506		06605	05000	
Bad Hersfeld	202	542	82312	60616	02309	775—	07727												82305	60616	99806	775—	05610	10606		07105	06000	
Wasserkuppe □	921	544	92430	01636	35404	9–0—	04721	92518	01636	34604	9–0—	04609	30–43	92416	01616	33703	9–0—	02506	92419	01636	32403	9–0—	02715	10802	31	02602	10000	
Trier-Petrisberg	265	609	82312	56636	03707	6722–	06601	82310	30586	02106	872—	05816	28–40	82012	60606	00106	5747–	05719	82320	70258	98506	884—	04716	10905	24–38	06705	12000	
Deuselbach	479	615							5										82305	40505	98304	873—	03727	11203		05803	16000	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92122	00636	35205	9–0—	05720	92512	00456	33803	9–0—	03711	28	92511	00614	32803	9–0—	03611	92017	00634	31402	9–0—	02714	10902	28	03502	11000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82114	60616	03109	365—	08723	82314	68616	02408	455—	06707		82114	56806	01008	6827–	07714	82012	61618	00307	373—	06708	10207		07806	03000	
Darmstadt	263	639	82313	68616	03609	754—	08720						30						82013	64616	99206	871—	06711	10406	28	07706	04000	
Würzburg	259	655	82109	66022	05209	774—	05720	82509	66216	03609	774—	07716		82712	66616	03208	7742–	06705	81814	66616	01607	774—	06716	10107		07106	02000	
Bad Kissingen	216	658	82103	56606	05308	774—	06722												82507	40616	01507	774—	06611	10607		06306	07000	
Bamberg	382	670	81615	66632	07804	774—	04720		6					81815	62636	04605	774—	05713	81613	62606	03505	7732–	05611	20704		03704	09—	
Coburg	336	671							5										81608	56618	02706	774—	05711	10405		04304	05—	
Hof	567	685	71612	40506	06903	773—	02723	81913	56616	04904	674—	03715							82008	65616	02404	3747–	04715	10202		02002	02000	
Weiden	396	688	81806	56025	09203	864—	02728							80000	56616	06103	774—	03612	81810	56615	04904	774—	03711	90302		02400	05000	97
Berus	363	704	82517	62636	04707	872—	06505												82528	8225–	00004	884—	03506	21604	28–41	06403	18000	
Tholey	569	706																	82326	8100–	00004	851—	036—	21601		05203	18000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82713	60636	04408	872—	07614	82212	60616	02907	872—	06716		82012	62586	01406	873—	05716	82514	68026	01006	855—	04504	11305		06905	15000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82715	70616	04211	874—	08723							82713	65616	02408	7742–	05511	82710	58636	00807	7742–	06811	10407		08706	05000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82724	68616	04007	872—	07720						32						82320	58636	01004	872—	04612	10304	30	05703	04000	
Karlsruhe	115	727	82106	62636	04911	474—	07717		6										82215	62216	01208	6552–	05714	10907		09906	09004	
Mannheim	97	729	81813	66606	04910	874—	08717		6										81809	60616	01508	874—	07714	10508		08707	05000	
Stuttgart-Echt.	405	738	82109	80022	06708	2567–	03719	82011	70612	05407	5552–	04715	28	82013	80616	04706	3562–	03608	82013	80216	03306	2567–	03713	10106		07004	01—	
Öhringen	248	742							6										82309	60636	03007	874—	05713	10607		08506	06001	
Ansbach	440	755							2										81806	56616	04005	874—	04511	10304		04303	05004	
Weißenburg Bay.	422	761	72014	68022	08007	7097–	02724		6					82010	60616	05505	774—	04611	81810	58616	04605	774—	04608	20205		05004	04005	
Nürnberg	310	763	81507	65022	07805	8092–	03724	81406	62616	06005	8092–	04716		81606	59636	05005	865—	04811	81607	60616	03705	474—	04611	20404		04603	05000	
Regensburg	337	776	81106	12102	11401	861—	01729	81404	15102	09301	862—	01719		80000	15102	07801	862—	00715	81102	15616	06701	872—	00711	10100		01000	03000	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92503	00455	41400	9–0—	00821		5					82513	84022	38102	8091–	00717	82305	60032	37301	854—	50608	79751		51850	03000	22
Freiburg	252	803	82111	56616	07609	4742–	05713	82116	57636	06409	3732–	06711	32	82015	58616	04508	5742–	05720	82019	70026	03309	655—	04511	10608	36	09406	06012	
Freudenstadt □	797	815	82517	30632	38806	771—	05723												82516	60626	35503	773—	03717	22903	27	04803	31001	
Klippeneck □	973	818	12316	80020	39706	10941	51720												82311	75026	35802	871—	02712	10202		04302	02022	
Tübingen	370	826																	82410	82216	04607	5742–	04713	19605		06803	96008	
Stötten	734	836	71813	70022	08004	7092–	00721												82115	70216	04603	873—	02716	10403		03102	04000	
Ulm	480	838	70904	58032	09801	50972	00723	82304	58022	08202	4562–	00612							82207	56616	05803	5742–	03708	10401		02651	04020	
Augsburg	480	852	32007	82011	09703	10932	02725	72004	80031	08002	7097–	01718		72004	80022	06802	7097–	01710	82304	56616	05305	6657–	03709	10102		03600	02009	
München-Riem	526	866	21606	70012	11802	00908	01730	31704	89022	09701	00908	51723		81905	82032	07904	8097–	51709	82504	65612	06805	875—	01708	19700		03251	02000	
Mühldorf	401	875							2					92601	01454	08251	9–0—	51610	81201	50024	07751	8097–	51605	10051		00651	02000	
Passau	409	893	00604	60022	12501	00900	01724	50603	60012	09001	50950	00733		72002	00462	07051	00902	51724	80403	15284	07150	864—	51302	70051		00852	02000	04
Feldberg/Schw. □	1486	908	72127	89032	39903	3542–	06719						37–45						92326	00737	35451	9——	52715	90852	34	01452	09000	35
Konstanz	399	929							0										83305	60636	06105	7742–	05705	10703		04252	07—	
Friedrichshafen	401	934	00000	84020	10302	00900	00723	70402	84031	08902	7097–	00614		80000	80612	07302	8082–	01514	83002	50616	06005	7742–	04808	10301		03252	03015	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01002	70020	12300	00900	51729	71302	70030	11300	30976	51611		81901	65022	09202	6557–	00615	81901	68027	07404	3552–	02608	59752		02753	93010	97
Oberstdorf □	810	948							0										81802	80022	36900	8097–	51710	70053		01056	01009	08
Zugspitze ■	2960	961	02512	89020	96156	00900	62714	61805	89031	94156	20746	62718	23–34	81808	82712	91157	8022–	62726	91615	01712	89058	9——	58619	90258	30	552—	04007	57
Hohenpeißenb. □	977	962							1										82612	75216	37003	3652–	01813	69203		04801	01004	05
Garmisch-Partenk.	704	963	01901	81020	12001	00900	51728		1										82002	75022	07102	3782–	52714	50000		01653	93007	97
Wendelstein □	1735	980	72707	89022	44104	5547–	52719		2					73417	89022	39600	4547–	53611	83407	80712	38351	853—	51713	99751		01253	09000	38
Berchtesgaden	542	997							2										80000	58032	09552	8091–	53213	60052		00455	96000	08
Berichtigung zu TW Nr.			354	vom	20.12.	59																						
Saarbr.-Ensh.		708																						10303				

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonntag, den 20. Dezember 1959 — Nummer: 354

Station	Schleswig 1912			Emden 1912			Hannover 1912			Stuttgart 1912			München 1912			Bitburg			Berlin 1909						Station	Maximalwinde			
YYGG																									mb	Station	YYGG	PPP	HHHH ddff
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	HHHH	TTTT dd	ddff					
50	2o12	14		2o19	14	2837	2o25	o8	2936	2o29	11	2831	2o27	11	2635				2o12	14						50	Berlin	1906	o84o	2174
100	1585	11	2927	1591	13	2922	1591	11	3024	1596	1o	3o19	1595	11	3119				1584	12						100	München	1906	2496	2876
150	1332	o9	3o34	1338	1o	3o37	1337	o8	3130	1342	o9	3426	1340	o7	3224				1331	o9						150	Emden	1906	o85o	3497
200	1151	o9	3140	1159	12	3252	1155	o7	3343	1162	o8	3565	1159	o7	3424				115o	o7						200	Berlin	1912	2658	2782
300	893	o114	3392	963	9911	3282	896	o113	3493	963	9913	3597	897	9914	2819				891	o113						300	Wahn/Rhld.	1912	o54o	3468
400	7o8	8604	3373	7o8	8499	3466	7o2	8401	3475	7o8	8501	3480	7o4	9102	2715				699	9205						400	Schleswig	1912	o85o	3394
500	543	7996	3o2o	547	7190	3340	544	7993	3121	548	7593	2750	549	7994	2322				543	8695						500	Hannover	1912	o67o	3475
700	293	6168	2723	295	6277	2616	295	6368	2616	3oo	6566	2908	3o1	6469	2825				295	6165						700	Emden	1912	o9oo	3283
850	141	5353	2727	144	5454	2718	144	5557	2725	15o	5556	2720	15o	5360	2923				143	5353						850	Stuttgart	1912	o895	3599
1000	o1o	o665	2618	o13	o462	2418	o14	o503	2717	o19			o19						d2							1000	Schleswig	1918	5965	3o84
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff					
							o23	1o											o76	11						Emden	1918	1o8o	2982
							o26	o9											o85	14						Hannover	1918	4996	3288
							o31	11		o3o	1o	3o39							o94	12						Berlin	1918	6780	3470
							o38	1o		o35	12	2931							112	12						Stuttgart	1918	1o9o	1484
							o43	11		o4o	1o	2831							136	o8						München	1918	o83o	3o86
							o48	o8	2936	o57	o8	2824							142	o9						Schleswig	2000	o84o	3082
							o6o	o8	2934	o67	13	2829							163	o9						Emden	2000	o99o	2970
							o76	11	2936	o85	o9	3o3o	o3o	1o	2743				17o	o8						Hannover	2000	1ooo	3175
							o98	11	3o27	o96	11	3125	o38	o9	2737				214	o6						Stuttgart	2000	1o29	3370
	o16	18					182	o7	3330	1o6	o8	3o11	o54	1o	2729				228	o7						München	2000	o962	3568
	o25	2o					192	o8	3332	11o	o9	3115	o58	13	2723				238	o5									
	o43	12					212	o821	3445	12o	o7	3323	o78	1o	2521				256	o5									
	o65	13					28o	o315	3480	133	11	3528	11o	o9	3124				349	9408									
	o7o	14	3o25				344	9106	3496	152	o8	3527	115	1o	3119				387	9306									
	o9o	o9	2927				362	9oo5	3488	186	1o	3547	17o	o9	3314				539	7687									
	1o6	13	293o				434	8198	3466	2o7	o8	3562	235	o5	3219				556	7586									
	121	1o	2930				469	8196	3334	221	1o	3559	247	o3	3219				616	6973									
	169	o7	3o4o	o72	o9	2839	487	7994	3227	269	o1	3580	274	o218	3120				688	6166									
	18o	1o	3o4o	o84	13	2935	517	7893	3o19	281	o2	3587	3o6	9813	2818				726	5962									
	245	o5	3246	125	o8	2832	638	6780	2712	473	7491	3571	32o	9713	2817				739	5964									
	269	o619	3174	14o	11	2935	661	6475	2713	51o	7693	3441	37o	92o1	2714				75o	5761	Fortsetzung									
	422	8402	3367	236	1o22	3264	683	6570	2716	57o	7491	2811	39o	92o4	2712				773	5662	Berlin									
	46o	83oo	3126	513	7o9o	3335	717	6266	2615	663	6678	2912	45o	8696	233o				813	5455	1909									
	549	7490	282o	575	7o89	3o18	757	5866	2819	678	6768	2912	513	7894	2221				821	5555									
	615	6779	2821	617	6684	2712	789	5662	2723	718	6365	2909	627	6976	2715				872	5153									
	664	6471	2822	653	6581	2612	812	5858	2724	728	6364	2910	677	6574	2822				918	o15o	o2o	17							
	753	5765	2727	795	5666	2719	876	5536	2726	772	5961	2914	716	6565	2826				936	o1o1	o28	15							
	833	5454	2726	825	5656	2718	922	o151	2822	79o	6o6o	2916	856	5260	2924				961	o4o3	o37	17							
	951	o3o3	2729	96o	o4oo	2622	976	o3o3	2820	83o	5757	2821	896	5152	2722				975	o4o4	o61	13							
	oo7	o6o4	2511	o16	o5o2	2308	o11	o6o3	2611	985	o6o1	2714	96o	o3oo	2509				oo9	o4o3	o67	11							
50-100		427			428			434			433			432						428						50-100				
100-200		434			432			436			434			436						434						100-200				
200-300		6o8			612			611			614			61o						6o7						200-500				
500-1000		533			534			53o			529			53o						531						500-1000				

Station	Schleswig 2000			Emden 2000			Hannover 2000			Stuttgart 2000			München 2000			Bitburg								
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	HHHH	TTTT dd	ddff
	2o13	16					2o19	14		2o23	11		2o28	12										
	1588	13	293o	1592	13	2924	1592	12		1594	11	3123	1597	11	3317									
	1336	1o	2732	134o	1o	2929	134o	12		1342	13	3236	1344	1o	3332									
	1156	12	2951	1162	14	2954	1161	13	3152	1166	14	3348	1166	16	344o									
	9o1	oo06	3173	9o7	98o4	296o	9o6	oo06	3166	912	ooo3	3361	911	oo04	3662									
	7o7	8594	3o71	712	849o	3o63	712	8592	3160	717	8587	3342	716	8589	3549									
	546	7277	2949	551	7184	2950	551	7183	3163	557	7274	3339	556	7177	3444									
	291	5758	2531	293	5557	2733	295	5758	2735	3o1	5657	3o34	3o1	6284	3o23									
	138	5252	2235	138	o3o3	2635	142	5152	2333	149	5255	2428	151	5456	2521									
	oo8	o3o2	1820	oo6	o4o3	1922	o11	o4o1	1819	o18			o21											
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o38	14																
							o46	13																
							o49	14																
							o61	13					o2o	14										
							o72	14					o27	o9										
							o91	11					o4o	12										
							1o7	13		o2o	o9		o6o	1o										
	o36	19					111	11		o25	11		o65	12										
	o8o	13	3436				124	11		o33	14		o7o	1o										
	117	o9	2733				136	o9		o48	1o		1o6	12	322o									
	132	o9	274o				146	13		o55	12		127	o9	3131									
	143	12	2737				16o	o9		o6o	11		17o	12	3333									
	181	o9	2938				186	1o	3130	o89	13	3133	19o	11	3433									
	188	12	2942	o6o	12	2935	2o5	14	3156	13o	13	3231	196	15	3437									
	196	1o	2950	163	12	2826	21o	13	3162	138	o9	3236	2o6	16	3441									
	2o7	1419	2955	178	11	2828	227	1426	3170	167	16	3234	25o	o812	3664									
	225	1318	3o58	2o7	16	2955	351	9299	3162	178	13	3246	333	95oo	3458									
	265	o3o9	3o61	222	1526	3o58	373	8895	3155	192	16	3342	568	6486	3443									
	28o	o3o9	3167	32o	94oo	2958	443	7887	3160	21o	16	3357	6oo	6494	3540									
	357	9199	3078	33o	94oo	2961	53o	6876	3o55	522	6971	3346	62o	6484	3540									
	523	7173	2844	564	6181	2943	56o	6871	2951	718	5757	2931	653	6294	3333									
	6oo	o365	2836	6o3	6o74	2838	575	6668	2948	73o	5656	2928	682	6390	3124									
	617	6263	2835	62o	6171	2738	639	5961	2845	758	5757	2834	74o	6o73	2716									
	645	5961	2734	659	5961	2738	813	5353	2434	8oo	5353	2619	765	6o65	2518									
	769	5595	243o	761	5151	2630	882	oooo	2335	82o	5557	2423	794	5862	2622									
	834	5252	2234	875	o4o4	2636	892	o1oo	2336	89o	o152	2327	81o	5758	2622									
	866	5252	2136	985	o2o2	2340	927	o1oo	2336	9o8	5051	2229	915	o154	2418									
	967	o1o1	1923	976	o4o4	2036	967	o25o	2o32	356	o45o	2130	953	o251	2109									
	oo4	o3o2	1818	oo7	o5o4	1913	oo7	o4o2	1813	983	o45o	2o12	961	5455	2oo6									
50-100		425						427			429			431											
100-200		432			43o			431			428			431											
200-300		61o			611			61o			6o9			61o											
500-1000		538			545			54o			539			535											

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 1912		
o15	o7	

Piloten								
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1906	1918	1906	1918	1906	1918		
15.9 km	2831	2939	2931	3031	3o3o	2933		
12.0 "	2931	3148	3141	2946	3o26	3235		
9.0 "	3025	2964	3383	2964	3o25	3273		
7.2 "	2723	3042	3462	2848	2518	3247		
5.4 "	2822	3o36	2918	284o	2718	3243		
3.0 "	2925	2232	2818	2728	2922	2417		
1.5 "	2826	2421	2926	2428	2925	2622		
0.9 "	2829	2423	2927	223o	2928	2625		

Piloten								
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart			
YYGG		1912	1906	1918	1906	1918		
15.9 km			2920	3o16	311o	323o		
12.0 "			2911	3538	3227	3458		
9.0 "			1841	3681	3345	3472		
7.2 "			2o23	3681	2421	3454		
5.4 "			2712	353o	2816	3449		
3.0 "		2818	2917	2908	2916	2815		
1.5 "		2624	2826	2818	2727	2719		
0.9 "		2622	2626	2718	262o	2515		

Piloten								
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Wahn/Rhld.			
YYGG	1906	1912	1918	2000	1912	1918		
15.9 km	2834	2828	2927	3023				
12.0 "	2225	2726	3329	3143				
9.0 "	2158	2436	3460	3144				
7.2 "	2134	2328	3458	3151				
5.4 "	2525	2521	3118	3132	3468			
3.0 "	2625	2823	2726	2322	2824	2334		
1.5 "	2725	2927	2826	2422	2822	2530		
0.9 "	2724	293o	2822	2526	2720	2332		

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv	Cddvv			YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 8 Montag, den 21. Dezember 1959 Nummer 355

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012						2008		
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	2012	15		2016	14	2628				2022	11	2540	2025	12							
100	1587	12	2636	1589	10	2523				1593	10	2630	1596	10	2620						
150	1334	08	2530	1335	10	2537	1340	10		1343	16	2732	1345	15	3127						
200	1156	17	2661	1157	15	2553	1163	1719	3047	1168	18	2738	1170	18	3147				1161	16	
300	903	0003	2656	904	0003	2556	909	9901	2647	915	9904	2938	916	0005	3134				908	0002	
400	708	8386	2643	709	8386	2450	713	8284	2627	719	8388	2840	721	8389	3132				713	8384	
500	546	7073	2540	548	6974	2451	552	7373	2533	559	7182	2729	561	7078	3125				551	7171	
700	290	5558	2554	290	5556	2450	296	5455	2533	301	5562	2515	303	5656	2824				295	5657	
850	134	0202	2332	134	0501	2238	140	0751	2332	146	0303	2726	149	0202	2827				141	0050	
1000	001			000	0908	1911	006	0805	1816	012			017						009	0403	
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
	028	21																			
	031	19								030	14										
	035	20								074	13	2526									
	039	16								120	14	2719									
	071	13	2630							130	11	2727									
	116	11	2839	032	19					153	17	2735	017	06							
	122	12	2735	038	18		144	09		165	14	2826	020	12					203	18	
	140	08	2528	058	16	2639	160	12		176	17	2740	023	11					214	18	
	166	13	2539	063	16	2632	167	11		192	14	2738	025	14					259	08	
	172	10	2441	070	12	2630	186	13	3140	205	19	2738	108	10	2717				284	04	
	205	1921	2662	078	13	2630	198	1719	3144	380	8590	2637	162	15	3135				316	9799	
	238	1316	2654	110	10	2528	217	1618	3046	553	6584	2820	175	12	3142				583	6464	
	383	8588	2647	139	07	2532	375	8688	2635	560	6582	2820	192	19	3140				674	5858	
	513	6971	2538	172	10	2541	434	7880	2627	610	5981	2819	216	1520	3254				736	5454	
	542	6870	2436	180	13	2543	618	6164	2538	619	5978	2724	526	6876	3121				791	5152	
	603	6165	2339	212	1821	2557	678	5656	2536	646	5776	2626	586	6181	2919				817	5152	
	613	6163	2337	510	6873	2449	759	5059	2530	659	5966	2520	637	6063	2831				892	0202	
	690	5560	2548	602	6163	2449	862	0750	2333	758	5058	2531	673	5759	2827				916	0202	
	790	0051	2442	620	6161	2450	890	0705	2333	770	5050	2535	690	5757	2825				929	0303	
	823	0202	2435	840	0550	2237	907	0505	2333	890	0505	2624	722	5454	2824				941	0303	
	915	0606	2336	871	0505	2238	927	0706	2233	910	0504	2423	846	0202	2826				950	0202	
	956	0707	2127	972	0808	2038	982	0705	2020	950	0605	2021	915	0403	2628				968	0202	
	996	0808	2015	000	0908	1911	001	0805	1815	977	0804	1814	957	0302	1806				006	0302	
50/100	425			427						429			429								
100/200	431			432						425			426								
200/500	610			609			611			609			609						610		
500/1000	545			548			546			547			544						542		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2100			2100			2100			2100			2100					
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				2011	15		2014	14		2018	13		2021	12	2624			
100	1584	08		1583	08		1585	10		1589	11	2521	1592	11	2625			
150	1328	06		1326	05		1330	06		1336	09	2534	1340	11	2634			
200	1144	08	2248	1142	03	2366	1150	12		1158	16	2354	1165	20	2532			
300	888	0005	7011	882	0008	7233	896	0002		906	0004	2265	912	9906	2631			
400	693	8389	7005	687	8495	7112	701	8386	2185	711	8386	2151	716	8287	2322			
500	532	7085	2190	529	7991	2379	540	7275	2271	550	7175	2346	554	7173	2329			
700	278	6076	2353	279	6074	2358	285	5860	2255	293	5656	2246	297	5556	2529			
850	126	5059	2350	126	5056	2460	131	0052	2443	138	0201	2429	141	0651	2008			
1000	506			506			502			005			008					
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
										030	12							
										035	14							
										046	12							
	031	20					030	18		071	11	2529						
	035	20					035	18		079	12	2536						
	042	15					038	16		092	10	2524						
	056	18					059	13		112	08	2532						
	093	09					073	12		137	11	2522	018	12				
	125	07					082	12		171	13	2434	026	16				
	133	08					166	06		176	11	2441	044	10	2626			
	171	04	2226	023	21		184	13		217	18	2266	073	09	2733			
	242	1014	2196	040	16		191	12		421	8083	2152	087	13	2725			
	257	0912	7117	082	12		230	12		560	6668	2358	179	17	2531			
	415	8187	7000	118	05		237	1417		592	6365	2347	188	22	2531			
	429	8087	2099	125	07		342	9395	2180	622	6162	2351	222	17	2639			
	513	6986	2190	157	07		456	7679	2281	685	5657	2246	299	0006	2732			
	578	6886	2180	209	02	2368	589	6567	2369	710	5656	2245	480	7373	2432			
	637	6579	2259	237	06	2396	677	5960	2255	738	5354	2236	576	6369	2323			
	713	6073	2352	265	0613	7216	707	5861	2255	752	5353	2342	637	6063	2527			
	763	5670	2350	432	8092	7205	743	5460	2347	815	0100	2530	671	5658	2527			
	790	5467	2350	468	7991	2292	757	5461	2342	838	0101	2427	711	5456	2526			
	842	5064	2350	485	8193	2385	787	5257	2440	878	0403	2431	826	0653	2109			
	863	5053	2350	772	5468	2356	816	5255	2444	889	0404	2432	897	1001	1807			
	923	0403	2245	922	0302	2351	918	0503	2536	955	0906	2120	914	1001	1806			
	987	0704	2219	993	0704	2012	992	0904	2216	968	0906	2208	946	5051	1706			
50/100				428			429			429			429					
100/200	440			441			435			431			427					
200/500	612			613			610			608			611					
500/1000	538			535			542			545			546					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schleswig	2006		0920	2868
Emden	2006		1020	2861
Stuttgart	2006		1165	3173
München	2006		1150	3372
Berlin	2006		0895	3268
Berlin	2012		2503	2778
Emden	2012		1021	2573
Schleswig	2012		1144	2662
Hannover	2018		0980	2469
Emden	2018		0960	2396
Stuttgart	2100		1010	2274
Hannover	2100		0600	2283
Hannover	2100		0750	2192
Emden	2100		0860	7234
Schleswig	2100		0970	7120

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2006	2018	2006	2018	2006	2018
15.9 km			2631		2829	
12.0 „	2836		2853		2843	2545
9.0 „	2857	2275	2753	2291	3048	2458
7.2 „	2751	2167	2644	2190	2845	2356
5.4 „	2636	2262	2644	2273	2843	2348
3.0 „	2737	2248	2748	2352	2933	2359
1.5 „	2630	2356	2535	2352	2731	2448
0.9 „	2534	2257	2532	2251	2636	2349

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	–		2006	2018	2006	2018
15.9 km			3223	2725	2927	2726
12.0 „			3349	2935	3173	2738
9.0 „			3460	3028	3153	2736
7.2 „			3447	3133	3018	2521
5.4 „			3333	2928	3126	2533
3.0 „			2834	2627	2830	2534
1.5 „			2635	2321	2618	2543
0.9 „			2327	1815	2313	2126

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Wahn/Rhld.	
YYGG	2006	2012	2018	2100	2011	2018
15.9 km	2922	2731	2523	2225		
12.0 „	3248	2946	2644	2350		
9.0 „	3268	2935	2739	2248		
7.2 „	3254	2832	2636	2246		
5.4 „	3140	2840	2526	2248		
3.0 „	2930	2831	2140	2248		
1.5 „	2226	2324	2226	2430		
0.9 „	2434	2423	2229	2432	2242	2242

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 355

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 21.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	81827	59o22	971o9	865++	o8738	11833	
15	gestern	1ooo2	81831	57615	922o8	863++	o8749	11833	
18	gestern	1ooo2	82132	72216	911o8	9++++	o8511	121++	3o2o5
21	gestern	1ooo2	o2o29	76o1o	9o1o7	9++++	o681o	13o++	
00	heute	1ooo2	o2o39	76o2o	899o7	oo9oo	o66o2	12o++	
03	heute	1ooo2	32128	76o18	915o6	9++++	o5216	121++	
06	heute	1ooo2	42o23	76o21	932o6	9++++	o5217	12o++	397oo
09	heute	1ooo2	32o18	68o2o	951o5	3o94o	o4219	12o+3	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	81829	96o22	994o9	865++	o8734	11822	
15	gestern	1ooo7	81827	968o8	948o9	865++	o8746	11822	
18	gestern	1ooo7	81828	96636	919o9	9++++	o8739	118++	3o2o3
21	gestern	1ooo7	22531	97o1o	921o8	9++++	o73o2	125++	
00	heute	1ooo7	22229	9813o	913o7	9++++	o68o8	122++	
03	heute	1ooo7	5223o	98o31	918o7	9++++	o53o5	122++	
06	heute	1ooo7	22225	98o2o	933o6	9++++	o5215	122++	3o151
09	heute	1ooo7	32o31	97o22	956o5	3o94o	o5223	12o22	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	81922	57o22	992o8	7732+	o8836	119+1	
15	gestern	1ooo3	81826	57212	943o9	864++	o8749	118+1	
18	gestern	1ooo3	81829	626o5	914o9	9++++	o8829	118+1	3o2o5
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	o2121	8oo26	922o6	oo9oo	o5111	121+2	3925o
09	heute	1ooo3	32117	6oo2o	95oo5	oo9o1	o4228	121+2	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	81824	966o5	938o8	9++++	o7724	118++	3o3o8
21	gestern	1ooo8	82o28	966o6	919o8	9++++	o7719	12o++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	22327	97o11	914o7	9++++	o47o3	123++	
06	heute	1ooo8	32326	97o31	931o6	9++++	o4317	123++	3o2o4
09	heute	1ooo8	3233o	97o2o	94oo6	oo92+	o42o9	12322	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82126	3o256	961o8	865++	o7842	12523	
15	gestern	1ooo4	8193o	96616	919o8	864++	o8742	11924	
18	gestern	1ooo4	82o3o	96616	89oo8	9++++	o8629	1++++	3o5o2
21	gestern	1ooo4	12329	97o16	892o7	9++++	o53o2	1++++	
00	heute	1ooo4	o2237	97o2o	88oo7	9++++	o5812	1++++	
03	heute	1ooo4	42234	97o21	885o7	9++++	o53o5	1++++	
06	heute	1ooo4	62427	97251	912o6	9++++	o5327	1++++	39151
09	heute	1ooo4	22322	97o11	936o6	225oo	o4224	12534	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82319	4o1o5	o15o8	864++	o7714	12321	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	81824	656o6	946o8	9++++	o673o	11822	3o3o8
21	gestern	1ooo9	81825	62616	928o8	9++++	o7618	11823	
00	heute	1ooo9	32321	74o16	93oo7	9++++	o62o2	123++	
03	heute	1ooo9	32o23	75o2o	93oo8	9++++	o34oo	12o++	
06	heute	1ooo9	32o23	7oo2o	941o7	9++++	o4311	12o23	3o3o5
09	heute	1ooo9	4232o	65o12	955o6	246o5	o52o6	12321	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8182o	97o22	994o8	865++	o7727	11822	
15	gestern	1ooo5	81625	576o6	949o8	874++	o7745	11623	
18	gestern	1ooo5	81825	576o6	92oo8	9++++	o6729	118++	3o1o4
21	gestern	1ooo5	o2326	98oo6	918o8	9++++	o57o2	123++	
00	heute	1ooo5	o2o29	9813o	911o7	oo9oo	o58o7	12o++	
03	heute	1ooo5	22o3o	98o21	911o7	9++++	o54oo	12o++	
06	heute	1ooo5	o2327	98o2o	926o6	oo9oo	o5215	123++	3o251
09	heute	1ooo5	32322	98o2o	95oo6	2o958	o4224	12326	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	81916	5o1o8	o32o6	865++	o57o8	1192o	
15	gestern	1ooo6	81821	451o2	oo2o6	6642+	o583o	11821	
18	gestern	1ooo6	82o25	63624	977o6	9++++	o5727	12o22	3o5o3
21	gestern	1ooo6	81625	63526	944o7	9++++	o5733	11622	
00	heute	1ooo6	62117	7oo25	942o7	9++++	o57o2	12121	
03	heute	1ooo6	22216	7oo11	948o7	9++++	o43o6	122++	
06	heute	1ooo6	22o22	75o12	953o6	9++++	o32o5	12o21	3o2o2
09	heute	1ooo6	71813	68o31	971o5	6654+	o3318	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o619	327o9	7o42o	7oo22	941o4	735oo	51218	o5353	1544o	11o43	
12	gestern	1o619	32812	4o312	7oo31	953o3	45541	11112	o5553	1o446	1o947	
15	gestern	1o619	32815	7o2o4	75o31	96oo3	755++	oo1o7	o5454	1o443	1o947	
18	gestern	1o619	32718	6211o	75o22	956o3	655oo	oo8o4	o5452	1212o	1o847	+)7oo++
21	gestern	1o619	32921	6292o	65o16	957o2	654oo	oo1o1	o5653	12942	1o846	
00	heute	2o62o	331oo	7273o	6oo16	94oo2	784oo	oo717	o5655	12845		
03	heute	2o619	331o3	72727	65o22	931o2	684oo	oo7o9	o5755	12846	1o844	
06	heute	2o619	329o6	82719	7oo21	923o2	855++	oo6o8	o5655	12846		+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1366o	o19o9	71o23	8o8o2	9o9o6	795++	oo721	o55o1	11o33		
12	gestern	1366o	o1912	71223	8o8o2	879o3	795++	oo73o	o55o3	11o33		
15	gestern	1366o	o1915	8o734	8o8o2	85oo5	8854+	oo729	o56o3	1o733		
18	gestern	1366o	o1818	4o635	8oo22	84oo5	484++	2171o	o55o2	1o648		+)791++
21	gestern	1366o	o1821	5o536	8oo22	818o5	585++	31722	o54o2	1o548		
00	heute	2366o	o2ooo	8o343	8oo22	8ooo6	885++	oo718	o54o1	1o348		
03	heute	2366o	o2oo3	8o453	6o6o5	79oo4	894++	oo71o	o58o3	1o448		
06	heute	23659	o18o6	8o537	7oo22	785o4	4741+	oo7o5	o55o2	1554o		+)792++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o565	51oo9	7362o	69o22	o87o1	725++	oooo2	o5455	1o549		
12	gestern	1o565	51o12	83614	69o22	o95o1	855++	oo1o8	o5455	13649		
15	gestern	1o565	51o15	7361o	81o22	o9oo1	755++	oo7o5	o5557	149+4		
18	gestern	1o565	51o18	73416	78712	o78oo	755++	oo612	o5655	1o149		
21	gestern	1o565	51o21	83415	78227	o6ooo	855++	oo818	o5655	1o149		
00	heute	2o565	51ooo	83618	78o22	o5o51	855++	oo81o	o5755	1o149		
03	heute	2o565	51oo3	83629	69858	o3851	856++	oo715	o5754	1o135		
06	heute	2o565	51oo6	8363o	69858	o3551	855++	oo6o3	o5755	1o135		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o59o	189o9	7273o	98o22	756o7	785++	oo712	o55o6	12639		
12	gestern	1o591	18812	82538	96656	74oo4	6732+	oo816	o6oo4	12941	12937	9o6o6
15	gestern	1o591	18715	73122	978o8	733o7	784++	oo6o7	o55o5	13139	17641	9o763
18	gestern	1o591	18612	73332	978o8	733o7	784++	714oo	o55o7	13339	1764o	
21	gestern	1o592	18821	4353o	98158	764o8	485oo	71331	o54o6	13539	12649	
00	heute	2o592	19ooo	6353o	978o8	793o7	625++	71229	o54o5	13539	12549	
03	heute	2o591	191o3	7353o	98258	831o7	725++	oo238	o56o4	13539	12649	
06	heute	2o591	19oo6	63552	98o28	86oo7	865++	oo229	o56o3	13539	12747	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o528	355o9	32923	65871	98oo4	335oo	oo246	o54o1	12856		
12	gestern	1o528	35512	62925	65158	o22o5	634oo	oo239	o52o1	12959		
15	gestern	1o528	35515	52922	69o22	o54o6	525oo	oo232	o51o1	12759		
18	gestern	1o528	35518	33222	69o21	o5oo5	215o1	oo8o5	o52o1	12759		
21	gestern	1o528	35521	636o7	69o31	o6oo4	115o6	oo31o	o53o1	149+6		
00	heute	2o528	355oo	816o8	65o22	o34o5	856++	oo825	o52o1	149+6		
03	heute	2o528	355o3	81428	69o22	99oo6	856++	oo744	o52o2	11524		
06	heute	2o528	355o6	81434	61612	912o5	8o42+	oo778	o52o3	11536		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o525	2ooo9	7283o	98o28	924o7	534o6	61212	o56o6	17762		91o21
12	gestern	1o525	2o112	42628	98o18	935o7	335o1	61111	o55o2	17752		
15	gestern	1o525	2oo15	62315	98258	918o7	6954+	oo817	o57o2	17353	12959	
18	gestern	1o525	2oo18	52516	98258	916o6	595o2	oo6o2	o57o5	17465	13o69	
21	gestern	1o525	2oo21	2282o	98258	92oo7	295oo	oo2o4	o56o2	1746o		
00	heute	2o525	198oo	42728	98o28	925o8	495oo	oo2o5	o53o6	1776o		
03	heute	2o525	199o3	52723	98258	918o8	495oo	618o7	o53o7	17761		
06	heute	2o525	199o6	73127	978o8	9531o	734oo	61335	oooo8	17762		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o44o	41oo9	8o918	69616	119o9	6452+	oo837	o54o7	12845	1o922	
12	gestern	1o44o	41o12	72o2o	69o26	1o419	5o918	oo615	oo31o	12845	12o22	
15	gestern	1o44o	41o15	8234o	o9612	o8117	6732+	oo824	oo117	12159		
18	gestern	1o44o	41o18	72o31	69o26	o6218	6745+	oo719	oo216	12159	12446	
21	gestern	1o44o	41o21	82336	69o22	o5618	854++	oo7o5	oo316	1++++		
00	heute	2o44o	41ooo	8234o	65o22	o2418	854++	oo83o	oo317	1++++		
03	heute	2o44o	41oo3	72542	65o28	o5513	6541+	oo23o	o56o8	1++++		
06	heute	2o44o	41oo6	72948	65o28	o8711	755++	oo232	o6oo6	17654		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o449	142o9	72627	65o28	13212	2247+	23112	o511o	12747	12345	
12	gestern	1o449	13512	62634	7oo18	13414	12542	252o2	oo1o9	12747	12353	
15	gestern	1o449	12915	72831	7o218	12311	58542	25811	o54o8	12747	13734	
18	gestern	1o452	11418	82734	7o158	12o14	785o1	257o3	oo3o9	12747	13233	+)7o2++
21	gestern	1o451	11521	72631	6o158	1o412	784++	627o1	o53o9	17756		
00	heute	2o452	12ooo	82737	65138	o951o	834++	6261o	o56o9	17752		
03	heute	2o452	121o3	82737	6o252	o9o12	884++	625o5	o53o9	17654		
06	heute	2o452	125o6	82734	6o258	o921o	884++	622o2	o551o	17556		+)7o1++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o35o	48oo9	62o23	69o22	22121	625o1	oo6o7	o5219	12334		
12	gestern	1o35o	48o12	62o18	69o22	23222	625o1	oo31o	ooo19	12123		
15	gestern	1o35o	48o15	82o22	69o22	22o22	225o7	oo812	ooo19	12134		
18	gestern	1o35o	48o18	62o25	69o22	2o822	224o6	oo612	oo119	12o35		
21	gestern	1o35o	48o21	72o24	69o22	2o822	724oo	oo4oo	ooo2o	12o35		
00	heute	2o35o	48ooo	62o24	68o22	22322	625oo	oo315	ooo17	12o36		
03	heute	2o35o	48oo3	82325	65166	[illegible]	825++	[illegible]	ooo2o	12o36		
06	heute	2o35o	48oo6	82325	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ooo19	12o36		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

1o591 18715 9o763 91o63 9oo63 91325 91331

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 355 — Montag, den 21. Dezember 1959

Meldungen vom 20.12.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMa	QXapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
13579	00700	81630	95636	86507	3722+	74880	0534+	11739	11939	W.Kaisen	
10497	15500	72730	98258	96012	654++	28710	00405	12736		Bremen	
10480	32200	52827	96889	05207	9++++	62212	05527	127++		Transatlantic	
10317	44700	01709	98020	28222	+++++	+++++	0504+	117+1		Blexen	
10627	16906	80437	97026	82005	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund	
10498	13603	72730	97258	96210	792++	28400	05106	12747		Bremen	
10498	12006	42740	97022	95610	41500	28704	05403	12758		Bremen	
13558	03806	82113	97022	95208	+++++	75820	0514+	+++++		Schellfisch	
10520	07006	52524	97021	86211	+++++	+++++	000++	125+3		Frankf.a.M.	
10639	13906	40437	98028	86503	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes	
10590	11206	32515	98010	81008	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
10562	41506	73613	98022	99102	+++++	+++++	0584+	+++++		Malangen	
13553	00107	82730	98022	86008	+++++	+++++	0524+	+++++		Stadt Herten	
13560	03308	81713	97022	92808	+++++	+++++	0534+	+++++		Passau	
13685	12009	60311	98011	95902	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus	
10590	11509	72805	97022	80407	+++++	+++++	0564+	+++++		G.Dahrendorf	
10616	05009	80509	98616	97808	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann	
13561	03209	82005	98258	91009	+++++	+++++	0534+	12133		Dortmund	
10498	10209	82637	97212	96510	895++	28209	05203	12759		Bremen	
13684	11509	70911	97028	95802	+++++	+++++	0614+	10022		Mainz	
10598	01309	52321	97258	82807	43360	74713	0554+	12337		W.Kaisen	
10622	15809	80530	98258	79505	+++++	+++++	+++++	+++++		Fr.Busse	
13684	11309	83209	97868	95801	+++++	+++++	0624+	149+1		Osnabrück	
10530	52009	53309	98011	10303	+++++	12209	0034+	13231		Saarbrücken	
10568	39009	40413	97022	98305	+++++	24212	000++	10424		Albatros	
13685	12011	30509	98268	94802	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus	
10657	29811	80509	98022	99004	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen	
10539	44811	83209	98031	09502	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
13565	02211	80909	96616	84808	+++++	75770	0534+	+++++		Schellfisch	
10616	04812	81018	97616	78008	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann	
10530	52512	80405	98022	11202	+++++	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr	
10584	25312	70415	97022	81707	+++++	64215	0514+	149+9		Kormoran	
10455	08412	82337	98012	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Faust	
10587	05012	22513	98011	0544+	+++++	+++++	+++++	+++++		Braunschweig	
13674	11312	73605	97717	94102	+++++	+++++	0604+	149+0		Osnabrück	
10592	01712	72311	98028	81808	43363	74710	0534+	12323		W.Kaisen	
10571	52212	80105	98032	10202	+++++	+++++	0534+	+++++		Saturn	
10588	01112	72715	98022	82007	+++++	+++++	0564+	12725		Stadt Herten	
13684	11512	70205	97028	94201	+++++	+++++	0634+	10222		Mainz	
10447	08312	82724	97028	13513	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
13573	05512	81913	97632	88006	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
10520	07012	32448	97021	85710	+++++	+++++	0534+	12427		Frankf.a.M.	
10624	17312	80540	97258	81005	+++++	+++++	0594+	+++++		Fr.Busse	
10668	24311	80630	97028	96250	+++++	+++++	+++++	+++++		Nürnberg	
10245	18012	50618	98021	25518	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines	
10669	23412	80630	98028	92901	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
10531	52311	73603	98032	11002	+++++	+++++	0034+	+++++		H.Everling	
10403	09612	82309	98032	29015	+++++	+++++	+++++	+++++		C.H.Stinnes	
10461	34812	82837	97552	15510	855++	63215	05606	12867		Nabob	
10589	17512	32413	98010	80808	2254+	14+++	0544+	124+5		Poseidon	
13555	04412	81633	96818	86110	+++++	+++++	0034+	+++++		Passau	
10530	52012	83411	98032	09303	+++++	62810	0034+	13331		Saarbrücken	
10521	52212	80305	98022	10401	+++++	00712	0514+	149+5		Regensburg	
10386	22112	82509	98612	28017	853++	55235	00116	12432		Siegstein	
10479	32906	52737	97888	06508	9++++	62207	05603	127++		Transatlantic	
10302	43312	01105	99022	28924	+++++	54408	05114	11220		Coburg	
10303	47112	41609	98021	27322	+++++	+++++	0524+	10021		Blexen	
10593	02015	62709	98022	77407	33463	74844	0554+	12522		W.Kaisen	
10613	21215	70130	98258	84005	+++++	+++++	0614+	+++++		Falkland	
10616	04815	80609	97616	77009	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann	
10501	03715	32644	97022	97008	+++++	+++++	0564+	12637		Haltenbank	
13572	00017	83402	96638	70107	9++++	75500	0544+	1++++		Schellfisch	
10596	02918	63209	96802	76807	33463	74708	0544+	13423		W.Kaisen	
10639	13918	80440	97028	86004	+++++	+++++	0584+	+++++		Andenes	
10530	52518	80409	98022	04501	+++++	+++++	0524+	+++++		C.Wiederkehr	
10531	52318	83607	98022	04503	+++++	+++++	0064+	+++++		H.Everling	
13684	11318	93602	98022	89103	+++++	+++++	0594+	+++++		Osnabrück	
10587	15518	82424	97545	80207	9++++	24+++	0544+	124+5		Poseidon	
10531	52218	80409	98022	04501	9++++	00727	0524+	10446		Regensburg	
10530	52018	80211	97022	03702	9++++	62733	0014+	10531		Saarbrücken	
10591	14518	82709	97022	78408	+++++	+++++	0554+	+++++		G.Dahrendorf	
10473	35018	82702	96505	09007	9732+	54725	06004	12806		Transatlantic	
10573	35818	40509	98022	02505	42400	24212	0524+	10536		Albatros	
10591	15518	72530	98258	76207	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
10316	44618	01805	98011	01805	98010	25623	+++++	+++++		Anita	
10587	08821	52813	98031	82107	+++++	+++++	0544+	12824		Braunschweig	
10520	07021	32813	97021	92008	+++++	+++++	0544+	12622		Frankf.a.M.	
10598	03821	53113	98028	74407	33463	74724	0554+	13224		W.Kaisen	
13684	11521	70805	97022	87402	+++++	+++++	06004	+++++		Mainz	
10520	07021	22518	98021	92007	+++++	+++++	0564+	12524		Tübingen	
10515	06521	72518	97022	91909	+++++	+++++	0544+	+++++		Mönchen Gladbach	
10668	24321	30724	98011	95450	+++++	++++	+++++	+++++		Nürnberg	
10657	29822	80505	98022	96604	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen	
13685	12222	50305	98011	87703	+++++	+++++	0584+	+++++		H.v.Hoff	
10613	10522	82909	98022	79008	+++++	+++++	0534+	+++++		Hildesheim	
10535	48822	83505	98022	01404	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
13558	05622	82233	97022	80008	+++++	+++++	0554+	12206		G.v.Heukelum	
13684	11323	70305	98022	86003	+++++	+++++	0594+	+++++		Osnabrück	
10531	52223	83618	97268	01001	+++++	+++++	0034+	+++++		H.Everling	
10577	00523	83330	96038	72808	+++++	+++++	0554+	13434		Dortmund	
10668	23823	60713	98011	95050	+++++	+++++	0654+	10704		Bremen	
10639	13923	60437	98021	87104	+++++	+++++	+++++	+++++		Anenes	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

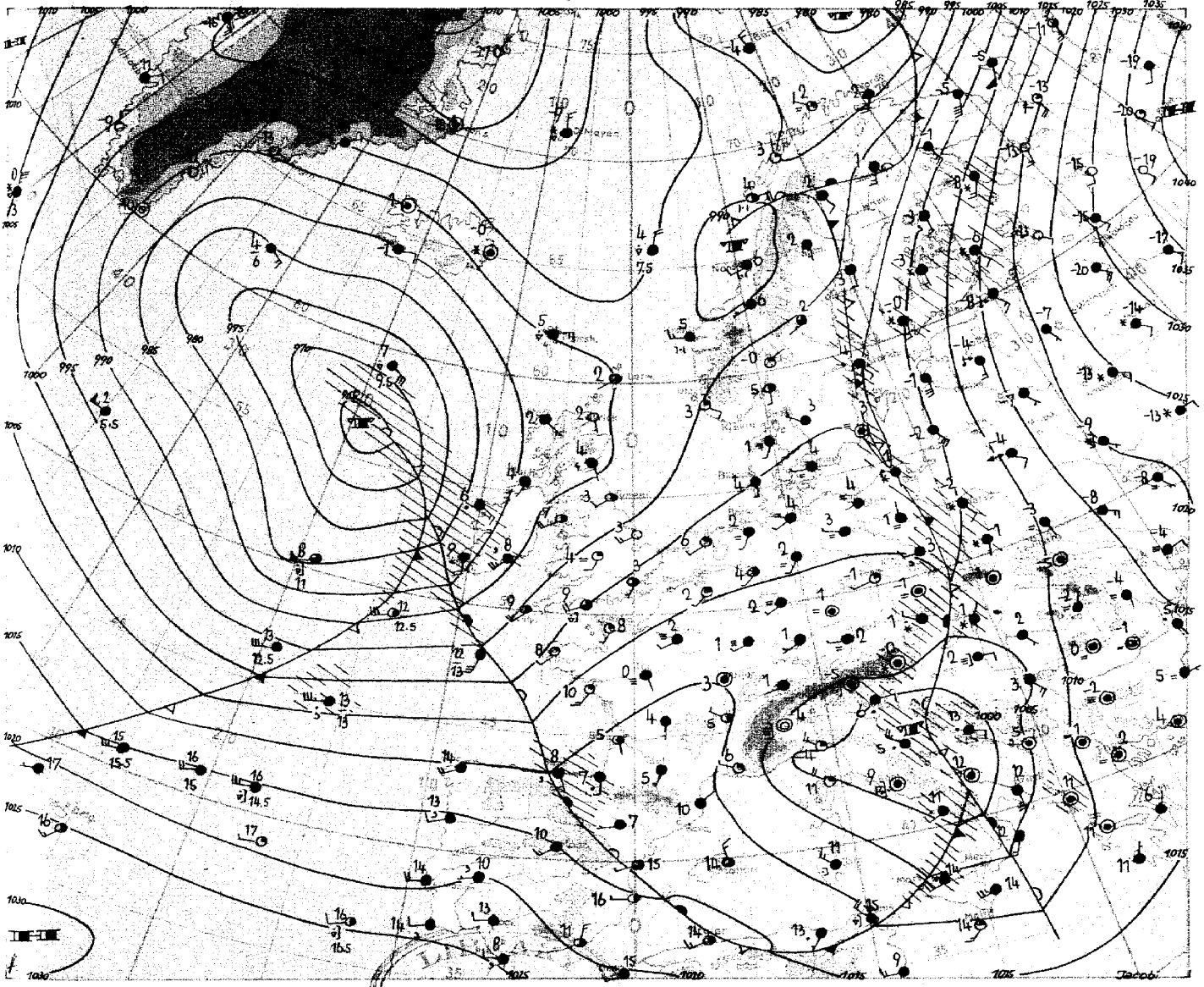
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...int täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wenden an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

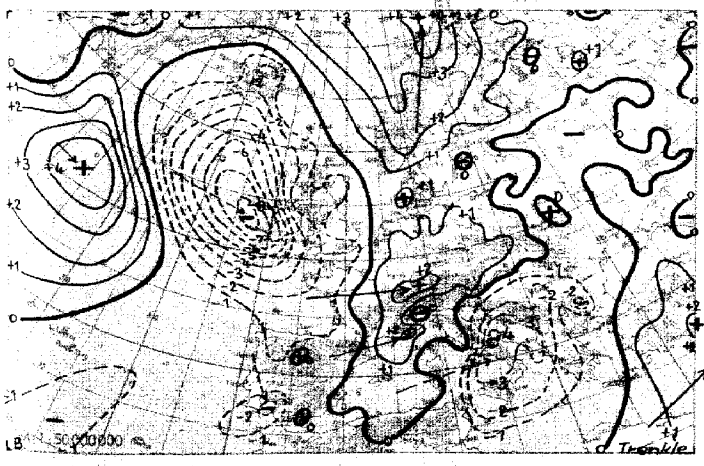
Teil A: Karten

...gang: 84 — Dienstag, den 22. Dezember 1959 — Nummer: 356

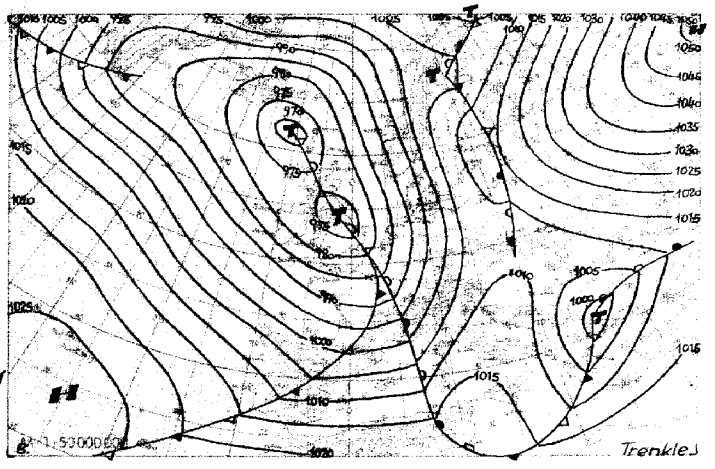
Wetterlage heute 6 Uhr



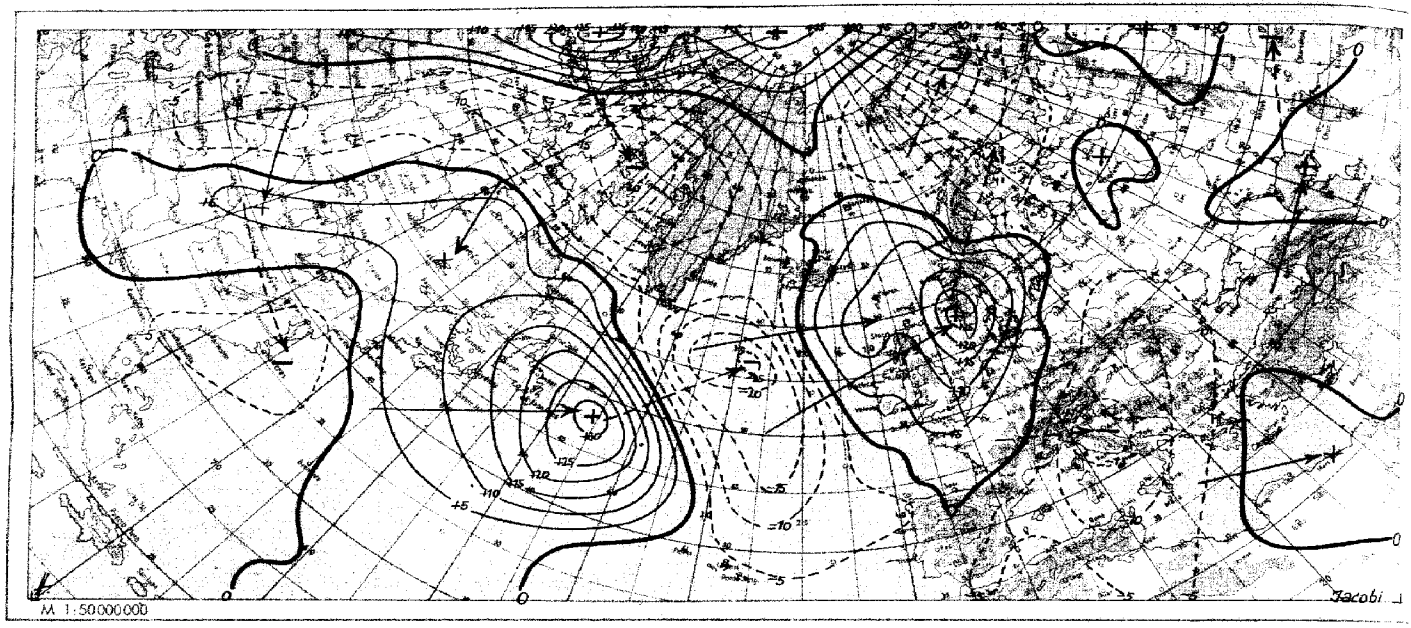
Luftdruckänderung von gestern 6 Uhr bis heute 6 Uhr



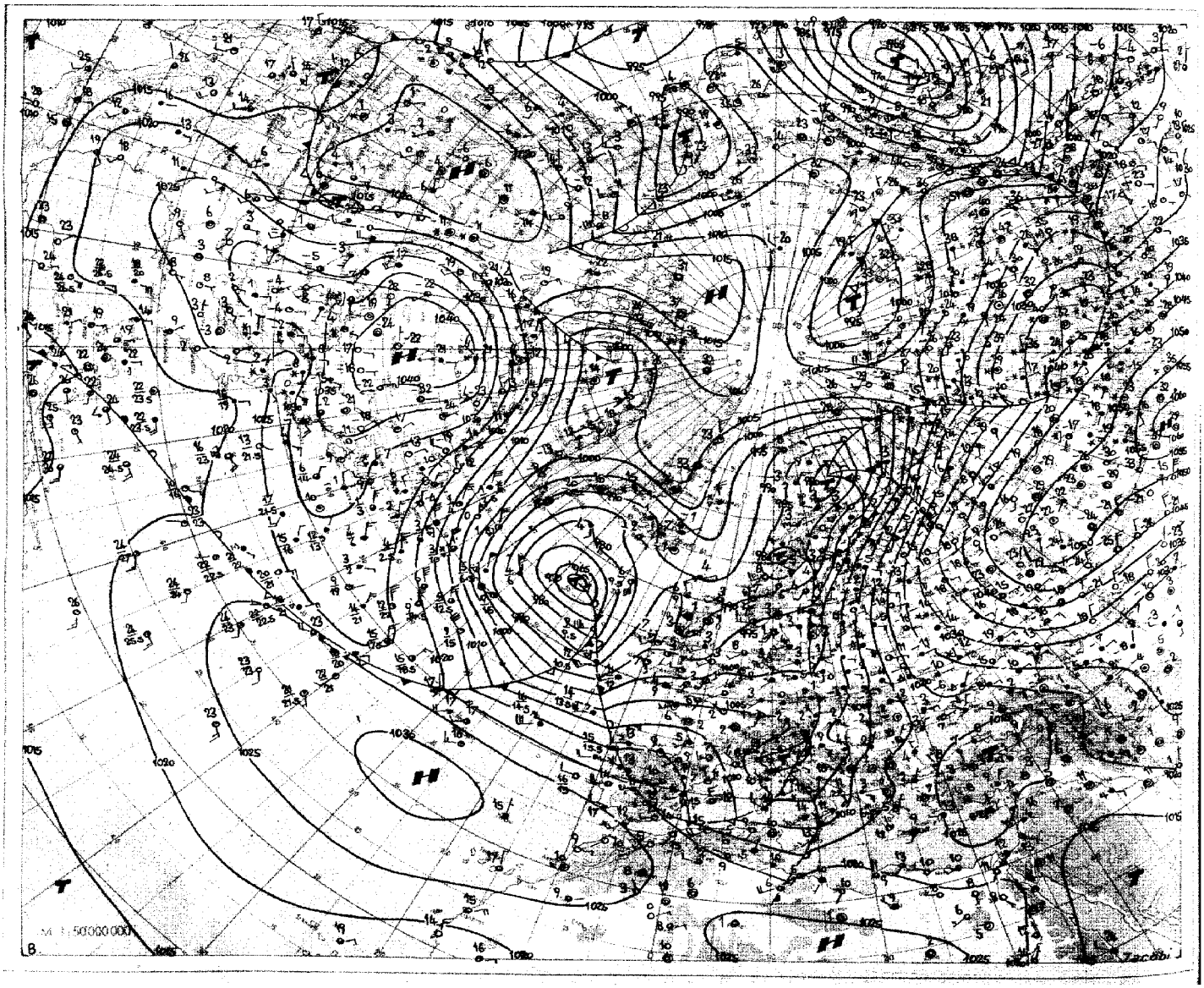
Vorhersagekarte für Mittwoch den 23. Dez. 59 6 Uhr



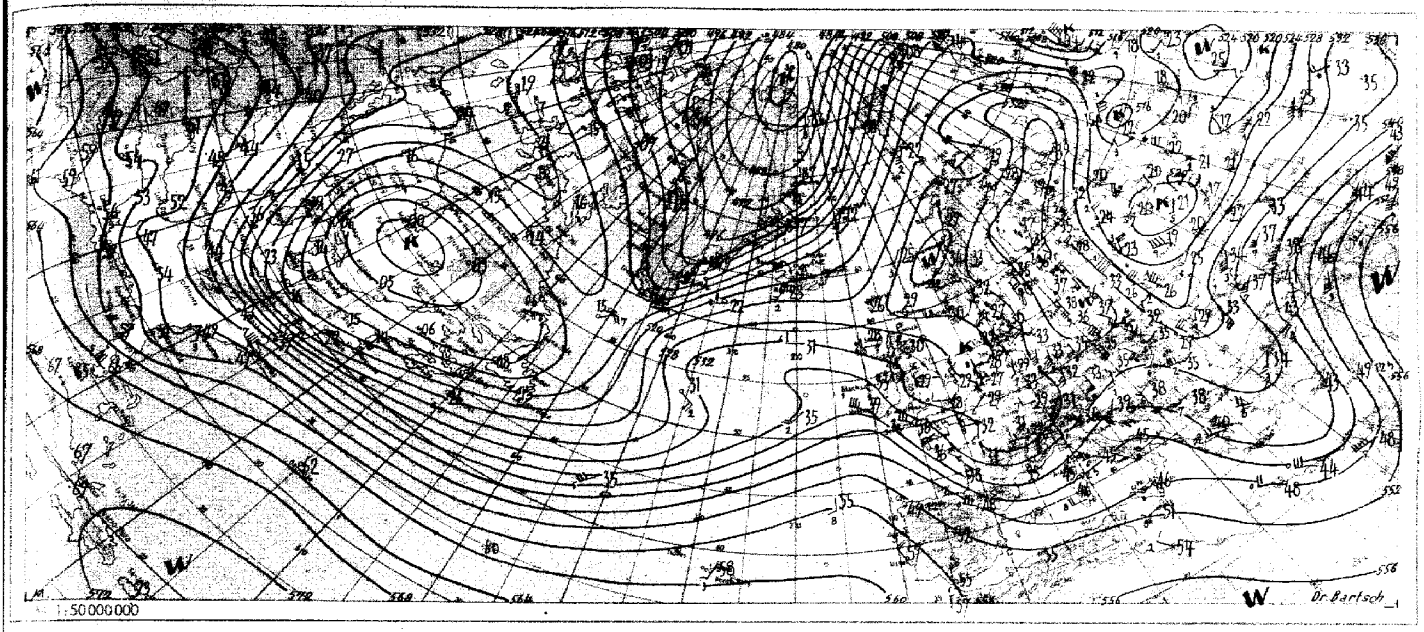
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr **Dienstag,**



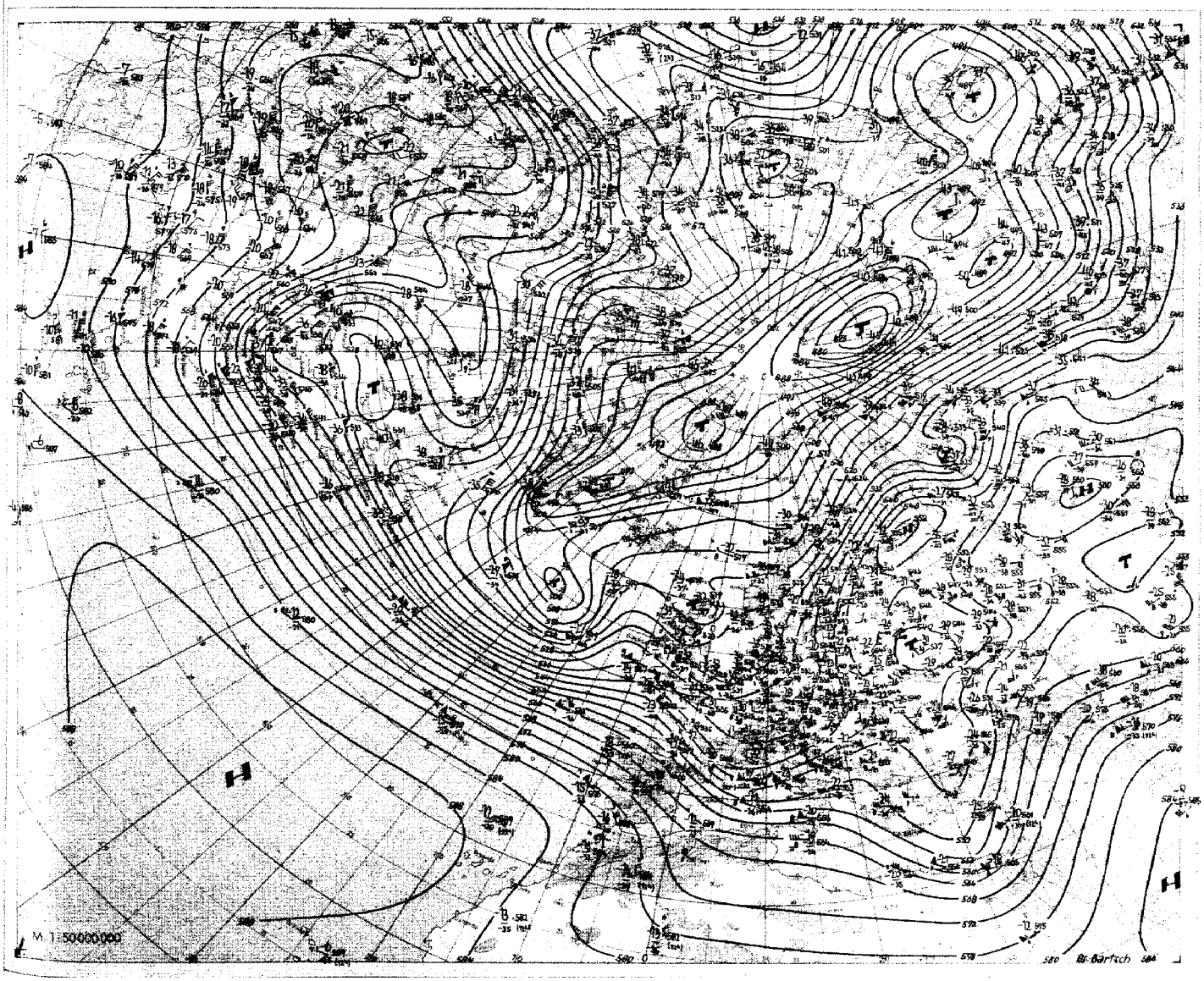
Wetterlage heute 0 Uhr



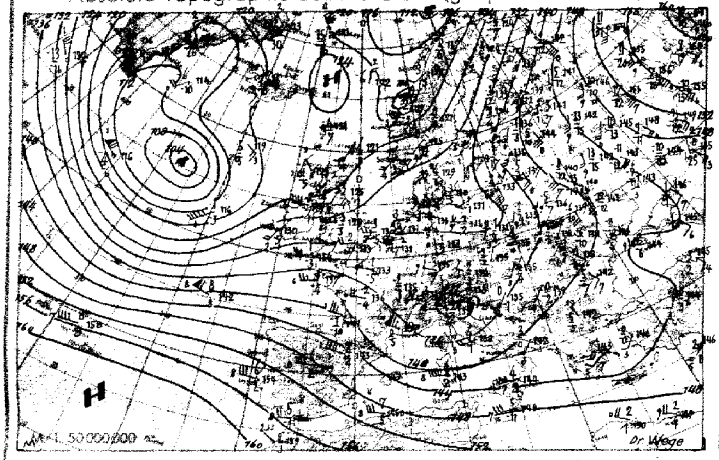
22 Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



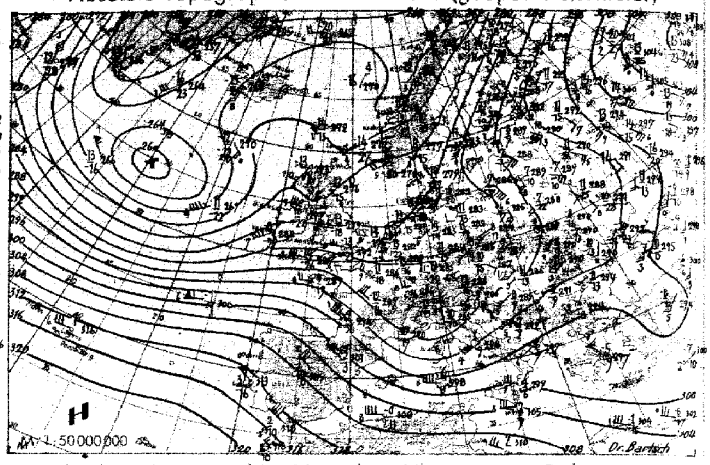
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



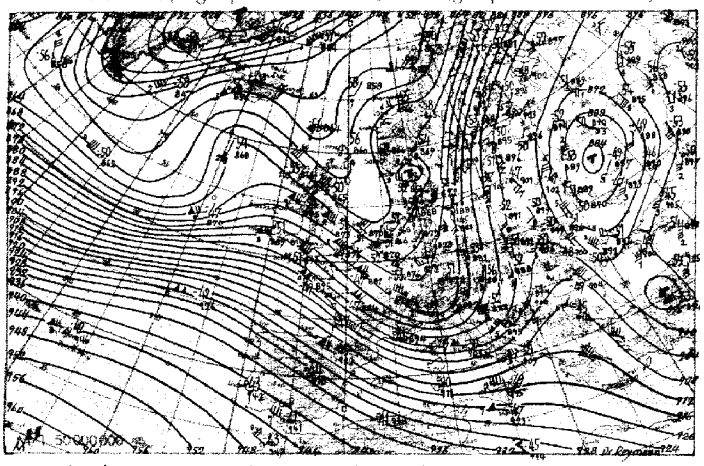
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



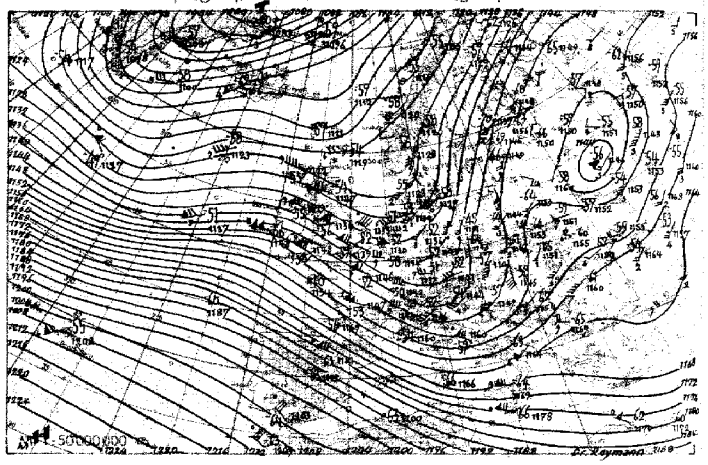
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



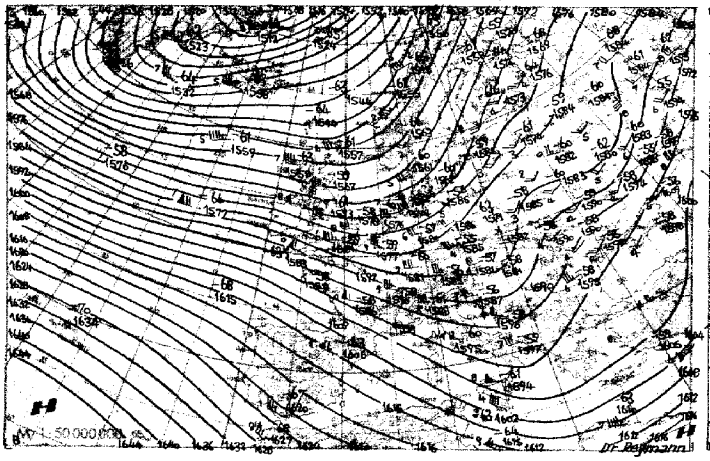
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



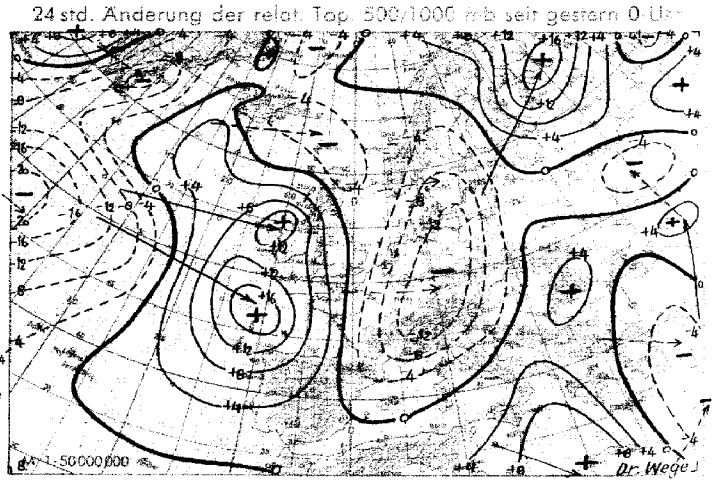
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Das gestern über Südskandinavien gelegene Tief zog, von kräftigem Druckanstieg überlagert, unter Auffüllung rasch nordostwärts nach Spitzbergen, wobei über Mittelnorwegen ein Resttief erhalten blieb. Seine gestern quer durch Deutschland verlaufende, nahezu strömungsparallel gewordene Kaltfront verlagerte sich unter Wellenbildung nur langsam ostwärts. Eine solche flache Welle zog, der kräftigen südwestlichen Höhenströmung folgend, von Ostfrankreich zur Ostsee. Ein an der Südflanke des westeuropäischen Troges über Spanien entstandenes Druckfallgebiet, das mit dem Trog ostwärts schwenkte, führte zur Ausbildung eines neuen Tiefs über Italien, dessen Einfluß nordwärts bis zu den Alpen reichte. Mit Ausnahme von Nordwestdeutschland kam es in den vergangenen 24 Stunden erneut zu Niederschlägen, die aber nur im Alpenvorland örtlich 10 mm überschritten und in höheren Lagen der Mittelgebirge in Form von Schnee niedergingen. Hinter der Kaltfront sank die troposphärische Mitteltemperatur über Deutschland um 6 bis 7 Grad ab. Auch die Tageshöchsttemperaturen lagen gegenüber dem Vortag um 2 bis 4 Grad niedriger. Die nächtlichen Tiefstwerte schwankten bei teilweise aufgelockerter Bewölkung im Bereiche eines flachen Zwischenhochkeiles zwischen 0 und +3 Grad. In Franken und Niederbayern jedoch kam es örtlich zu leichtem Nachtfrost.

Die mittelatlantische Sturmzyklone verlagerte sich unter weiterer Kerntiefung um 30 mb in das Seegebiet südwestlich Islands, wobei ihr Frontensystem in der gut ausgeprägten, relativ südlich verlaufenden Frontalzone bis vor die irische Küste geführt wurde. Die auf der Südflanke der Zyklone zur Biskaya gerichtete kräftige Warmluftadvektion drängte den vorgelagerten Höhentrog nach Mitteleuropa ab, während andererseits die zum Mittelatlantik vorgedrungene Rückseitenkaltluft zur Ausbildung eines neuen Höhentroges in diesen Raum führte.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende ostatlantische Tief wandert unter Verlangsamung ostwärts und bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung in Mitteleuropa.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Dienstag, den 22. Dezember 1959 Nummer: 356

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	ff-ff xx gg	Mitte vom TT	Summe SSS	RR
Helgoland	5	015	32122	68o22	949o6	18442	o3223	32218	7oo22	957o6	1o942	o41o8	28–37	42315	7oo2o	966o6	28442	o42o9	52214	62o2o	981o6	36345	o5315	-ooo7				
Westerland	0	019	52113	66258	93oo6	4847-	o5236	5211o	63o28	94oo6	5646-	o421o		32511	58o1o	952o5	134o2	o4212	121o6	48o11	97oo4	oo9o2	o4218	-93o7				
List	16	020	6222o	62o18	925o5	624oo	o4235	52117	6oo18	946o5	525o2	o4121	34–51	32215	62o22	95oo5	225o1	o43o4	22oo9	58o22	97oo4	254oo	o4219	-o1o6				
Husum	3	029	42115	65o31	952o4	455oo	o3223	62213	65o31	959o4	255o2	o31o7		218o8	5oo12	967o3	1o932	o33o8	822o5	5oo31	981o4	854—	o4216	-ooo5				
Schleswig	44	035	222o9	65o11	953o4	164o2	o3221	8231o	65o31	957o5	264o7	o42o4	28	72oo6	6oo32	968o5	28558	o3212	821o7	56o32	983o4	862—	o3214	-ooo6				
Kiel	3	045	32212	59o11	959o6	1o932	o4115	722o8	58o31	962o6	25546	o42o3		723o6	56o22	97oo6	555o2	o43o8	723o5	58o22	987o5	755—	o3217	-ooo6				
Norderney	13	113	12112	62o2o	953o4	1o941	o3218	42212	62o3o	961o5	15645	o32o8		621o7	56o22	969o5	15748	o33o8	222o8	4o1o2	985o4	oo9o8	o3116	-ooo5				
Jever	7	122	32o1o	66o11	957o4	15732	o3116	421o9	66o21	962o6	26335	o41o5		619o5	56o22	969o4	1o931	o42o7	418o5	281o2	987o4	oo9o1	o3218	-ooo6				
Bremerhaven	6	129	61815	67o21	964o4	35541	o3213	52112	68o11	968o5	4o972	o31o4		618o9	58o32	976o4	356o2	o33o8	518o7	59o12	993o3	456o2	o3217	-ooo5				
Cuxhaven	5	131	32112	58o3o	961o5	155o2	o3222	622o9	6oo21	964o5	255o6	o43o3	16–28	42oo6	62o21	973o5	1o948	o42o9	62oo6	56o11	985o5	35548	o4212	-ooo7				
Hamburg-F.	14	147	62oo9	57o32	971o6	25632	o32o7	822o7	57o32	974o7	3567-	o42o3		623o7	56o12	976o6	2557o	o43o2	822o5	56o32	99oo5	756—	o4214	-ooo7				
Lübeck	10	156	72oo9	58o22	974o6	35576	o3oo5	7181o	58o22	979o6	6567-	o31o5		719o6	6oo12	979o6	555o2	o44oo	722o6	6oo22	994o5	755—	o3215	-ooo7				
Emden	0	202	22oo6	6oo3o	952o4	156o2	o3219	722o7	62o31	96oo6	356o2	o41o8	27	721o5	58o22	963o6	oo9o4	o42o3	o22o4	4o1o1	98oo4	oo9oo	o3217	-ooo6				
Cloppenburg	43	216												822o8	62o32	981o5	754—	o43o8	821o4	62o22	994o5	755—	o4212	-ooo6				
Bremen	4	224	423o8	58o31	97oo3	15731	o22o8	726o8	59o21	974o6	1651-	o41o4		721o5	6oo22	982o6	756—	o43o8	723o6	65o22	995o5	756—	o4213	-ooo7				
Soltau	77	235	722o6	59o12	976o5	45572	o33o2	822o6	596o2	974o7	5557-	o48o2		823o2	58212	98oo6	4742-	o53o6	822o4	3o1o6	991o5	855—	o4312	-91o7				
Lüchow	38	253	816o5	6oo32	984o5	4o937	o37o2	82oo3	58o22	987o7	2572-	o5oo3		82oo2	5o1o6	988o6	655—	o53o1	823o7	5o1o6	996o4	865—	o43o8	-91o7				
Lingen	21	305	623o7	65o22	97oo5	25611	o42o2	625o7	65o22	974o7	15538	o41o4							823o5	62o22	999o5	755—	o3213	-ooo7				
Münster	64	313	82oo7	57o32	974o6	4642-	o4ooo	723o7	58o16	981o6	754—	o41o7		721o6	65o22	988o6	755—	o33o7	721o3	6oo12	oo1o6	755—	o3213	-97o7				
Osnabrück	95	317	72oo7	58o32	977o6	55652	o46o2	823o8	56o22	986o6	774—	o41o8		6251o	65o12	99oo6	58541	o43o4	822o4	65o32	oo3o5	756—	o3213	-ooo7				
Gütersloh	70	320	717o2	62o22	982o5	2567-	o35o4	82oo8	48616	989o5	4742-	o41o6		721o4	26o42	996o6	755—	o42o8	72oo7	23o42	o11o5	756—	o4214	-o1o6				
Salzuflen	98	325	721o3	7oo22	98oo6	756—	o36o3	821o9	5o616	985o5	764—	o53o4		52oo5	251o6	987o5	554o1	o52o2						o7				
Hannover-L.	52	338	718o8	5oo22	984o6	5577-	o37o2	82oo6	596o2	983o7	2567-	o37o1		819o4	486o6	989o5	8o97-	o41o6	622o5	461o6	oo2o3	6o971	o2213	-o5o7				
Braunschweig-V.	81	348	718o6	56o22	983o6	45678	o37o2	814o2	45612	98oo6	674—	o57o3		821o3	45636	988o5	773—	o53o7	223o4	5oo16	oo2o4	oo9o2	o3214	-o6o7				
Berlin-Dahlem	51	381	819o5	4o1o6	oo6o6	664—	o64oo	818o4	3o616	994o7	664—	o6711		816o6	44216	987o5	674—	o56o8	816o4	4o1o6	991o5	674—	o42o4	-o4o7				
Berlin-Tempelh.	51	384	818o7	462o6	oo6o7	373—	o6ooo	817o6	36586	996o7	472—	o681o		815o8	46215	988o5	372—	o46o8	815o4	441o6	991o4	473—	o32o3	-o4o7				
Düsseldorf	36	400	721o8	616o6	981o6	2747-	o43o4	7251o	65o36	988o7	68542	o4oo7		724o6	68o22	991o7	785—	o33o3	823o7	578o2	oo4o6	785—	o3213	-o4o7				
Bocholt	25	406	719o7	6oo12	973o6	355—	o52o5	62512	62o22	981o7	454o2	o51o8		725o9	65o32	985o6	785—	o43o4	82oo1	65o28	oooo6	856—	o4215	-97o7				
Essen-Mülheim	120	410	82oo7	566o6	985o5	774—	o42o3	72411	6oo26	991o6	684—	o41o7		722o9	7oo22	995o6	784—	o33o3	72oo7	6oo22	oo6o5	554—	o3211	-o2o6				
Kahler Asten □	836	427	9171o	o97o7	2875o	9-o—	5o722	9271o	o5717	29851	9-o—	51313		928o6	o5457	3o751	9-o—	5121o	925o6	o2477	31651	9-o—	5121o	-o5o1				
Kassel	158	438	721o3	62616	993o6	7o97-	o46o7	8oooo	6o256	988o6	785—	o48o5		823o2	7oo38	oo6o5	1757-	o2316	818o3	62o28	o19o4	755—	o2212	-o2o6				
Göttingen	150	444	816o5	65618	99oo6	874—	o47o3	716o5	7oo26	98oo6	754—	o471o		729o5	656o6	oo1o4	774—	o232o	7oooo	65o26	o17o2	756—	o1213	-o1o7				
Braunlage	607	452	821o5	45216	995o3	673—	o28o7	825o2	566o6	98oo3	654—	o2713		829o9	56616	991o2	774—	o13o8	823o6	4o237	oo4o1	774—	5o2o9	-o4o4				
Aachen	202	501	72o1o	65o16	99oo5	555o2	o42o9	72213	7oo26	988o6	755—	o3ooo	26	72oo9	62o22	993o5	755—	o33o4	821o7	6oo26	oo2o5	755—	o32o9	-o1o6				
Nürburg	626	510	9231o	o8287	oo8oo	9-o—	oo311	82312	6o227	o13oo	871—	oo1o5		82oo7	75o22	oo9o1	872--	o15o1						o3				
Wahn/Rhld	68	513	825o5	57636	998o4	863—	o331o	622o9	7oo16	oo1o6	56542	o3oo4		722o5	62o22	oo6o6	756—	o33o4	822o3	65o22	o17o5	756—	o2211	-1oo7				
Koblenz	96	515	83212	7o616	ooo85	5747-	o31o8	61812	75o26	oo6o7	32441	o31o6		82oo2	75o32	oo2o7	854—	o35o4	82oo5	65616	o12o6	874—	o4211	-o411				
Fuchskauten	653	523	92o11	o6617	985o2	9-o—	o2713	92515	o1457	oo95o	9-o—	o316		82511	62o24	o11o1	853—	o11o5	925o5	o5478	o24oo	9-o—	oo3o9	-o5o2				
Gießen	185	532	718o6	68o16		755—	o5714	722o9	8o258	oo1o4	755—	o232o	32	722o8	7oo22	oooo5	25571	o14oo	822o1	66258	o1oo5	755—	o211o	-o3o7				
Bad Hersfeld	202	542	821o4	7o216	997o6	774—	o54oo	8231o	7o256	994o6	574—	o48o4		725o5	75o22	o15o5	374—	o232o	525o2	7oo22	o26o3	555oo	o22o8	-o6o6				
Wasserkuppe □	921	544	82422	2o616	315o2	871—	o18o9	92726	o1686	3125o	9-o—	515o2	28–38	92714	o1457	31551	9-o—	512o5	929o8	o1457	32351	9-o—	512o9	-o9o3	28			
Trier-Petrisberg	265	609	825o6	7oo26	o21o4	873-2	o3132	723o9	7oo28	o13o5	6846-	o48o7		6231o	8o252	oo6o6	39463	o35o5	823o6	6o252	o23o4	4847-	o3213	-96o6				
Deuselbach	479	615	82318	6o616	o16o2	872—	o1327	72313	8oo28	o14o3	733—	o34oo		723o7	75o22	oo3o4	684-o	o17o8	623o7	7oo22	o16o2	645—	o13o9	-o3o5				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9212o	oo6o6	3o5o1	9-o—	o17o8	92519	oo456	3o95o	9-o—	5o3o6	3o	725o8	62288	317oo	562—	oo21o	623o6	62o28	325oo	653—	oo1o8	-o3o2				
Frankfurt-Flugh.	110	637	7232o	78o26	oooo6	374—	o35o3	7271o	78o26	o1oo7	6554-	o3oo9	21–32	723o3	78o22	oo9o6	682—	o44oo	819o2	65o22	o16o6	855—	o32o7	-o1o7				
Darmstadt	263	639	7252o	78o22	oo7o5	754—	o3314	62411	65o36	oo9o6	685—	o2oo3	21–37	723o5	65o22	o12o6	785—	o23o2	52oo6	622o8	o19o4	585o1	o22o5	-95o6				
Würzburg	259	655	7241o	7oo36	o1oo7	474—	o47o5	73o13	75o26	o16o6	655—	o23o4		73oo6	75o22	o16o6	684—	o25oo	o26o5	7oo11	o26o4	oo9oo	o12o7	-92o7				
Bad Kissingen	216	658	822o5	68o26	o11o7	774—	o57o5	722o8	75o26	o12o6	754—	o23o1		625o5	75o22	o16o6	4553-	o23o4	722o1	57o26	o3oo3	755—	o22o9	-o1o7				
Bamberg	382	670	81613	72216	o29o5	772—	o58o5	72518	82o26	o19o6	5847-	o47o8		725o6	8o252	o2oo5	584o2	o27o1	227o6	83o18	o3oo4	255oo	o22o8	-o3o6				
Coburg	336	671	818o8	57616	o2oo6	774—	o57o7	82oo8	7oo26	o11o6	574—	o47o8		825o7	7oo22	o2oo5	855—	o23o7	725o1	68o12	o3oo3	755—	o12o7	-o2o6				
Hof	567	685	8231o	7o616	o21o4	774—	o36o3	72o12	7oo16	oo5o5	5747-	o3813		52514	8oo12	oo1o3	585oo	oo6o8	325o6	7oo12	o25o1	355oo	5o317	-o2o5				
Weiden	396	688	816o8	45616	o43o3	773—	o27o7	8oooo	566o6	o27o4	6542-	o4713		618o4	68o16	o16o5	35572	o45o9	7oooo	68o16	o33o2	7o97-	o1312	-o4o5				
Berus	363	704	72516	82o22	o22o4	783—	o322o	52313	8o252	o11o6	424o2	o38o7	24–4o	7231o	8o8o8	o14o4	724—	o34oo	723o6	7oo38	o23o2	755—	o22o5	-o1o6				
Tholey	569	706	9252o	oo452	o25o2	9-o—	o2219	72516	7oo24	o21o3	723—	o28o2		72512	68258	o21o2	723—	o25oo						o4				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72511	65o12	o24o4	784—	o3212	72611	65o28	o14o5	374—	o28o9		725o9	6o258	o16o4	784oo	o33o1	321o3	57o18	o26o3	355oo	o22o7	-94o6				
Neustadt/Weinstr.	161	723	73o25	82o16	o16o7	5851-	o33o8	63o15	7oo16	o17o7	585o2	o2oo1	32	529o7	82o38	o17o8	48641	o15oo	129o2	8oo18	o29o3	156oo	o11o8	-96o9				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72726	81o16	o11o3	754—	o25o3	62718	75o16	o12o3	655o1	o1oo3	4o	62515	81o32	o13o3	58541	o13o1	22713	72o18	o23o1	255oo	oo2o5	-95o4				
Karlsruhe	115	727	72214	82o26	o26o7	58572	o4313	62512	82256	o23o7	48532	o48o3	3o	721o6	81o31	o22o7	6853-	o45o1	723o3	68258	o3oo6	755—	o42o7	-95o8				
Mannheim	97	729	72311	7oo26	o27o8	6557-	o3312	725o9	62o36	o23o8	55532	o38o4		423o3	62o12	o18o7	28542	o25o5	121o4	62o11	o26o5	1o94o	o32o7	-92o8				
Stuttgart-Echt.	405	738	72211	8o212	o33o6	2757-	o37o1	7241o	8oo36	o28o6	5747-	o38o5		723o7	8o161	o23o5	795—	o16o5	82oo3	62o28	o37o3	855—	o22o9	-o1o7				
Öhringen	248	742	825o9	6o636	o26o7	774—	o45o4	727o9	65256	o24o6	754—	o48o3		425o7	75o18	o25o5	22462	o25oo						1o				
Ansbach	440	755	8181o	64216	o32o5	3567-	o47o8	729o6	7o126	o27o5	6557-	o37o4		729o8	7oo22	o25o5	45542	o25o4	12oo6	58o12	o35o2	155oo	o12o5	-o1o6				
Weißenburg/Bay.	472	761	82o15	756o6	o35o5	1747-	o4811	72oo8	75o26	o26o6	754—	o47o7		6oooo	75216	o26o4	4557-	o36o4	722o3	7oo26	o35o4	754—	o13o9	-o1o6				
Nürnberg	310	763	816o6	58216	o31o5	5562-	o47o5	726o9	7oo26	o21o7	5847-	o47o7		727o5	65o22	o2oo6	4557-	o25o3	723o2	6oo12	o29o3	3557-	o12o4	-o2o7				
Regensburg	337	776	814o4	18616	o6oo1	6732-	o15o6	814o4	1o2o6	o46o2	862—	o1712		914o4	o3472	o43o2	9-o—	o16o3	9oooo	o4454	o46o2	9-o—	o23o3	-o2o2				
Gr. Falkenstein □	1307	791	925o7	o1737	3665o	9-o—	5o7o8	929o9	o1717	3495o	9-o—	5o818		927o5	oo477	34351	9-o—	516o7	929o3	oo497	34651	9-o—	513o4	-o9o1				
Freiburg	252	803	72o18	86o22	o38o7	58542	o32o3	72118	86o22	o27o8	48562	o38o9	25–4o	72112	86o22	o24o8	68542	o25o3	218o5	7oo11	o3oo5	156o1	o13o3	-ooo9				
Freudenstadt □	797	815	825o9	4o626	349o3	771—	o27o4	623o8	89o27	346o2	53262	o17o3		823o7	3o818	339o1	731—	oo5o5	827o3	65o28	343o1	852—	o12o2	-1oo3				
Klippeneck □	973	818	8231o	86o22	354o1	871—	o17o4	92511	o47o4	344o1	9-o—	o171o		52312	84o17	34oo1	523o2	517o6	421o6	84o17	343oo	443o2	523o5	-97o2				
Tübingen	370	826	824o7	82o22	o39o6	46427	o45o7	729o5	82o22	o38o7	6844o	o48o1		625o5	82258	o33o6	58562	o36o5	729o2	6oo18	o41o4	755—	o32o4	-92o8				
Stötten	734	836	81813	84o22	o41o3	874—	o26o4	82713	58212	o3oo3	872—	o3811		627o7	81266	o31o2	233o6	o25o3	727o4	81288	o38o1	755—	oo2o3	-o2o5				
Ulm	480	838	82oo6	56o36	o44o4	6742-	o37o9	822o8	65o26	o29o5	3567-	o3713		722o9	65o32	o3oo5	6857-	o25oo	825o6	56o32	o38o3	6652-	o12o6	-93o5				
Augsburg	480	852	725o6	7o216	o48o5	2557-	o36o4	727o7	84o26	o29o6	3567-	o3817		729o6	82o22	o25o5	25578	o26o5	725o4	75o22	o35o3	1547-	o23o6	-o1o6				
München-Riem	526	866	817o5	6o616	o65o3	4752-	o17o7	817o6	6oo26	o47o4	3557-	o2716		821o6	62216	o41o4	3557-	o36o7	823o6	62o26	o46o3	858—	o22o5	-o1o5				
Mühldorf	401	875	811o1	o5636	o7ooo	3752-	oo7o5	8oooo	1o614	o55o1	5742-	o1712		912o1	o7476	o44o1	9-o—	o161o	82oo1	13214	o49o2	6752-	o23o6	-o5o2				
Passau	409	893	8oooo	o3636	o67oo	3572-	oo8o2	8oooo	o1636	o52o1	8o72-	o1813		8oooo	o4466	o39o2	772—	o2613	9oooo	oo586	o47o1	9-o—	o13o7	-o9o2				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92624	oo717	35o53	9——	537o4	92628	oo717	33853	9——	53712	3o	92725	o1497	33853	9-o—	546o1	42721	o6417	34o54	45—	542o1	-o751	28			
Konstanz	399	929	826o6	58616	o57o5	5732-	o47o4	827o4	68616	o43o5	6732-	o4713		724o3	8oo26	o35o5	2847-	o37o9	8oooo	7o6o6	o41o4	4742-	o23o3	-o2o6				
Friedrichshafen	401	934	825o9	75616	o55o5	7742-	o48o4	827o6	62636	o45o5	6742-	o471o		72oo6	75216	o36o5	6557-	o36o8	8oooo	8oo26	o38o4	6557-	o35oo	-o3o6				
Kempten-Lenzfr.	705	946	823o8	6o616	o78o3	5752-	o13oo	828o2	6o6o6	o6oo4	3742-	o2814		718o8	6o216	o55o2	4752-	o1711	822o8	65o36	o6oo2	3752-	oo3o4	-o2o5				
Oberstdorf □	810	948	827o2	56616	366o2	3752-	o17o7	8o4o3	5o616	353o3	5752-	o2818		836o2	25616	352o2	873—	o13o1	818o5	2o737	352oo	873—	oooo3	-o7o3				
Zugspitze ■	2960	961	9211o	o1712	87958	9——	5871o	924o7	o2737	86259	9——	59716		9oooo	oo737	8456o	9——	6o716	93212	o1737	83962	9——	626o6	-1258				
Hohenpeißenb. □	977	962	824o8	686o2	368o4	5742-	o17o5	826o8	8o686	352o2	5542-	o1813							72515	86o27	3455o	7o72-	512o3	-o3o4				
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	75o32	o61o3	7682-	517o9	9oooo	6oo22	o42o4	866—	oo713		8oooo	11737	o5oo1	872—	oo5o1	82oo2	25687	o56o1	5732-	5o2o3	-o6o4				
Wendelstein □	1735	980	82215	86287	37551	853—	557o7	92o12	o27o7	36152	9——	52813		934o8	o2737	34852	9——	52613	93o22	oo737	34555	9——	544oo	-o551	27–3o			
Berchtesgaden	542	997	8oooo	62682	o815o	5562-	517o8	8oooo	656o7	o58o2	3742-	o1718		8oooo	3o636	o45o1	5742-	o1612	9oooo	o7716	o61o1	9-o—	oo313	-11o3				

R.

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 22. Dezember 1959 — Nummer: 356

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
	Höhe		Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h MM	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h MM	TTapp dd	ff-ff xx dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h MM	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h MM	TTapp dd	ERRTT tm	ff-ff xx dd	TTTTT	99
Helgoland	5	015	72414	58032	99106	763—	o421o												82114	4o1o2	o1oo4	861—	o32o8	1ooo4		o58o3	oo444
Westerland	0	019						82oo7	48o22	984o4	663—	o41o6		72oo7	57o22	99oo4	756—	o32o6	818o6	63o32	999o4	663—	o42o9	—ooo2		———	93—
List	16	020																	71812	58o22	ooooo4	753—	o3211	1ooo3		o5oo1	91o28
Husum	3	029	82205	5oo22	991o5	862—	o41o8							825o8	56o22	oo4o4	862—	o411o	818o7	5oo22	o12o3	862—	o32o8	1ooo3		o48o3	oo916
Schleswig	44	035	82305	4o1o2	99104	861—	o41o7	825o4	2o1o2	99305	861—	o42o3		823o4	o85o2	oo3o4	9—o—	o421o	821o8	1o285	oo9o3	861—	o32o6	197o3		o45o3	97o12
Kiel	3	045	82304	59o32	99505	855—	o33o8							825o5	59o22	oo6o4	863—	o32o6	821o6	57o22	o13o4	863—	o32o7	1ooo4		o52o3	oooo8
Norderney	13	113	222o8	56o3o	99303	2566o	o32o8							922o7	o1474	oo5o2	9—o—	o23o6	92o1o	o4434	o1oo2	9—o—	o22o5	1oooo1		o41o1	oo946
Jever	7	122						72oo5	28101	99103	756—	o23o1		82oo5	5881o	oo6o2	855—	o22o9	8196	o4428	o15o2	861—	o22o9	—o1o1		———	o1—
Bremerhaven	6	129	72211	62252	99804	785—	o31o5	52oo9	58o38	oo3o3	5556o	o12o5		82oo9	56o32	o11o3	755—	o22o8	92o13	o6478	o2oo2	9—o—	o22o9	197o2		o44o1	97oo7
Cuxhaven	5	131	223o9	56o11	99505	2566o	o421o												822o9	4o8o2	o17o3	794—	o32o6	194o2		o52oo	94o17
Hamburg-F.+)	14	147	723o3	56o32	99704	454—	o32o7	824o3	371o2	oo3o4	855—	o32o6		42oo5	371o2	o14o4	4556o	o2211	722o6	3o1o2	o24o4	563—	o221o	1ooo3		o47o1	oooo9
Lübeck	10	156	722o4	56o22	oo1o3	755—	o21o7							722o4	56o22	o16o3	755—	o21o6	72oo6	5o1o2	o26o3	755—	o221o	1ooo3		o48o2	oooo9
Emden	0	202	72oo7	4o1o1	99oo3	755—	o221o	62oo4	151o1	9943	6575o	o23o4		821o9	1o1o2	oo1o2	862—	o22o7	82oo7	1o1o2	oo9o2	862—	o22o8	1ooo1		o42o1	oo923
Cloppenburg	43	216	32106	6oo12	oo2o5	3553o	o4oo8												821o7	58o22	o24o3	662—	o32o9	1ooo2		o53o1	oooo1
Bremen	4	224	224o4	6oo11	oo2o2	oo9o1	o22o7	721o1	5oo21	oo9o2	756—	o22o7		72oo4	4o1o1	o18o1	756—	o12o9	722o8	56o21	o27o3	763—	o22o9	1oooo1		o4o52	oooo9
Soltau	77	235	923o2	o5471	oooo3	9—o—	o32o8												821o2	56o38	o27o3	855—	o32o8	197o1		o44oo	91ooo
Lüchow	38	253	82505	5o212	oo6o4	862—	o421o												82oo4	1866—	o32o2	3567—	o221o	192o1		o5oo1	o1ooo
Lingen	21	305	123o4	62o22	oo4o3	1o94o	o32o5												722o6	62o22	o32o3	562—	o22l2	1ooo3		o4850	oooo9
Münster	64	313	622o3	58o12	oo7o5	655—	o31o5	722o5	58o22	o12o4	755—	o31o5		722o3	58o22	o26o4	755—	o3313	11806	56o12	o35o3	1555o	o22o9	1ooo3		o54o2	97ooo
Osnabrück	98	317	82oo5	65o28	oo7o4	755—	o31o4	821o4	65o28	o15o4	755—	o32o8		721o5	65o12	o29o4	755—	o3214	823o7	6oo32	o38o4	855—	o32o9	193o4		o52o2	93oo1
Gütersloh	70	320	8oooo	23o42	o18o4	554—	o31o5	82oo4	48216	o25o4	864—	o33o7		72oo6	181o2	o35o4	756—	o321o	82oo6	371o2	o47o4	664-7	o3212	—91o3		———	o1—
Salzuflen	98	325																	6231o6	3o1o2	o39o4	656—	o3211	192o3		o5oo2	o3ooo
Hannover-L	52	338	o24o1	341oo	oo8o1	oo9oo	o12o5	819o2	3761o	o16o2	5557—	o23o8		321o3	5oo12	o25o2	3o93o	o22o9	721o6	461o2	o34o2	356—	o11o9	192o1		o1452	o5ooo
Braunschweig-V.	81	348	42oo7	281oo	oo6o2	oo9o2	o23o3	623o5	3o1o1	o13o2	655—	o22o7		823o4	4566	o26o3	754—	o2213	722o5	58o36	o37o3	755—	o2211	193o1		o4151	o6ooo
Berlin-Dahlem	51	381	82904	221o2	99805	574—	o52o7	82706	251o2	oo6o4	854—	o42o8		82706	2o258	o23o4	861—	o3217	828o3	1528	o39o3	861—	o2215	1o3o3		o56o2	o6ooo
Berlin-Tempelh.	51	384	83oo6	451o2	99605	862—	o42o5	8271o	4o6o2	oo6o5	662—	o431o		8270	38616	o22o4	472—	o3216	828o7	321o6	o36o3	271—	o2214	1o2o3		o56o2	o6—
Düsseldorf	36	400	82oo4	6oo38	o12o6	555—	o31o8	821o4	57o28	o19o5	555—	o32o7		521o5	56o12	o32o4	3559o	o2213	521o6	5oo31	o45o4	556oo	o2313	191o4		o62o2	o4—
Bocholt	25	406	721o9	6oo12	oo8o5	755—	o32o8	318o5	58o11	o12o3	3555o	o22o4		2186o9	56o1o	o24o3	2556o	o2212	4186o9	351o1	o36o2	2563o	o1211	1ooo2		o5556	97o16
Essen-Mülheim	120	410	8231o	62o22	o15o5	855—	o32o9	823o8	6oo22	o22o5	754—	o32o7		62309	56o12	o35o4	5556o	o3312	5221o	56o32	o48o4	5546o	o2213	1ooo3		o52o1	o2ooo
Kahler Asten □	836	427	9211o	o9434	31951	9—o—	5134o	92o1o	o9774	32351	9—o—	5125o		9221o	o5477	33351	9—o—	51211	92o1o	o5457	34251	9—o—	5121o	79351		5o752	o6ooo o5
Kassel	158	438	123o4	62o12	o28o3	1556o	o22o8	618o3	6oo22	o34o2	6556o	o12o5		819o3	59o32	o45o2	865—	o1212	723o3	58o12	o57o3	756—	o2212	1ooo2		o4251	o2ooo
Göttingen	150	444	6166o3	65o32	o19o2	655—	o11o2							72oo4	5o6o6	o39o3	765—	o1212	7166o3	4oo26	o53o2	765—	o1213	191o1		o4o52	o1ooo
Braunlage	607	452	728o5	56o22	o13o1	754—	oo2o8												825o3	4o717	o53oo	864—	5o212	7o1oo		o2o51	o5ooo o1
Aachen	202	501	822o8	6oo22	o14o5	655—	o2711												721o8	6oo22	o46o4	725—	o2212	1ooo4		o46o1	o1oo1
Nürburg	626	510	325o7	7oo12	o315o	3644o	51212			2									82308	3oo27	o695o	871—	51211	7o151		oo951	o8—— o3
Wahn / Rhld	68	513	822o5	65o22	o25o5	755—	o22o8	821o4	65o22	o32o5	755—	o22o8		821o5	65o22	o46o4	855—	o1213	721o4	65o22	o59o3	755—	o2213	1ooo3		o55o2	1ooo3
Koblenz	96	515								6									81805	6a6o6	o61o4	874—	o2217	192o4		o58—	o4o17
Fuchskauten	653	523	923o5	o1458	o285o	9—o—	5o1o4												925o7	o5477	o645o	9—o—	5122o	8o15o		oo35o	o5ooo 97
Gießen	185	532	722o1	58o12	o15o3	755—	o32o3							822o4	58o22	o4oo3	755—	o2218	822o2	58o22	o52o3	756—	o1212	1ooo2		o4661	o3ooo
Bad Hersfeld	202	542	4oooo	68o22	o31oo	4556o	5123o												8oooo	57o26	o6oo1	865—	oo215	19151		o2853	o6ooo
Wasserkuppe □	921	544	929o7	o1454	32951	9—o—	5126o	92709	o1717	33o51	9—o—	5116o		92706	o1497	34351	9—o—	51215	9271o	o1497	35o51	9—o—	5226o	89451		5o151	o6ooo 97
Trier-Petrisberg	265	609	822o2	4o1o2	o27o3	4547—	o21o4	8oooo	5o1o2	o43o3	864—	o2315		o22o3	5o1o1	o55o2	oo9oo	o2211	823o3	o26o4	o73o2	863—	o2217	191o1		o3951	o1o1o
Deuselbach	479	615								2									523o5	6oo21	oo7o1	5556o	5o215	1oooo		o2851	o3oo4
Kl.Feldberg/T. □	805	635	923o4	oo472	3255o	9—o—	5o2o4	92908	oo457	32950	9—o—	5o2o5		82906	6o284	33751	3527—	51212	62908	65o24	34751	2547—	51214	69152		oo752	o3ooo 97
Frankfurt-Flugh.	110	637	82116	65o22	o25o4	856—	o32o9	823o6	65o22	o31o3	856—	o22o6		72oo7	5oo22	o51o3	456—	o2318	722o3	3o1o2	o65o2	757—	o2113	1ooo2		o5ooo	o1o12
Darmstadt	263	639	823o6	62o32	o25o4	656—	o22o6												723o6	56o12	o63o3	756—	o1212	1ooo2		o49o1	95o25
Würzburg	259	655	5oooo	62o31	o31o3	5556o	o12o4	724o2	62o32	o36o3	7556o	o22o5		632o3	62o22	o53o2	6556o	o2215	3oooo	58o11	o67o2	3o93o	oo215	3oo1		o4851	92oo9
Bad Kissingen	216	658	8oooo	57o21	o38o1	755—	o11o5												622o2	4o1o2	o69o2	655—	o1212	1ooo1		o3900	o1ooo
Bamberg	382	670	42oo6	82o2o	o39o2	3556o	o1oo5			1									7186o5	6oo22	o7oo1	755—	o1213	1oo5o		o3451	o3—
Coburg	336	671								1									723o3	2516o	o67o1	754—	o1212	197o1		o3851	o2—
Hof	567	685	824o3	6oo22	o365o	855—	513o8	724o3	6oo22	o385o	755—	522o1							825o4	58o22	o61o1	864—	5o211	1oo51		o2o54	o2ooo
Weiden	396	688	9oooo	o1472	o4ooo	9—o—	1oo1o3												9oooo	o4454	o58oo	9—o—	oo211	9186o2	o8434	o72o1	9—o—	oo213	1oo5o		o2451	o4o9o
Berus	363	704	225o4	62o1o	o3oo2	2556o	o22o7												525o7	58o12	o73o1	4554o	oo218	1oooo		o2751	o1o24
Tholey	569	706																	92512	oo454	o74oo	9—o—	oo213	1oooo		o1851	o1o1o
Saarbr.-Ensh.	323	708	o21o2	6oo1o	o3oo3	oo9oo	o21o4	o24o2	2o1oo	o42o2	oo9oo	o2211		9162o2	o1458	o64o1	9—o—	o122o	9265o4	o2454	o75o1	9—o—	o121o	1oooo		o3552	94o13
Neustadt/Weinstr.	161	723	0oooo	75o1o	o33o1	oo9oo	oo1o1							7341 3	6oo22	o53o4	756—	o1111	2323	62o11	o67o2	2566o	o1212	1oooo		o4452	96o22
Weinbiet/Wstr.	553	724	12714	75o1o	o29oo	1o94o	5o3o4												92712	oo454	o7115o	9——	51213	1oo51		o2251	95o21
Karlsruhe	115	727	523o4	68o31	o34o5	5566o	o32o3												12oo2	6oo28	o79o2	1o93o	o221o	194o2		o6450	o1o25
Mannheim	97	729	623o4	6oo3o	o33o4	655—	o31o7			2									5188 3	361o2	o71o2	557—	o2212	1ooo2		o5850	92o15
Stuttgart-Echt.	405	738	724o2	62o26	o37o2	455—	o14oo	623o3	4o286	o49o1	6576o	o12o9		7oooo	6oo22	o62o1	754—	o1212	723o3	6oo22	o77o1	755—	oo215	192o1		o4552	o2—
Öhringen	248	742																	7oooo	5o126	o78o1	754—	oo218	194o1		o3951	o1o98
Ansbach	440	755								o									527o4	56o2o	o76o1	5566o	oo212	1oo5o		o2852	o1ooo
Weißenburg Bay.	472	761	725o1	68o22	o43o1	7o93—	5o1o1			2				52o3	6oo22	o57o1	5o83o	5129	822o1	58o22	o74o1	855—	5o216	1oo5o		o3152	o1ooo
Nürnberg	310	763	o1oo2	2511o	o4o51	oo9oo	5215	8o9o4	2o1oo	o48oo	855—	5129		5o9o2	4o1o2	o5951	5556o	52213	8oooo	3o1o2	o74o1	863—	oo216	1oo52		o2754	o2ooo
Regensburg	337	776	9oooo	o1474	o43o1	9—o—	o18o4	9oooo	o2454	o46o1	9—o—	oo3o3		92902	o4454	o6425	9—o—	51213	9270 3	o4454	o7751	9—o—	51213	1oo51		o1451	o2ooo
Gr.Falkenstein □	1307	791	925o6	99497	34652	9—o—	5386o			7				925o4	o8494	35353	9—o—	5326	127o6	8oo24	35955	oo9o2	5628	9o255		56o58	11ooo 28
Freiburg	252	803	4166o3	7oo3o	o37o2	4566o	o12o9	7151	65o22	o45o4	756—	o1211		7oooo	75o22	o66o3	756—	o2219	6oooo	75o12	o84o3	6o93—	o1217	oooo2		o5o52	oooo7
Freudenstadt □	797	815	825o2	65o28	3431	852—	oo1o3												823o4	35712	3731	863—	oo215	7946o		o1551	1ooo1 97
Klippeneck □	973	818	125o2	8oo2o	34251	oo9o1	5246o												727o7	75o2o	37351	761—	52215	3oo53		oo454	97o12
Tübingen	370	826																	7oooo	4o1o2	o85o1	756—	o1212	1ooo1		o5o5o	92oo9
Stötten	734	836	818o5	82o28	o42o1	865—	o12o4												827o6	4o7o2	o77oo	874—	51212	69451		o2352	o2ooo 97
Ulm	480	838	727o6	56o16	o38o3	764—	o16o1	822o2	56o26	o43o1	864—	oo2o3							72oo2	451o2	o8oo1	755—	oo219	3936o		o3752	96ooo
Augsburg	480	852	827o3	75o26	o4oo3	6557—	o1oo3	722o3	7566o	o4oo2	455—	o25oo		73oo2	75o26	o59o2	352—	o1116	727o4	7oo26	o74o1	755—	o1214	197o1		o38o1	o1ooo
München-Stem.	526	866	819o3	62o32	o5oo2	655—	o1oo1	819o2	6oo22	o5oo2	856—	o1oo1		824o4	5o1o2	o68o1	854—	5o114	827o4	5o1o2	o84o2	673—	o1217	1oo1		o3151	o1ooo
Mühldorf	401	875								6				823o1	13116	o56o2	855—	o2317	8oooo	3o616	o78o2	872—	o2322	1o2o1		o155o	o6ooo
Passau	409	893	822o2	12616	o46o2	872—	o24oo	9oooo	o6456	o41o1	9—o—	o1805		9oooo	o1614	o54o1	9—o—	o1112	9oooo	o1456	o7oo1	9—o—	o1314	6o2o1		o12oo	11ooo o1
Feldberg/Schw. □	1486	908	931o5	o3494	34354	9——	5423												628o5	o2414	37554	55—4—	55212	9oo54		53o56	o7ooo 4o
Konstanz	399	929								6									8oooo	6oo22	o82o3	754—	o1216	191o2		o4551	o2—
Friedrichshafen	401	934	8oooo	81o22	o41o3	6557—	o2oo1	7oooo	63o22	o46o2	4567—	o23o2		8oooo	61o22	o63o2	856—	o2218	8oooo	6oo22	o88o2	856—	o2223	1ooo2		o3950	o3ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	713o3	62o12	o59o1	4757—	5o8o3	3oooo	65o12	o6551	1o942	5246o		7oooo	65o3o	o8451	756—	52319	7oooo	62o2o	o955o	5557—	51212	5oo52		o1953	o2ooo
Oberstdorf □	810	948								7									8oooo	5567o	37350	855—	51115	99451		oo952	o7ooo o8
Zugspitze ■	2960	961	9360 3	o1737	83963	9——	634oo	9oooo	o2457	83363	9——	6385o		9350 3	oo7o4	83864	9——	6434	9360 3	oo717	84964	9——	642o9	9o464		6o2—	16ooo 6o
Hohenpeißenb. □	977	962								2									92906	o1472	37251	9——	51213	6oo51		oo853	o3ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	821o2	58237	o54o1	7762—	oo8o1			7									7oooo	56227	o79o1	572—	5o216	7o1oo		o1651	o8ooo o1
Wendelstein □	735	980	827o6	8oo27	34555	853—	554oo			7				9321o	oo454	34255	9——	553o2	93211	oo714	36o55	9——	55317	9o251		53456	o7ooo 45
Berchtesgaden	542	997								7									8oooo	141o2	o75o1	4742—	oo214	7o3oo		oo451	14ooo o6

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 356

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 22. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	TTTdTd*	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	42117	68020	96005	00905	05109	12733	
15	gestern	10002	42015	68020	97106	0086+	05211	12733	
18	gestern	10002	02016	63020	98705	00900	04116	120++	30052
21	gestern	10002	02111	63020	99905	00900	04212	1++++	
00	heute	10002	52217	72131	99604	9++++	04503	1++++	
03	heute	10002	92217	03470	00404	9++++	04208	1++++	
06	heute	10002	62014	63024	00804	9++++	03104	120++	30054
09	heute	10002	32019	61016	01504	00860	03307	120+3	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	TTTdTd*	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	32219	97022	96206	20842	05106	12222	
15	gestern	10007	62214	97032	97006	65600	05208	12222	
18	gestern	10007	42315	97022	99005	9++++	05220	123++	30060
21	gestern	10007	32317	97130	99905	9++++	05109	123++	
00	heute	10007	32512	97020	99905	9++++	03400	125++	
03	heute	10007	52511	97021	00804	9++++	04309	122++	
06	heute	10007	92215	92474	03203	9+0++	03211	122++	30059
09	heute	10007	52019	96014	02104	4653+	03202	12021	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	TTTdTd*	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	62116	58021	95905	50931	05109	121+2	
15	gestern	10003	62115	57021	96206	34641	05303	121+1	
18	gestern	10003	02014	62020	98205	00900	04320	120+1	30052
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	92117	06472	01803	9+0++	02216	121+1	30056
09	heute	10003	82114	40108	01903	864++	03101	121+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	TTTdTd*	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	72010	96022	98205	9++++	04211	120++	30001
21	gestern	10008	72309	96022	99104	9++++	03209	123++	
00	heute								
03	heute	10008	92305	03472	00405	9+0++	04204	123++	
06	heute	10008	82311	95104	00104	9++++	04207	123++	30001
09	heute								

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	TTTdTd*	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	32317	97020	94206	10942	04106	12534	
15	gestern	10004	52316	97032	94906	35501	05207	12534	
18	gestern	10004	12317	97011	97106	9++++	05322	1++++	30052
21	gestern	10004	12314	97020	98106	9++++	05220	1++++	
00	heute	10004	82313	97032	98106	9++++	05500	1++++	
03	heute	10004	52312	97022	99106	9++++	05310	1++++	
06	heute	10004	82318	92461	99304	9+0++	03202	1++++	30056
09	heute	10004	82216	96024	99904	5732+	04206	12222	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	TTTdTd*	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	62312	62031	96406	20976	04209	12321	
15	gestern								
18	gestern	10009	72310	62022	98805	9++++	04210	123++	30002
21	gestern	10009	82610	50102	99605	9++++	04208	126++	
00	heute	10009	82608	50102	99805	9++++	04202	12620	
03	heute	10009	82408	50102	00604	9++++	04208	12420	
06	heute	10009	82512	50102	01604	9++++	03210	125++	30050
09	heute	10009	82512	50102	02004	864++	03204	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	TTTdTd*	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	62327	98031	95506	5574+	05205	12324	
15	gestern	10005	52017	98021	96406	20948	05209	12023	
18	gestern	10005	52317	97021	97806	9++++	05214	123++	30053
21	gestern	10005	62519	97022	98905	9++++	04211	125++	
00	heute	10005	32315	97011	99505	9++++	04206	123++	
03	heute	10005	82010	97031	00104	9++++	03206	120++	
06	heute	10005	82316	05462	00804	9++++	03207	123++	30057
09	heute	10005	82320	57252	01203	865++	03204	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	TTTdTd*	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	71915	63031	97406	36416	04103	11921	
15	gestern	10006	61911	62011	98105	25576	03207	11920	
18	gestern	10006	42208	65011	99305	9++++	03212	122++	30001
21	gestern	10006	82208	65022	99905	9++++	04206	122++	
00	heute	10006	82710	45102	00405	9++++	03205	127++	
03	heute	10006	82505	20104	01005	9++++	04206	125++	
06	heute	10006	82507	56104	01805	9++++	03208	125++	30050
09	heute	10006	82512	56022	02804	865++	03210	12520	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20619	32789	73110	70022	90701	75500	00616	06057	12845	16842	
12	gestern	20619	32612	83607	70712	89851	5742+	00709	06454	100+0	12844	
15	gestern	20619	32615	80312	60157	87050	6847+	00728	06256	12843	13242	
18	gestern	20618	32618	80912	60027	85101	6842+	00719	05953	10920	13242	792++
21	gestern	20618	32621	81415	60022	82903	854++	00722	05751	11331	13242	
00	heute	30618	32700	81312	60032	80704	884++	00722	05650	11332	13242	
03	heute	30619	32803	81524	60618	79703	5742+	00610	05601	11332	13242	
06	heute	30619	32806	71113	65018	79104	35418	00706	05401	11132		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23660	01509	50337	80022	79505	58500	00210	05401	10349		
12	gestern	23660	01512	50437	80022	81005	58500	00215	05403	10449		
15	gestern	23660	01515	80440	80022	82505	88500	00215	05402	10449		
18	gestern	23660	01318	70234	80022	85504	784++	00230	05500	10249		700++
21	gestern	23660	01421	50128	75022	88505	58400	21230	05500	10148		
00	heute	33660	01700	53621	80018	91404	5357+	00229	05651	13634		
03	heute	33660	01703	30118	80021	93404	24630	00220	05600	10134		
06	heute	33659	02006	70220	75808	94704	794++	22213	05700	10234		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20565	51009	83432	65858	03251	855++	00603	05855	10135		
12	gestern	20565	51012	73434	69158	04051	755++	00308	05857	13544		
15	gestern	20565	51015	73237	65158	04951	55530	00210	05657	13548		
18	gestern	20565	51018	73235	65268	04952	725++	00400	05760	13459		
21	gestern	20565	51021	83234	65858	05152	855++	00102	05757	13349		
00	heute	30565	51000	83230	59858	06151	825++	00110	05754	13249		
03	heute	30565	51003	83232	59858	06151	825++	00400	05854	18241		
06	heute	30565	51006	83235	63858	05600	825++	00605	05654	18241		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20590	19109	53322	98022	88806	55500	00128	05702	13335	13638	
12	gestern	20590	18912	73321	98022	90606	755++	00218	05703	13336		
15	gestern	20590	19015	73019	98022	91206	755++	00106	05701	13035	149+7	
18	gestern	20589	18918	73406	98022	90406	755++	00808	05752	13333	149+7	
21	gestern	20588	19021	41105	98012	88506	45500	41819	05751	149+6		
00	heute	30588	19000	51210	98021	83806	31401	00750	05703	11637		
03	heute	30588	19003	61322	97808	78806	684++	00750	05704	11336	149+7	99720
06	heute	30589	19206	81130	97818	72707	585++	00761	05505	11136	149+7	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35509	81145	61616	77405	8042+	00799	05204	11448		99139
12	gestern	20538	35512	51826	65216	73106	32660	00742	05102	11449		
15	gestern	20528	35515	81620	62606	62306	5742+	00799	05104	11449		99110
18	gestern	20528	35518	82740	61606	68041	3732+	00399	05204	16750	12725	
21	gestern	20528	35521	82952	59806	74005	814++	00359	05204	17944		92162
00	heute	30528	35500	82958	63028	83204	874++	00293	05402	18047		92167
03	heute	30528	35503	82958	59808	88603	825++	00252	05651	18049		92168
06	heute	30528	35506	72954	63028	93002	825++	00244	05752	18059		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20525	20109	33218	98151	99208	33400	61139	05405	13257	17966	
12	gestern	20525	20312	62707	98031	99409	355++	00202	05302	17760	13244	
15	gestern	20525	20815	62010	98032	95509	55530	00839	05104	12267	13044	
18	gestern	20526	20218	81723	98032	91609	4557+	00739	05305	12367	13063	
21	gestern	20526	20321	81731	96616	83608	865++	00780	05308	12069		90693
00	heute	30526	20300	02235	98016	78209	00900	00854	05106	149+9	90973	91145
03	heute	30528	20303	32243	98030	74009	15530	51742	05207	17351		91156
06	heute	30526	20606	22340	98258	69207	39500	51748	05604	17165		91170

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	82751	65022	11309	855++	00225	06204	17754		
12	gestern	20440	41012	72750	65028	13311	75500	00220	05903	17854		
15	gestern	20440	41015	72747	63022	14709	755++	00114	06203	17855		
18	gestern	20440	41018	72946	63022	16509	755++	00319	06203	17955		
21	gestern	20440	41021	82939	63022	18709	855++	00227	06202	1++++		
00	heute	30440	41000	72935	65022	20409	755++	00217	06203	17952		
03	heute	30440	41003	72928	65022	21108	755++	00107	06301	1++++		
06	heute	30440	41006	72935	65022	22309	755++	00312	06201	18151		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20452	12909	82624	60020	10012	1147+	62208	05410	17754		
12	gestern	20452	13212	82722	62022	11812	4847+	62318	05210	17756		
15	gestern	20452	13615	82413	58515	10411	874++	62814	056++	17756		
18	gestern	20452	14118	81514	56515	08411	872++	62720	05411	17754		701++
21	gestern	20452	14521	82631	58505	07214	862++	62612	00114	17752		
00	heute	30451	14700	82528	58515	06614	862++	62706	00114	17750		
03	heute	30451	14903	82432	58588	04614	862++	62820	00014	17751		
06	heute	30451	15106	82636	56588	04113	863++	62705	05013	17752	100+0	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH*	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20350	48009	82320	69022	21021	825++	00207	05118	12036		
12	gestern	20351	48012	72316	69022	22921	78500	00319	05119	12036		
15	gestern	20350	48015	72313	69022	22922	78500	00400	00021	12236		
18	gestern	20350	48018	62318	69162	21522	58500	00713	00120	12336		
21	gestern	20350	48021	62714	69022	22721	68500	00212	05119	12336		
00	heute	30350	48000	80220	65802	24518	824++	00319	05618	12336		
03	heute	30350	48003	80215	65808	24519	824++	00000	05518	12336		
06	heute	30350	48006	20618	69018	23919	22500	00507	05516	12524		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 356 — Dienstag, den 22. Dezember 1959

Meldungen vom 21.12.1959

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
2o647	24o21	921o3	94737	884o1	9+o++	82614	o6o51	12484	+++++	Poseidon
2o638	227oo	oo513	98o1o	89451	+++++	+++++	o65++	1o544		Lofoten
2o47o	369oo	8233o	9666o	98216	9++++	6465o	oo514	123++		Transatlantic
2o283	5o3oo	3146o	99o2o	26423	+++++	+++++	o5o++	o1421		Blexen
2o639	139o6	8o424	98o21	897o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
2o59o	197o6	43427	98o11	88oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
2o648	243o6	2o5o7	99o2o	9151o	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
2o578	332o6	7o1o9	98o22	981o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Malangen
2o6o4	o72o7	83313	98o22	813o7	+++++	+++++	o56++	+++++		Stadt Herten
23554	o48o7	32727	98o11	87oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
2o667	238o9	61o18	98861	933oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
2o6o6	o76o9	7o2o9	98258	831o7	43463	74223	o55++	1o423		W.Kaisen
23685	12oo9	8o311	97o22	815o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
2o579	328o9	616o5	98o21	9326o	+++++	64738	o51++	1494+		Kormoran
23684	113o9	8o418	98o22	8o6o4	+++++	+++++	o57++	1o422		Osnabrück
23684	115o9	8o315	97o32	8o9o4	+++++	+++++	o56++	1oo31		Mainz
2o616	o48o9	63318	98o32	7976o	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
23685	122o9	8o313	98o22	811o4	+++++	+++++	o57++	+++++		H.v.Hoff
2o642	246o9	3991o	99o11	9o4o2	+++++	+++++	o56++	+++++		F.Busse
2o586	o28o9	82721	98o38	815o7	+++++	+++++	o56++	12722		Dortmund
2o521	o691o	624o9	98o11	962o6	+++++	+++++	o57++	+++++		Bielefeld
2o531	52211	83421	97268	o6151	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling
2o531	52811	43424	98o27	o7oo2	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
2o593	o4711	83oo9	97o28	84oo6	+++++	7524o	o59++	+++++		Schellfisch
2o657	29811	41813	98268	834++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
23558	o3911	22921	98o2o	889o8	+++++	+++++	o54++	1284+		G.v.Heukelum
2o616	o4812	73321	98258	799o8	+++++	+++++	+++++	·++++		C.Homann
23684	11312	8o418	98o22	79oo4	+++++	+++++	o56++	1o423		Osnabrück
2o6o8	o8712	4o413	98o21	851o6	22463	7422o	o56++	1o223		W.Kaisen
2o53o	52512	83524	97o28	o7151	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
2o537	48911	8363o	97oo2	957o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
2o531	52212	83427	96848	o7151	+++++	+++++	o6o++	+++++		Saturn
2o577	34512	71211	97o28	882o7	+++++	6575o	oo2++	14945		Kormoran
23684	11512	8o418	97o22	784o5	+++++	+++++	o55++	1o422		Mainz
2o588	21512	734o9	98o22	957o7	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Dahrendorf
2o614	3o512	725o9	98o22	91oo3	+++++	+++++	o62++	+++++		Falkland
2357	oo712	623o5	98o31	9656o	+++++	+++++	+++++	+++++		M.Leonhardt
2o416	1o212	82424	975o5	17314	8533o	+++++	+++++	+++++		Faust
2o471	o8512	32733	98258	o5+13	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
2o447	o8212	4293o	97o11	12312	+++++	+++++	+++++	+++++		C.H.Stinnes
2o589	o8512	435o5	98o1o	858o7	1+8+6	24+++	o54++	135+1		Poseidon
2o466	38512	62644	96o21	o26o8	6240o	52234	o52o1	17666		Transatlantic
2o531	52212	8343o	97222	o7151	+++++	oo123	o55++	134+8		Regensburg
2o585	28512	715o9	98o22	9366o	65471	24722	o56++	1o536		Albatros
2o53o	52o12	8353o	98o27	o6oo1	+++++	72242	o52++	13633		Saarbrücken

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
2o346	27312	624o9	98808	3o618	5232+	552o6	o5317	12332		Siegstein
2o664	25212	8o824	98o22	913o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
2o61o	o9212	53215	98o21	867o7	+++++	+++++	o56++	+++++		Stadt Herten
2o532	5o912	8343o	97858	o4ooo	+++++	+++++	o56++	13454		Thunfisch
2o52o	o7o12	52513	98o2o	9751o	+++++	+++++	o51++	+++++		Frankfurt/M.
2o461	39212	72760	97o32	o3515	44ooo	6223o	o5818	12738		Mabob
2o61o	o9315	3o413	98o21	878o7	22463	74227	o55++	13623		W.Kaisen
23685	12o15	8o613	97258	771o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
2o668	24315	8o73o	97o28	92351	+++++	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
2o53o	52515	83524	97o28	1o1o1	+++++	+++++	o55++	+++++		C.Wiederkehr
2o598	o7517	43o13	97o18	889o7	+++++	75225	o56++	+++++		Schellfisch
2o613	1o518	3o413	98o21	9o2o6	25441	74224	o55++	1o223		W.Kaisen
23684	11318	8o513	976o6	79803	+++++	+++++	o58++	+++++		Osnabrück
2o663	25718	81124	98o22	862o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
2o531	52218	7323o	97262	11751	+++++	+++++	o6o++	+++++		Saturn
2o665	24718	8o844	97o28	882o1	+++++	16381	+++++	+++++		Nürnberg
2o641	13218	5o4o9	98o21	929o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		Andenes
2o458	o7518	22913	98o11	13212	+++++	+++++	+++++	+++++		C.H.Stinnes
2o531	52218	83237	98o22	11851	+++++	oo223	o58++	18242		Regensburg
2o53o	52o18	8323o	96267	111o1	+++++	62226	o52++	13336		Saarbrücken
2o465	38918	62637	96o21	o68o8	624oo	52228	o6oo4	17666		Transatlantic
2o531	52219	73424	98268	12o52	+++++	+++++	o53++	13435		H.Everling
2o263	53418	311o7	99o2o	22225	+++++	+++++	oooo+	11121		Blexen
2o494	o7918	62913	97168	o311o	4945o	64211	o52++	12846		Bischofstor
2o663	25718	81333	97268	877o2	+++++	+++++	o6o++	+++++		Mond
2o53o	52218	73237	98868	12o52	+++++	+++++	o56++	13244		Thunfisch
2o588	24o18	825o2	97o22	897o7	+++++	+++++	o57++	+++++		G.Dahrendorf
2o634	16619	8o5o9	97697	913o3	+++++	+++++	o61++	1o5+1		Lofoten
2o587	18221	51811	98o22	898o7	+++++	+++++	o55++	11823		Braunschweig
2o665	24721	81237	97o28	873o1	+++++	11278	+++++	+++++		Nürnberg
23684	11521	8o521	97o22	821o5	+++++	+++++	o54++	1o523		Mainz
2o531	52221	93237	97o2o	14752	+++++	oo229	o59++	18241		Regensburg
2o616	12o21	2o2o9	98o21	912o6	15441	7421o	o56++	1o423		W.Kaisen
2o375	11718	62524	98o32	25616	+++++	+++++	+++++	+++++		Togo
2o628	1862o	8o618	97636	888o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Hildesheim
2o588	24o18	825o2	97o22	897o7	+++++	+++++	o57++	+++++		G.Dahrendorf
23685	12222	8o318	97o22	832o4	+++++	+++++	o57++	+++++		H.v.Hoff
2o52o	o7o22	22723	98o22	988o9	+++++	+++++	o53++	12721		Bonn
23569	o1222	22913	98o2o	924o8	+++++	+++++	o57++	129+2		G.v.Heukelum
2o528	51o23	4333o	98o17	11oo1	+++++	144oo	o56++	13436		Saarbrücken
23684	11323	8o324	98o22	84oo4	+++++	+++++	o57++	+++++		Osnabrück
2o52o	o7o22	224o9	97o2o	9261o	+++++	+++++	o51++	+++++		M./ Gladbach
2o598	o7223	93113	96o28	895o6	+++++	+++++	o56++	13135		Dortmund
2o52o	o7o21	424o9	97o21	9921o	+++++	+++++	o51++	12422		Frankfurt/M.
2o55o	44523	4313o	97267	961o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
2o641	13223	2o5o9	98o21	932o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
2o66o	26223	82o18	98o22	861o4	+++++	+++++	o59++	12o++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

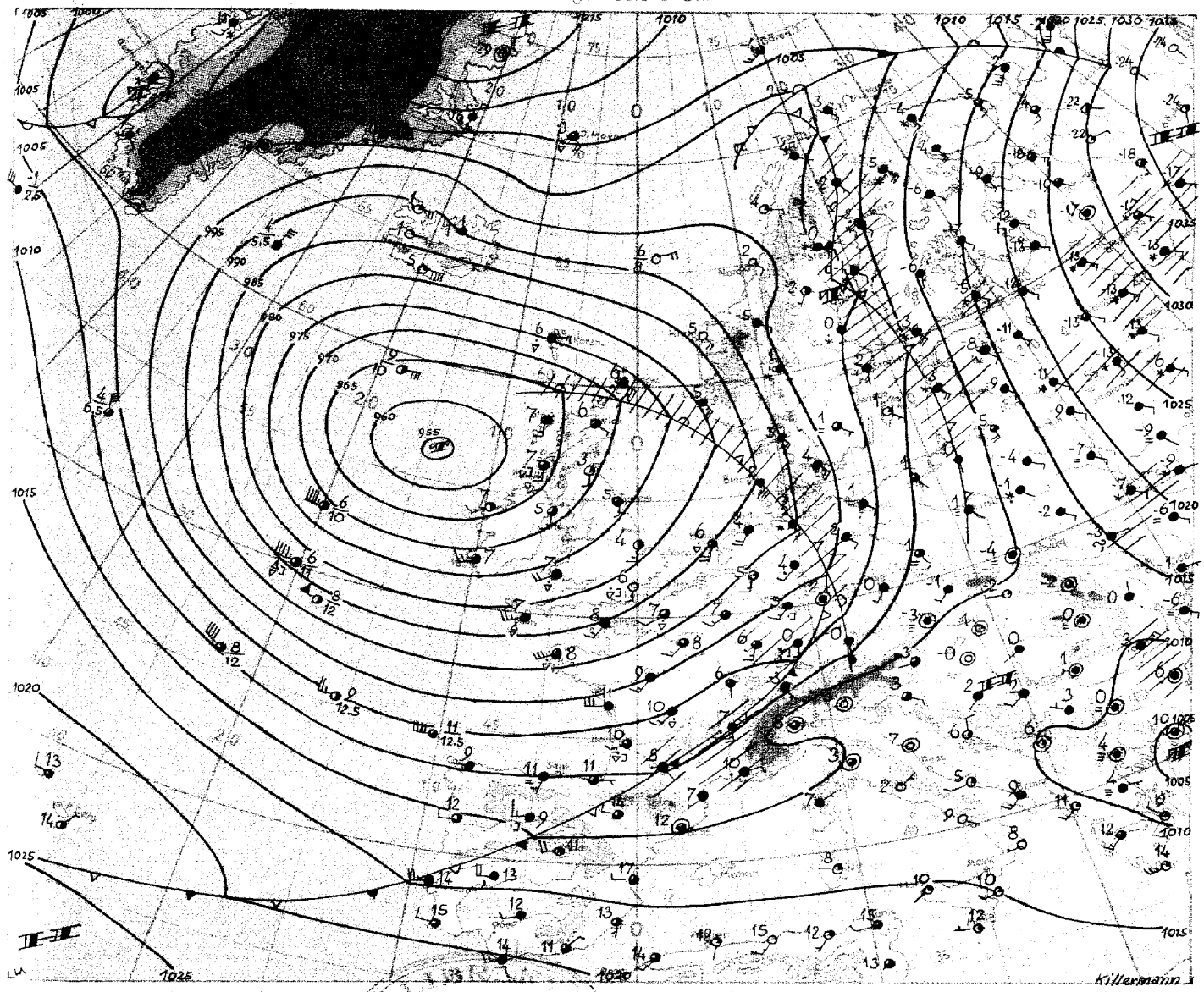
Jahrgang: 84

Teil A: Karten

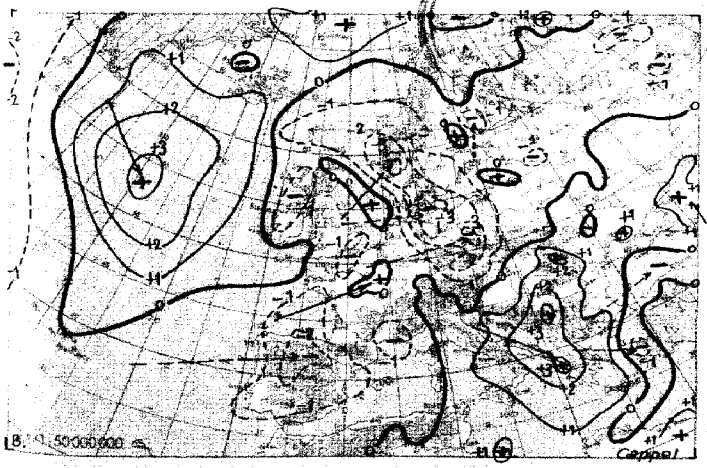
Mittwoch, den 23. Dezember 1959

Nummer 357

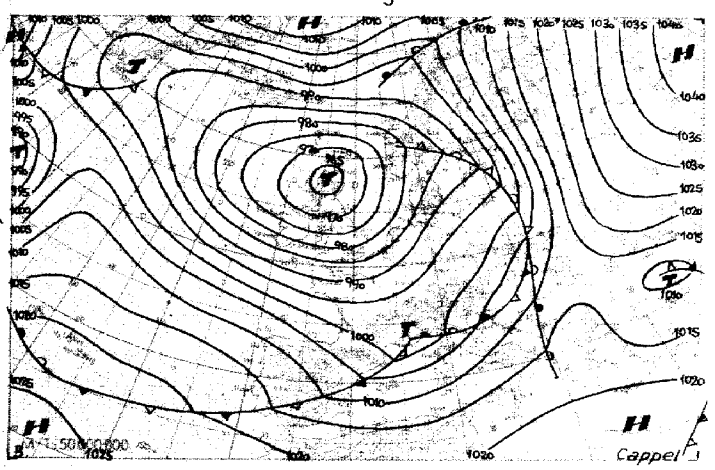
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 6 bis 18 Uhr

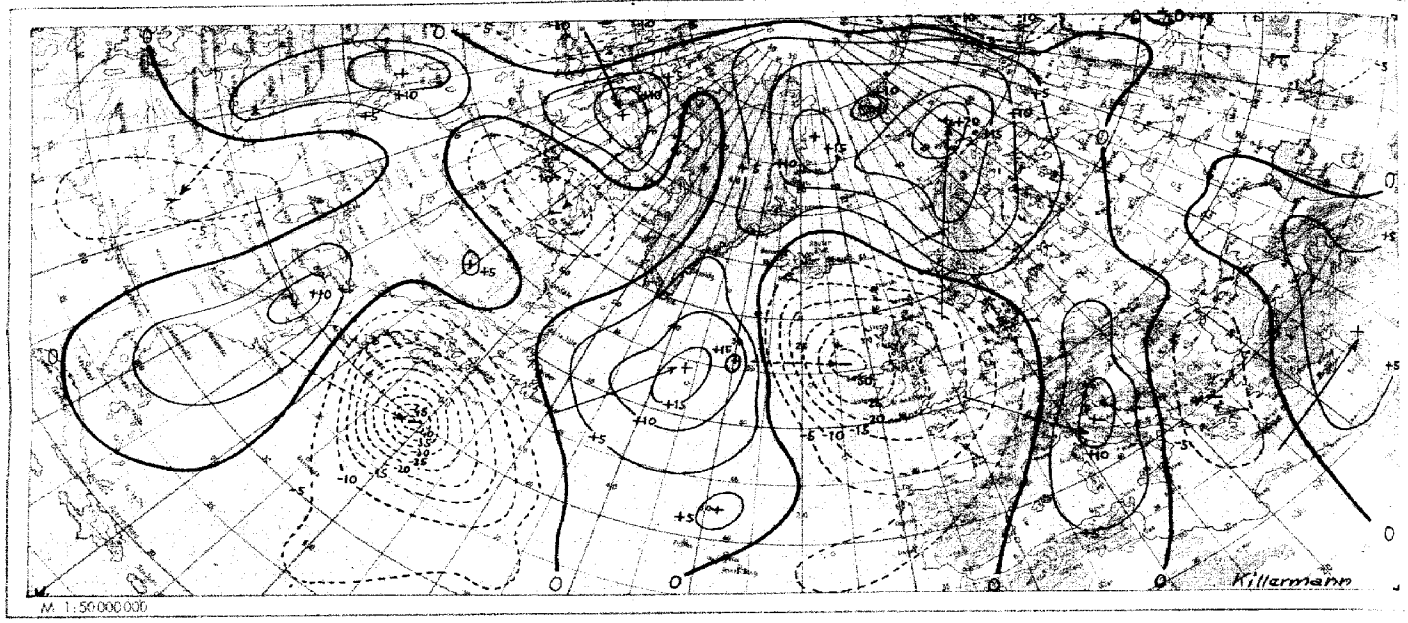


Vorhersagekarte für Donnerstag den 24. Dez. 59 6 Uhr

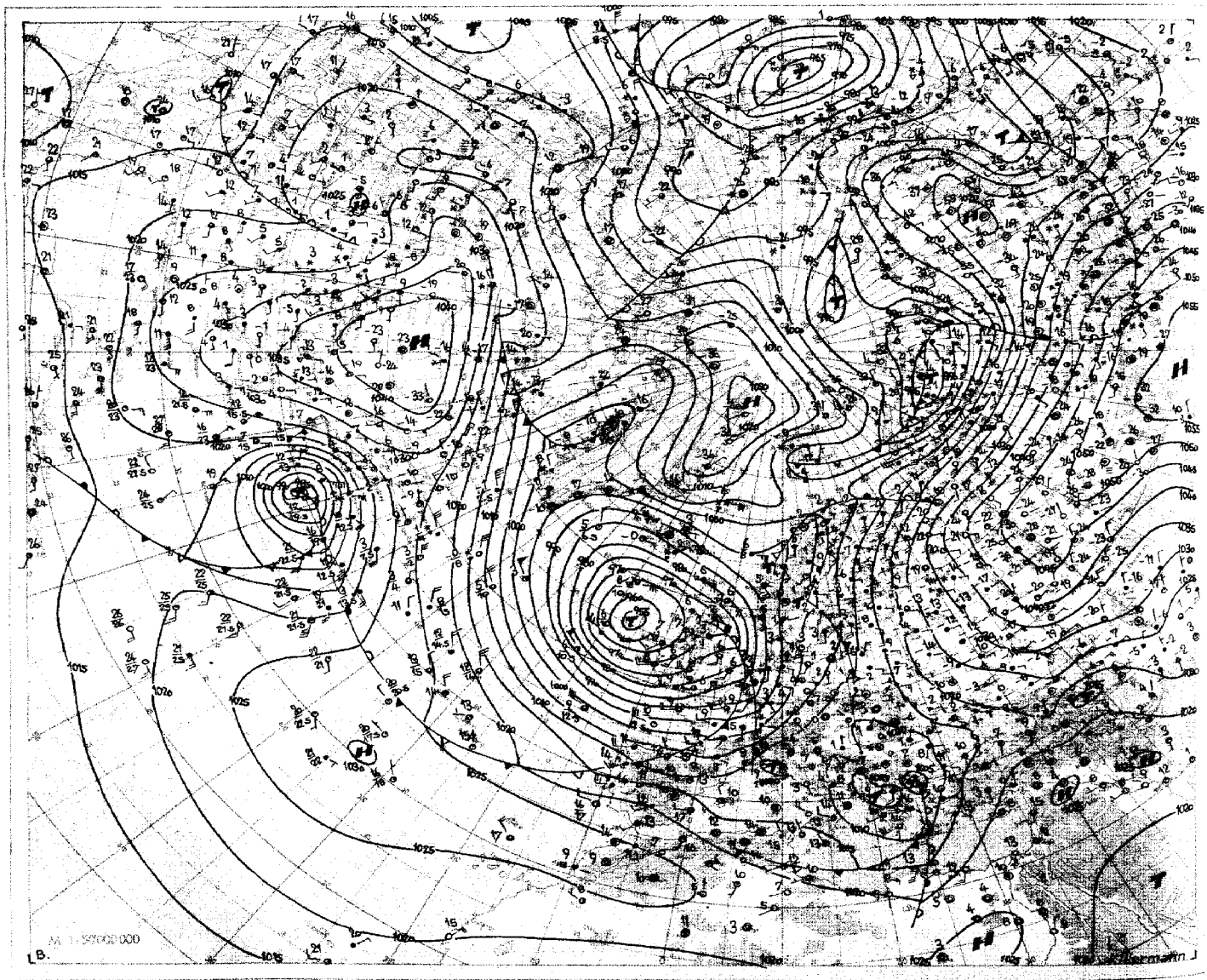


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

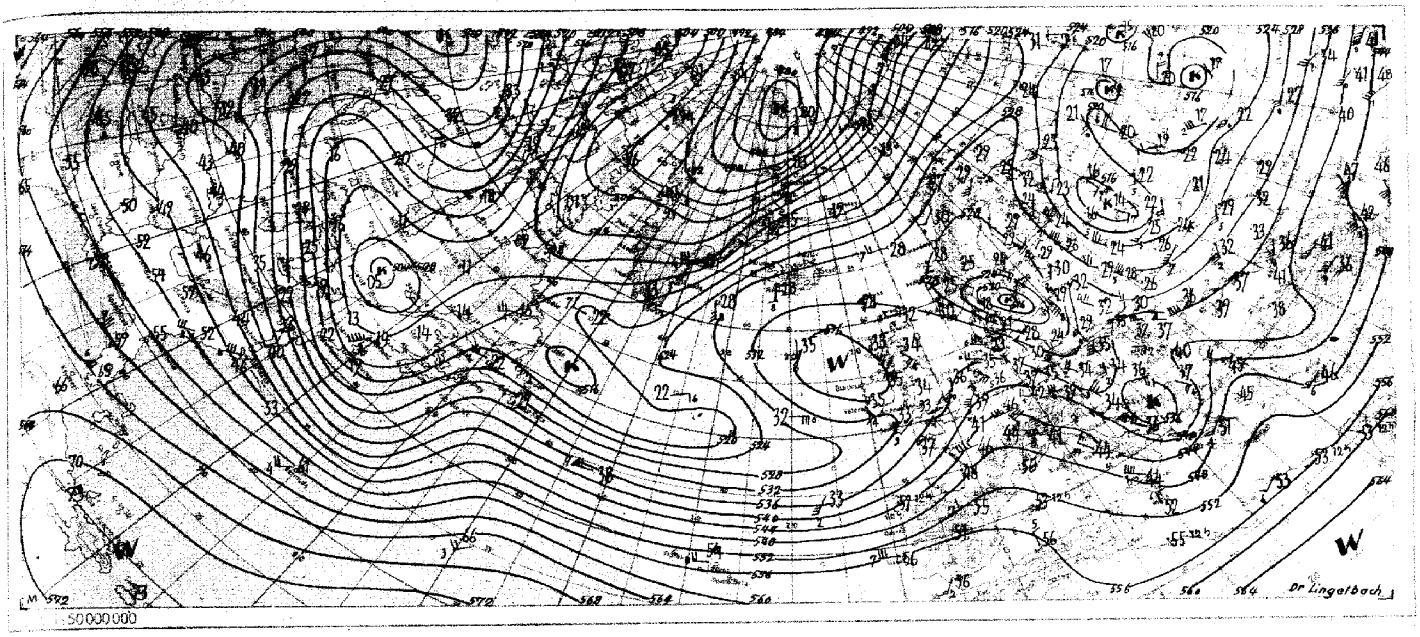


Wetterlage heute 0 Uhr

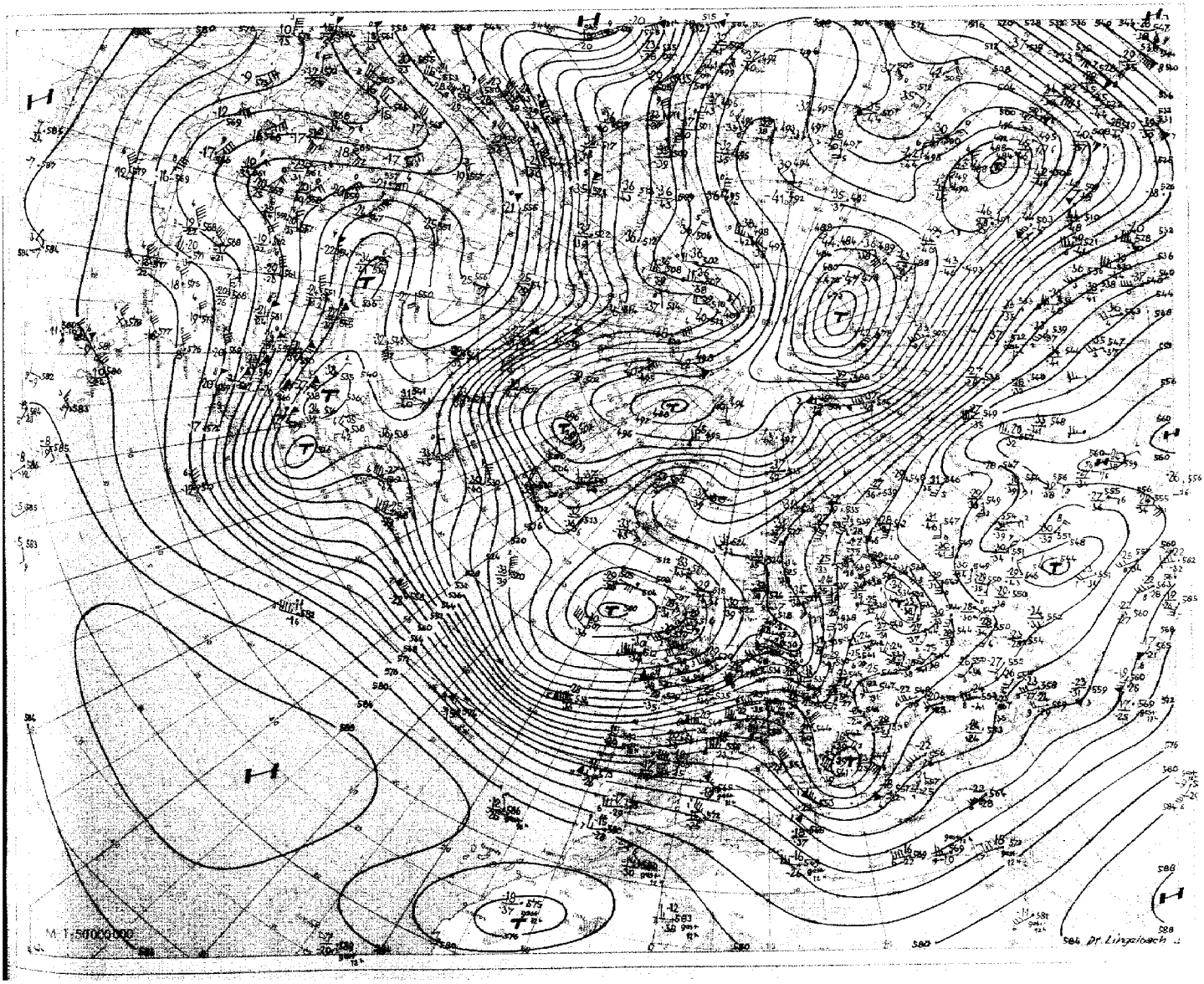


23. Dezember 1959

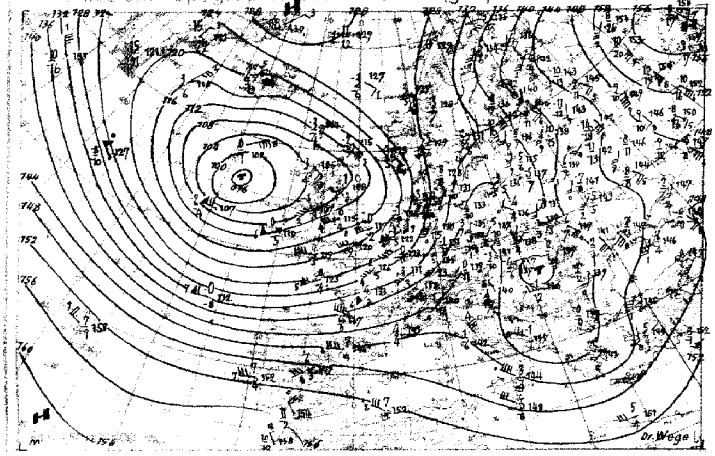
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



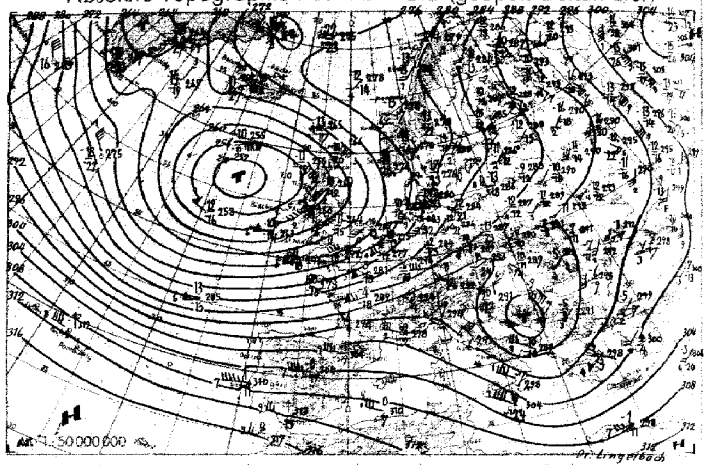
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



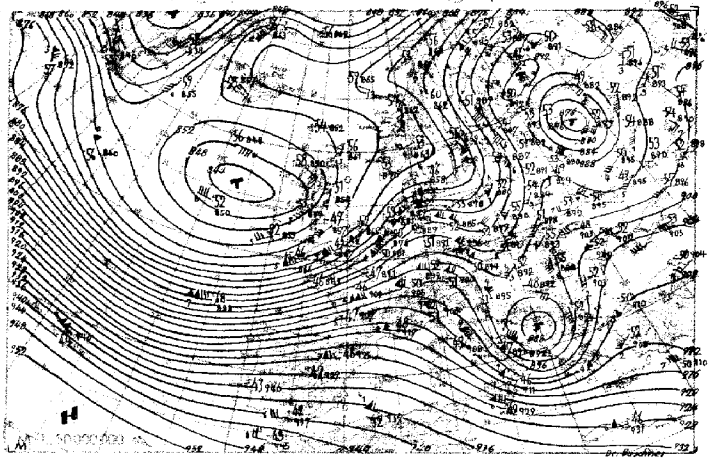
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



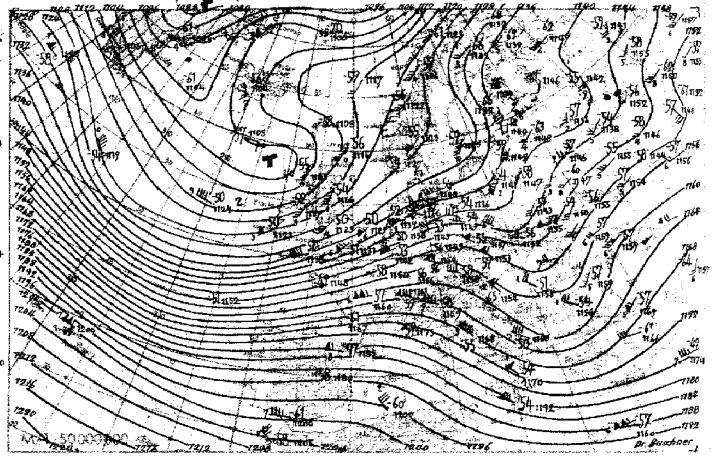
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



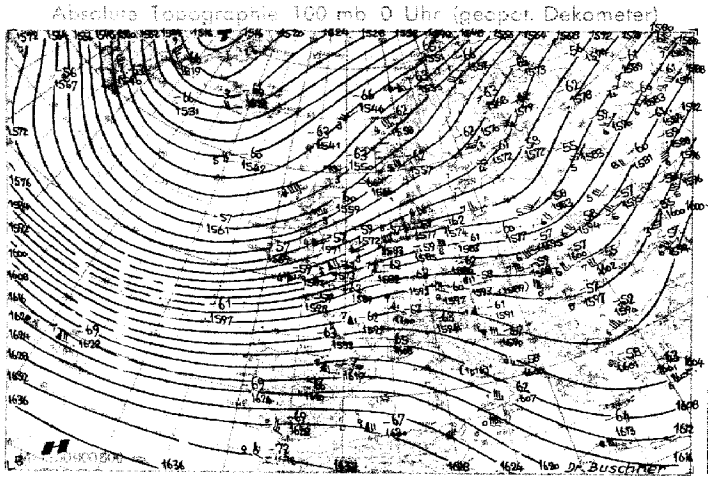
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



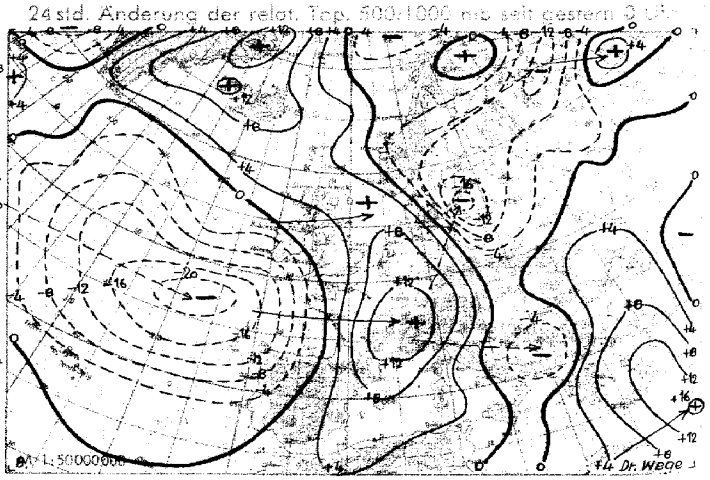
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 3 Uhr



Wetterübersicht: Mittwoch, den 23. Dezember 1959

Die umfangreiche ostatlantische Zyklone vertiefte sich gestern ohne wesentliche Orteveränderung um weitere 15 mb und erreichte am Nachmittag mit 950 mb ihren tiefsten Druck. Sie verwirbelte dabei bis in große Höhen. Heute früh fällt eine Warmluftinsel der relativen Topographie 500/1000 mb mit dem Kerngebiet der Zyklone zusammen, was auf eine allmähliche Abschwächung schließen läßt. Die Fronten des Tiefs wurden in der kräftigen Frontalzone rasch nach Westeuropa geführt und erreichten in der vergangenen Nacht das Bundesgebiet. Die ergiebigsten Niederschläge fielen dabei im Westen mit 5 bis 10 mm. Das vorgelagerte kräftige Druckfallgebiet drängte den flachen Hochdruckkeil über Deutschland, unter dessen Einfluß es in der ersten Nachthälfte in Bayern und Württemberg zu leichten Nachtfrösten kam, nach Italien und dem nördlichen Balkan ab. Die mit dem Frontensystem herangeführte milde Meeresluft ließ die Temperatur der unteren Troposphäre über Frankreich und Deutschland vorübergehend im Mittel um 4 bis 8 Grad ansteigen. Inzwischen ist jedoch die vordere Begrenzung der auf der Südflanke des Tiefs über der Biskaya ostwärts vorstoßenden Polarluft, in der die Temperaturen in der freien Atmosphäre um etwa 10 Grad niedriger liegen als vor der Front, in Deutschland eingedrungen.

Eine spontane Zyklogenese, bei der sich ein schwaches 24-stündiges Druckfallgebiet von etwa 7 mb auf über 40 mb intensivierte, erfolgte gestern im Seegebiet zwischen den Bermuden und Kap Hatteras. Sie wurde durch das Zusammentreffen mehrerer besonderer atmosphärischer Umstände ausgelöst. Bereits vorgestern war westlich der Appalachen schwacher Druckfall zu erkennen, der auf der Vorderseite eines Höhentroges langsam nach dem Atlantik gesteuert wurde. Dabei gelangte extreme Kaltluft aus dem kanadischen Hoch auf das warme Meer. Schließlich dürfte die Zufuhr von Tropikluft aus der Sargasso-See zur Ausbildung einer Dreimassenecke-Situation geführt haben, aus der sich rasch ein Sturmtief entwickelte.

Cappel

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das hochreichende ostatlantische Tiefdruckgebiet verlagert sich nur noch wenig in östlicher Richtung und bleibt in den nächsten Tagen das beherrschende Druckgebilde. In Deutschland bleibt dabei die südwestliche Höhenströmung erhalten, mit der weiterhin maritime Luftmassen herangeführt werden.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 23..Dezember 1959 — Nummer: 357

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	82217	40282	01204	762—	03102	72118	56014	01205	6544-	04000	
Westerland	0	019	82012	40102	00303	761—	03304	71911	48102	00304	784—	03000	
List	16	020	72014	56012	00204	753—	03202	81912	56022	00604	853—	03104	
Husum	3	029	92011	04274	01902	9-0—	02207	82209	30104	02003	863—	03101	
Schleswig	44	035	82210	19802	01602	861—	02207	82210	20288	01902	861—	02103	
Kiel	3	045	82205	25102	02003	862—	02207	82006	18104	02703	862—	03207	
Norderney	13	113	72110	50804	01503	755—	02205	12012	48108	01303	15600	02802	
Jever	7	122	71906	34284	02103	792—	03106	21909	50014	02004	16340	03201	
Bremerhaven	6	129	81912	17104	02703	863—	02207	41912	50018	02604	46300	03601	
Cuxhaven	5	131	82008	12288	02702	861—	02210	72011	30104	02305	75400	01704	
Hamburg-F.	14	147	82210	30102	02903	762—	02205	82210	33102	03404	563—	02205	
Lübeck	10	156	81805	30102	03403	862—	02208	82307	56022	04003	773—	02206	
Emden	0	202	71806	15108	01602	46330	02107	21908	50018	02404	26201	01802	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	72510	42102	03204	763—	03205	12413	56011	03205	16440	03000	
Soltau	77	235	82506	18102	03703	863—	03209	72308	25102	03704	56201	02000	
Lüchow	38	253	72004	22106	04502	364—	02213	82309	25106	05004	763—	03105	
Lingen	21	305	71905	18216	03603	67300	02102	52006	20106	03504	55400	03701	
Münster	64	313	81910	25102	04404	764—	03108	72008	35102	04405	755—	04000	
Osnabrück	95	317	72210	20102	04404	772—	03206	62109	30102	04305	654—	03801	
Gütersloh	70	320	71908	48011	05604	764—	03309	72011	57032	05106	755—	03804	
Salzuflen	98	325	72109	35102	04804	762—	03209	72311	60022	05005	684—	03103	
Hannover-L.	52	338	22107	46101	04303	15641	02210	42210	56031	04605	48500	03003	
Braunschweig-V.	81	348	72108	56032	04503	55602	02208	32309	60012	04806	35600	03204	
Berlin-Dahlem	51	381	82502	10102	05603	561—	02217	51704	21106	06303	56400	02107	
Berlin-Tempelh.	51	384	82304	20105	05303	563—	02216	81804	22105	06103	462—	02108	
Düsseldorf	36	400	42006	46101	04904	45600	02204	41907	56031	04807	45600	03801	
Bocholt	25	406	11807	30100	04102	16201	01205	52010	40100	03905	45640	03801	
Essen-Mülheim	120	410	62008	40102	05204	68501	02103	31910	56031	05106	25701	03000	
Kahler Asten □	836	427	92509	04437	35251	9-0—	51113	92312	03477	35051	9-0—	51803	
Kassel	158	438	72003	58022	06603	55641	02209	31605	66031	06604	38600	02201	
Göttingen	150	444	72304	58031	06302	25502	01210	22110	68021	06106	25500	02301	
Braunlage	607	452	82505	15107	06100	861—	00209	82406	18107	06600	862—	00104	
Aachen	202	501	11909	58021	04604	10940	02400	72012	80031	04406	785—	01000	
Nürburg	626	510	92308	08434	07550	9-0—	50207	82317	70034	07500	873—	50000	
Wahn/Rhld	68	513	22006	60012	06404	25600	02005	22009	70031	06007	21500	02802	
Koblenz	96	515	71801	65026	06805	6554-	02208	61607	65026	06806	62500	02001	
Fuchskauten	653	523	92509	01457	07351	9-0—	51209	82309	20287	07750	862—	50104	
Gießen	185	532	72203	60258	06603	756—	01214	72204	70018	06704	755—	01102	
Bad Hersfeld	202	542	82504	45102	07302	865—	01213	52307	65022	07305	65500	01103	
Wasserkuppe □	921	544	92708	01777	36251	9-0—	52213	92714	03427	36451	9-0—	52103	
Trier-Petrisberg	265	609	82307	15106	07903	6632-	03107	82311	40106	08103	863—	03103	
Deuselbach	479	615	72309	40106	07210	761—	01107	82309	12106	07802	861—	02006	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72608	65777	36051	172—	51112	92510	02437	36251	9-0—	51000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	62107	37102	07902	65700	02214	72108	40101	08004	564—	03002	
Darmstadt	263	639	82007	15284	08102	862—	02216	82108	40104	08303	863—	01104	
Würzburg	259	655	51905	18101	08201	35531	01213	62212	58021	08705	35430	01104	
Bad Kissingen	216	658	52304	12102	08301	20932	01213	72205	35102	08803	3553-	02108	
Bamberg	382	670	92505	01452	09151	9-0—	51216	92007	08432	09501	9-0—	01107	
Coburg	336	671	92001	09432	08401	9-0—	01316	81811	14104	09002	6541-	01107	
Hof	567	685	82303	56022	07801	855—	50216	82209	62022	08301	855—	51005	
Weiden	396	688	81608	12284	08001	862—	01208	71806	56024	09603	5545-	01118	
Berus	363	704	92308	02454	08501	9-0—	01213	82310	58024	08303	861—	02000	
Tholey	569	706	92514	00454	08700	9-0—	00212	92514	00454	08601	9-0—	01001	
Saarbr.-Ensh.	323	708	92106	02454	09101	9-0—	01215	82404	12284	08902	861—	02801	
Neustadt/Weinstr.	161	723	52903	56012	08703	38440	01220	32915	65021	08806	35640	01103	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92720	00454	07900	9——	50208	72710	58024	08201	562—	00104	
Karlsruhe	115	727	32306	30100	09402	25530	02215	52508	60030	09205	16430	03000	
Mannheim	97	729	80006	18212	08803	756—	02217	42107	40106	08905	35632	03101	
Stuttgart-Echt.	405	738	20000	60012	09801	25500	50220	32106	70021	08705	31500	01001	
Öhringen	248	742	92903	06474	09302	9-0—	01216	72505	60014	09504	755—	02104	
Ansbach	440	755	82702	12102	09801	862—	00220	72508	58022	10002	5567-	01105	
Weißenburg/Bay.	422	761	72006	50022	09601	2627-	50221	71807	60022	09603	6547-	01004	
Nürnberg	310	763	71404	10102	09300	4637-	00218	81602	34102	09203	855—	01203	
Regensburg	337	776	82702	20774	10650	862—	51229	70903	35107	10202	553—	01400	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72305	75030	37854	762—	55321	83206	80782	38553	852—	54107	
Freiburg	252	803	62106	65022	09905	4566-	02217	32212	80012	09607	28640	03801	
Freudenstadt □	797	815	42706	65037	38550	48200	51215	72509	65027	39001	7233-	50103	
Klippeneck □	973	818	52710	84282	38851	26240	52217	52107	84034	39401	52300	52105	
Tübingen	370	826	20000	15101	09702	15640	01212	32310	82020	09605	31500	01105	
Stötten	734	836	92703	06777	09550	9-0—	50216	72509	58037	09701	782—	00005	
Ulm	480	838	72502	16102	10001	755—	00222	62007	62038	10103	58500	01104	
Augsburg	480	852	72503	35102	09702	785—	01222	72907	62152	09803	7843-	01004	
München-Riem	526	866	82203	28107	10901	362—	01222	71902	48107	11303	355—	02108	
Mühldorf	401	875	73004	22106	09802	564—	02220	73005	58606	01604	574—	02109	
Passau	409	893	80000	12104	09701	862—	00226	80000	15104	10601	863—	00209	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92616	00494	38454	9——	55210	72816	00418	39154	52-3-	55108	
Konstanz	399	929	73005	65022	10404	6843-	01222	72707	65022	10404	684—	01102	
Friedrichshafen	401	934	82606	65032	10304	664—	03217	72807	67258	10604	784—	02104	
Kempten-Lenzfr.	705	946	71602	75022	11601	656—	51222	62609	75012	11602	686—	51105	
Oberstdorf □	810	948	71501	70268	38900	785—	51218	61805	84021	39301	15756	53003	
Zugspitze ■	2960	961	93604	00707	86465	9——	65213	93506	00717	87365	9——	65109	
Hohenpeißenb. □	977	962	72808	75274	38851	5247-	51217	73209	82028	39301	5247-	51207	
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	40227	10101	372—	50221	70000	80027	10402	374—	00105	
Wendelstein □	1735	980	93415	00737	37655	9——	55217	93307	00717	38555	9——	55110	
Berchtesgaden	542	997	90000	08737	10001	9-0—	00222	70000	14227	10901	475—	00111	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff ff xx gg	Mittel vom 17.-21.12.59 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	22016	58022	00405	10942	04808	31823	58032	99005	10975	04714	-0005		067	085	16
Westerland						51912	28101	98603	562—	03710	-0005				
List	81712	45102	00104	863—	03805	71720	25102	99403	753—	03707	-0004	28	054	073	16
Husum	52009	30102	01203	55400	02808	51611	30102	00802	55500	01804	-9105		057	044	20
Schleswig	72008	33105	01504	761—	03804	81807	30105	00902	762—	02706	-9104		058	023	21
Kiel	81805	35212	02304	863—	03604	41810	50016	01903	45400	02804	-9404		061	016	12
Norderney	21909	50030	00204	00905	02811	81810	40601	98303	856—	02819	-9704		051	096	22
Jever						31611	37101	99504	36300	02716	-0004				
Bremerhaven	11815	50010	02004	10940	01706	31612	45100	00703	35700	01713	-9705		056	047	10
Cuxhaven	41910	35101	01904	25640	03704	21710	40101	00802	20940	01811	-9405		062	059	16
Hamburg-F.	82110	28108	03305	663—	02501	01608	43108	02704	00900	02706	-9705		062	022	09
Lübeck	81806	50102	03404	773—	03706	31607	56012	03403	35500	02400	-0004		055	003	10
Emden	21807	50020	00304	00901	02711	71708	56031	98404	756—	02719	-9105		061	076	18
Cloppenburg	11808	50100	02904	00901	02710	51510	58012	01304	50940	02815	-9205		066	038	11
Bremen	11906	38100	03104	10941	02801	11814	58020	01904	15600	01712	-0005		063	057	06
Soltau	32008	25102	04005	35500	03304	01504	20101	03502	00900	02806	-0005		056	050	08
Lüchow	61605	20102	05504	654—	03205	01611	50102	05002	00900	01805	-9704		051	076	04
Lingen						81607	56032	00405	7097-	03721	-0206		068	054	14
Münster	51907	60030	03006	556-1	02613	51710	58031	01505	30945	01814	-0006		069	033	10
Osnabrück	12009	56010	03505	15600	02608	21612	58011	02004	25600	01814	-0006		064	032	11
Gütersloh						01811	66011	03303	00900	01813	-0007				04
Salzuflen	12006	65012	04206	00901	02808						06		065	011	07
Hannover-L.	51907	56011	05005	55500	02204	01709	56011	04002	00900	01711	-0006		058	028	03
Braunschweig-V.	52108	60011	05105	55600	02203	01809	60021	04902	00900	00804	-0006		058	029	02
Berlin-Dahlem	41904	20102	06803	40940	03305	01904	00460	07201	00900	01104	-9704		041	049	10
Berlin-Tempelh.	51910	25102	06804	10932	03307	91804	02471	07501	9-0—	01206	-9704		044		11
Düsseldorf	71809	64031	03507	14646	02713	31710	63011	01205	15741	01723	-0008		073		18
Bocholt	71815	65031	02406	756—	03715	81612	62032	00505	2562-	02718	-0007		070	071	15
Essen-Mülheim	71912	65030	04306	757—	02608	71819	65022	02705	757—	00716	-0007	29	065	028	23
Kahler Asten □	72110	40414	34851	750—	52808	92215	08454	33352	9-0—	52717	-9750		008	002	34
Kassel	51806	68030	07104	55640	01205	41806	56011	06203	46500	01809	-0005		052	014	18
Göttingen	22109	70012	06703	25500	01304	10000	60022	05902	15600	51808	-0006		052	026	07
Braunlage	82207	64022	06501	754—	50400	72009	56022	06700	764—	51400	-9101		022	013	27
Aachen	71815	80022	03306	68502	02711	81818	70022	00305	5577-	50830	-0007	38	064	052	13
Nürburg	81814	57022	06201	872—	00709						01		024		14
Wahn/Rhld	71909	70021	05306	75702	02509	51508	60022	03405	3567-	00718	-0008		070	059	22
Koblenz	72003	64022	06306	725—	01604	31807	66031	04805	34500	01716	-9107		072	091	11
Fuchskauten	82313	60022	07350	862—	50804	82015	60022	06000	862—	50711	-0100		017	015	38
Gießen	72006	62022	06605	735—	01400	71808	50102	05504	755—	02712	-9705		050	033	19
Bad Hersfeld	72308	65022	08204	755—	01308	81910	65022	07704	865—	00605	-0005		045	014	15
Wasserkuppe □	92516	00494	36552	9-0—	52109	72620	40104	36152	672—	53804	-9151	20-26	006	000	47
Trier-Petrisberg	82015	65022	06804	854—	02812	82017	70022	04904	755—	01619	-9704		052	030	21
Deuselbach	82009	70032	06502	834—	00711	81815	65022	05002	654—	50715	-0102		040	039	27
Kl. Feldberg/T. □	92112	00454	36051	9-0—	51702	91516	00454	34751	9-0—	51711	-9750		012	026	32
Frankfurt-Flugh.	62009	40102	07804	65500	02802	71806	58022	06704	756—	02711	-0005		059	039	18
Darmstadt	72308	58022	08204	754—	01400	31606	80022	07003	35500	02812	-6004		057	059	18
Würzburg	62208	64022	00004	35530	01301	11606	60011	08702	10930	50805	-0005		048	043	08
Bad Kissingen	62203	57012	08804	4553-	01301	61803	56022	09004	65500	01201	-0004		040	017	26
Bamberg	72008	59024	09802	784—	01205	81813	62024	09802	855—	01000	-0002		028		16
Coburg	71803	30106	09403	755—	01305	51805	30106	09602	55500	02001	-9703		033		14
Hof	62308	60037	09301	68400	51308	41906	40107	09300	45500	51801	-9702		017	027	04
Weiden	71804	65022	09902	6545-	50303	71608	60012	10801	4555-	51008	-0003		017	042	11
Berus	72010	63012	07503	754—	01807	82013	75022	05902	855—	01717	-0003		043	029	31
Tholey	92316	00454	07901	9-0—	01706						04		028	012	40
Saarbr.-Ensh.	71907	56012	07903	783—	02707	71909	58012	05903	755—	00719	-0004		049	032	24
Neustadt/Weinstr.	72108	70032	08205	5854-	02607	60000	58012	07303	656—	01811	-0007		064	081	07
Weinbiet/Wstr.	72311	65022	07502	583—	01803	72111	65038	06702	654—	01709	-9702		038	076	06
Karlsruhe	42007	65020	08307	12531	03803	21402	62010	07103	10931	01713	-0007		068	090	13
Mannheim	61807	58031	08606	55502	02803	11806	56011	07504	15500	03712	-9707		065	067	11
Stuttgart-Echt.	32106	75011	08705	25540	00000	01707	62011	09002	00900	51709	-0006		047		03
Öhringen	62703	58031	09006	65500	02503						07		053	042	10
Ansbach	72504	68022	10003	755—	00101	01605	56012	09801	00900	50705	-0003		026	038	11
Weißenburg/Bay.	32007	60021	09604	15540	01301	01610	60022	10002	00900	00000	-0004		032	044	07
Nürnberg	72002	58022	09604	755—	01204	21303	50108	09601	25500	00703	-9704		032	053	14
Regensburg	62203	30102	11402	35472	01211	90000	02472	11900	9-0—	50102	-9703		005	011	07
Gr. Falkenstein □	92705	07497	39553	9-0—	54309	92307	02497	39754	9-0—	55003	-9752		529	061	10
Freiburg	22306	81030	08307	11604	02712	21207	70020	07605	00902	51809	-0008		069	095	09
Freudenstadt □	52002	70018	38401	52300	50707	21402	62018	37451	15430	52807	-9701		024	048	56
Klippeneck □	12306	86012	39002	14400	53607	21615	65012	37552	26200	53811	-0002		015	133	05
Tübingen	52507	75022	09905	33560	01303	11802	58012	09702	00901	00708	-0006		041	109	04
Stötten	42204	83012	09402	42500	51501	31706	65032	09450	35500	51805	-9602		021	072	11
Ulm	62006	65012	10204	48540	01301	02204	58012	10401	00900	51803	-9704		025	090	11
Augsburg	42704	64012	10204	48400	01305	02306	30101	10701	00900	00801	-0005		031	112	06
München-Riem	62404	56238	12202	48440	01306	11606	56018	12701	14500	50002	-9404		028	119	05
Mühldorf	60000	50116	11503	25530	02308	31801	22216	12101	35400	01002	-9104		000	076	06
Passau	80000	40102	11801	863—	01312	80402	30102	11801	863—	01400	-0001		505	073	06
Feldberg/Schw. □	32018	00484	38654	20932	55805	31822	01484	37754	20932	55710	-9454		519	018	26
Konstanz	33007	68012	10405	38500	01201	11504	60010	10501	15500	50206	-0005		030		11
Friedrichshafen	72903	67032	10604	664—	02400	10303	58011	10301	16400	01708	-9705		031	041	06
Kempten-Lenzfr.	42005	75012	12103	35640	52205	01002	82012	13452	00900	53602	-0003		016	102	05
Oberstdorf □	70000	62708	40101	757—	51308	00901	70018	39252	00900	54802	-9702		503	064	11
Zugspitze ■	92705	00457	87865	9——	65305	03408	89017	88466	00900	72105	-0264		595	094	27
Hohenpeißenb. □						01508	89021	39651	00900	53000	-9702		017	095	04
Garmisch-Partenk.	70000	80022	11102	758—	51308	01602	65011	12351	00900	53101	-9203		006	066	06
Wendelstein □	72704	75717	39056	751—	56305	32506	80017	39257	35200	59103	-0955		526	075	26
Berchtesgaden	60000	58402	12301	5574-	00314	90000	04472	13251	9-0—	51104	-0403		508	049	09

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 23. Dezember 1959 Nummer: 357

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	RR 24	
Helgoland	5	015	81627	56612	96305	863—	03727						37						81829	40216	85604	772—	03731	20503	32-44	04603	05025	
Westerland	0	019						71622	66022	92303	756—	01725	33	81625	63602	88203	864—	01841	81522	19706	85401	871—	00628	-0200	33	———	02—	
List	16	020																	81632	30616	86302	872—	01724	10102	32-50	03401	01000	
Husum	3	029	11814	30100	98103	15500	01727							81418	56021	90403	855—	50730	81416	30716	87501	872—	00729	50200		03050	02000	
Schleswig	44	035	11810	38102	99102	00901	01719	81610	50102	95302	3647-	00738		81613	58022	91302	3547-	00740	81513	58682	88101	763—	01632	10101	28	02401	01000	
Kiel	3	045	21807	50012	00002	25402	01719							81615	65022	92603	8097-	51740	81414	57686	89401	874—	00732	10101		03001	01000	
Norderney	13	113	81815	50016	94904	60977	02734						32	81817	65606	85803	773—	01642	71914	62016	84904	774—	03609	10302	22-47	03701	03043	
Jever	7	122	81513	40102	96603	857—	02729	82326	58022	92503	856—	01741		81716	58616	88502	874—	02740	81708	58506	86804	873—	03617	-0302		———	03—	
Bremerhaven	6	129	31617	62011	98104	35700	01726	81519	65021	93903	5571-	50742	21-28	81520	50637	89303	4732-	01746	81622	58217	87003	773—	02723	10602	28-34	03301	06010	
Cuxhaven	5	131	61711	56030	98203	65600	01726												81715	50697	86702	773—	02623	10401		03100	05015	
Hamburg-F.+)	14	147	01610	37100	00402	00900	01723	81412	46100	96702	00907	50737		81413	57032	92903	5572-	51738	81512	22687	89402	573—	01635	10301		03151	03000	
Lübeck	10	156	01506	60020	01402	00900	00820							81312	60022	93002	855—	51730	81313	40696	90501	874—	00725	50101	28	02901	01000	97
Emden	0	202	21609	40106	94803	25700	01736	81818	50808	91104	6752-	01737	38	81713	50616	86703	4752-	02744	81909	50036	85204	774—	03615	10302	34	03401	03051	
Cloppenburg	43	216	81514	60032	98603	8093-	01728												81914	58616	87804	774—	03619	10602		03601	06027	
Bremen	4	224	61713	75031	98803	60930	00731	81512	68021	94402	8097-	01744		81719	58636	90703	7742-	01737	82015	65616	88403	374—	02623	10502	21-31	03501	05019	
Soltau	77	235	01708	20100	01301	00900	00723												81614	50237	90102	764—	01734	50500		02650	05000	97
Lüchow	38	253	01611	58020	03501	00900	50815												71618	60018	92502	3567-	01733	50200	26	02351	02000	97
Lingen	21	305	81812	56022	96905	7097-	01735												82312	60026	88705	762—	04609	10402		04402	07025	
Münster	64	313	81513	62022	97405	5577-	51740	81815	58632	93203	774—	51743		82113	56216	90703	774—	51625	82109	56026	89106	755—	03516	10503		04702	05019	
Osnabrück	95	317	81612	62031	98904	8097-	00731	71712	62021	95004	775—	50739	28	81716	60636	90702	773—	01743	72014	65216	89305	755—	04619	10802	38	04101	08007	
Gütersloh	70	320	01613	64020	99604	00900	00737	81827	28802	95904	882—	02637		81814	61218	91303	855—	02845	71813	61028	90406	355—	03507	-0702	39	———	07—	
Salzuflen	98	325																	72311	65026	90305	755—	04723	10700		04200	07016	
Hannover-L.	52	338	01715	57020	01403	00900	00725	81313	61030	97404	8097-	01740		81721	63636	93803	864—	01736	81915	63026	90805	855—	02630	10302	21-32	03101	03037	
Braunschweig-V.	81	348	01608	58020	02701	00900	51722	81509	63030	98003	8092-	51745		81609	60612	94004	5752-	01739	81716	62216	91505	575—	01725	10101		02751	01027	
Berlin-Dahlem	51	381	01805	20284	06300	00900	00710	01405	45104	03951	00900	51724		71511	49101	00200	30977	51736	81511	57021	97601	60977	50726	30051		01852	97014	
Berlin-Tempelh.	51	384	01606	22284	06501	00900	00710	01507	38104	04400	00900	51720		71610	56031	00101	30976	51843	81412	60031	97702	4557-	51724	10000		02052	97—	
Düsseldorf	36	400	81613	63022	96705	30947	01745	81714	70616	92105	574—	02745	35	81611	70216	90405	755—	03617	51708	65036	90206	25630	03502	20703	31	05303	07—	
Bocholt	25	406	81613	60022	95705	6552-	01748	81818	56616	91803	6742-	01738		81613	56216	89103	774—	02627	41611	56016	88906	45500	05503	20502		04401	05028	
Essen-Mülheim	120	410	81722	70022	97904	757—	50748	81824	65636	93204	8092-	01747	26-45	81820	65636	91004	5552-	02621	21913	65016	90805	25700	03501	10501	26-38	04501	05034	
Kahler Asten ☐	836	427	81820	58024	30852	3522-	52727	81824	15104	27752	861—	52736	26-38	91820	05737	25452	9-0—	52626	91915	02737	25251	9-0—	51505	90652	26-42	51452	06001	09
Kassel	158	438	71307	62022	03604	755—	01725	81607	65022	99804	755—	00837	21	81811	60616	96103	675—	01737	82110	62606	94504	765—	02615	10203	27	03601	02036	
Göttingen	150	444	71615	60022	03303	755—	00725							81818	57626	94904	755—	00735	81817	58606	94004	274—	02509	19402	28	03652	94040	
Braunlage	607	452	82006	40102	05050	764—	52717												82005	40717	95100	774—	51610	70151		00052	01000	01
Aachen	202	501	81817	70022	95905	5562-	51743						39						52013	70016	90207	55600	05502	10403	26-50	05002	04045	
Nürburg	626	510	81425	56022	99500	872—	51732		6				34						82317	58616	93702	872—	02707	50900		00100	09—	97
Wahn / Rhld	68	513	81618	70031	99105	8092-	00643	81617	62626	94205	774—	02750	26	71610	65216	92305	454—	03618	71608	70032	92506	757—	04302	10304		05103	03052	
Koblenz	96	515							2										81605	58636	93207	8052-	04612	20104		051—	01019	
Fuchskauten	653	523	81624	60022	02450	862—	51734												92010	01637	94601	9-0—	01608	70451		50351	05000	01
Gießen	185	532	81606	58022	03103	755—	01825							81611	56026	95402	864—	01820	81608	56216	94204	865—	01510	10102		03601	01003	
Bad Hersfeld	202	542	72012	70022	04703	755—	50830												82514	75026	95604	6652-	01620	19202		04101	92018	
Wasserkuppe ☐	921	544	92325	01494	34052	9-0—	53723	92036	01494	30253	9-0—	53743	36-50	92140	01717	27952	9-0—	53727	92430	01707	27852	9-0—	52602	70153	42-52	51753	01000	02
Trier-Petrisberg	265	609	81820	70182	00503	5542-	01743	81925	60616	96404	5742-	02740	60	72029	70256	94106	49463	04719	72122	65618	93907	6747-	06701	10202	28-44	03201	02000	
Deuselbach	479	615							6										71821	70026	93805	793—	04704	10201	30	01550	03000	
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	91522	00454	32551	9-0—	51731	81518	20284	29252	861—	52736	27	91514	00477	27152	9-0—	52625	92114	00457	26951	9-0—	51704	99452	25	50952	94000	01
Frankfurt-Flugh.	110	637	21606	60012	03304	25500	02733	81606	60022	99403	8097-	01739		82007	62026	97104	6557-	02624	82113	62028	96105	854—	03509	10202		03851	02018	
Darmstadt	263	639	11610	81030	03202	10955	01732												82012	83216	96006	864—	03507	19302	32	02601	93002	
Würzburg	259	655	01411	50100	06400	00900	50724	81614	56031	02101	8092-	50741		81510	57236	99601	864—	01724	81604	58026	98603	5551-	00608	10100	30	01651	01020	
Bad Kissingen	216	658	02603	56021	06902	00900	00823												80000	57217	98602	755—	01810	50100		02252	01012	97
Bamberg	382	670	01613	58012	08401	00900	00817		1										81620	75227	00501	855—	51620	19150	24-28	01151	91—	
Coburg	336	671							1										81810	58026	99603	864—	51609	19750		01052	97—	
Hof	567	685	51908	56022	08100	55500	52812	71712	58022	05851	755—	52824							81717	40702	00100	864—	52613	39752	21-27	00654	97013	
Weiden	396	688	81808	56032	09701	864—	51611							81810	65022	02801	755—	51735	81816	62702	02601	755—	51803	69701		01201	97007	97
Berus	363	704	81815	75032	02102	3557-	01736												82018	6261-	95705	873—	04501	10202		02100	02000	
Tholey	569	706																	92324	00456	95704	9-0—	04501	10304		00650	03000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	81509	65022	01803	3557-	01741	81913	60617	97903	572—	00737		82116	68216	96205	854—	02713	82115	70256	95905	774—	04602	10202		02001	02000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72302	62032	04202	25616	01831							72502	58506	97602	3747-	01623	72015	70026	97005	55542	03505	10101		03250	01033	
Weinbiet/Wstr.	553	724	62015	65012	03701	555—	00731												72720	75016	95904	654—	03722	19350	24-30	00851	93011	
Karlsruhe	115	727	31407	62030	04203	20931	00730		0										72308	58026	96808	4553-	05707	10101		03852	01054	
Mannheim	97	729	21611	58020	05103	20930	01824		0										61009	62016	96905	656—	02705	19203		03801	92021	
Stuttgart-Echt.	405	738	21702	62010	06901	00901	52720	71808	62031	01802	30956	52747		82104	65616	00403	5557-	52612	81804	65216	00203	5552-	01701	10301		02252	03—	
Öhringen	248	742																	82312	60026	98907	864—	02805	19501		03250	95012	
Ansbach	440	755							0										81809	56026	00701	864—	51712	10250		01452	02007	
Weißenburg-Bay.	422	761	01614	58020	08002	00900	50819		0					72203	60222	03300	2557-	53730	81714	60617	01702	865—	50512	20300		01851	03018	
Nürnberg	310	763	01406	40100	08300	00900	51716	71307	50100	05001	26206	51730		81911	40732	03302	6562-	52516	81612	65217	00702	7557-	00724	50151		01152	01000	97
Regensburg	337	776	91406	04474	10800	9-0—	00811	91406	07454	08400	9-0—	50723		81409	35104	05200	862—	51730	81406	40704	05200	672—	51500	19750		00650	97003	
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	92305	01494	39355	9-0—	55704		4					71308	80022	35255	753—	56827	72311	82012	34554	25406	57708	90055		54456	97004	28
Freiburg	252	803	21109	70020	04405	00902	52731	43102	58030	01104	00902	52733		82205	58612	99905	555—	02711	72210	80256	99807	5557-	06301	10204	20-39	05203	02056	
Freudenstadt ☐	797	815	31810	60030	35351	00905	52723												82510	56626	32204	772—	03400	11250		50252	12014	
Klippeneck ☐	973	818	31615	65030	36051	36200	52717												82416	60606	33103	772—	03602	19652		50453	96053	
Tübingen	370	826																	82909	15216	01503	5747-	02708	10352		01653	03040	
Stötten	734	836	11808	68020	07650	00902	51817												81809	68212	01600	773—	50504	10251		00152	03015	
Ulm	480	838	00000	25100	08651	00900	52821	81404	25280	05252	863—	52732							80000	30237	03000	7647-	51400	40253		00655	02015	
Augsburg	480	852	02006	40100	09350	00900	51817	82011	58030	05750	8097-	51834		72907	65022	03550	7097-	52519	82006	30692	04100	874—	51306	50251		01252	02022	97
München-Riem	526	866	01606	65020	11351	00900	52717	01607	70020	08952	00900	53726		61508	70010	04251	40976	54741	81406	70030	04850	5567-	53308	30052		01154	94004	
Mühldorf	401	875							4					81006	56032	06252	50917	52730	80901	60032	05351	35777	52509	40053		00655	91003	
Passau	409	893	80404	30102	11600	862—	00803	60903	30104	09200	66300	50723		80906	50032	06550	8092-	51727	80903	60022	04750	8097-	51617	60051		00752	00000	01
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	21933	89034	35954	20931	57719												92245	01737	32001	9——	01703	70355	53-75	54254	03000	40
Konstanz	399	929							0										81505	60616	04003	874—	00209	10151		02051	01—	
Friedrichshafen	401	934	00403	65020	08001	00900	51724	60401	15101	05151	66200	51729		80403	57022	03800	863—	50611	82903	58606	04501	5742-	00308	19151		02353	91003	
Kempten-Lenzf.	705	946	01002	80020	12054	00900	55820	42203	80030	08553	00906	56727		70802	82032	05752	7095-	57826	70702	75227	05801	3577-	55311	59755		51356	97014	97
Oberstdorf ☐	810	948							0										72202	70022	33452	757—	54009	70058		52663	97012	08
Zugspitze ■	2960	961	02814	89020	88662	00900	82303	42523	89030	88457	10734	77500	25-36	82726	89031	87555	30737	58808	82519	89021	88356	20737	66307	90066	32-55	634—	02002	59
Hohenpeißenb. ☐	977	962							0										72504	89031	34503	7097-	62310	50052		50555	97016	97
Garmisch-Partenk.	704	963	01807	65020	11952	00900	56807		0										82106	80031	05450	30977	56304	90053		50456	92004	01
Wendelstein ☐	1735	980	81615	70711	38457	2535-	57808		7					72322	80022	36300	2547-	68718	72712	85012	36601	2547-	64302	99257	22	56157	09016	50
Berchtesgaden	542	997							4										42701	89011	06755	16758	56723	70056		50658	04006	07

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: [illegible] Dienstag, den 22. Dezember 1959 Nummer: 356

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112						2108									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2005	17	2448	2012	17	2646	2011	15		2019	11		2020	11														50
100	1577	09	2430	1582	06	2433	1581	08		1586	07	2534	1588	08					1583	10								100
150	1321	06	2234	1322	03	2231	1324	05		1328	05	2637	1332	06	2331				1328	06								150
200	1136	02	2135	1137	02	2235	1139	03	2136	1143	03	2132	1150	08	2050				1147	12								200
300	875	0209	2085	873	0107	2037	879	0206	1877	880	0210	2164	893	0305	2078				895	0204								300
400	685	9300	1956	682	9401	2036	688	8994	1975	690	9197	2195	700	8790	1945				701	8588								400
500	530	8089	2137	527	8189	2232	532	8081	1941	535	8084	2251	542	7779	2330				541	7477								500
700	280	6071	2328	279	6268	2420	282	6163	2224	287	6067	2530	290	5960	2731				287	5858								700
850	128	5253	2425	128	5353	2522	130	5253	2514	135	5252	2620	137	0050	2618				133	0053								850
1000	504			503			502			003			004						001									1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schleswig	2106		0840	7019
Emden	2106		0800	2176
Hannover	2106		0850	7003
Berlin	2106		[illegible]	2073
Stuttgart	2106		[illegible]	2177
Berlin	2112		1024	1989
Schleswig	2112		0840	2092
Hannover	2112		0770	6902
Stuttgart	2112		0690	2195
München	2112		0860	2078
Berlin	2118		0868	1880
Hannover	2118		2510	2663
München	2118		0836	2074
Berlin	2200		0780	1968
Stuttgart	2200		2120	2660

Markante Punkte (2112)

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
							047	14											072	13	
							057	16											081	11	
							070	13		025	13								084	12	
							072	10		037	15								090	09	
							091	07		051	10								107	10	
							093	08		073	12								115	08	
							119	08		098	07								124	09	
							126	05		109	08	2525							133	08	
	031	21					143	06		136	03	2532	030	14					143	08	
	034	21					181	03	2130	160	06	2346	034	14					158	07	
	042	17					216	02	2146	180	01	2430	041	11					172	06	
	063	15	2535				237	05	2149	198	04	2135	060	10					182	10	
	083	09	2533				267	03	1966	210	02	2130	071	12					193	11	
	090	10	2533				280	05	1866	237	04	2155	081	08					221	17	
	170	04	2229				288	0408	1868	260	99	2146	158	05	2235				238	15	
	210	01	2142				315	0004	1989	289	03	2157	170	08	2337				275	06	
	235	04	2046				332	0003	1998	322	9907	2076	215	09	2152				357	9093	
	258	03	2053	034	20	2766	377	9396	1990	337	0106	2084	236	07	2161				455	7881	
	270	0512	2063	046	17	2646	425	8791	1972	428	8894	2161	276	07	2070				485	7578	
	336	9905	1985	066	12	2530	443	8790	1957	434	8892	2160	365	9294	2152				606	6466	
	363	9502	1974	116	04	2431	456	8587	1951	706	6166	2530	439	8284	2135				626	6364	
	382	9602	1962	332	00	2038	513	7980	1940	748	5869	2532	481	7880	2325				686	5859	
	570	7180	2230	360	0106	2038	588	7077	2136	772	5663	2527	610	6566	2426				710	5757	
	632	6579	2229	465	8494	2329	630	6571	2130	785	5657	2533	803	5255	2624				783	5353	
	768	5666	2228	623	6878	2421	660	6465	2130	800	5556	2630	813	5353	2624				796	5353	
	806	5360	2425	800	5558	2521	830	5355	2415	808	5656	2628	866	0100	2518				914	0454	
	817	5456	2424	834	5454	2521	875	5050	2513	865	5151	2618	880	0101	2419				960	0705	
	922	0300	2424	953	0404	2513	907	0201	2515	933	0501	2512	915	0403	2216				980	0606	
	962	0303	2421	979	0404	2411	973	0602	2211	940	0402	2511	931	0503	2111				987	0706	
	990	0403	2213	996	0604	2208	992	0703	2105	966	0603	2203	943	0403	2007				995	0606	
50/100		428			430			430			433			432							
100/200		441			445			442			443			438						436	
200/500		606			610			607			608			608						606	
500/1000		534			530			534			532			538						540	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200					
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	2001	16	2643	2005	16	2631	2013	14	2539	2014	12	2542	2018	10	2729			
100	1574	09	2639	1576	10	2740	1581	07	2631	1581	10	2742	1585	06	2733			
150	1316	04	2420	1317	03	2627	1322	03	2518	1323	04	2640	1327	03	2633			
200	1131	03	2222	1132	01	2520	1136	02	2324	1137	01	2724	1141	02	2526			
300	868	01	1926	868	0105	2317	872	9904	2024	872	0012	2623	878	01	2029			
400	681	9604	1820	680	9701	2025	683	9500	2112	685	9707	2722	690	9400	2118			
500	528	8395	2208	528	8488	2217	530	8388	2318	533	8394	2821	535	8092	2627			
700	281	6371	2209	281	6365	2315	283	6464	2514	285	6372	2814	286	6265	3204			
850	130	5353	2512	131	5353	2213	132	5254	2516	135	5357	2911	134	5254	3006			
1000	501			500			001			004			004					

Fortsetzung der Aufstiege

Forts. Berlin 2108		Forts. Hannover 2112	
063	11		
064	13	038	13
068	12	042	15

Markante Punkte (2200)

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	13				
										025	16				
							020	19		029	18	2426			
							028	20		047	10	2540			
							042	15	2643	057	14	2738			
							052	14	2537	077	07	2831			
							095	12	2432	134	02	2835			
				032	18	2653	081	10	2729	147	05	2745			
				038	20	2647	096	07	2732	179	01	2718	028	16	2655
	030	22	2555	058	13	2626	142	05	2317	190	03	2726	060	12	2722
	040	17	2543	074	12	2720	163	04	2520	207	00	2722	098	06	2733
	054	15	2642	094	08	2738	219	00	2319	217	02	2723	125	06	2630
	058	16	2638	127	05	2612	271	02	2030	236	99	2720	257	00	2133
	131	04	2421	136	01	2620	297	0004	2025	287	02	2626	319	11	1921
	212	03	2220	175	04	2620	331	9803	2119	343	0314	2627	342	0309	1922
	232	01	2224	190	01	2519	357	0106	2119	370	0111	2629	579	7181	2821
	247	02	2130	320	00	2220	417	9898	2113	645	6578	2815	610	6881	2817
	336	01	1929	345	02	2118	533	7984	2319	655	6675	2814	655	6569	2912
	352	0310	1820	360	0206	2118	588	7377	2421	795	5967	2811	668	6567	2909
	[illegible]	[illegible]	2208	744	5962	2313	670	6668	2413	765	6060	2813	741	5959	2604
	[illegible]	5967	[illegible]	780	5858	2312	763	6464	2514	785	5759	2815	750	5959	2604
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	819	5555	2212	828	5456	2314	795	5858	2815	791	5558	2305
	940	0303	2612	960	0401	2416	888	0051	2518	880	5157	2911	817	5455	2505
	964	0303	2611	978	0303	2314	980	0402	2117	950	0450	1808	928	0350	2104
	996	0404	[illegible]	999	0302	2005	995	0201	1804	986	0301	1607	941	0150	1901
50/100		427			429			432			433			433	
100/200		447			444			445			444			444	
200/500		603			604			606			604			606	
500/1000		529			528			529			529			531	

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km		2530	2428	2626		2526		
12.0 "		2131	2242	2321		2226		
9.0 "	7110	1942	2170	2130		1936		
7.2 "	7109	2026	2160	2221	2099	2228		
5.4 "	2369	2117	2352	2320	2192	2220		
3.0 "	2452	2410	2437	2510	2356	2713		
1.5 "	2448	2510	2532	2410	2337	2816		
0.9 "	2444	2411	2435	2412	2527	2915		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Rhld.	
YYGG			2106	2118	2106	2118	2112	2118
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			2729	2627	2529	2518		
12.0 "			2337	2331	2259	2533		
9.0 "			2147	2167	2173	2338		
7.2 "			2249	1840	2160	2236		
5.4 "			2438	2225	2146	2425		
3.0 "			1722	2834	2440	2815		
1.5 "			2627	2815	2342	2420		2613
0.9 "			2723	2519	2229	2213	2624	2516

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2106	2112	2118	2200
	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2324		2427	2423
12.0 "	2048	2068	2238	2023
9.0 "	2069	1977	1877	1763
7.2 "	2061	2058	1768	1958
5.4 "	2157	2042	2041	2143
3.0 "	2230	2226	2118	2514
1.5 "	2320	2012	2525	3114
0.9 "	2423	2010	2219	3113

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv	Cddvv		YYGG		

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Mittwoch, den 21. Dezember 1959 Nummer: 357

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212						22o8									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2oo4 17		2638	2o1o 18			2oo5 15			2o12 11			2o19 12		2733				2oo8 15									50
100	1577 1o		2832	1582 o8		2835	1578 o9		283o	1584 1o			1588 1o		2933				1579 o9									100
150	132o o6		2722	1325 o4		2933	1323 o6		2924	1329 o8		2941	133o o5		3o32				1321 o6									150
200	1135 o3		2725	1139 o1		294o	1138 o2		293o	1144 o4		3243	1146 o2		3o28				1137 o4									200
300	871 99		2723	875 oo07		3173	874 oo1o		3o39	882 o21o		3375	882 oo		2825				875 o2o9									300
400	681 96o4		2120	683 9297		2845	683 95o2		2825	691 89		3267	692 92o5		225o				686 94o1									400
500	528 8195		2213	53o 8386		262o	531 849o		2618	536 829o		3o22	537 8298		3o1o				532 8388									500
700	282 6471		2316	281 6367		242o	285 6474		252o	289 6368		2617	289 6469		2914				285 6368									700
850	132 5456		2317	132 5354		232o	134 5456		252o	139 5456		2718	139 5355		2815				134 5357									850
1000	oo2			oo1	o3o2	2oo8	oo4			oo8			oo9						oo4									1000

Maximalwinde			
Station	YYGG	PPP	
Hannover	2206		2370 2676
Wahn/Rhld	2212		o8oo 3390
Stuttgart	2212		o757 3389
Emden	2212		o737 2985
Schleswig	2218		o78o 3o77
Emden	2218		o92o 2867
Emden	2218		21oo 2662
Hannover	2218		o9oo 3o68
Stuttgart	2218		o845 3183
München	2218		o71o 3363
Berlin	23oo		o91o 2970
Emden	23oo		o95o 2363
Hannover	23oo		o96o 2682
Stuttgart	23oo		1o13 2785
München	23oo		o95o 3o8o

Markante Punkte

																			o25 18								
																			o44 18								
																			o68 13								
																			o75 1o								
																			o89 o9								
																			o95 1o								
																			1o9 o6								
	o28 2o		256o							o3o 15									12o o7								
	o31 19		2557				o12 13			o34 17									135 o5								
	o35 21		2553				o31 2o			o47 11			o2o o7						146 o6								
	117 o7		2728				o59 15			o65 14			o22 11						238 o1								
	121 o9		2729	o35 19			o67 12		2833	o74 11			o25 11						259 o3								
	172 o2		2726	o41 16			o77 13		2844	o8o 13			o3o 17						273 o1								
	222 o1		2725	o63 13			12o 1o		2832	o88 11			o38 12		2647				3o4 o21o								
	239 o2		2726	o73 13		293o	131 o7		283o	o91 12			o45 15		2641				33o o1o8								
	368 96		2521	o78 1o		293o	139 o9		2928	125 o7			o62 14		2738				376 9704								
	19o 97o5		222o	237 o3		3o47	16o o1		2925	142 1o		2944	o76 o9		2735				417 92oo								
	53o 8o92		2216	267 oo		3161	268 o111		3o33	18o o2		3242	11o o9		2826				426 9299								
	6oo 7384		231o	284 o1o8		3168	3o9 oo1o		3o43	198 o5		3244	125 o4		2934				45o 8996								
	63o 7o76		2311	371 9298		2981	362 95o4		2933	21o o2		3235	223 o1		3o31				55o 7781								
	649 6876		2313	438 9195		2723	4o2 95o2		2825	247 o4		3249	315 oo13		2526				623 6975								
	732 627o		2216	554 7681		252o	584 7486		252o	286 oo		3369	332 o113		2334				665 667o								
	761 6o62		2217	579 7475		252o	644 6975		2521	47o 8693		3131	432 88o4		2329				73o 6264								
	8o7 576o		2214	655 6769		242o	685 6577		2515	63o 6881		2724	445 88o4		2425				78o 5862								
	827 5557		2314	773 5865		232o	73o 6266		252o	65o 6972		2616	668 6477		3114				815 5658								
	9oo 5o54		2321	824 5557		232o	77o 5968		2522	72o 6167		2617	71o o5o5		2812				863 5256								
	935 o15o		2217	898 o65o		2223	797 5766		2421	75o 6264		2613	798 5756		2817				876 5251								
	943 5o5o		2216	95o o4o2		2225	9o4 oo53		2522	845 5457		262o	865 5254		2813				9o5 5o51								
	988 o2o2		2113	972 o2o2		2122	917 5151		2522	86o 5456		2814	88o 5252		2811				926 oooo								
	997 d2o2		22o8	oo2	o3o2	2oo6	998 o5o3		2311	972 o5o2		1806	947 o3o1		2304				999 o3o1								
50 100	427			428			427			428			431						429								
100 200	442			443			44o			44o			442						442								
200/300	6o7			6o9			6o7			6o8			6o9						6o5								
300/1000	526			529			522			528			528						528								

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300						22o8									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o13 16						2o12 16			2o15 16			2o25 14															50
100	1577 o9		2635	1583 o7		264o	1585 o9			1592 13			1597 1o		3o35													100
150	132o 65		2642	1324 o6		2544	1328 o6		2645	1337 o5		2452	1342 o5		3o56													150
200	1136 o3		2542	1139 o2		2547	1145 o3		264o	1154 o6		3168	1158 o7		3o47													200
300	879 o625		2554	881 o3o5		2259	887 o3o5		2669	899 o2o5		2870	9oo o1o7		3o75													300
400	688 88o7		2534	688 8788		2244	694 8689		2537	7o5 8688		276o	7o6 8592		3o51													400
500	53o 7588		243o	529 7475		2244	536 7477		2434	545 7375		2647	547 7485		2939													500
700	278 6162		2o33	276 6o61		1944	283 5972		2135	29o 5683		2736	292 5884		2622													700
850	128 5355		1833	124 5159		1946	13o o265		2o45	135 o573		2234	139 5o61		2111													850
1000	5o3			5o6			5o1			oo3			oo8															1000

Fortsetzung der Aufstiege	Berlin	
	22o8	
	oo9	o3
	o11	o9
	o18	16

Markante Punkte																											
	o27 2o																										
	o33 21						o17 2o																				
	o43 19						o29 2o																				
	o72 12		2546				o59 13																				
	o9o 12		2534				o67 15																				
	118 o9		264o				o87 1o						o43 15														
	125 o6		2643				115 o7						o46 16														
	165 o6		2539				13o o7			o3o 17			o57 11														
	188 o2		2546	o52 17		2629	132 o8			o46 14			o64 13														
	22o o6		2543	o55 17		2629	156 o5		2645	o56 18			o86 13														
	239 o6		2548	o59 13		2629	175 o6		2643	o81 12			115 1o		3044												
	26o o8		2555	o69 14		2637	228 o4		2646	o94 15			162 o2		3o55												
	268 1129		2555	1o6 o6		2643	256 1o		2677	119 o8			215 o8		3o46												
	445 8199		2531	12o o8		2649	27o 1o13		2682	132 o9		2646	228 o915		3o45												
	523 73oo		2431	14o o2		2546	323 99o1		2662	155 o4		2456	25o o512		3o63												
	534 7291		2333	16o o6		2542	448 8o83		2528	185 o8		3o6o	268 o512		3o78												
	548 7485		2333	186 o2		254o	542 6976		2439	21o o4		3o74	283 o41o		3o8o												
	573 7186		2234	215 o2		2553	557 6978		2437	25o 13		2785	332 96o2		2961												
	6oo 6981		2234	271 o911		2363	567 7o81		2435	39o 8588		2663	573 6581		2833												
	618 5877		2134	593 6566		2241	6o3 6783		2332	4oo 8688		276o	595 6479		2832												
	647 5666		2134	639 6464		2344	662 6276		2235	48o 7577		2755	672 5885		2723												
	673 5364		2o31	669 6262		2244	679 6172		2136	518 7174		2541	713 5885		2622												
	733 596o		1931	7o8 596o		1944	754 5576		2o33	525 7278		2639	767 5374		2416												
	755 5858		193o	733 6164		1844	813 5o71		2o32	6o5 6174		2634	8oo 5169		2413												
	78o 5662		1929	797 5461		1944	844 o265		2o34	622 6369		264o	813 5182		2413												
	83o 5358		183o	852 5355		1946	872 o262		2o37	65o 6o86		2536	84o 5o62		2211												
	929 o251		1733	9o9 o152		1846	89o 5153		2o4o	86o o672		2233	894 o257		1915												
	968 o1o1		1732	932 o151		1743	972 o4oo		1827	9oo o35o		2o29	92o o254		1717												
	991 o2oo		1714	992 o4o1		1818	992 o35o		1614	966 o25o		1414	946 5253		15o7												
50 100	436						427			423			428														
100 200	441			444			44o			438			439														
200/300	6o6			61o			6o9			6o9			611														
300/1000	533			535			537			542			539														

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2206	2218	2206	2218	2206	2218	2209	
15.9 km	272o	2739	2834	2743	2718	2843		
12.0 „	262o	2734	2924	284o	2622	2945		
9.0 „	212o	3o49	2928	2866	2424	3o68		
7.2 „	1916	3o68	2819	2851	2422	316o		
5.4 „	1913	2724	2717	284o	2528	3o41		
3.0 „	2312	242o	2617	2225	2617	2517	261o	
1.5 „	241o	2218	2516	2132	2612	2419	2618	
0.9 „	2314	2122	242o	2136	2518	2322	2618	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Rhld	
YYGG	2212		2206	2218	2206	2218	2206	221
15.9 km			2829	3o33	3o35	3o44		
12.0 „			2722	3154	3o4o	2954		
9.0 „			2332	3255	3133	3174		
7.2 „			2426	3363	2823	3156		317
5.4 „			2821	3336	2716	315o		291
3.0 „	2616		3o11	2767	2767	2622		262
1.5 „	2422		3212	2615	2611	2127		252
0.9 „	2426		3o1o	2511	271o	2110	2616	242

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Wahn/Rhld			
YYGG	2206	2212	2218	2300	2218			
15.9 km	2526	2635	2827	2841				
12.0 „	2317	2418	2929	2741				
9.0 „	1647	2226	3o41	2969				
7.2 „	1754	2324	2933	3o47				
5.4 „	2127	2522	2620	3o34				
3.0 „	2609	2512	2522	2221	2332			
1.5 „	2919	2618	2216	1821	2128			
0.9 „	2918	2616	241o	2o19	1929			

Wolkenzugmessungen

III	YY.GG	Cddw rr	Cddw rr	III	YYGG	Cdd

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 357

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 23.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	32o21	59o2o	o11o4	1743o	o46o4	12o23	
15	gestern	1ooo2	6182o	61o22	993o5	17531	o4718	11822	
18	gestern	1ooo2	81825	61256	971o5	+++++	o4722	1++++	39752
21	gestern	1ooo2	81827	72o22	938o5	+++++	o4733	118++	
00	heute	1ooo2	81635	57636	884o4	+++++	o3754	116++	
03	heute	1ooo2	81732	59697	856o4	+++++	o3728	117++	
06	heute	1ooo2	81924	68626	845o5	+++++	o5611	119++	3o252
09	heute	1ooo2	72o23	68o31	852o5	39531	o52o7	12o33	

FS P12 54.0 N 07.9 E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	32o19	97o1o	o16o5	3o99+	o48o5	12o21	
15	gestern	1ooo7	32o22	97o22	oo8o5	oo98+	o47o8	12o22	
18	gestern	1ooo7	41823	97o22	995o5	9++++	o4713	118++	3oo54
21	gestern	1ooo7	81824	96o32	963o5	9++++	o4832	118++	
00	heute	1ooo7	81629	97o22	92oo5	9++++	o3743	116++	
03	heute	1ooo7	81633	97616	87oo4	9++++	o375o	116++	
06	heute	1ooo7	81624	97256	858o4	9++++	o3612	116++	3o455
09	heute	1ooo7	82226	97o12	86oo6	3563o	o53o2	12232	

FS Weser 53.9N 07.9E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	71919	56o22	o15o5	6243+	o45o4	119+o	
15	gestern	1ooo3	11817	56o2o	oo5o5	oo9o1	o371o	118+1	
18	gestern	1ooo3	81821	58o3o	99oo4	9++++	o3715	118+1	3o155
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	8172o	68616	855o4	9++++	o3715	117+1	3o255
09	heute	1ooo3	5192o	62o16	858o5	3o934	o43o3	119+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	82o12	96o22	o2oo5	9++++	o48o3	12o++	3ooo1
21	gestern	1ooo8	o1815	97o11	998o4	oo9oo	o2722	118++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	81624	96o31	922o3	9++++	o273o	116++	
06	heute	1ooo8	81424	966o2	89oo3	9++++	o2732	114++	39151
09	heute	1ooo8	8142o	96736	878o1	865++	o1712	11422	

FS P8 54.3N 07.2E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	32218	56o11	oooo5	oo94o	o43o1	12222	
15	gestern	1ooo4	32o18	56o2o	989o5	1o945	o4611	12o22	
18	gestern	1ooo4	51927	56o21	97oo5	+++++	o3819	1++++	3oo54
21	gestern	1ooo4	71929	56o22	939o5	+++++	o3731	1++++	
00	heute	1ooo4	81932	56o22	895o5	+++++	o3744	1++++	
03	heute	1ooo4	81834	56686	85oo4	+++++	o3745	1++++	
06	heute	1ooo4	82o29	58237	831o4	+++++	o4619	1++++	3o555
09	heute	1ooo4	62126	97o16	84oo6	25542	o53o9	12124	

FS Kiel 54.5N 10.3E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82311	3o1o2	o29o4	864++	o32o9	12321	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	61813	4o1o8	o2oo4	9++++	o37o2	11821	39351
21	gestern	1ooo9	11816	5o1oo	oo1o4	9++++	o1719	11822	
00	heute	1ooo9	71618	62o3o	97oo3	9++++	o1731	116++	
03	heute	1ooo9	71623	62o22	926o3	9++++	5o744	116++	
06	heute	1ooo9	81423	62616	895o2	9++++	o1731	11423	3o153
09	heute	1ooo9	8162o	56687	879o2	7732+	o2716	11622	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	62o18	97o22	o13o4	1757+	o32o1	12o23	
15	gestern	1ooo5	22o19	97o11	oo7o5	266oo	o37o6	12o23	
18	gestern	1ooo5	21622	57o2o	997o4	9++++	o371o	116++	39354
21	gestern	1ooo5	61627	97o31	97oo5	9++++	o3727	116++	
00	heute	1ooo5	81427	97o22	925o4	9++++	o2745	114++	
03	heute	1ooo5	8143o	98636	828o3	9++++	o3797	114++	
06	heute	1ooo5	81727	97636	858o4	9++++	[illegible]	117++	39255
09	heute	1ooo5	52o25	97o11	857o6	17478	o57o1	12o22	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82115	582o5	o35o5	865++	o12o7	12121	
15	gestern	1ooo6	82311	56o22	o38o4	7642+	o21o3	12321	
18	gestern	1ooo6	52o14	58o18	o31o4	9++++	o28o7	12o21	3o152
21	gestern	1ooo6	o1816	58o11	o19o4	oo9oo	o2712	11821	
00	heute	1ooo6	1172o	65o31	993o3	9++++	o1726	117++	
03	heute	1ooo6	81725	65o22	956o3	9++++	o1737	11622	
06	heute	1ooo6	81326	65692	923o4	9++++	o1733	11323	39751
09	heute	1ooo6	81725	4o694	9o2o2	8o52+	o1621	11723	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	328o9	81311	65o22	788o4	2541+	oo5o3	o525o	11332	13242	
12	gestern	3o621	32312	61115	65o12	798o5	12418	oo21o	o51oo	11132	1o254	
15	gestern	3o621	32315	7o512	75o22	798o5	39418	oo4oo	o5251	1o62o	13555	
18	gestern	3o621	32418	8o315	75152	8o6o4	5947+	oo2o8	o53o1	1o431	13255	+)7oo++
21	gestern	3o62o	32421	8o213	65252	821o4	3o477	oo215	o53o1	1o332	13254	
00	heute	4o62o	323oo	2352o	65o18	824o5	194o1	oo3o3	o53o3	13444		
03	heute	4o62o	323o3	5o124	65o31	839o5	384o1	oo215	o525o	13644		
06	heute	4o619	323o6	83424	65151	855o4	394o7	oo216	o53o2	13544		

Position M 66.0 N 02.0 E

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33658	o19o9	3o321	8oo28	965o5	385oo	oo218	o56o1	1o334		
12	gestern	33658	o1712	3o418	8oo22	964o4	385oo	oo4oo	o56o1	1o434		
15	gestern	33658	o1715	6o422	8oo21	964o4	4856o	oo4oo	o55o1	1o434		
18	gestern	33658	o1718	4o615	8oo21	964o5	3856+	oo4oo	o54o1	1o634		+)797++
21	gestern	33658	o1821	5o624	75258	952o6	594oo	21712	o53o3	1o634		
00	heute	43659	o2ooo	8o723	7oo38	95oo6	6748o	oo7o2	o54o2	1o734		
03	heute	43659	o2oo3	8o718	7oo22	943o6	884++	oo7o7	o54o3	1o734		
06	heute	43658	o2oo6	4o718	8oo22	934o6	484oo	227o9	o54o3	1o734		

Position B 56.5 N 51.0 W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	83o33	69268	o55o1	825++	co8o2	o5552	18241		
12	gestern	3o565	51o12	82937	69o28	o59o1	825++	oo3o3	o5553	18241		
15	gestern	3o565	51o15	83233	69o22	o68o1	855++	oo11o	o5253	13249		
18	gestern	3o565	51o18	83236	69o22	o79oo	855++	oo11o	o5454	13249		
21	gestern	3o565	51o21	83236	69o22	o99oo	855++	oo12o	o54++	13249		
00	heute	4o565	51ooo	82937	69o22	1o251	855++	oooo3	o5756	13149		
03	heute	4o565	51oo3	82935	69o22	o9951	855++	oo7o3	o5859	12949		
06	heute	4o565	51oo6	82728	69o22	o8951	855++	oo71o	o5761	12848		

Position I 59.0 N 19.0 W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o589	192o9	81432	97818	686o7	585++	oo641	o55o5	11436	149+8	
12	gestern	3o589	19412	81135	97616	66oo8	663++	oo626	o54o6	16133		
15	gestern	3o589	19315	8o939	97216	622o8	664++	oo738	o54o7	16o34		9115o
18	gestern	3o589	19218	81o42	96636	61oo7	6632+	oo512	o56o6	16o38		91155
21	gestern	3o59o	19121	1o728	98o16	619o8	154oo	oo1o9	o53o7	1o938	11358	91o43
00	heute	4o59o	19ooo	7o73o	98258	628o8	785++	oo2o9	o54o6	1o838		
03	heute	4o59o	19oo3	8o73o	98158	629o8	685++	oo2o1	o53o5	1o739	11339	
06	heute	4o591	189o6	5o53o	98o18	648o9	25571	oo219	o52o5	1o439	1o747	

Position C 52.7 N 35.5 W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	6295o	63o22	941o1	6253o	oo112	o5952	18o59		
12	gestern	3o528	35512	6295o	65858	96oo2	625oo	oo219	o5852	18o59		
15	gestern	3o528	35515	72947	59858	96oo1	725oo	oo4oo	o6o51	18o59		Sohnee
18	gestern	3o528	35518	52945	61858	97oo2	535oo	oo31o	o5851	18o59		
21	gestern	3o528	35521	82947	63858	973o3	825++	oo2o2	o56oo	17957		
00	heute	4o528	355oo	32948	63o18	98oo3	325oo	oo2o8	o62oo	17959		
03	heute	4o528	355o3	63242	63878	99oo3	635oo	oo21o	o5651	18o57		
06	heute	4o52o	355o6	83242	63878	o11o6	9825+	oo324	o5551	18157		

Position J 52.5 N 20.0 W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o525	2o1o9	82541	97o32	653o7	4642+	51639	o56o4	17165		
12	gestern	3o525	2o512	62545	97258	646o7	694++	516o7	o55o6	17569	Wellen 13 m	
15	gestern	3o525	2o515	7264o	97878	642o7	794++	615o4	o55o6	17679	Wellen 15 m	
18	gestern	3o525	2o718	7275o	97o28	641o7	794++	618o1	o55o6	17765	Wellen 14 m	
21	gestern	3o526	2o621	72853	97o22	666o7	794++	61325	o56o6	17765	Wellen 14 m	
00	heute	4o526	2o5oo	92755	92o22	698o6	9+o++	61232	o58o6	17779	Wellen 14 m	
03	heute	4o526	2o6o3	72752	96o22	723o6	785++	61225	o58o4	17779	Wellen 14 m	
06	heute	4o526	2o8o6	72843	97o22	735o6	785++	61112	o58o2	17779	Wellen 12 m	

Position D 44.0 N 41.0 W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	72433	65o22	234o8	755oo	oo312	o645o	13158		
12	gestern	3o44o	41o12	72938	658o8	253o6	755oo	oo219	o66o2	13158		
15	gestern	3o44o	41o15	73233	64o28	247o8	855oo	oo8o7	o62o4	13158		
18	gestern	3o44o	41o18	82925	69o28	247o8	655o7	oo5oo	o63o3	13o57		
21	gestern	3o44o	41o21	72926	69o22	247o9	725++	ooooo	o62o2	1++++		
00	heute	4o441	41ooo	83221	69o22	247o8	855++	ooooo	o64o3	1++++		
03	heute	4o441	41oo3	63418	69o22	233o8	625oo	oo714	o63o1	1++++		
06	heute	4o441	41oo6	83615	69o22	214o8	855++	oo719	o63oo	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o451	154o9	6263o	6oo16	o3o13	2o946	61811	o51o9	1oo+o	17757	
12	gestern	3o451	15612	32537	6oo16	o3313	1o945	6o2o3	ooo1o	1oo+o	17654	
15	gestern	3o451	15715	7264o	6oo31	o1512	785oo	61718	o521o	1oo+o	17758	
18	gestern	3o451	15918	32644	6o258	o1o12	325oo	617o5	o51o8	177o9		+)793++
21	gestern	3o451	16o21	62646	6o258	o2oo9	625oo	6131o	o57o7	17769		
00	heute	4o451	162oo	62742	6oo28	o15o9	626oo	617o5	o57o6	17769	Wellen 12 m	
03	heute	4o451	162o3	12738	6oo28	oo5o9	186oo	6181o	o57o6	17769	Wellen 12 m	
06	heute	4o451	165o6	52736	6oo38	oooo9	522oo	617o5	o57o6	17769	1oo+o "	

Position E 35.0 N 48.0 W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	6o516	69o21	24319	625oo	oo1o5	o5416	13424		
12	gestern	3o35o	48o12	6o714	6oo22	24519	2553o	oo1o2	o5416	1o324		
15	gestern	3o35o	48o15	8o91o	46632	22919	8o42+	oo817	o5418	1o824		
18	gestern	3o35o	48o18	6161o	69o26	2o521	2244o	oo724	o5219	1o824		
21	gestern	3o35o	48o21	61817	69o22	19421	624oo	oo71o	o5119	149+4		
00	heute	4o35o	48ooo	22321	69o11	1o521	215oo	oo61o	o5119	149+4		
03	heute	4o35o	48oo3	62o28	69o31	16521	625oo	oo82o	ooo19	149+5		
06	heute	4o35o	48oo6	62o38	69o21	15521	625oo	oo8o8	o5119	12o36		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

4o526 2o5oo 91176

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 357 — Mittwoch, den 23. Dezember 1959

Meldungen vom 22.12.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
3o648	24812	8o718	98o22	842o2	11477	642o2	o5953	1o732		Poseidon
3o648	26315	8o717	98o22	842o2	1157+	644oo	o5851	1o672		Poseidon
3o463	39500	62930	97o22	14705	9++++	52227	o6500	127++		Transatlantic
3o585	25oo6	8o837	97o22	69805	+++++	+++++	o584+	+++++		Malangen
3o61o	12306	3o9o9	97o21	87506	+++++	75825	o56++	+++++		Schellfisch
3o52o	o7oo6	61918	97o21	91o1o	+++++	+++++	ooo++	11923		Frankfurt/M.
3o639	13806	51o18	98o21	9o8o5	+++++	+++++	o56++	11o44		Lofoten
3o658	26806	834o7	98o27	8695o	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
3o582	3o1o6	8o73o	98216	72oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o622	16oo7	51621	98o22	8620 7	+++++	+++++	o56++	+++++		Stadt Herten
3o641	13207	51515	98o21	91705	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
3o579	o1307	31809	98o2o	88608	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
3o663	25709	19905	97o2o	871oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
3o492	1o3o6	82324	98o22	92812	+++++	63765	oo2++	12748		Bischofstor
3o493	o9ooo	27613	98o11	o2o11	+++++	63712	ooo++	12748		Bischofstor
3o657	3ooo9	8o3o9	98o22	85251	+++++	+++++	o62++	+++++		Fr.Busse
33684	11509	7o218	97o12	95oo3	+++++	+++++	o59++	1o222		Mainz
33685	12oo9	6o3o9	98o11	9520 4	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o616	o5oo9	71515	986o2	86507	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
3o623	158o9	81318	98o22	84806	3540 6	74839	o56++	11435		W.Kaisen
3o579	22709	8153o	98258	63207	+++++	+++++	o55++	11528		Braunschweig
3o639	13811	4o921	98o21	88905	+++++	+++++	o58++	1o935		Lofoten
3o346	12806	827o9	98o22	26317	+++++	+++++	+++++	+++++		Togo
3o583	o2o11	518o5	98251	85811	+++++	+++++	ooo++	149+o		G.v.Heukelum
3o642	24311	6o8o9	98o22	836++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
3o626	17o12	51121	98o22	83807	25446	7471o	o53++	11336		W.Kaisen
3o615	14211	81118	976o2	83406	+++++	75723	o56++	+++++		Schellfisch
3o665	24711	7o813	98o28	873o2	+++++	1o832	+++++	+++++		Nürnberg
3o555	4o711	73427	97261	912o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
33684	11312	8o8o9	98o22	96oo5	+++++	+++++	o55++	149+1		Osnabrück
3o53o	52512	83124	98o22	18o51	+++++	+++++	o66++	+++++		C.Wiederkehr
3o581	3o212	834o9	97818	75105	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Dahrendorf
3o531	52811	83o24	98o27	19o52	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
3o45o	14212	32537	98258	o4o14	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
3o617	o5o12	41218	98o11	85707	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
3o54o	46412	83o3o	98o37	o43o3	+++++	14717	o53++	13137		Saarbrücken
3o656	29912	8o418	97o21	85951	+++++	+++++	o64++	+++++		Fr.Busse
3o489	11512	4253o	97258	88512	+++++	62715	ooo++	12748		Bischofstor
3o562	42712	62927	97o18	934o1	+++++	54223	o52++	13o59		Kormoran
3o486	o5312	82o35	96585	91812	+++++	+++++	+++++	+++++		M.Leomhardt
3o367	o8312	827o5	98o21	24615	5622o	+++++	+++++	+++++		Faust
3o321	14512	434o5	98251	27117	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines
33684	11512	8o3o9	97o32	9664	+++++	+++++	o56++	1o222		Mainz
3o627	18112	61o3o	98o22	84oo8	+++++	+++++	o54++	11o25		Stadt Herten
3o664	25512	8o7o9	98o22	875o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o612	39112	7o123	98268	87851	+++++	+++++	o61++	+++++		Falkland
3o531	52212	8283o	96152	18454	+++++	oo4oo	o62++	128+9		Regensburg
3o461	4o4o6	63o3o	97o22	18506	8++++	-5233o	o68o1	128++		Transatlantic

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
3o277	47712	2o913	98o2o	22o25	+++++	54606	oo1++	11o24		Coburg
3o493	o9312	22637	98o11	87o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona
3o579	32512	7o227	98o12	75oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o498	1o612	42544	97o21	85o12	334o2	6673o	o5353	125+6		Göttingen
33685	12o15	6o4o9	98o11	9680 5	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
3o617	o5o15	61218	98o38	85oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
3o53o	52515	82824	98o22	18551	+++++	+++++	o59++	+++++		C.Wiederkehr
3o623	16817	81137	97216	7920 6	+++++	75714	o57++	+++++		Schellfisch
3o587	o4117	215o7	98o11	77oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
3o574	26218	8353o	98o22	6530 8	+++++	+++++	o53++	13527		Braunschweig
3o63o	19218	8o933	98o22	8o5o6	3347+	7470 8	o54++	11o39		W.Kaisen
33684	11318	9o418	98o27	9690 4	+++++	+++++	o56++	+++++		Osnabrück
3o448	43618	73o18	98o32	24505	733++	64oo3	o7oo1	13o++		Transatlantic
3o639	13918	8o624	98o21	8760 5	+++++	+++++	o55++	+++++		Andenes
3o488	11518	72633	969o8	8671o	793++	5270 8	o53++	17740		Bischofstor
3o577	33818	83237	97o32	875o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o53o	52218	8293o	97o22	2oo54	+++++	+++++	o61++	12934		Thunfisch
3o531	52218	83o3o	98222	18152	+++++	+++++	o66++	+++++		Saturn
3o663	25518	8o437	96706	877o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o544	44418	7o344	97o17	o1oo3	+++++	14716	o56++	+++++		Saarbrücken
3o531	52811	53o3o	98o17	19853	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
3o663	25518	8o437	96706	877o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o544	44418	73o44	97o17	o1oo3	+++++	14716	o56++	1813o		Saarbrücken
3o531	52318	83237	98o22	19454	+++++	212o5	o62++	182+3		Regensburg
3o659	26718	6o813	98o21	86803	+++++	+++++	oo9++	+++++		Mond
3o267	53318	21413	98o31	19o26	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
3o531	52218	83o24	97727	18553	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Everling
3o498	11418	72744	98258	814o9	63292	64718	o55o5	+++++		Göttingen
3o572	27721	83427	97258	685o7	+++++	+++++	o53++	13427		Braunschweig
3o531	51721	9323o	97o22	19352	+++++	234o1	o61++	182+2		Regensburg
3o515	o7821	82637	97258	77oo9	+++++	+++++	o52++	12625		Tübingen
3353o	17o15	81717	98o22	999o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
3o632	2o221	81144	97612	8o5o6	3732+	744oo	o54++	16943		W.Kaisen
3o537	o5421	32513	97o21	75oo9	+++++	+++++	o54++	125+2		Frankfurt/M.
33684	11521	8o515	97o22	9630 5	+++++	+++++	o53++	1o523		Mainz
3o535	o5522	42513	97o21	747o9	+++++	+++++	o54++	+++++		MÖ.-Gladbach
3o52o	o7o22	12337	98o11	77oo9	+++++	+++++	o53++	12334		Bonn
3o633	2o822	3113o	98o2o	816++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
3o621	16o23	6o824	97o22	7650 7	+++++	+++++	o55++	18o34		Dortmund
33684	11323	9o413	98o22	9680 4	+++++	+++++	o56++	+++++		Osnabrück
3o575	35o23	43213	97o11	8410 3	+++++	+++++	o59++	+++++		G.Dahrendorf
3o639	13923	7o733	97o22	8330 5	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
3o589	o6322	21218	98o22	6941o	+++++	+++++	o54++	113+3		G.v.Heukelum
33562	o6323	81324	97o22	89oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
3o665	24723	8o752	97727	887o2	+++++	15793	+++++	+++++		Nürnberg
3o657	29523	8o437	97868	89o5o	+++++	+++++	o68++	1o439		Bremen
3o565	36623	13113	98o31	856o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

3o489 11512 Bischofstor 9114e

Täglicher Wetterbericht

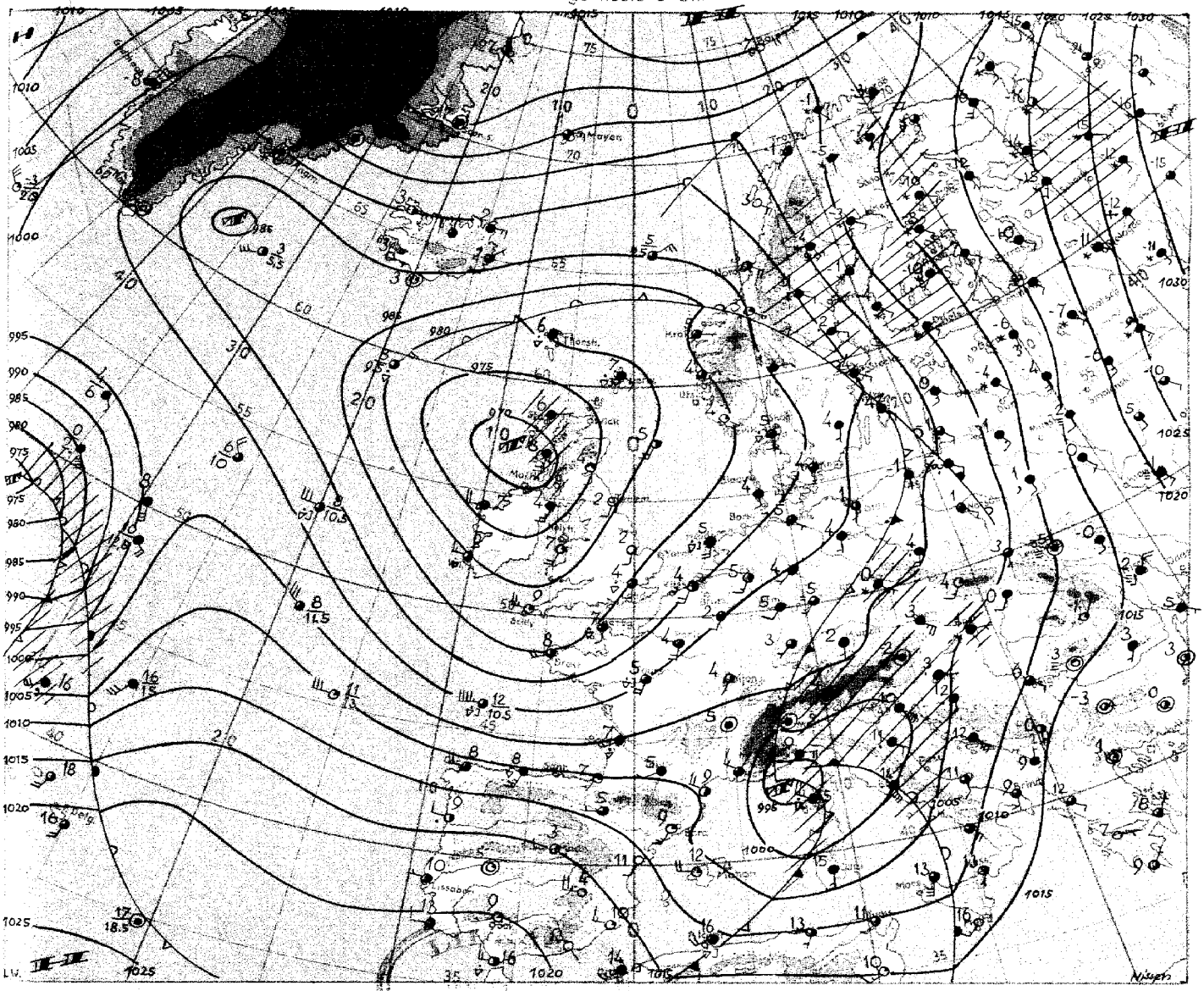
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

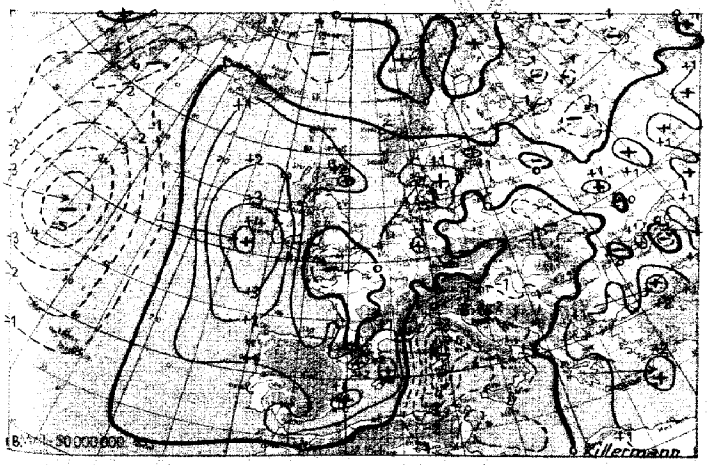
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 24. Dezember 1959 — Nummer: 358

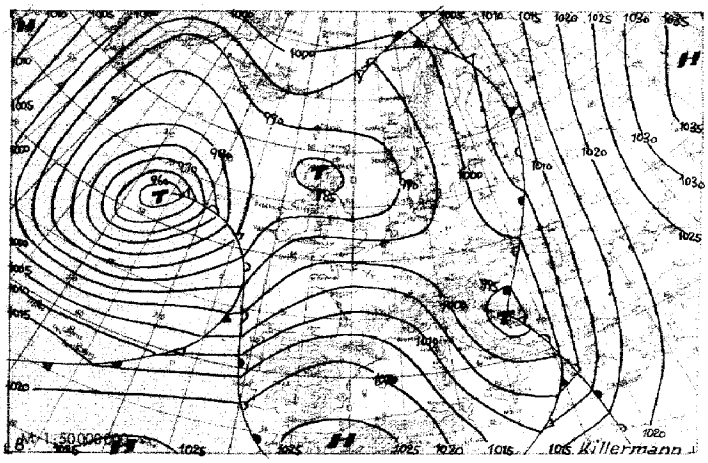
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

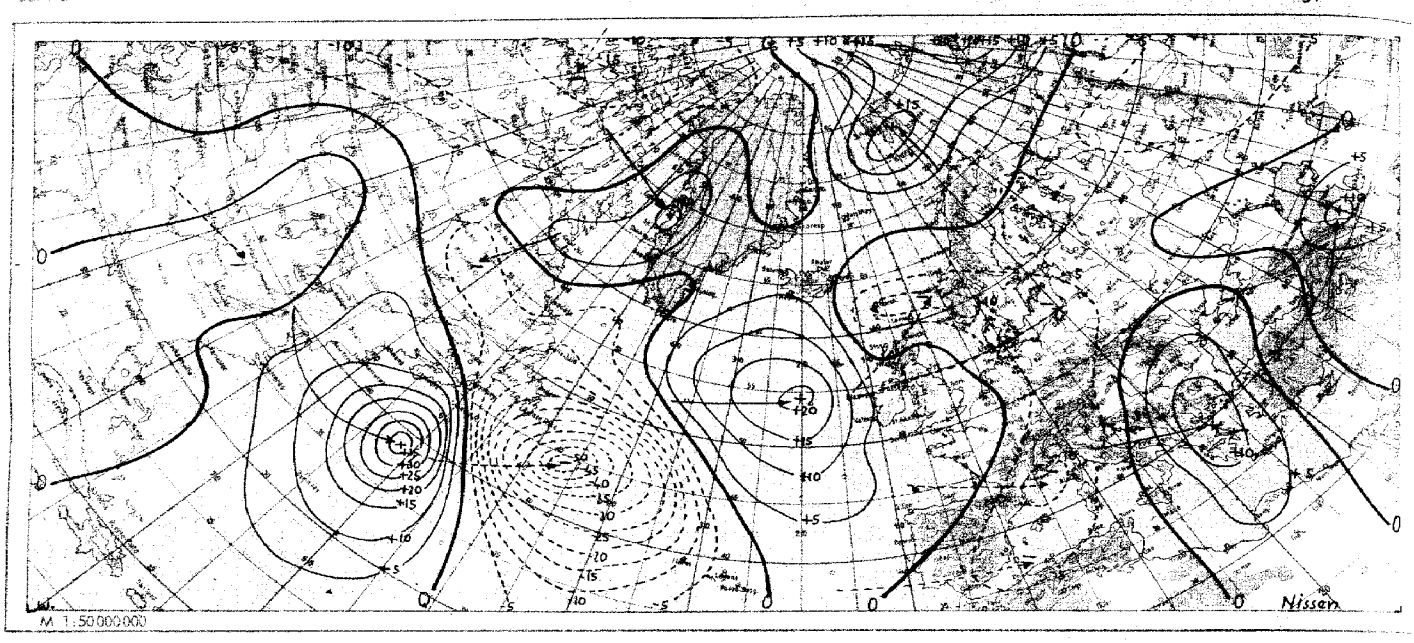


Vorhersagekarte für Freitag den 25. Dez. 59 6 Uhr

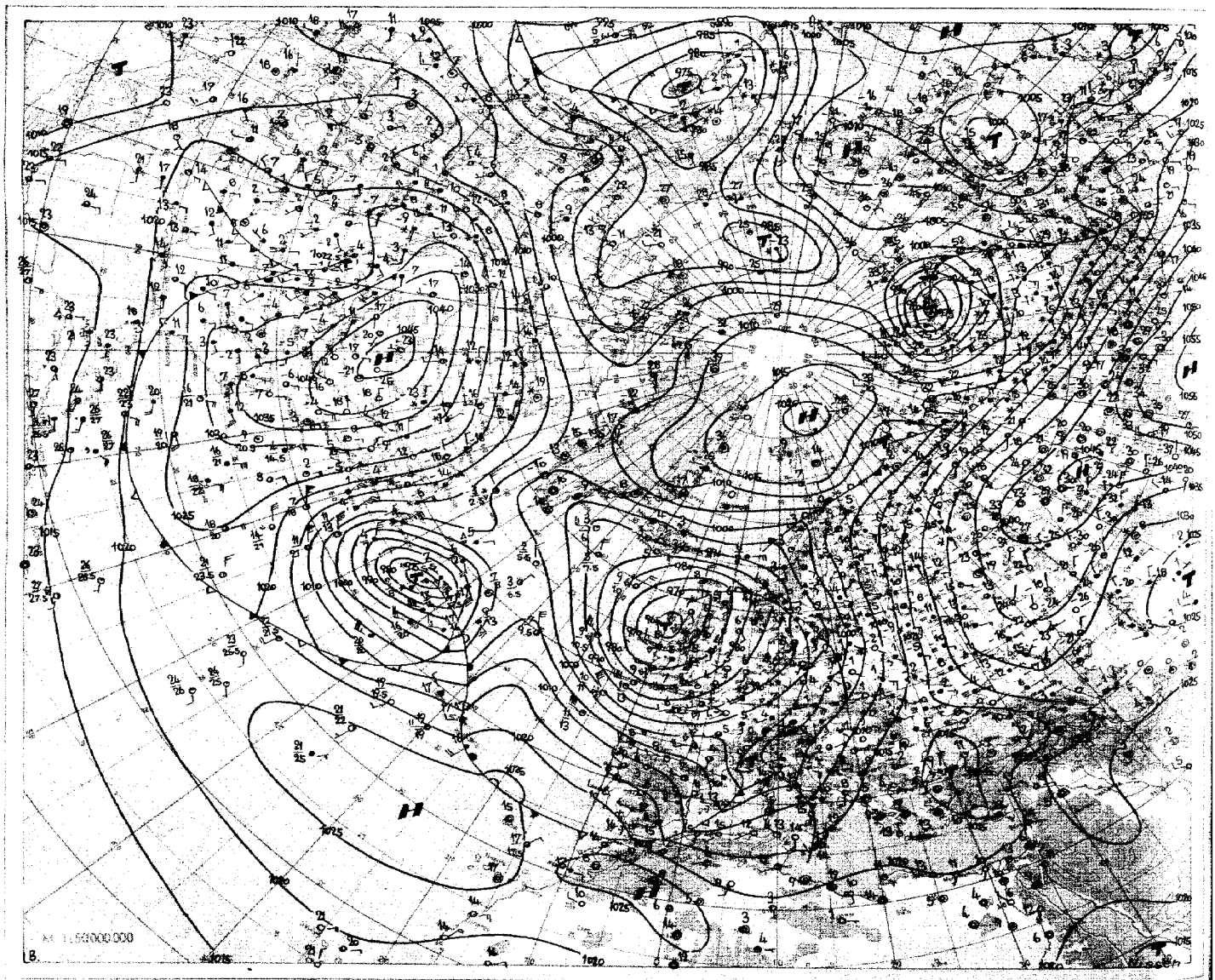


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

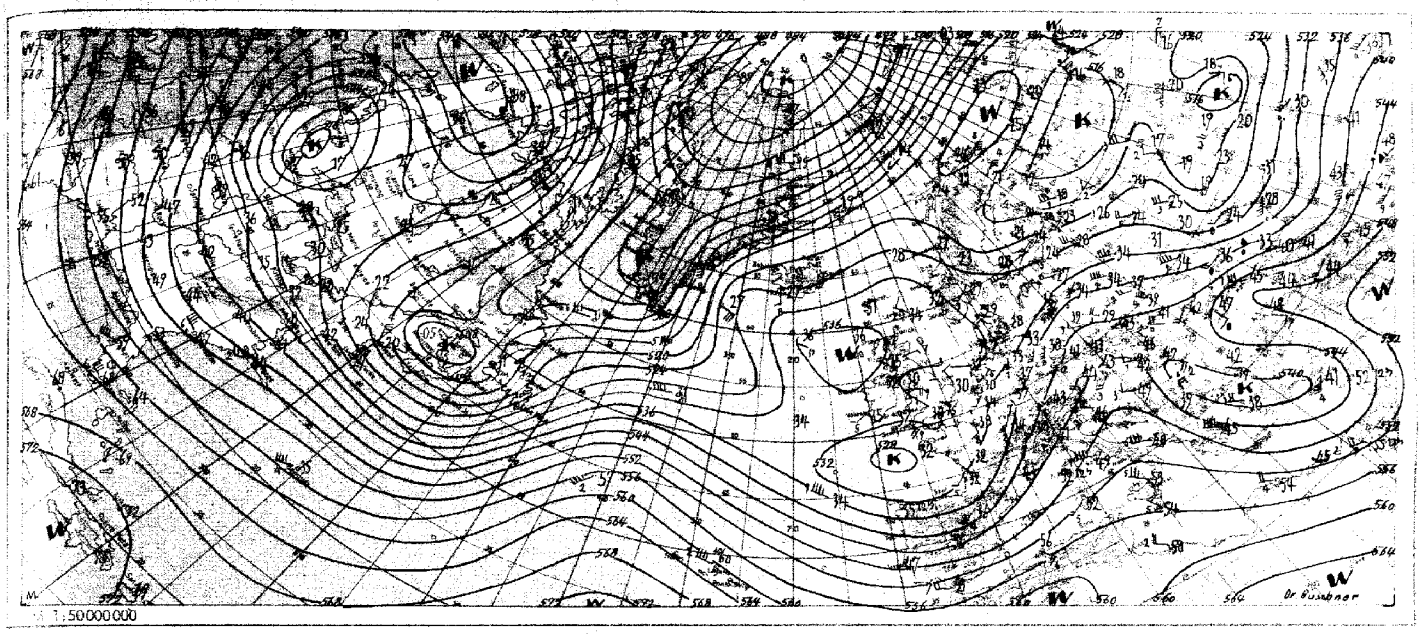


Wetterlage heute 0 Uhr

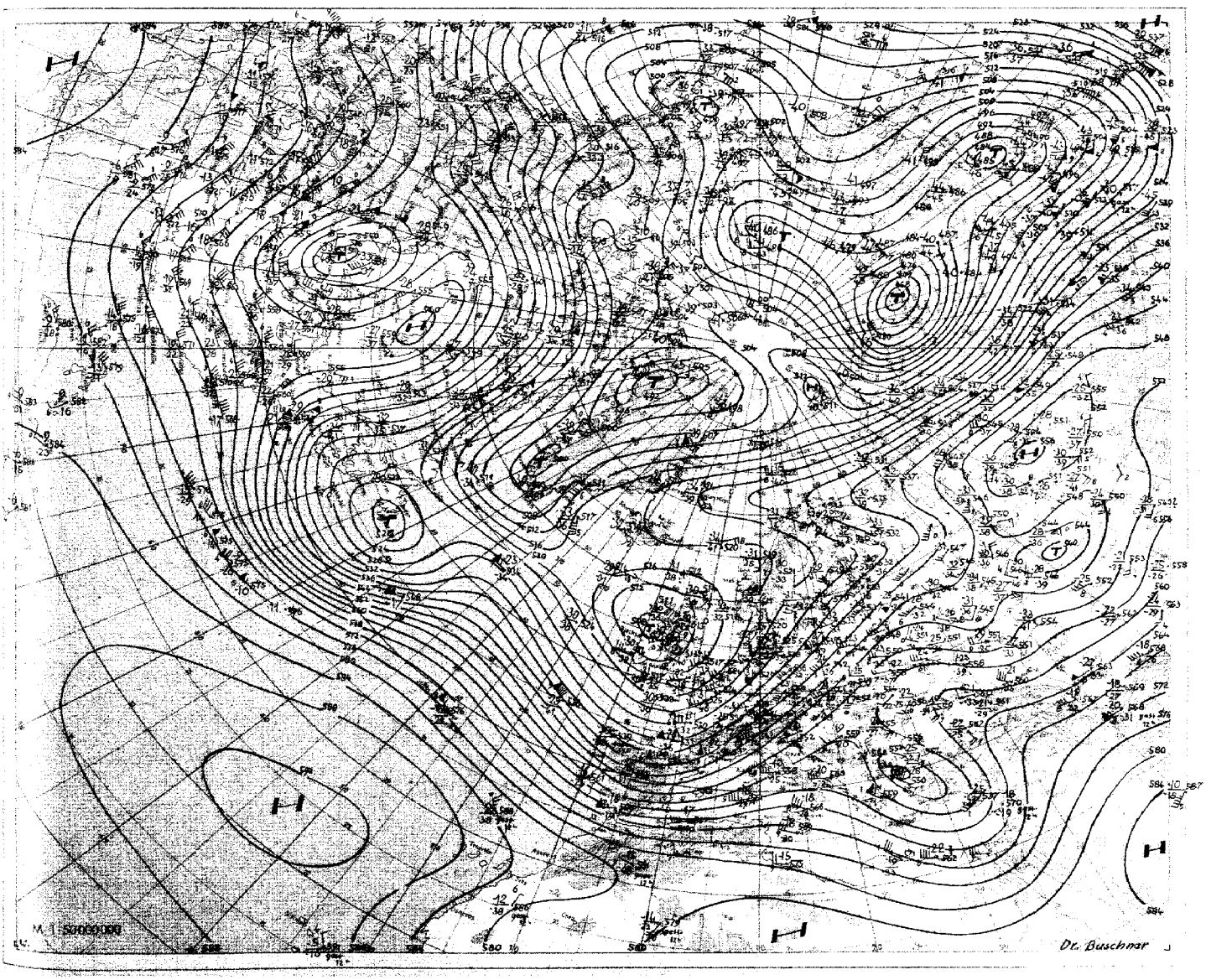


24 Dezember 1959

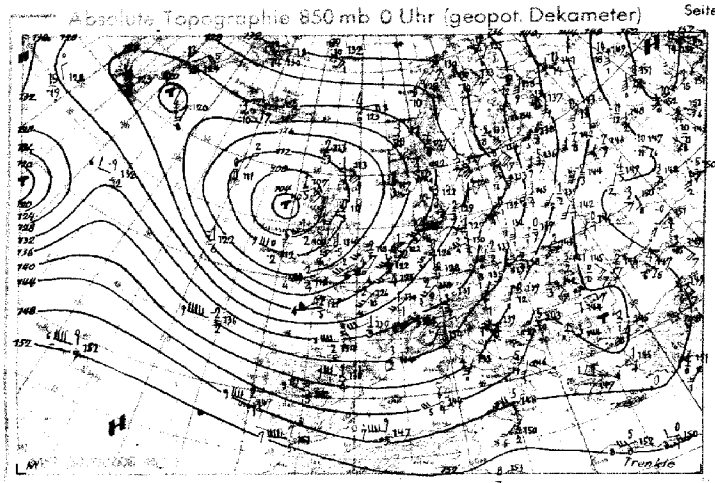
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



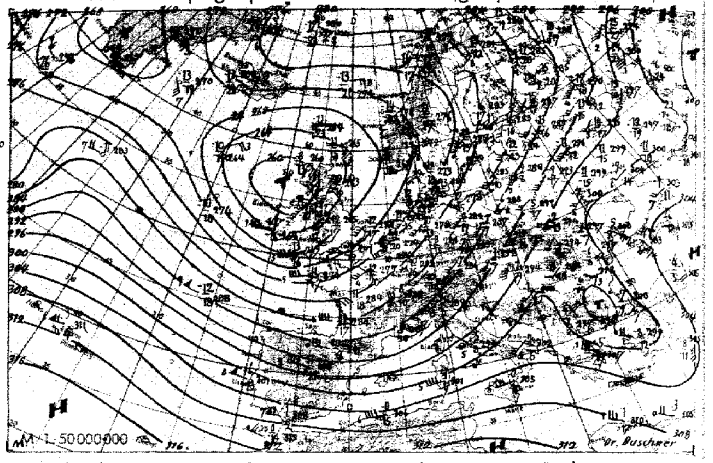
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



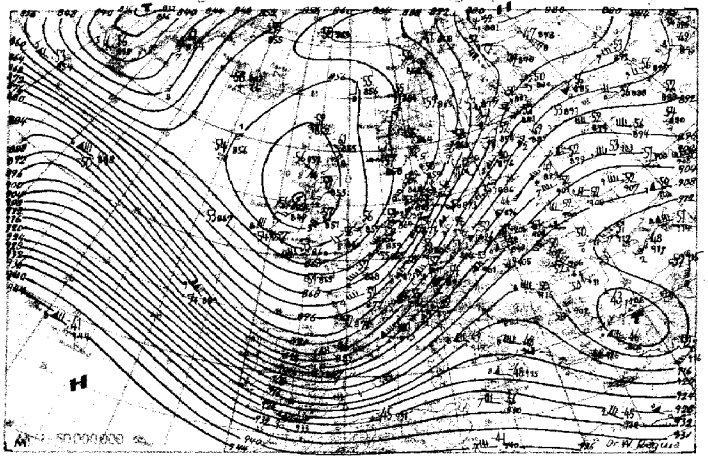
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



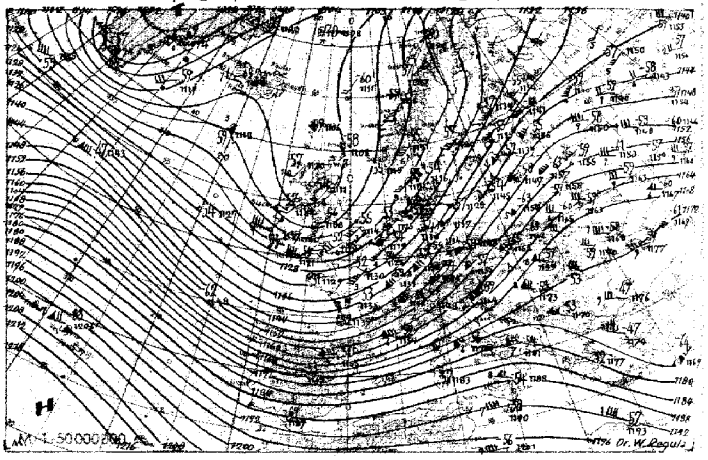
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



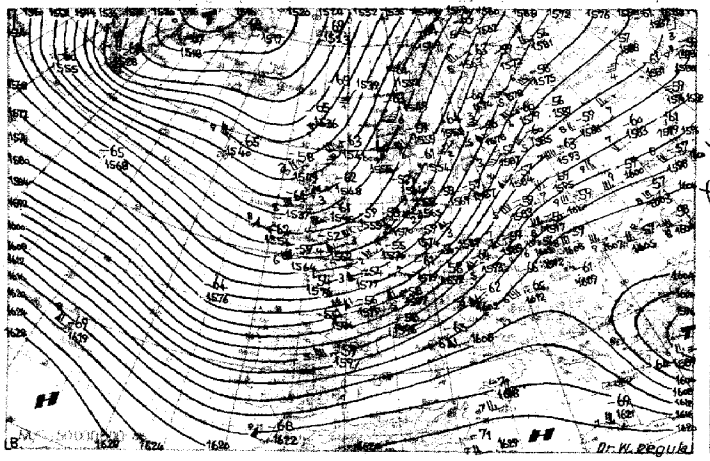
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



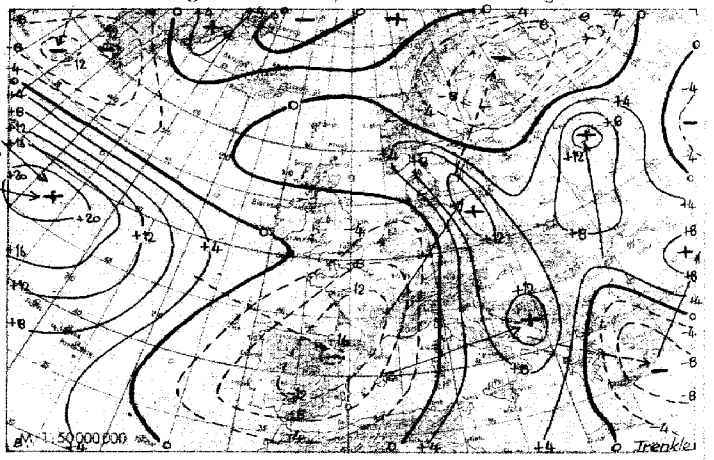
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Das bis in die untere Stratosphäre reichende ostatlantische Tiefdruckgebiet verlagerte sich in den letzten 24 Stunden nur noch wenig in östlicher Richtung. Sein Kerngebiet fällt in der Höhe mit einer Warmluftinsel zusammen und der gestern angedeutete Auffüllungsprozeß setzte im Laufe des Tages ein. Das Tief liegt jetzt, um etwa 15 mb schwächer, direkt vor der schottischen Westküste. An seiner Südseite setzte sich mit den Fronten die maritime Polarluft in der Höhe bis Westdeutschland durch. Das Maximum der troposphärischen Abkühlung liegt über Südwestfrankreich. Die jetzt in das westliche Mittelmeer eindringende Polarluft ruft sehr starken Luftdruckfall hervor und führte im Genua-Golf zur Ausbildung eines Teiltiefs. Die gestern aus Westen in Deutschland eindringenden Fronten führten abermals zu verbreiteten Niederschlägen, die anfangs im östlichen Süddeutschland und über Norddeutschland auch in der Ebene als Schnee fielen. Die hochreichende Erwärmung, die sich in einer Zunahme der Mitteltemperatur von 5 bis 7 Grad in der unteren Troposphärenhälfte über Südschweden äußert, schüttete den Nordteil des von Dänemark über Ungarn und die Adria hinweg südwärts reichenden Höhentroges völlig zu. Sein Südteil, mit einem Teiltief über Montenegro hingegen, blieb erhalten und schwenkte etwa 8 Längengrade ostwärts. Die auf der Vorderseite des Troges mitgeführten Fronten lösten über der südlichen Türkei gewittrige Regenfälle aus.

Die gestern im Seeraum südlich von Neufundland zum Sturmtief entwickelte Störung zog mit etwa 7o Km/h Geschwindigkeit nordostwärts und hat sich dabei noch um 15 mb vertieft. In seinem Bereich nahm die Höhenströmung stark zu (beim Schiff 44°N/41°W werden heute früh in 5oo mb 1oo Knoten gemessen). Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite erfaßte große Teile des Atlantik.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Steuerungszentrum über Schottland schwächt sich ab, das westatlantische Orkantief zieht ostwärts und wird später wahrscheinlich westlich der Britischen Inseln zum neuen Zentraltief. Damit hält die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa an.

Nissen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 24. Dezember 1959 Nummer: 358

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx pg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	62127	65012	85206	36342	04604	62124	70022	85907	38362	05307	29-36	81915	65802	85607	6847-	05803	32022	65018	86706	15442	04311	-9207	22-31			
Westerland	0	019	81615	29617	84303	571—	03611	82115	62037	84406	855—	04101																
List	16	020	81626	45517	85302	872—	02710	71914	58027	85005	55432	03503	28-41	81910	58038	84905	853—	04801	81818	62028	85104	854—	04302	-0305	25			
Husum	3	029	81612	40637	86802	773—	01607	62012	62022	86806	65502	05400		72012	60022	86806	755—	04500	52013	56015	87305	65400	04305	-0207				
Schleswig	44	035	81809	34617	87101	862—	01609	72112	45217	86805	654—	04802		82108	56028	86906	764—	05301	72110	58258	87305	755—	03304	-0706				
Kiel	3	045	81912	57617	88402	772—	01610	81808	58037	88105	754—	04503		72008	58018	88306	68402	04102	81809	62028	88606	855—	04303	-0506				
Norderney	13	113	62114	70031	85504	35603	03306	72114	65022	85706	25532	04102	29	62212	60258	85505	19462	04702	82014	62038	86605	857—	03311	-9606				
Jever	7	122	62013	66022	86906	38302	04201	72112	61258	86707	623-2	06702																
Bremerhaven	6	129	71819	58632	87505	754—	04305	72020	64022	87507	754—	05000	22-27	71815	57252	87106	754—	04704	31819	78018	88405	35500	03313	-9207	34			
Cuxhaven	5	131	61914	56017	86805	66300	03301	71913	58027	86807	754—	05400		71810	56022	86707	65401	05801	15011	52018	87505	15400	04208	-0408				
Hamburg-F.	14	147	72009	46217	89205	573—	03502	72011	57257	89206	48342	04500		71908	57032	89007	25552	04602	81909	61258	89807	756—	04308	-0208				
Lübeck	10	156	81513	25637	89401	873—	00511	81512	56027	89604	754—	02302	27	71610	60022	89506	65472	04601	81812	58028	90006	754—	04305	-0306				
Emden	0	202	61908	65028	85805	39563	04306	72011	63038	85807	72401	05400		72210	65258	85606	33402	04502	81910	65028	86506	684—	03309	-0108				
Cloppenburg	43	216												72216	68258	88407	6543-	04304	11808	65018	89205	15500	03308	-0109	36			
Bremen	4	224	72611	65036	88605	764—	04302	72212	65028	88807	755—	05202		82520	62806	89106	794—	04303	72009	70038	89505	726—	03204	-0208	27-37			
Soltau	77	235	52012	65218	90404	15401	03304	72214	70258	90106	584-1	04803	26	72012	75258	89607	4947-	04704	71904	60018	90405	755—	04307	-0507	26			
Lüchow	38	253	71618	57022	92203	755—	01503	71611	60022	91917	555-1	04802		71405	60028	91607	35472	04603	01816	67028	91705	00900	03201	-9108				
Lingen	21	305	72010	75012	88507	763—	05702	72310	75022	88208	754—	05802							52310	75258	89307	52500	03308	-9509	33			
Münster	64	313	71910	58022	89706	754-1	03307	82114	62628	88908	784—	05808		62113	65016	88909	38462	04400	22110	62018	90506	00902	03314	-0109				
Osnabrück	95	317	71811	62602	90306	754—	05109	62111	65028	90008	52502	05803		62710	68259	90305	59460	03303	32111	65019	90605	30960	03203	-0108	40			
Gütersloh	70	320	71909	82031	90907	784—	04005	72317	82031	90709	765—	04001	35	62416	82032	90408	11532	02603	02312	82018	91806	00900	03214	——				
Salzuflen	98	325	72110	82022	91206	755—	03309	72315	82028	90609	785—	04805		52012	75018	90009	5854-	04606						10				
Hannover-L.	52	338	61913	76038	91405	58442	03306	61916	68258	91207	38442	04502	30	61912	64012	90508	38531	04705	11709	64012	91706	15601	02210	-9309				
Braunschweig-V.	81	348	31813	65021	91905	35601	02104	61813	75011	91508	28501	04803		52112	70022	91108	29542	04604	01609	65011	92006	00900	03108	-0009				
Berlin-Dahlem	51	381	81608	56687	96302	6657-	50713	71907	59617	95305	5647-	03709		61909	58026	95206	6557-	04400	31708	60016	95806	15670	03206	-9307				
Berlin-Tempelh.	51	384	81510	58707	96602	855—	51510	71811	60607	95505	3557-	02711		71810	60038	95407	785-2	03501	41711	68018	96106	25730	03308	-9207				
Düsseldorf	36	400	61808	57032	90807	55642	04306	32113	80018	89710	28561	04810		72313	64801	90109	784—	03204	31606	54028	91106	25502	03209	-9410	31			
Bocholt	25	406	51611	65012	89007	25541	05201	51812	70252	88409	48542	05805		61812	75038	88508	24542	04201	41809	65028	89906	45500	03313	-0109				
Essen-Mülheim	120	410	71917	60032	90807	684—	04301	72018	65258	90208	585—	05805		72116	65802	89809	785—	04704	21813	65018	91405	00902	03313	-0109	41			
Kahler Asten □	836	427	92015	02457	26100	9-0—	00309	92317	09617	26001	9-0—	02803	29	92516	04939	25600	9-0—	50802	82412	60419	25900	560—	00103	-0802	35			
Kassel	158	438	72006	58606	94805	3754-	03304	82007	60026	93908	36507	05707		82310	58612	93707	675—	05703	82304	60616	94005	775—	04201	-0708				
Göttingen	150	444	71609	70606	94705	174—	03308	72015	75036	93408	785—	04711	27	72006	62258	93007	785—	05504	71605	60258	93706	784—	04006	-0309				
Braunlage	607	452	82111	58777	94901	773—	01103	82010	60028	94203	773—	02803		82006	40816	93904	773—	02601	82409	35818	94303	773—	02204	-0804	28			
Aachen	202	501	71917	75031	90508	25542	04203	71919	80032	90009	52502	04503	37	32114	75258	90706	22562	02304	11915	65018	90706	00902	02400	-9109	22-44			
Nürburg	626	510	72317	80026	93304	772—	03601	72314	75258	93105	784—	03400		82328	75819	92803	892—	03807						06				
Wahn/Rhld	68	513	41609	70032	92508	38542	04301	42216	82158	91811	13542	04707		52217	84808	91607	49463	03804	72006	70038	92803	40926	02213	-0111	21-38			
Koblenz	96	515	41810	75026	93208	34540	05801	51812	65166	92911	39503	05802		71815	70802	92910	735—	04500	81802	70028	93009	15542	04000	-0211	30			
Fuchskauten	653	523	92013	01476	94402	9-0—	02302	82015	30276	94103	862—	03801		72315	86012	93504	724—	03802	62011	82018	93903	62400	03400	-0805				
Gießen	185	532	71605	56216	94805	755—	04205	61809	66256	93608	58500	05808		52013	66022	93009	48532	03605	41606	62012	93407	45500	04202	-0110	28			
Bad Hersfeld	202	542	80810	68616	95105	674—	04106	82015	80808	95108	755—	05807		72217	70028	94509	575—	04605	52208	75018	94207	55500	04804	-0209				
Wasserkuppe □	921	544	92426	00687	28801	9-0—	50206	92526	00607	28402	9-0—	01804	34-48	82524	58636	28202	6722-	02605	82419	57286	28503	772—	02203	-0703	25-39			
Trier-Petrisberg	265	609	72718	70256	94707	784—	05108	72222	75258	94008	784—	05805	26-39	72320	75028	93209	5842-	04607	72012	68028	93508	755—	04101	-9309	22-36			
Deuselbach	479	615	72018	70818	94405	794—	04305	62024	82018	94506	53460	04003	32	72424	82028	93606	734—	04808	82418	65028	93606	6342-	04400	-0507	28			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92116	00455	27602	9-0—	02104	92017	00455	27703	9-0—	03801		92019	01476	27603	9-0—	03501	91814	00456	27603	9-0—	03201	-9503	30			
Frankfurt-Flugh.	110	637	62112	65026	95806	45574	04502	52216	73026	95210	11574	05805		72211	81022	94609	3857-	06606	82115	68022	94208	4567-	06804	-9711	22-28			
Darmstadt	263	639	72012	63606	96307	755—	05304	52013	66036	95808	35440	04804	30	72010	68036	95109	4552-	05707	82013	78036	95108	2552-	04400	-9709				
Würzburg	259	655	71409	70216	98305	5557-	02400	62512	70016	97108	15442	05808		71815	80022	96408	3551-	04707	41306	68012	96407	45500	05701	-9109				
Bad Kissingen	216	658	80000	56616	99002	774—	02305	83302	62026	97904	6732-	03811		82308	68258	96708	774—	05608	72308	62028	96407	754—	05804	-0109				
Bamberg	382	670	71617	66602	00802	574—	00204	72012	62606	99404	6847-	02609		71615	68036	98605	754—	03707	71613	75026	98205	755—	04703	-9206	25			
Coburg	336	671	81807	58602	99603	5552-	01500	71809	68016	98704	5557-	02805		82010	59602	97806	5552-	03607						06				
Hof	567	685	71711	66227	00101	674—	00001	52016	66217	98704	58402	02707		72014	68032	98004	35548	02705	82015	68026	98004	4552-	02400	-9304	26			
Weiden	396	688	81816	60217	02501	754—	51701	81808	70037	01103	2547-	01809		71612	70012	00903	3567-	50801	81808	60602	00604	4552-	02801	-9204				
Berus	363	704	52322	68018	95706	58400	05301	72020	80258	95007	784—	05804		82017	75032	94307	854—	05501	82016	65022	93906	8097-	05305	-9308				
Tholey	569	706	92320	00456	96004	9-0—	04303	82322	65258	95805	722—	04000		82322	65258	95005	882—	05606						06				
Saarbr.-Ensh.	323	708	62115	70018	96006	47440	05302	72217	70038	96407	724—	05005		72113	65022	95208	724—	05510	81906	60022	94707	5547-	04807	-9708				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72918	70808	96009	6857-	05805	72722	81028	96310	48572	04003	30	82415	68028	95809	885—	06605	82312	70028	95408	5557-	05504	-9310				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72525	70808	96005	683—	04303	62722	75038	95806	48432	04801	26-33	72310	75012	95806	655—	04400	72719	78028	94705	655—	04811	-9206	23-30			
Karlsruhe	115	727	72310	65616	98009	6552-	06312	72310	75216	97609	755—	06804		82208	80612	96410	774—	06712	82002	80606	95409	274—	05710	-0110				
Mannheim	97	729	72012	56032	97208	2557-	05204	62011	62032	97109	38572	05500		72013	66142	96010	3567-	06811	61807	62016	95808	25632	06703	-9711				
Stuttgart-Echt.	405	738	71907	65022	99506	38578	04501	82008	80026	99108	5557-	04701		81911	60616	98707	1742-	05505	81704	70026	97706	2567-	04711	-0109				
Öhringen	248	742	62009	75012	98409	4647-	04703	82510	80216	98608	6647-	04001		82010	80026	98009	3542-	05504						10				
Ansbach	440	755	72014	66026	01301	755—	00204	72110	66256	00503	5557-	02804		82110	65022	99405	4552-	03608	82012	60022	98806	755—	03703	-9306				
Weißenburg/Bay.	422	761	72215	75026	02004	15542	00207	71820	70026	00805	755—	02009		82012	70022	99906	2672-	03507	82012	60612	99406	866—	03805	-0106				
Nürnberg	310	763	71609	65012	01003	5565-	01104	71507	60022	99805	2657-	02708		81507	58022	99305	2867-	03505	81207	58022	98406	8097-	04707	-0006				
Regensburg	337	776	81308	30107	04800	872—	51704	81306	50607	04301	673—	51604		81306	56026	02901	6647-	50713	81404	56606	02501	874—	00704	-0502				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92315	02797	34853	9-0—	53004	92314	89287	34351	55302	51607		82314	89022	34651	861—	52003	62312	82012	34050	60970	51805	-0150				
Freiburg	252	803	72311	75258	99410	5867-	06400	82112	82258	98910	6857-	06805		81808	82618	98608	7757-	06705	81409	57638	96708	774—	06619	-0611	31			
Freudenstadt □	797	815	72509	82026	32605	583-1	04201	82510	82258	32805	732—	04203		82512	60616	31904	772—	04809	82307	62216	30603	772—	03711	-0805				
Klippeneck □	973	818	72318	70026	32903	472—	02703	82318	70606	33204	772—	03203	28	82212	65616	32603	771—	03505	91613	01606	31002	9-0—	02717	-0304				
Tübingen	370	826	72410	70252	00805	7744-	04703	82508	84016	00308	4551-	05000		82505	62636	00007	874—	06704	82305	60616	99106	6742-	04711	-0309				
Stötten	734	836	71810	65022	01302	35572	01001	81809	83026	00704	6557-	02400		81914	75612	99904	872—	03705	81812	83612	98904	873—	02709	-9105				
Ulm	480	838	72208	62026	02102	46472	00705	72209	75026	02003	5642-	01501		82007	65602	00505	866—	03711	82002	18636	99904	866—	03708	-0205				
Augsburg	480	852	71604	56217	03101	15432	50806	82510	58217	02104	5657-	03804		82302	82022	00206	2842-	03714	80000	80638	00306	5752-	04400	-0208	40			
München-Riem	526	866	71508	89037	05400	6567-	53005	81402	89027	04303	4562-	51503		81806	70026	03004	3562-	00510	81107	70026	02204	857—	53708	-9206				
Mühldorf	401	875	71203	82027	06450	60976	51213	73603	86037	04202	60976	50515		81105	24606	03402	8092-	01708	70602	60026	02501	7097-	00712	-9203				
Passau	409	893	60605	65232	05750	5747-	51010	30902	48017	04002	35671	51812		81402	89022	04002	4647-	01000	83605	60022	03101	864—	00712	-0103				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92236	00798	33201	9——	01312	92236	00617	32700	9——	00805	48-66	92116	00737	32150	9——	50607	91913	00737	31351	9——	51609	-1401	32-40			
Konstanz	399	929	71804	40606	02703	4757-	01811	72109	75606	02605	4757-	04004		80903	60616	00806	7742-	04616	82103	60616	98606	874—	04721	-0807				
Friedrichshafen	401	934	81505	89586	03002	5742-	00512	81505	57616	03604	6752-	03008		80204	89026	00505	5552-	04627	80205	56616	99605	8742-	04809	-0506				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71204	89026	04003	35746	54508	82712	65636	04906	2762-	01314		81608	89216	01407	8097-	01827	81402	65616	01605	3762-	51704	-0208				
Oberstdorf □	810	948	62202	80012	33900	15736	53000	82702	62022	34603	8092-	51203		81806	75032	34505	8072-	01706	81801	60616	32702	876—	01715	-9105				
Zugspitze ■	2960	961	72527	89022	88355	15439	62000	81815	70732	88356	37-2-	59000	33-53	81815	89037	87057	7022-	60712	71815	89037	85258	7067-	59716	-9455	25-33			
Hohenpeißenb. □	977	962	71407	89012	35006	55742	62002	83015	89032	35006	8082-	52400							72108	89016	33205	30948	53710	-9709				
Garmisch-Partenk.	704	963	71806	84012	05201	30979	54004	82005	82032	03205	2687-	54708		81604	84032	02104	50977	51710	81504	80022	01503	8097-	52710	-0006				
Wendelstein □	1735	980	72706	89022	17303	1547-	62204	52708	89022	36902	15475	63604		70904	89022	36301	7067-	57804	81625	70712	34952	3547-	52811	-9703	25			
Berchtesgaden	542	997	72301	89031	09054	7097-	55025	22301	89011	04002	10949	52834		60000	89021	05001	50971	51008	80000	30101	03900	8092-	51712	-0003				

Wl.

Jahrgang: 84 Donnerstag, den 24. Dezember 1959 Nummer: 358

Station	Höhe	Nr	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT no	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgd	RR 24	
Helgoland	5	015	82o22	65o31	878o7	854--	o4211						24-34						5212o	7oo21	9o3o5	554oo	o33o1	1ooo5	23-33	o63o4	92o1o	
Westerland	0	019																										
List	16	020																	81811	58o22	891o4	854—	o33o3	o97o4		o37o2	o3ooo	
Husum	3	029	8181o	58o22	884o5	855—	o3211							118o5	65o2o	9o8o2	1o93o	o1118	818o9	62o3o	915o1	855—	oo3o7	1ooo1		o4351	o2oo1	
Schleswig	44	035	7211o	62o22	884o5	755—	o4211	o21o9	65o2o	894o4	oo9oo	o3oo9		o2oo9	65o2o	9o6o3	oo9oo	o2212	o2oo7	65o2o	913o2	oo9oo	o12o6	1ooo2		o42oo	o7ooo	
Kiel	3	045	52o11	7oo38	897o6	555oo	o3211							32oo6	7oo2o	919o4	oo9oo	o1311	32oo8	7oo3o	924o3	3o93o	o23o5	1o1o2		o48o1	o6ooo	
Norderney	13	113	82113	65o31	878o5	856—	o3212							12o12	62o21	894o4	157oo	o211o	62o11	6oo31	898o3	656—	o23o4	1ooo3		o5oo2	96oo9	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	5	129	51917	74o31	895o3	556oo	o2211	o1816	65o11	9o1o4	oo9oo	o21o6	21-38	o1917	68o2o	911o3	oo9oo	o121o	o1814	64o1o	917o3	oo9oo	o12o6	1ooo3		o48o1	92oo6	
Cuxhaven	5	131	41914	628o1	89oo5	456oo	o3215												o16o6	62o2o	914o2	oo9oo	o1219	197o2		o5ooo	o4ooo	
Hamburg-F.+)	14	147	22o11	61o18	9o5o6	257oo	o31o7	o18o8	59o2o	914o6	oo9oo	o2oo9		614o7	57o3o	924o3	6o93-	o121o	715o5	57o21	93oo5	756—	o22o6	o94o3		o53oo	o3ooo	
Lübeck	10	156	61614	6oo22	911o5	655oo	o3111							616o9	6oo3o		5543o	o1111	o16o8	6oo2o	936o2	oo9oo	o13o3	1ooo3		o42o1	o3ooo	
Emden	0	202	62oo8	65o12	876o5	654—	o3211	82oo9	58o21	884o5	857—	o32o8		o18o6	58o21	893o3	oo9oo	o11o9	22oo4	65o31	9o1o3	2o93o	o22o8	1ooo2		o57o1	o1oo5	
Cloppenburg	43	216	o2oo9	62o2o	9ooo5	oo9oo	o32o8												o17o8	58o2o	917o3	oo9oo	o12o5	1ooo3		o55o1	o1oo6	
Bremen	4	224	o2oo8	7oo11	9o7o4	oo9oo	o3212	o16o9	7oo21	915o3	oo9oo	o22o8		415o7	68o3o	92oo2	15742	o1oo5	217o9	65o11	926o2	255oo	o13o6	1ooo2		o5o5o	o2ooo	
Soltau	77	235	o2oo6	65o18	915o5	oo9oo	o3212												817o2	6oo31	934o3	3557-	o23o5	1o1o2		o455o	o6oo2	
Lüchow	38	253	o16o9	6oo2o	931o3	oo9oo	o1214												714o2	251o-	942o3	2567-	o35o2	1ooo2		o3251	91o1o	
Lingen	21	305	1221o	75o18	9o1o6	155oo	o32o8												422o9	65o3o	921o4	456oo	o21o9	195o4		o59o1	95oo7	
Münster	64	313	11911	62o2o	913o6	oo9o2	o22o8	321o9	62o3o	918o5	355oo	o32o5		118o7	65o2o	918o5	oo9o2	o3ooo	718o7	62o3o	931o5	755—	o2312	1ooo4		o67o2	o1ooo	
Osnabrück	95	317	o2o1o	62o2o	917o5	oo9oo	o3211	7211o	62o31	927o6	755—	o321o		217o4	62o11	928o5	255oo	o22o1	52oo8	6oo31	931o4	555oo	o22o3	1ooo4		o565o	o1oo5	
Gütersloh	70	320	117o7	8oo3o	928o4	115oo	o22o8							22oo6	7oo21	933o4	255oo	o2oo2	315o6	74o11	943o3	356oo	o221o	o97o3				
Salzuflen	98	325																	321o5	6oo2o	937o5	oo9o2	o23o8	1ooo5		o62o2	94o13	
Hannover-L.	52	338	717o8	68o3o	93oo5	7o97-	o2213	815o4	64o31	93oo4	oo9o7	o35oo		711o3	59o21	935o5	756—	o32o5	816o3	56o21	941o4	4571-	o32o6	1ooo2		o58o1	93o28	
Braunschweig-V.	81	348	o2oo8	65o2o	933o5	oo9oo	o2213	518o6	62o3o	933o5	157o2	o34oo		616o7	62o31	935o5	15732	o3oo2	818o7	6oo21	94oo5	8o97-	o33o5	1ooo3		o58oo	oo028	
Berlin-Dahlem	51	381	316o6	6oo11	963o4	3o93o	o21o4	618o7	55o31	96oo4	655o7	o28o3		818o6	55o22	962o4	857—	o23o2	818o7	6o6o2	96oo4	856--	o35o2	1ooo3		o4o5o	93oo7	
Berlin-Tempelh.	51	384	217o8	6oo31	965o4	256oo	o23o4	617o8	6oo11	96oo4	156o8	o28o6		817o6	6oo32	962o4	6o977	o23o3	816o6	58o32	959o4	6557-	o35o4	1ooo4		o4o5o	92—	
Düsseldorf	36	400	617o7	59o31	914o7	3o942	o3oo3	517o6	59o31	921o6	15642	o33o7		118o6	68o21	925o6	1o94o	o12o4	418o6	61o31	929o6	456oo	o13o4	1ooo6		o76o3	94—	
Bocholt	25	406	o1612	62o11	9o2o5	oo9oo	o31o3	o1813	62o21	911o5	oo9oo	o33o9		11611	65o2o	913o5	1o94o	o3oo1	7181o	6oo3o	921o5	755—	o23o8	1ooo4		o62o2	o1o12	
Essen-Mülheim	120	410	61813	65o3o	917o6	4o932	o33o4	42o18	7oo21	925o6	4o93o	o33o8		32o13	7oo1o	927o5	1o942	o11o1	41914	65o11	936o5	456oo	o22o8	1ooo4		o65o2	o1oo7	
Kahler Asten □	836	427	92o1o	o1454	367o1	9-o—	o11o7	92211	o1454	265o1	9-o—	o15o3		924o9	o1454	2585o	9-o—	5o8o4	9221o	o1454	2635o	9-o—	5o3o6	7oo5o		o3451	o8ooo	o5
Kassel	158	438	5oooo	58o16	949o4	556oo	o42o8	823o3	58616	949o6	5752-	o42o1		523o3	6oo16	946o5	2751o	o38o4	825o7	62o36	957o4	755—	o3311	1o2o4		o51oo	o9oo2	
Göttingen	150	444	516o8	6oo18	943o6	556—	o3oo6							6181o	65o28	942o6	456-1	o38o4	82o13	65o28	953o5	8o97-	o331o	1o3o4		o58o1	o7oo8	
Braunlage	607	452	82oo4	56258	951o3	474—	o22o5												822o6	65o26	956o2	7532-	o13o3	1o4o2		o22oo	12ooo	
Aachen	202	501	22o15	6oo2o	9o9o6	oo9o2	o32o1						3o						21915	65o2o	925o5	oo9o2	o12o9	1ooo5	34	o69o2	91o31	
Nürburg	626	510	31813	7oo18	933o3	364oo	o24oo		2										52313	65o22	954o2	573oo	o12o5	191o1		o35o1	o1—	
Wahn/Rhld	68	513	613o6	7oo12	933o5	6o93-	o31o5	518o6	66o12	938o6	5o93-	o31o5		717o6	7oo22	946o5	4563-	o22o7	316o5	7oo12	948o4	3o94o	o11o2	oooo3		o64o1	o1o19	
Koblenz	96	515							2										618o2	7oo22	952o7	655—	o32o4	oooo6		o84—	o2o34	
Fuchskauten	653	523	82313	82o22	944o3	854—	o33o6												82o13	62o22	955o1	854—	o13o4	1ooo1		o29o1	o8ooo	
Gießen	185	532	716o6	62o32	937o7	755—	o41o3							718o6	62o22	946o5	755—	o32o4	818o6	66o22	946o5	755—	o34oo	1o1o5		o7oo3	o3o33	
Bad Hersfeld	202	542	722o8	7oo28	952o6	755—	o41o8												8oooo	6oo26	96oo3	8o91-	o23o5	1o2o3		o6ooo	o4oo8	
Wasserkuppe □	921	544	92416	o2434	289o2	9-o—	o22o5	82518	4o618	281o1	872—	oo7o7	29	92722	oo616	28oo1	9-o—	oo6o1	92713	o1457	282oo	9-o—	o63o4	5o65o	22-3o	o125o	13ooo	
Trier-Petrisberg	265	609	42316	65o12	935o6	454oo	o38o1	82111	62o32	953o5	6542-	o3316	27	725o8	65o22	953o5	454—	o34oo	62312	7o258	96oo4	4946-	o33o5	193o4		o7oo3	96oo3	
Deuselbach	479	615							8										52413	6oo28	951o3	534oo	o23o8	195o3		o54o2	o6o11	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91715	oo614	276o3	9-o—	o37o1	92o13	oo458	276o2	9-o—	o22o2		92213	oo454	278o1	9-o—	o12o3	92213	oo454	28oo1	9-o—	o12o3	1o2o1		o22oo	o2ooo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82o12	68o22	941o8	3567-	o57o1	822o8	688o8	948o7	5867-	o52o7		819o6	68o38	958o6	455—	o42o9	82oo8	58o28	96oo5	455—	o42o2	197o5		o81o3	97o17	
Darmstadt	263	639	82o12	78216	95oo8	3567-	o47o2						26						82oo7	62o22	962o5	4561-	o14oo	191o5		o74o4	91oo6	
Würzburg	259	655	418o7	68o2o	967o7	455oo	o43o3	818o4	68258	962o5	755—	o48o5		8241o	6o216	969o6	755—	o53o7	818o4	6oo26	972o5	765—	o42o1	191o5		o63o2	92oo5	
Bad Kissingen	216	658	721o5	58o22	97oo7	755—	o42o4												722o1	451o6	971o5	755—	o43o4	1o2o5		o59o2	o3oo3	
Bamberg	382	670	81615	75o22	979o6	855—	o47o3		6				23						82o1o	62o26	981o4	864—	o42o3	1o5o4		o46o3	o5—	
Coburg	336	671							8										823o4	66o26	975o5	855—	o43o6	1o3o2		o44o2	o3—	
Hof	567	685	81913	68o22	969o4	865—	o28o9	81914	66612	965o4	864—	o38o5							82oo6	4o216	968o3	864—	o24oo	1o1o2		o31o2	o1oo2	
Weiden	396	688	8oooo	58616	99oo3	864—	o2817							816o8	4o616	986o2	864—	o15o2	818o4	62o26	985o2	865—	o17o1	1o8o2		o26o1	o8oo6	
Berus	363	704	82o16	68616	945o5	8o92-	o5oo5												72314	82o2-	961o4	755—	o33o2	1o1o2		o58o2	o2oo5	
Tholey	569	706																	9232o	oo45-	964o2	9-o—	o25oo	o4o2		o42o2	o5ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82o1o	6o616	951o6	5737-	o41o3	823o9	65o36	96oo5	454—	o4oo7		6221o	7oo12	965o5	654oo	o31o4	7241o	65252	963o4	783—	o37o2	1o2o3		o62o2	o2oo5	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8251o	7oo22	954o9	5557-	o54oo							727o2	65o12	96oo7	5557-	o41o5	7oooo	62o22	964o5	756—	o43o3	197o5		o79o3	93ooo	
Weinbiet/Wstr.	553	724	7252o	9oo22	947o5	755—	o47o1						22-28						72722	75o22	963o3	654—	o22o3	192o2	23-28	o5oo2	94oo3	
Karlsruhe	115	727	82oo3	7o6o6	954o8	855—	o65o1		6										723o7	7oo32	97oo5	2567-	o42o2	191o5		o8oo3	o1ooo	
Mannheim	97	729	818o4	6oo26	956o8	6562-	o67o3		6										722o7	65o32	971o6	755—	o42o3	197o6		o77o4	97oo9	
Stuttgart-Echt.	405	738	819o8	7o216	972o5	3557-	o37o7	82212	7oo26	975o4	3567-	o13o1		821o8	7oo22	978o3	2567-	o12o1	721o3	7oo22	981o3	4557-	o12o3	1o1o2		o55oo	o2—	
Öhringen	248	742																	723o2	62o26	979o5	554—	o32o3	192o5		o77o3	95oo6	
Ansbach	440	755							6										821o4	58o26	982o4	755—	o38o2	1o5o4		o42o2	o5oo5	
Weißenburg Bay.	422	761	82oo6	58616	976o5	774—	o4719		6					82o15	6o616	972o4	774—	o3oo3	822o3	66o26	987o3	855—	o23o5	2o5o3		o41o2	o6oo3	
Nürnberg	310	763	813o3	57632	977o5	866—	o47o7	813o6	5o616	968o5	5752-	o4811		814o3	56616	972o4	474—	o4oo1	814o2	4o1o6	979o4	866—	o43o5	1o7o4		o47o3	o7oo3	
Regensburg	337	776	811o3	58226	oo8o1	864—	51715	827o2	56637	988o1	874--	5o82o		827o3	56216	993o1	874—	oo3o5	8oooo	56216	oo4o1	874—	5o211	1o7oo		oo7oo	12ooo	
Gr.Falkenstein □	1307	791	813o8	82o22	326oo	8o97-	51714		2					923o9	o2712	31251	9-o—	515oo	923o6	o2497	31152	9-o—	525o1	9o152		51453	o2ooo	28
Freiburg	252	803	819o9	7o616	969o7	674—	o43o1	82o1o	7oo26	979o7	575—	o4oo9	23	82213	7o612	983o6	875—	o31o3	72112	75o16	978o6	45648	o28o4	1o5o6		o82o3	11ooo	
Freudenstadt □	797	815	82oo7	5o636	3ooo2	771—	o27o7												723o8	562o2	3o1o1	772—	o14oo	1o4o1		o35o1	11ooo	
Klippeneck □	973	818	822o3	56717	3o3oo	872—	oo7o4												825o6	7oo2o	3o35o	754—	515oo	7o25o		o1851	o5ooo	o
Tübingen	370	826																	828o2	6oo22	995o3	3557-	o23o2	1o1o3		o57o1	o5ooo	
Stötten	734	836	82311	5o616	98oo3	872—	o3711												82711	7oo22	987o2	8o92-	oo3o1	1o5o1		o3o5o	o5oo2	
Ulm	480	838	8oooo	14636	984o4	774—	o4713	823o7	161o6	985o4	6732-	o35oo							822o2	56o28	986o2	4642-	o15oo	1o7o2		o32oo	o9ooo	
Augsburg	480	852	818o6	656o6	977o5	4752-	o3726	827o6	65636	98oo4	274—	o43o1		825o4	7oo26	987o3	273—	o21o5	727o4	7oo26	991o3	4542-	o32o2	1o6o3		o42o1	o8ooo	
München Riem	526	866	8o6o5	7o616	994o3	5752-	51728	824o3	7oo26	988o1	8o97-	51611		718o5	61216	oooo3	3557-	o2o16	817o6	56o36	999o2	3567-	o17o3	1o1o1		o285o	o2oo3	
Mühldorf	401	875							2					732o1	6o616	oo2oo	7o97-	oo12o	811o3	56o26	oo1oo	8o97-	5o5o1	496oo		oo851	o1o1o	
Passau	409	893	8oooo	57o32	oo7oo	8o92-	51824	814o2	65o22	979o1	8o92-	52724		827o2	6oo22	oo75o	8o92-	52324	7o5o2	56o32	oo551	4o972	528o2	6oo51		oo452	o1o16	o3
Feldberg Schw. □	1486	908	91917	o1737	3o952	9——	527o4												92225	o1717	3o453	9——	536o3	9o853		5o653	22ooo	5o
Konstanz	399	929							6										827o4	626o6	992o3	673—	oo5o2	1o9o3		o51o1	17—	
Friedrichshafen	401	934	833o4	7o636	977o5	7742-	o5716	828o5	7o636	oooo4	6742-	o3319		8oooo	8oo16	991o3	5557-	o261o	8oooo	68636	994o3	5742-	o23o3	2o9o3		o45o1	14ooo	
Kempten-Leuzf.	705	946	816o5	68216	987o4	674—	oo73o	828o9	62616	o1oo3	774—	o2317		612o3	7o216	o11o1	37572	oo8o6	8oooo	6o616	oo6o1	774—	oo6o3	1o2oo		o3951	o4o12	
Oberstdorf □	810	948							6										8oooo	3o686	3o5o1	874—	5o6o2	7o3oo		oo851	o3o15	o7
Zugspitze ■	2960	961	81823	89382	82759	7o62-	6o823	81819	89o23	82659	7o62-	6o5o1	3o-4o	918o9	o1712	82359	9——	596o3	918o3	oo712	81359	9——	597o9	9o159		566—	o2o28	58
Hohenpeißenb. □	977	962							6										828o6	75688	3o7o1	874—	o16o1	5o1oo		o39oo	o1o18	97
Garmisch-Partenk.	704	963	82oo3	75o22	989o3	3572-	52725		2										816o2	65666	989o2	5782-	5o6o6	593o2		o275o	93o25	97
Wendelstein □	1735	980	81418	75o27	329oo	3547-	53724		7				25	827o6	89o22	31852	855—	53o12	8311o	7o712	31551	854—	528o4	99252		o1254	92o25	45
Berchtesgaden	542	997							2										8oooo	58o22	o1o51	8o91-	524oo	6oo51		5o653	oo[illegible]29	o7

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tutufa und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 358

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 24.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTeTe	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	62125	65026	85206	4953+	05800	12123	
15	gestern	10002	52023	65026	85206	30861	05600	12023	
18	gestern	10002	31924	72011	86205	9++++	05210	119++	39300
21	gestern	10002	02025	72020	87705	00900	04215	120++	
00	heute	10002	01921	72020	88205	00900	04105	119++	
03	heute	10002	01822	72020	89004	00900	04108	118++	
06	heute	10002	82019	68030	89904	9++++	04209	120++	30052
09	heute	10002	71920	65022	91504	0087+	04216	119+2	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTeTe	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	52123	97031	86207	35680	06002	12122	
15	gestern	10007	81918	97216	85807	86500	06704	11922	
18	gestern	10007	32019	97016	87206	9++++	05314	120++	30353
21	gestern	10007	42021	97022	88006	9++++	05208	120++	
00	heute	10007	22022	98020	89206	9++++	04112	120++	
03	heute	10007	22020	98020	90205	9++++	04310	120++	
06	heute	10007	32019	98020	91005	9++++	03208	120++	30054
09	heute	10007	72019	97022	92704	54540	03217	12022	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTeTe	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	72121	66032	85707	32691	05801	121+1	
15	gestern	10003	81916	60252	85906	5257+	05202	119+1	
18	gestern	10003	11917	80016	86805	1++++	04309	119+1	30151
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	10003	31915	68020	90104	00902	02202	119+1	30052
09	heute	10003	51919	58022	91304	30934	03112	119+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTeTe	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	81811	96616	87805	9++++	05206	118++	30703
21	gestern	10008	62315	97216	89006	9++++	05212	123++	
00	heute								
03	heute	10008	31815	97020	91204	9++++	03214	118++	
06	heute	10008	21816	97010	91904	9++++	03207	118++	39302
09	heute	10008	71813	97031	93404	5556+	03215	118+0	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTeTe	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82123	97256	84106	3752+	05001	12124	
15	gestern	10004	72118	97022	84006	4752+	05601	12123	
18	gestern	10004	22121	97011	85006	9++++	053°0	1++++	39752
21	gestern	10004	32126	97020	86006	9++++	05210	1++++	
00	heute	10004	22122	97130	87206	9++++	05211	1++++	
03	heute	10004	72023	97031	88205	9++++	04311	1++++	
06	heute	10004	72021	97022	88105	9++++	04201	1++++	30053
09	heute	10004	82122	97022	89905	4752+	04318	12123	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTeTe	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	71818	50807	88205	5339+	04403	11822	
15	gestern								
18	gestern	10009	81612	65807	88506	9++++	05205	116++	30703
21	gestern	10009	32015	70011	90006	9++++	04215	120++	
00	heute	10009	12014	70010	90805	9++++	03205	12021	
03	heute	10009	12011	65011	92004	9++++	03212	12021	
06	heute	10009	31813	65031	92103	9++++	03201	11821	30352
09	heute	10009	71812	60022	93805	5567+	02217	11720	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTeTe	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	71920	97021	86007	785++	05203	11923	
15	gestern	10005	81817	97602	85808	5362+	06702	11822	
18	gestern	10005	32024	98026	86306	9++++	04205	120++	39551
21	gestern	10005	52024	98022	88007	9++++	04217	120++	
00	heute	10005	11822	97010	88906	9++++	04208	118++	
03	heute	10005	01820	97020	89805	00900	03209	118++	
06	heute	10005	01821	98020	90106	00900	03203	118++	30152
09	heute	10005	72022	97031	91506	6854+	04214	12023	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTeTe	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	71721	62016	89004	755++	03712	11723	
15	gestern	10006	61818	62216	89305	45532	04303	11822	
18	gestern	10006	61816	65216	90005	9++++	04207	118++	30701
21	gestern	10006	41814	70216	91505	9++++	04215	11820	
00	heute	10006	31816	75018	92605	9++++	04311	11821	
03	heute	10006	01818	75010	93304	00900	02207	11821	
06	heute	10006	01814	75020	93904	00900	02206	11820	39651
09	heute	10006	71813	62031	95404	35566	03215	11820	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40619	32309	83325	65022	86604	32407	00111	05401	13444		
12	gestern	40619	32412	83228	65022	87704	7532+	00311	05500	13245	12843	
15	gestern	40619	32515	73022	70022	88503	48470	71008	05651	13245	10657	
18	gestern	40620	32618	72817	70022	89002	38470	71205	05752	13045	10757	+)70000
21	gestern	40620	32721	72317	70032	89503	65470	61105	05750	12645	10756	
00	heute	50620	32600	32320	70012	87803	35400	61717	05651	12345	10756	
03	heute	50620	33103	62128	60851	87102	69400	61707	05851	12345	10756	
06	heute	50620	33106	42229	65158	87003	49400	51501	05554	12247	10754	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43658	02009	40717	80022	93206	38560	00602	05402	10734		
12	gestern	43660	02212	40716	80022	92406	38550	00708	05404	10723		
15	gestern	43660	02115	30614	80021	91406	22660	00710	05404	10623		
18	gestern	43660	02218	30615	80020	91006	32500	00704	05403	10623		+)70000
21	gestern	43660	02121	41018	70808	91606	49400	00206	05404	10823		
00	heute	53661	02000	80818	70028	91006	884++	00706	05402	10823		
03	heute	53661	02003	80822	70022	90905	885++	00701	05602	10823		
06	heute	53660	01706	60725	80022	90705	5856+	00702	05501	10734		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40565	51009	82731	69022	07050	855++	00819	05557	12847		
12	gestern	40565	51012	72727	65151	06257	42430	00608	05862	12846		
15	gestern	40565	51015	92917	18718	05752	9+0++	00805	05957	12836		
18	gestern	40565	51018	63226	69157	04452	62500	00612	06058	12836		
21	gestern	40565	52021	52921	69858	04354	52400	00502	06356	12956		
00	heute	50565	51000	52719	69858	02953	52400	00715	06159	12956		
03	heute	50565	51003	33225	69028	01653	32400	00714	06154	12046		
06	heute	50565	51006	23227	69858	00553	21400	00510	06157	13146		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40590	18809	40528	98011	67009	35570	11222	05207	10539	1++++	
12	gestern	40590	18812	40527	98011	69808	48500	00228	05307	10539	10936	
15	gestern	40590	18915	50425	98017	71008	52500	00212	05205	16531	10936	
18	gestern	40590	19018	50128	98258	72208	52550	00212	05306	16131	10536	
21	gestern	40589	18921	73630	98258	72808	725++	00116	05306	16131		
00	heute	50589	18800	60220	98258	76109	634++	81323	05205	10237		
03	heute	50590	19003	40320	98258	78008	43400	00119	05305	10337	10954	
06	heute	50590	19006	70217	78808	79208	53460	00112	05308	10336		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40528	35509	43240	65028	03004	42500	00217	05551	18156		
12	gestern	40528	35512	33235	69028	06104	33500	00230	05551	18152		
15	gestern	40528	35515	23235	69028	06504	22500	00103	05552	18151		
18	gestern	40528	35518	33228	69028	07004	32500	00305	05551	13159		Schnee
21	gestern	40528	35521	53228	69022	06003	52500	00708	05651	13157		
00	heute	50528	35500	53409	69021	02903	53500	00730	05754	13357		
03	heute	50528	35503	81408	69022	00004	856++	00729	05453	149+5		
06	heute	50528	35506	81110	69022	95704	885++	00744	05452	149+4		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40527	20809	82445	96606	72706	874++	61808	05905	17779		91158
12	gestern	40527	20000	82945	95616	71707	874++	61610	05607	17869	Wellen 13 m	
15	gestern	40526	20615	72937	97258	73111	794++	23314	00210	17879	Wellen 11 m	
18	gestern	40525	20018	73238	96258	77609	794++	22345	05207	17676		91150
21	gestern	40523	19721	13040	97018	83809	19400	71262	05107	17876		
00	heute	50524	19800	23037	97258	89009	29400	71252	05308	199+9	Wellen 12 m	
03	heute	50525	20003	63035	97258	91509	69400	71225	05308	199+6		
06	heute	50525	20006	62932	97258	93308	69400	71218	05507	199+6		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40441	41009	81416	69602	16709	855++	00747	06302	1++++		
12	gestern	40440	41012	81425	63808	09909	8052+	00868	06408	13239		
15	gestern	40440	41015	81649	09636	01111	8022+	00788	06105	18052	11423	
18	gestern	40440	41018	81150	24616	94513	8722+	00764	05611	16062		
21	gestern	40440	41021	72338	63026	92513	72400	00722	00311	1++++		
00	heute	50440	41000	82340	63026	89413	854++	00630	00212	1++++		
03	heute	50440	41003	62565	56812	84714	62400	00747	05412	1++++		
06	heute	50440	41006	52580	56808	81713	52400	00730	05710	17569	Wellen 12 m	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40451	16509	72837	65258	00409	795++	61304	05805	100+0	17859	
12	gestern	40451	16612	62837	60258	02207	69400	61318	06105	+++++	17859	Wel.13m
15	gestern	40449	16415	32742	80021	02010	32500	23802	05506	+++++	17859	Wel.14m
18	gestern	40450	16018	62839	70258	03310	69500	23313	05607	+++++	17859	+)702++
21	gestern	40450	15521	22842	70018	04310	29500	61310	05507	+++++	17869	Wel.14m
00	heute	50450	15600	32840	70038	06511	39500	61222	05406	+++++	17869	
03	heute	50450	15803	12932	70020	08110	14500	61216	05408	+++++	17869	Wel.14m
06	heute	50450	15906	12832	70030	09111	12400	61110	05407	+++++	17867	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40350	48009	22036	69021	13421	22500	00722	05118	12037		
12	gestern	40350	48012	62036	69031	12721	32530	00807	00019	12039		
15	gestern	40350	48015	82337	63022	12322	824++	00803	00119	12039		
18	gestern	40350	48018	82530	69632	11319	844++	00510	05518	12139		
21	gestern	40350	48021	62728	69026	12721	62400	00213	05217	15239		
00	heute	50350	48000	62733	69022	14321	62500	00115	05213	12235		
03	heute	50350	48003	22928	69011	14920	21500	00007	05314	12737		
06	heute	50350	48006	32920	69021	16220	31500	00214	05313	12737		

Nachträge u. Berichtigungen

40525 20018 90092

40450 16018 Wellen 13 m

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 358

Donnerstag, den 24. Dezember 1959

Meldungen vom 23.12.1959

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhnn	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	gSSss
4o637	12600	8o73o	96108	82806	+++++	+++++	o54++	1o7+8		Lofoten
4o445	45000	73109	98022	25703	9++++	64810	o6852	131++		Transatlantic
4o599	19706	8o737	97022	66406	+++++	+++++	o58++	+++++		Malangen
4o554	o65o6	32113	97028	66208	+++++	+++++	o55++	121+2		Frankfurt/M.
4o57o	37506	43224	98011	95902	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
4o655	26406	6o424	98021	89004	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
4o639	13906	6o733	98021	92307	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
4o646	25307	1o424	98020	81804	+++++	+++++	o56++	+++++		Stadt Herten
4o588	o9307	31603	98070	62008	+++++	+++++	o57++	+++++		G.v.Heukelum
4o654	26209	1o613	98070	89805	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
43685	12009	81109	97532	97504	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
43684	11509	81409	97606	97704	+++++	+++++	o56++	1o522		Mainz
4o616	o5oo9	81637	97258	72108	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
4o488	10406	62730	97818	88oo8	694++	52310	o58++	17759		Bischofstor
4o485	11900	62733	97258	87oo9	+++++	52400	o56++	17754		Bischofstor
4o656	30009	80637	95227	90851	+++++	+++++	o59++	+++++		Fr.Busse
4o531	52209	83013	98022	15854	+++++	+++++	o62++	+++++		Saturn
4o637	14610	6o53o	98818	83606	+++++	+++++	o55++	1o548		Lofoten
4o637	14611	6o437	97028	84706	+++++	+++++	o55++	1544o		Lofoten
4o531	52211	82805	98022	15254	+++++	+++++	o56++	12822		H.Everling
43586	o5111	81344	97022	82006	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
4o574	32311	83533	98021	89705	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
4o588	1o911	62oo2	98031	62008	+++++	+++++	o57++	14943		G.v.Heukelum
4o565	33512	43227	98021	oo2o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
4o53o	52512	83oo9	98022	15654	+++++	+++++	o62++	+++++		C.Wiederkehr
4o565	32512	8324o	97258	93705	+++++	+++++	o55++	13229		Braunschweig
4o488	11812	32744	98031	85oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona
4o567	33o12	43218	96848	o14o2	+++++	+++++	o61++	+++++		G.Dahrendorf
4o48o	13o12	52737	97258	9ooo9	4945o	5222o	o58++	17759		Bischofstor
43684	11512	5o813	98o12	97505	+++++	+++++	o54++	1o522		Mainz
4o364	o1o12	62518	98031	16916	oo87o	+++++	+++++	+++++		Faust
4o521	o7o12	7243o	97018	75oo9	+++++	+++++	o54++	+++++		Bielefeld
4o536	5o412	72911	97028	12951	+++++	54209	o56++	13057		Kormoran
4o531	52811	729o5	98022	17054	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
4o43o	18112	52933	98188	1oo13	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
4o556	38o12	63o24	98031	o1oo5	+++++	144oo	o52++	13135		Saarbrücken
4o582	45o12	82621	97268	ooqoo	+++++	+++++	o6o++	+++++		Falkland
4o389	12111	82624	98252	16415	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
4o462	o8o12	42733	98258	92811	+++++	+++++	+++++	+++++		M.Leonhardt

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhnn	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	gSSss
4o498	14o12	42652	98278	8o5o7	393+1	62500	o55o2	+++++		Göttingen
4o663	26512	5o413	98021	89705	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
4o365	12612	82621	98022	2o517	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines
4o616	o5o15	+o844	95818	73108	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
4o441	46806	81509	98022	14005	9++++	65805	o54o1	165++		Transatlantic
4o436	48712	80821	96535	93606	862++	65784	oo9o4	1o8++		Transatlantic
4o48o	13o12	52737	97258	9ooo9	4945o	5222o	o58++	17759		Bischofstor
4o221	55712	11oo5	98o2o	18727	1144o	54602	oo317	11122		Coburg
4o296	45212	31913	98o2o	22521	3140o	5671o	o2o19	11922		Weserminde
4o563	34317	83133	97258	983o3	+++++	+++++	o57++	13128		Braunschweig
43597	o4517	81318	98022	823o9	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
4o589	13217	6o5o5	98022	6410 8	+++++	+++++	o56++	149+2		G.v.Heukelum
4o656	28318	8o515	98616	914o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Stadt Herten
4o475	13118	62737	97258	89oo9	694++	52400	o55++	17769		Bischofstor
4o636	15118	80637	97028	852o6	+++++	+++++	o54++	15641		Lofoten
4o433	5o618	81927	96818	73o1o	862++	54790	oo9o8	119++		Transatlantic
4o57o	o9618	41505	97021	63oo9	+++++	+++++	o52++	125+3		Frankfurt/M.
43685	12018	5o9o9	98031	97206	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
4o561	41618	62724	98268	o2o51	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
4o656	26418	1o6o9	98021	914o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
4o559	36o18	43o18	98o11	oooo6	+++++	1471o	o52++	13123		Saarbrücken
4o53o	52518	83oo5	98022	12952	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
4o495	o5518	32737	93278	838o9	423oo	5427	o53o3	12746		Weissenburg
4o5oo	15118	72852	98258	7951o	3529o	63ooo	o53o3	+++++		Göttingen
4o652	26221	41o15	98021	91204	3121o	+++++	o53++	1o736		W.Kaisen
43684	11521	818o9	97o32	97604	+++++	+++++	o57++	1o521		Mainz
4o636	21622	2o713	98o2o	898o4	+++++	+++++	+++++	1o732		Nürnberg
43606	o4322	81311	97o22	84oo7	+++++	+++++	+++++	++++++		H.Davidsen
4o53o	o7o22	43533	98031	77oo9	+++++	+++++	o53++	12543		Bonn
4o52o	o6922	3253o	98o12	765o9	+++++	+++++	o52++	12523		Tübingen
4o615	13622	9o537	97o22	758++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
4369o	13623	8o8o9	97616	98oo3	+++++	+++++	o58++	+++++		Osnabrück
4o579	27723	82913	98o22	88806	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
4o635	16o23	5o433	98021	87506	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
4o588	15323	1o1o7	98o11	71206	+++++	+++++	o62++	149+1		G.v.Heukelum
43555	o4923	22418	98o2o	83708	+++++	+++++	o57++	+++++		Passau
4o242	57518	118o5	98o1o	17o26	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4o483 12406 91148 Bischofstor
4o48o 13o12 Wellen 11 Meter

Täglicher Wetterbericht

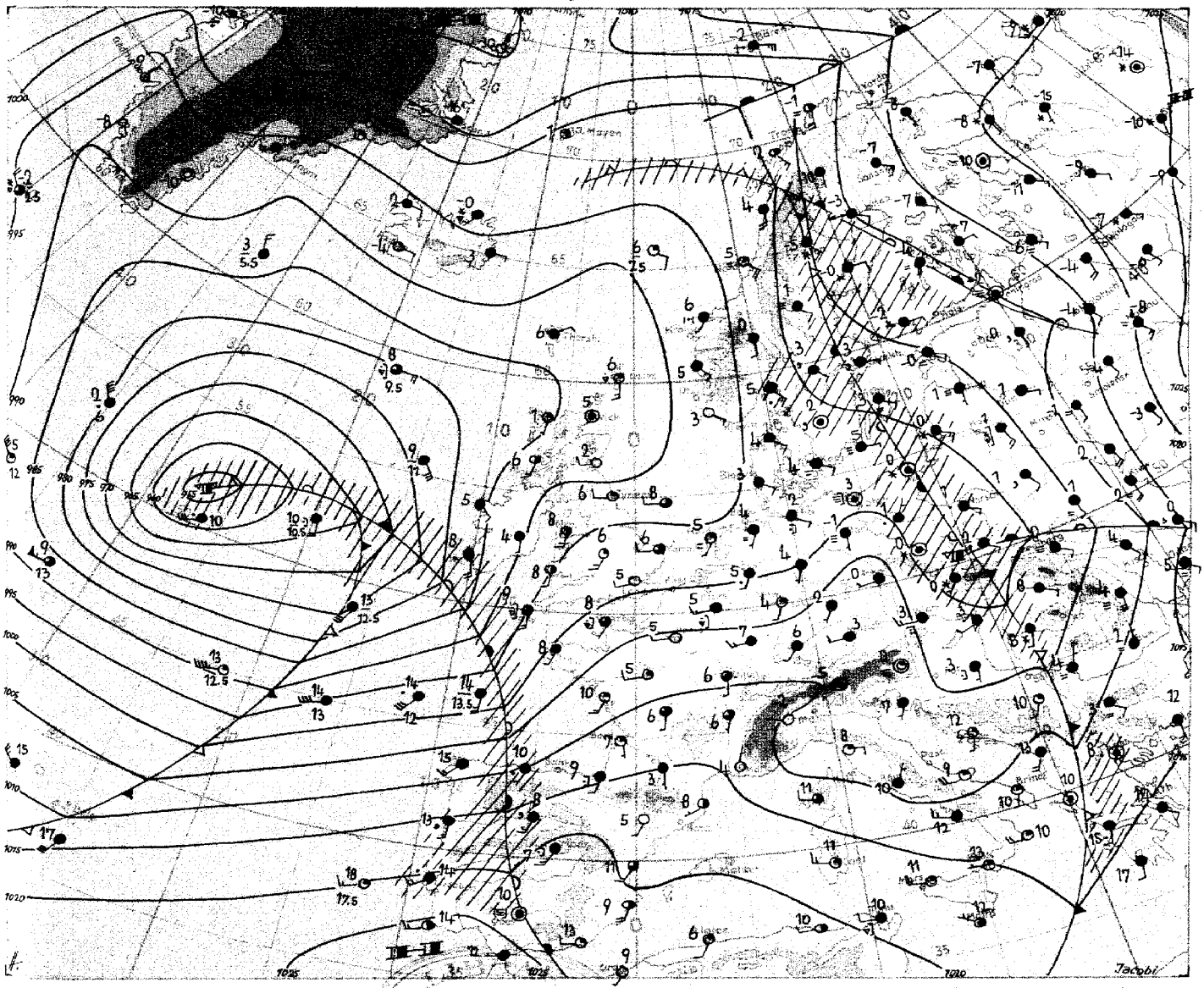
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Für unregelmäßige Lieferung sind Bezieher nicht an das Unternehmen zu zahlen — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

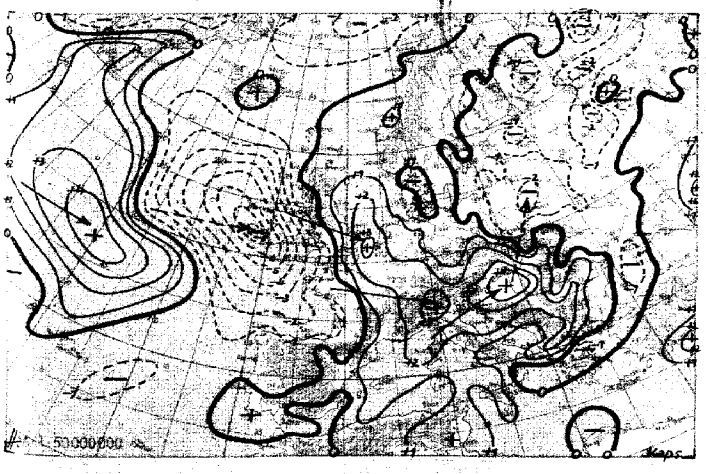
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 — Freitag, den 25. Dezember 1959 — Nummer: 359

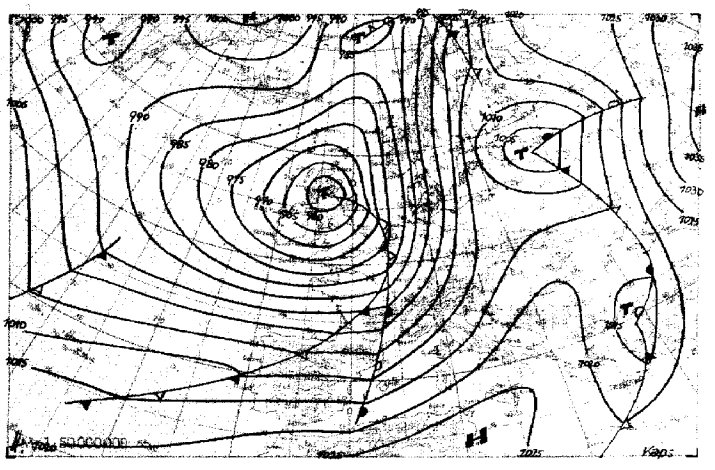
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

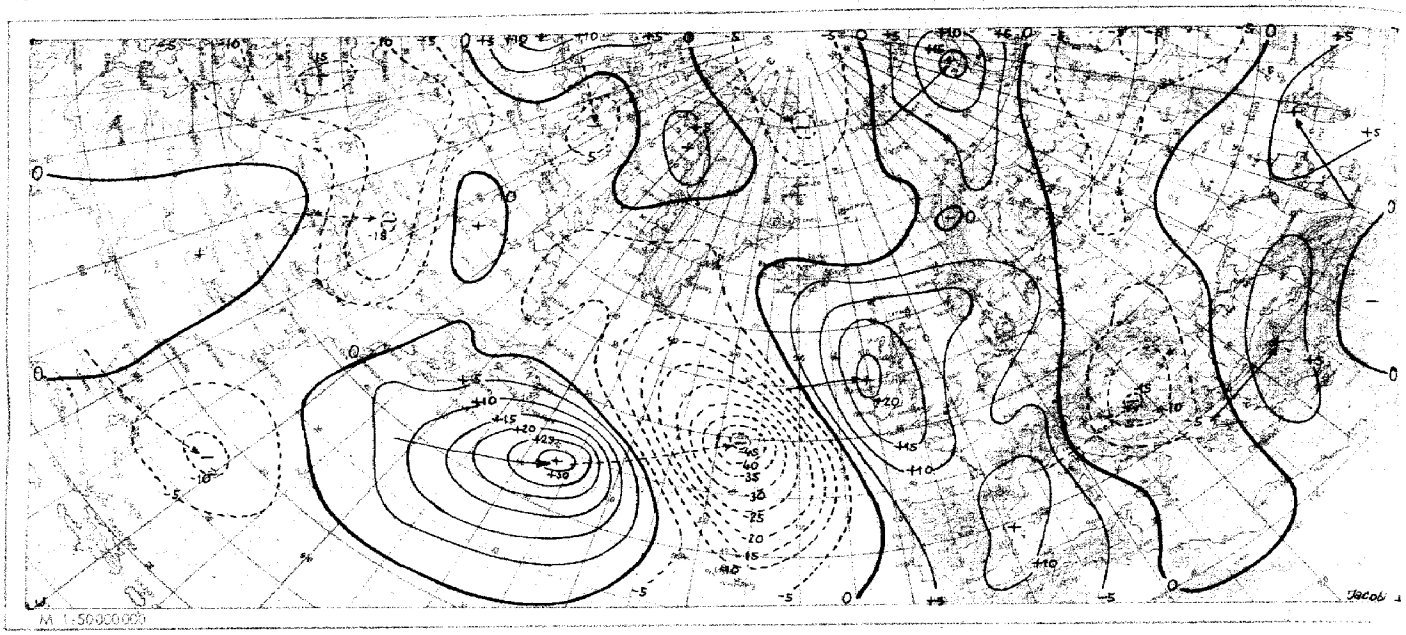


Vorhersagekarte für Sonnabend den 26.12.1959 6 Uhr

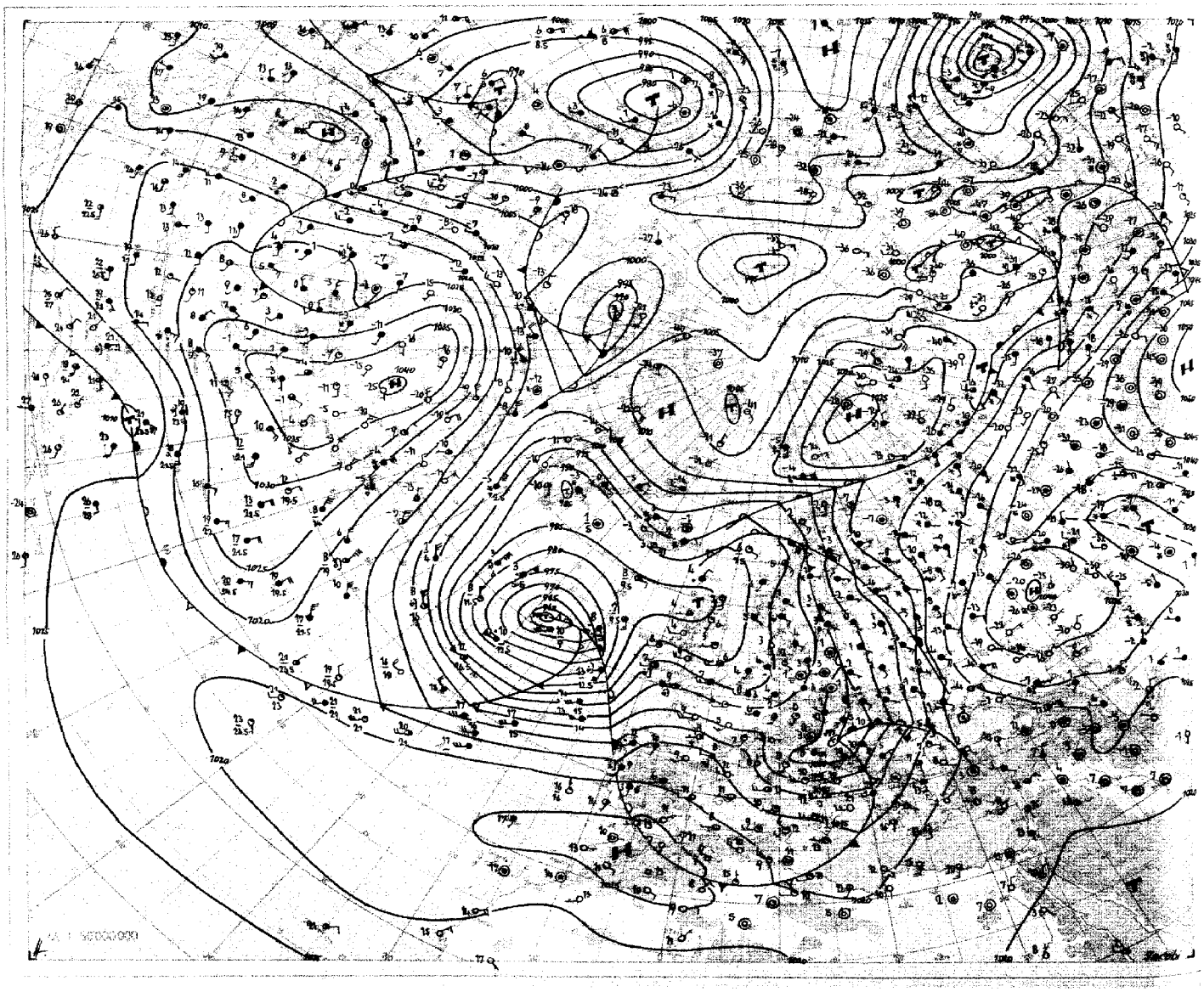


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

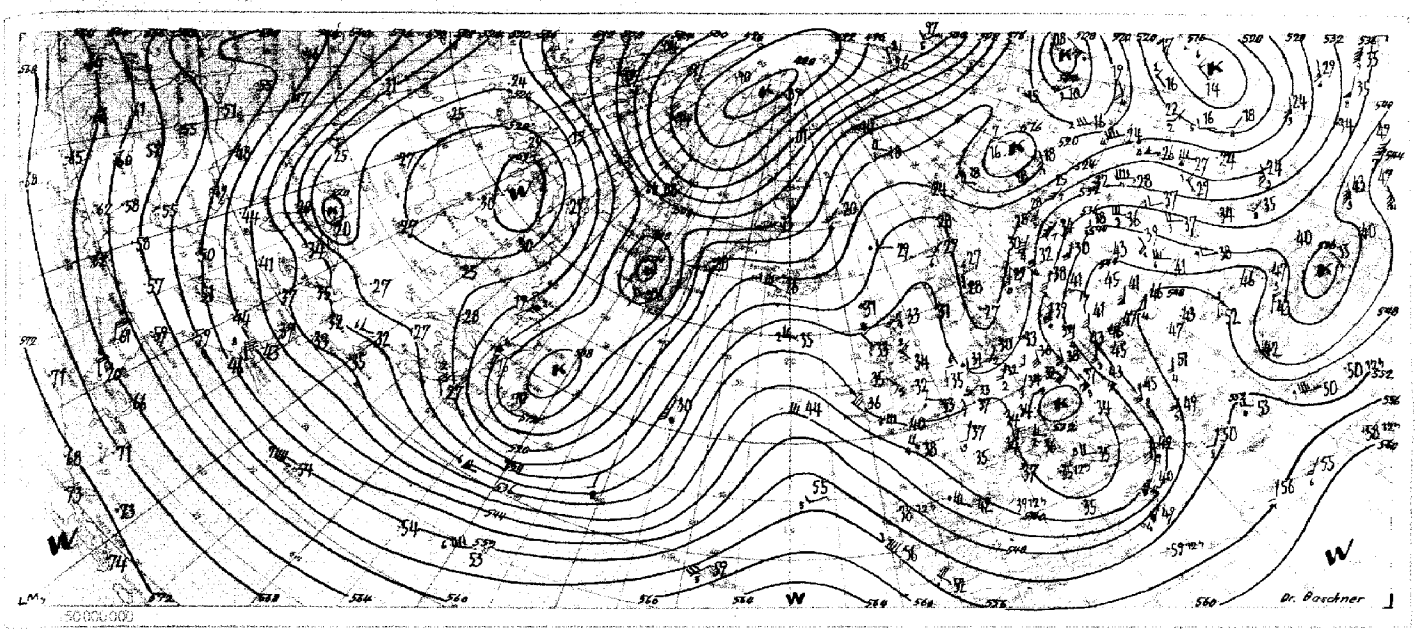


Wetterlage heute 0 Uhr

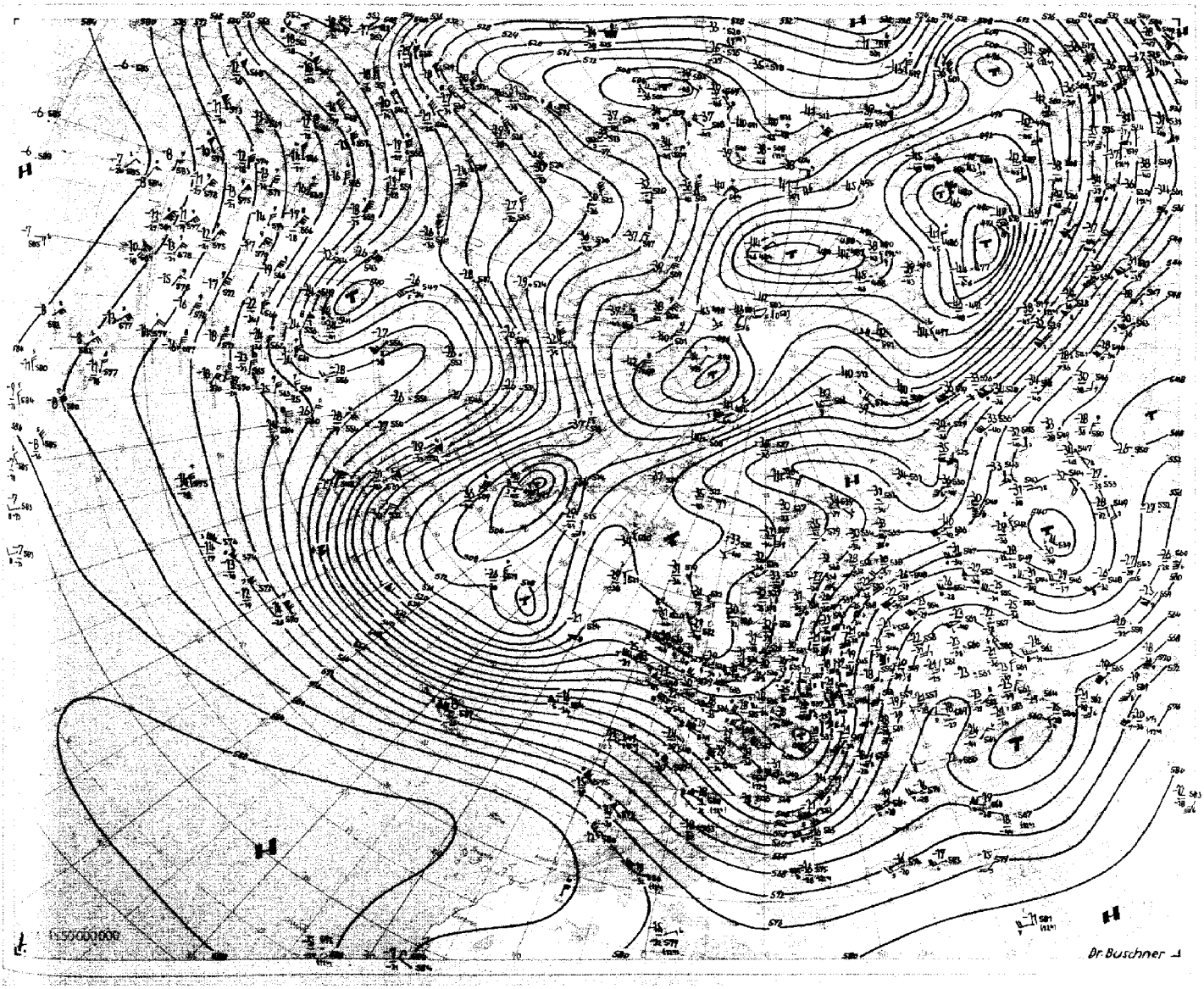


25. Dezember 1959

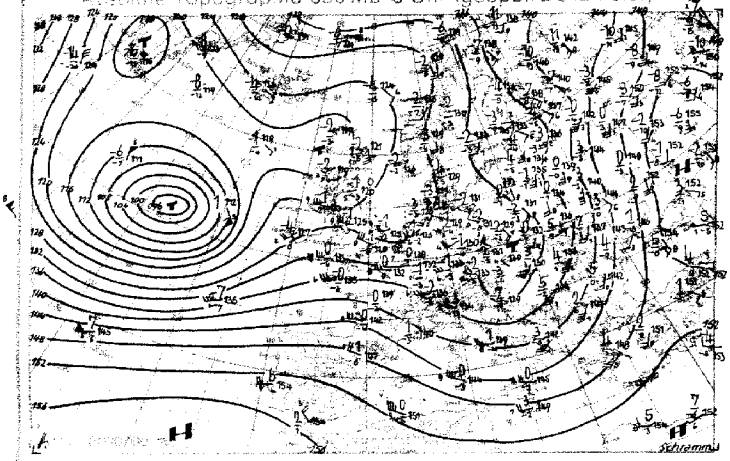
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



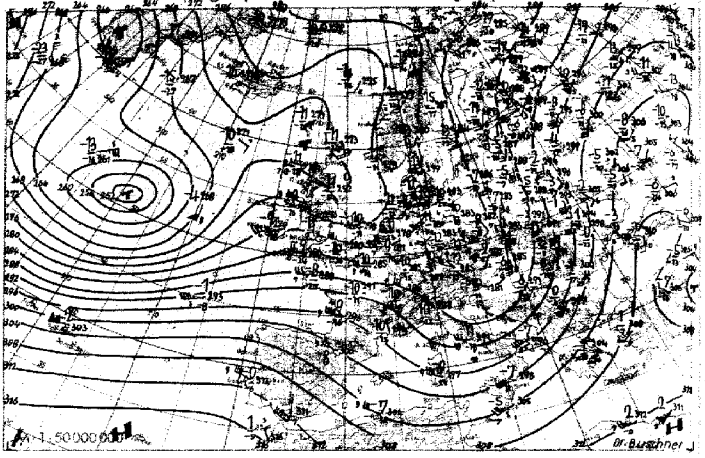
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



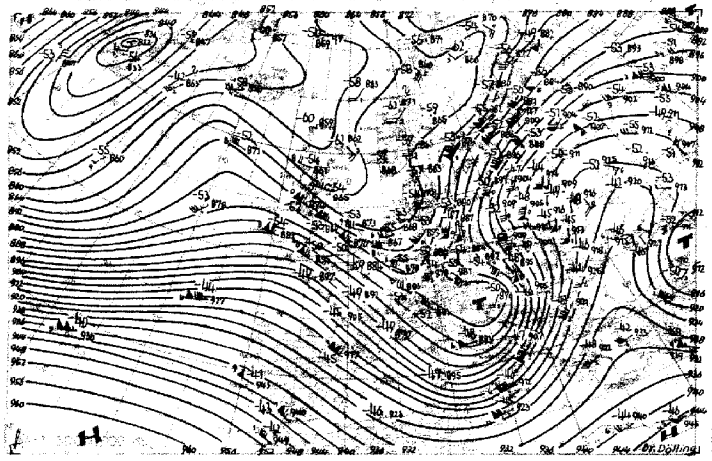
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



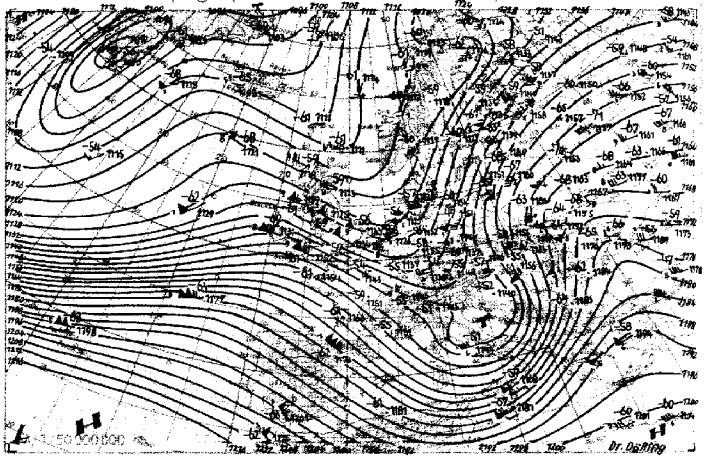
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



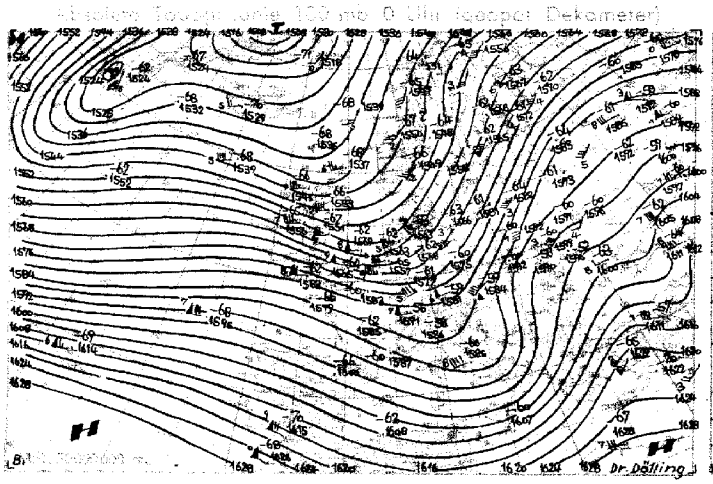
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



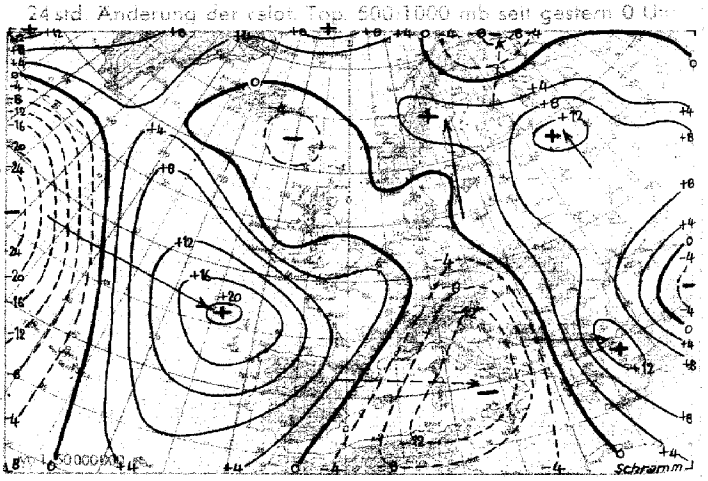
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 150 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 25. Dezember 1959

Das gestern nördlich des D-Schiffes gelegene Sturmtief ist in den vergangenen 24 Stunden unter Vertiefung von 2o mb mit einer Geschwindigkeit von 7o km/h bis in den Raum westlich des J-Schiffes gezogen. Der auf seiner Vorderseite kräftig entwickelte Warmluftstrom, der mit einem starken Druckanstieg gekoppelt war, füllte das vor der schottischen Westküste gelegene hochreichende Zentraltief auf, so daß es in der Bodenkarte nur noch als Ausläufer zwischen Island und Schottland zu erkennen ist. Die Ausbildung eines eigenen Höhentiefs in 5oo mb läßt vermuten, daß die Sturmzyklone ihre Geschwindigkeit verlangsamen und damit die gestrige Großwetterlage wieder herstellen wird.

Gleichzeitig mit der Entwicklung auf dem Mittelatlantik schwenkte der über Spanien gelegene Höhentrog nach Osten, so daß die Witterung über dem westlichen Mitteleuropa weitgehend durch Kaltluft und schauerartige Niederschläge bestimmt war. Dabei waren die Niederschlagsmengen im Raum der deutschen Mittelgebirge verhältnismäßig gering.

Inzwischen ist die ins Mittelmeer geflossene Kaltluft bis nach Griechenland gelangt, doch hat sie keine weitere Zyklogenese induziert. Das alte Genua-Tief hat den Karpatenraum erreicht. Die unter seinem Einfluß nach Norden geführte Warmluft verursachte durch Aufgleiten auf den süddeutschen Kaltlufttropfen im Alpenraum ausgedehnte Schneefälle. Abgesehen von höheren Lagen stieg die Höchsttemperatur im gesamten Bundesgebiet kräftig an, z.B. im Rheingraben und im braunschweigisch-lüneburgischen Raum bis auf 8 Grad. Der schwache Hochkeil, der dann in der vergangenen Nacht Deutschland überquerte, brachte nur im nördlichen Mitteldeutschland Aufheiterung und ein Absinken der Tiefsttemperaturen unter den Gefrierpunkt.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief verlagert sich langsam in östlicher Richtung und wird wahrscheinlich über den Britischen Inseln stationär. Unter seinem Einfluß hält der Zustrom maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa an.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 | Freitag, den 25. Dezember 1959 | Nummer 359

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	RRR	ff-ff
Helgoland	5	015	8212o	68o22	915o4	854—	o3212	72o15	75o12	928o5	7844-	o3213	29	62o17	8oo22	936o6	4844o	o42o8	31816	75o22	953o6	2554o	o4317	-ooo6	26
Westerland	0	019																							
List	16	020						81817	58o26	923o4	864—	o3212							8191o	62o22	947o4	854—	o3221	-95o4	
Husum	3	029	8181o	6oo22	929o4	855—	o2214	82oo5	65o22	937o5	855—	o32o8		62oo4	65o16	947o5	655oo	o321o	616o2	6oo16	963o3	656oo	o1216	-93o5	
Schleswig	44	035	721o8	6oo22	931o4	755—	o2219	821o9	64o32	938o5	755—	o31o8		721o7	63o28	948o5	755—	o32o9	618o5	58o28	964o3	656oo	o1216	-91o5	
Kiel	3	045	72oo6	58o32	941o4	655o2	o2217	3231o	64o12	947o6	355oo	o21o6		32oo8	62o11	952o6	355oo	o23o5	219o6	58o2o	969o4	255oo	o2217	-ooo6	
Norderney	13	113	62o11	6oo12	914o3	656—	o2216	7211o	62o31	927o4	655—	o3113		62oo9	62o12	938o5	465—	o3211	117o7	6oo12	947o3	165oo	o21o9	-ooo5	
Jever	7	122																							
Bremerhaven	6	129	61719	62o32	932o4	656oo	o2215	71817	58o21	941o5	756—	o21o9		616o9	58o31	953o5	656oo	o2312	o151o	6oo11	959o4	oo9oo	o11o6	-ooo6	
Cuxhaven	5	131	61811	5o1o1	928o3	654—	oo214	71911	58o11	939o5	5554o	o1211		219o8	5oo12	946o5	1554o	o22o7	o17o7	58o21	956o3	oo9oo	oo11o	-ooo7	
Hamburg-F.	14	147	715o7	191o2	947o4	5563-	o2217	722o8	59o22	953o6	756—	o22o6		619o5	59o12	957o6	3563o	o23o4	213o3	371o2	968o5	256oo	o2211	-ooo6	
Lübeck	10	156	714o6	181o2	948o3	45571	o2112	218o6	5o1oo	955o5	255oo	o21o7		518o4	6oo11	96oo5	556oo	o22o5	o14o4	6oo21	976o3	oo9oo	o1216	-ooo6	
Emden	0	202	62oo8	65o31	917o3	657o1	o2211	721o9	6oo31	925o5	764—	o3213		118o7	58o11	932o5	157oo	o32o7	o16o5	58o2o	938o1	oo9oo	oo2o6	-ooo6	
Cloppenburg	43	216												619o8	6oo22	949o6	655oo	o33o2	o15o8	6oo12	955o4	oo9oo	o2oo7	-ooo6	
Bremen	4	224	72o1o	6oo21	941o3	755—	o1215	7211o	65o21	95oo6	755—	o21o9		518o7	65o22	955o5	555oo	o23o5	714o6	65o32	961o3	755—	o12o6	-ooo6	
Soltau	77	235	718o2	62o12	95oo4	755—	o3317	72oo6	62o12	953o6	756oo	o31o4		52oo6	62o32	959o5	556o1	o23o6	616o6	57o32	968o3	555oo	o22o9	-ooo6	
Lüchow	38	253	816o5	2o1o4	958o3	3577-	o2316	216o7	56o24	966o7	157o1	o41o8		316o5	6oo1o	971o6	25741	o42o5	o14o4	4o1oo	984o3	oo9oo	o1212	-ooo8	
Lingen	21	305	422o8	65o31	937o5	455o1	o2212	722o6	7oo21	946o6	755—	o21o9							718o7	65o22	951o6	7o87-	o2ooo	-ooo7	
Münster	64	313	714o5	4o1o2	944o4	755—	o1313	72oo8	58o31	95oo7	755—	o11o7		718o5	65o31	95oo7	65541	o15oo	715o5	62o12	95oo5	756—	o14oo	-ooo7	
Osnabrück	95	317	71911	62o31	95oo5	755—	o1219	219o9	68o11	955o6	2o94o	o21o5		3161o	7oo1o	958o6	2554o	o13o3	716o8	65o22	96oo5	755—	o11o3	-ooo7	
Gütersloh	70	320	719o7	74o31	956o4	755—	o2313	12115	82o11	96oo7	185oo	o2oo6		119o6	82o11	962o6	19432	o13o2	316o9	66o21	966o4	355oo	o1oo1	-ooo7	
Salzuflen	98	325	716o3	75o22	953o5	755—	o2216	62111	82o12	959o6	5564o	o22o7		523o9	8oo12	96oo7	5554o	o21o1						o8	
Hannover-L.	52	338	718o7	5oo12	955o5	756—	o3214	72oo7	72o12	961o7	785—	o21o6		517o5	8oo31	966o5	556oo	o12o5	115o7	56o11	973o3	157oo	o12o7	-ooo7	
Braunschweig-V.	81	348	52oo5	61o12	96oo4	25632	o2219	419o5	61o12	963o7	385o2	o3oo4		42oo5	65o11	969o7	356o1	o23o6	115o7	65o11	979o3	oo9o1	o12o9	-ooo8	
Berlin-Dahlem	51	381	713o7	4o216	973o4	1747-	o4313	719o5	4o616	976o5	756—	o4oo3		518o5	3o1o6	986o4	2o722	o431o	919o2	o9472	997o2	9-o—	o221o	-o1o5	
Berlin-Tempelh.	51	384	818o7	496o6	976o4	1737-	o3217	719o5	44616	978o5	174—	o42o2		718o2	381o6	987o5	2o978	o43o9	817o2	181o6	996o4	oo9o7	o43o9	-o1o5	
Düsseldorf	36	400	119o7	59o1o	943o5	1554o	o1314	217o9	61o3o	946o8	1855o	o1oo3		718o9	61252	944o7	786—	o25o2	8161o	57618	943o6	1552-	o38o1	-o1o8	
Bocholt	25	406	218o7	65o1o	934o4	15641	o2213	32o11	68o3o	941o7	214o1	o32o7		716o8	62o31	939o7	754—	o37o1	8161o	6o618	939o6	754—	o44oo	-93o8	
Essen-Mülheim	120	410	31911	58o3o	948o3	356oo	o1312	21913	62o3o	952o7	256oo	o41o5		81815	656o1	949o6	755—	o25o3	81717	62616	946o5	755—	o38o4	-95o7	
Kahler Asten □	836	427	62115	65o21	27551	461oo	51214	719o8	75o24	2825o	754—	51oo7		72oo5	75222	2885o	754oo	512o7	81812	7oo37	2895o	854—	5o1o1	-97oo	
Kassel	158	438	318o2	6oo12	966o5	355o1	o33o9	416o3	6oo12	975o6	355o4	o4oo9		716o2	6oo22	978o6	755—	o32o3	123o2	6oo12	984o5	156oo	o12o5	-ooo6	
Göttingen	150	444	716o6	75o32	969o5	784—	o2315	42o12	75o31	972o7	385o1	o3oo5		616o7	7oo3o	979o6	5564-	o32o6	o16o4	7oo11	987o3	oo9oo	o1oo5	-ooo7	
Braunlage	607	452	723o3	7oo1o	973o2	753—	o1213	723o5	65o12	974o2	58438	o1oo4							423o4	65o32	99oo1	255oo	511o5	-ooo3	
Aachen	202	501	22o12	62o11	941o5	15541	o1216	62o14	7oo31	937o7	525o2	o18o3	31	8181o	686o2	94oo6	784—	o23o3	81712	62616	933o5	755—	o38o8	-93o8	28
Nürburg	626	510	82311	75857	965o1	873—	o12o8	8231o	58778	97oo1	872—	oooo4		82o1o	578o8	972o1	871—	o13o1						o2	
Wahn/Rhld	68	513	317o7	81o3o	962o5	356oo	o1215	518o6	81o11	964o7	4554o	o2oo2		6171o	81o12	963o6	45542	o25o1	8151o	75616	963o6	756—	o24oo	-97o8	
Koblenz	96	515	618o2	7oo22	963o6	655oo	o4211	718o6	7oo22	969o8	755—	o3oo6		716o9	75o32	966o7	755—	o25o4	71613	7oo22	969o7	755—	o21o3	-ooo8	
Fuchskauten	653	523	62316	81o18	961o1	624oo	oo2o4	72o13	8oo28	974o2	724—	o11o5		62o13	8oo12	974o1	625oo	oo8o1	82o16	75o22	983o1	825—	oo3o8	-97o2	
Gießen	185	532	718o6	66o32	959o5	755—	o3213	718o6	7oo32	968o6	755—	o211o		618o5	7oo22	971o6	4554-	o22o3	614o9	7oo22	974o5	655—	o12o2	-ooo6	
Bad Hersfeld	202	542	7oooo	3o1o2	977o2	5567-	o2216	725o2	6oo22	98oo5	785—	o4oo5		823o2	68o22	988o5	755—	o32o8	52oo2	68o22	995o4	555oo	o12o7	-ooo5	
Wasserkuppe □	921	544	9251o	o1457	294oo	9-o—	5o213	82615	57287	298oo	771—	5o3o4		82312	7oo22	3o35o	372—	512o7	52511	65o12	3o451	554oo	531o3	-92oo	
Trier-Petrisberg	265	609	72312	75o38	969o4	784—	o23o9	72212	75o38	965o5	734—	o28o3		71815	75258	966o5	794—	o35oo	81822	7oo28	967o5	755—	o22o1	-97o6	
Deuselbach	479	615	52413	7oo18	957o3	4344o	o12o6	72415	8o258	957o3	734—	o14oo		71813	62258	969o3	794—	o2312	81815	62o38	971o3	854—	o1oo1	-o1o3	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	921o9	oo688	29ooo	9-o—	oo312	92116	oo776	293oo	9-o—	oooo3		92o14	o1477	296oo	9-o—	oo3o4	91616	oo457	296oo	9-o—	ooooo	-o1o1	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72o12	5o1o2	976o5	255—	o4216	7211o	68o22	984o6	756—	o32o8		719o5	65o22	984o7	556o2	o35oo	724o7	65612	989o6	255—	o32o5	-97o7	
Darmstadt	263	639	7231o	57582	977o5	785—	o3214	822o7	6oo36	984o5	855—	o21o7		418o6	63o12	985o5	356o1	o13o1	52o12	72o32	986o5	556oo	o12o2	-97o5	21-31
Würzburg	259	655	8241o	7oo22	983o5	4552-	o3211	324o6	68o25	984o6	3732-	o3oo3		724o2	72o22	994o6	2552-	oo3o9	314o4	62o22	oooo3	355oo	o22o3	-97o6	
Bad Kissingen	216	658	821o1	5o1o2	984o4	755—	o3212	723o7	65o22	989o6	4557-	o4oo5		822o2	7oo22	997o6	5562-	o33o8	4oooo	62o12	oo6o3	4o97-	o11o5	-ooo6	
Bamberg	382	670	82oo7	62212	988o4	6542-	o42o7	825o8	66o36	992o4	5841-	o4oo5		823o7	81o22	oo3o4	3847-	o3211	82oo4	68o22	o11o3	4447-	o22o5	-97o5	
Coburg	336	671	818o7	251o2	984o4	655—	o42o8	823o8	7oo22	991o5	4851-	o4oo8		823o4	7oo22	oo1o5	855—	o33o9						o5	
Hof	567	685	818o4	4o1o5	982o2	4551-	o1311	82oo4	4o615	984o3	774—	o3oo4		823o3	68o26	999o2	6847-	o1312	822o3	58o26	oo8o2	855—	o12o8	-93o4	
Weiden	396	688	816o2	3o1o2	996o2	274—	o1211	816o4	18512	oooo2	862—	o23o4		818o4	181o5	oo6o3	862—	o23o7	8oooo	181o5	o13o2	862—	o22o5	-92o3	
Berus	363	704	72313	8oo22	974o3	754—	o2212	62o14	8oo12	97oo6	624oo	o2ooo		72o12	7oo22	974o5	784—	o21o2	12o15	8oo12	978o4	155oo	o12o2	-ooo6	
Tholey	569	706	92316	oo454	979o2	9-o—	o2212	82316	68o24	983o2	822—	o2oo5		7232o	68252	981o2	783—	o25o1						o3	
Saarbr.-Ensh.	323	708	721o9	62o32	982o3	783—	o2217	72111	69o32	98oo5	724—	o2ooo		62111	65o12	978o5	684oo	o17o1	319o8	62o12	985o4	355oo	o13o5	-ooo5	
Neustadt/Weinstr.	161	723	725o8	6oo12	983o5	363—	o3217	727o5	75252	986o7	785—	o31o4		7271o	68o38	983o7	785—	o48o3	627o8	68o28	993o5	655—	o31o8	-o1o7	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72314	7oo12	977o3	655—	o1215	72716	7o252	979o3	684—	o11o3		718o9	65o28	979o3	5853-	o14oo	72314	7o258	99oo2	755—	o13o8	-91o4	
Karlsruhe	115	727	623o7	7o252	99oo5	45431	o4219	623o8	65o18	991o7	38471	o4oo1		72oo8	7oo22	992o8	55531	o33o1	221o3	62o12	994o6	oo9o1	o1oo2	-93o8	
Mannheim	97	729	72oo6	66o12	988o6	755—	o4216	722o7	68o22	99oo7	755—	o21o3		618o7	62o32	993o7	45641	o33o3	12oo6	62o12	997o6	1564o	o32o4	-ooo7	
Stuttgart-Echt.	405	738	821o4	84o32	oooo2	4551-	o1212	722o5	7oo22	996o4	5557-	o34oo		821o5	7oo22	oooo4	15577	o22o4	618o5	7oo12	o16o2	3o972	51212	-ooo5	
Öhringen	248	742	7oooo	65o22	996o4	784—	o2216	727o3	59o26	999o5	464—	o3oo4		727o3	58252	oo4o5	4847-	o23o4						o6	
Ansbach	440	755	82oo6	65o22	997o3	5552-	o3313	821o3	6oo22	996o4	2567-	o34oo		825o3	7oo26	oo6o4	8o97-	o31o9	824o3	56o26	o15o2	865—	o11o5	-92o4	
Weißenburg/Bay.	472	761	82o12	6oo22	997o3	5557-	o12o9	822o7	64o22	995o4	5557-	o2ooo		822o2	64212	oo3o4	6557-	o23o8	82oo3	6oo26	o14o3	855—	o21o8	-91o5	
Nürnberg	310	763	815o5	2o1o6	993o4	856—	o3213	824o2	5o1o6	993o5	2557-	o4oo1		725o2	5o612	998o5	15576	o31o5	8oooo	4o1o6	o1oo2	2557-	o11o7	-92o6	
Regensburg	337	776	814o1	251o2	o14o1	863—	oo2o9	8oooo	18616	o11o1	872—	oo8o3		9o9o1	o8516	o12o1	9-o—	o1oo1	8oooo	141o6	o19o1	861—	oooo7	-o2o2	
Gr. Falkenstein □	1307	791	931o6	o2494	31751	9-o—	512o5	9oooo	o2717	31451	9-o—	518o3		933o6	o2717	31752	9-o—	523o3	8271o	o2717	31752	86o—	524oo	-o45o	
Freiburg	252	803	72113	8oo22	998o6	38548	o2319	6211o	89o22	oo1o6	55642	o2oo3		72oo9	89o12	996o8	356o2	o17o1	718o6	7oo32	oo3o6	756—	oo3o4	-ooo8	
Freudenstadt □	797	815	825o5	4o682	316o1	772—	o1316	729o5	6oo17	313o2	5527-	5o8o3		725o8	75o22	318o1	5533-	5o2o6	425o7	66o12	324o1	454oo	511o6	-o1o2	
Klippeneck □	973	818	823o9	86o22	3155o	362—	51315	82412	8oo22	3165o	4612-	51oo1		724o9	86o12	32ooo	5542-	522o4	822o9	7oo22	3245o	754—	522o5	-oooo	
Tübingen	370	826	8oooo	7oo22	o12o3	5552-	o1214	8oooo	7oo22	oo8o5	5557-	o24oo												o6	
Stötten	734	836	71813	84o32	oooo2	4551-	o1212	821o9	58o22	998o2	873—	o18o1		824o9	4o1o2	oo5o1	872—	o13o5	521o9	58o12	o14o1	25542	oo2o9	-ooo2	
Ulm	480	838	827o2	451o2	oo7o3	5722-	o1221	823o8	57o22	oo4o3	7642-	o16o1		824o4	56o32	oo8o3	164—	o22o4	827o4	56o32	o2oo2	865--	o13o9	-ooo4	
Augsburg	480	852	825o4	57212	oo2o3	5552-	o2311	829o7	62o26	oo1o3	5562-	o3ooo		825o7	68o22	o16o4	6562-	o3313	727o6	65o22	o21o2	5567-	o22o4	-92o4	
München-Riem	526	866	822o5	24636	oo9o3	4752-	o2112	824o7	5o616	o18o2	4752-	o1oo6		824o7	24616	o24o2	573—	o13o5	824o6	371o6	o28o2	8o97-	o1oo4	-o5o3	
Mühldorf	401	875	8oooo	15636	o13oo	4752-	oo21o	8oooo	o8696	o15o1	872—	o12o3		819o1	3o637	o16o1	5732-	o12o1	825o2	3o617	o19o2	873—	o2oo5	-12o2	
Passau	409	893	8o4o3	58o22	oo85o	857—	512o4	936o2	o6732	oo7oo	9-o—	oo8o1		927o2	o2737	oo4oo	9-o—	oo7o2	831o2	12687	oo9oo	872—	oooo5	-o8oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92215	o1497	31354	9——	543o9	92724	oo497	31354	9——	555oo	32	92829	o1494	31854	9——	543o6	92829	oo497	31854	9——	544oo	-o153	
Konstanz	399	929	829o2	84o26	oo8o4	4742-	o2217	729o6	84o26	oo8o4	3851-	o2oo1		724o2	84o22	o12o5	3567-	o21o4	812o2	82o32	o19o4	5557-	o2oo5	-91o5	
Friedrichshafen	401	934	824o2	81216	oo6o4	6747-	o3113	824o5	82o36	oo8o4	6857-	o3oo2		824o3	83152	o16o5	4857-	o31o8	715o4	89o32	o23o4	5854-	o21o5	-o1o5	
Kempten-Lenzfr.	705	946	816o3	56686	o26o1	874—	oo319	816o4	56687	o29o1	874—	oooo3		819o2	7oo27	o39o2	775—	oo312	712o1	65o27	o44o1	3567-	512o1	-o3o2	
Oberstdorf □	810	948	8oooo	4o687	317o1	874—	oo215	824o1	4o687	324o1	874—	oooo6		818o2	5o687	334o1	875—	oo211	818o2	58o27	338o1	865—	5ooo4	-o9o1	
Zugspitze ■	2960	961	936o5	oo737	81461	9——	614oo	936o5	o2737	81362	9——	628o1		9 5o6	oo737	81363	9——	635oo	936o6	o1717	81864	9——	641o4	-2259	
Hohenpeißenb. □	977	962	924o8	o1737	317oo	9——	oo213	92712	o1717	3175o	9——	5o1o1							82713	89o27	32751	8o92-	51ooo	-12o2	
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	25736	o13o1	872—	51317	8oooo	25736	o13o1	872—	5o5oo		8oooo	3o717	o25o1	7742-	5o212	818o1	3o1o7	o29o1	6742-	oo1o3	-11o2	
Wendelstein □	1735	980	934o8	o1737	31353	9——	534oo	93315	oo737	31154	9——	544oo		92916	oo737	31155	9——	553o1	93417	oo7o7	31255	9——	551o1	-1551	
Berchtesgaden	542	997	8oooo	656o2	o11oo	6741-	oo2o6	9oooo	o1717	oo9o1	9-o—	oo8o2		9oooo	o1737	o15oo	9-o—	oo1o7	9oooo	o1737	o22oo	9-o—	5o1o4	-16o1	

Seite 6

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	Nr.	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RR	
Helgoland	5	015	o1712	65o3o	955o6	854—	o31o2												8171o	58512	963o5	864—	o43o4	197o4		o53o4	97ooo	
Westerland	[illegible]	019																										
List	16	020																	7131o	5oo22	967o2	5543-	o12o3	oooo2		o38ol	95ooo	
Husum	3	029	616o2	6oo31	968o2	656oo	o11o5							816o6	6oo2-	969o2	865—	oo4oo	811o4	6o216	971o2	865—	o12o2	193ol		o2651	96ooo	
Schleswig	44	035	516o3	6oo31	968o3	554oo	o11o4	215o5	6oo11	972o3	255oo	o1oo4		815o7	6oo31	969o3	756—	o15o3	813o4	58612	972o2	574—	o12o3	196o2		o33ol	o1ooo	
Kiel	3	045	218o4	6oo12	973o3	255oo	o11o4												613o2	6oo22	977o2	655oo	oo3o2	ooool		o4lol	ooo17	
[illegible]	[illegible]	113	817o6	58o32	947o4	766—	o24oo												821o4	2olo6	962o4	863—	o42o5	192o3		o37o2	92o12	
[illegible]	7	122																										
Bremerhaven	6	129	31512	59o2o	958o4	356oo	oo8ol	8131o	576ol	959o3	855—	o12ol		812o9	57216	958o3	864—	o27ol	815o7	57o26	963o4	864—	o33o5	1o4o3		o4oo2	o4o1o	
Cuxhaven	5	131	o15o7	6oo2o	961o2	oo9oo	o11o5												816o6	6oo26	962o3	874—	o23ol	2o4ol		o2851	o4o18	
Hamburg-F. +)	14	147	o13o5	461ol	971o3	oo9oo	o1oo3	314o6	411oo	973o2	oo9o5	o1oo2		814o6	56o22	97oo2	855—	o17o3	813o6	37216	973o2	865—	o13o3	1o2ol		o3651	o2ooo	
Lübeck	10	156	o13o2	6oo2o	979ol	oo9oo	5ooo3							713o2	6oo3o	9845o	755—	511ol	313o2	58o21	9835o	355oo	515ol	3oo51		o2752	ooo34	
Emden	0	202	o14o3	58o2o	941o3	oo9oo	o11o3	814o6	5o6o6	941o4	864—	o34oo		813o3	4olo6	941o4	864—	o34oo	82oo4	4olo6	955o4	864—	o4214	191ol		o35ol	91o26	
Cloppenburg	43	216	o15o7	6oo2o	957o3	oo9oo	o1ool												822o5	56216	97oo5	774—	o5215	1o3o3		o39o2	o3oo8	
Bremen	4	224	413o8	65o31	961o2	4o95o	ooooo	814o8	626ol	964o3	755—	o2oo3		715o8	58216	96oo3	765—	o27o4	817o5	59o26	968o4	864—	o33o8	1o2ol		o31ol	o2ooo	
Soltau	77	235	o14o4	56o2o	973o2	oo9oo	o11o3												516o4	65o18	974o2	557oo	o12o2	194ol		o32ol	94oo5	
Lüchow	38	253	o16o5	56o2o	985ol	oo9oo	oolol												814o4	3o612	989ol	856—	oo2o4	19151		o2853	91o4o	
Lingen	[illegible]	305	822o7	62612	948o5	772—	o28o2												823o6	56o26	968o5	754—	o4216	1o2o5		o55o4	o2o2o	
Münster	64	313	813o5	58616	947o4	756—	o28o3	7211o	58o16	951o6	755—	o41o4		723o8	6oo22	961o6	755—	o42o9	721o4	58o32	977o6	755—	o4216	1olo4		o52o3	o1o28	
Osnabrück	95	317	7161o	65612	959o5	755—	o18ol												5231o	65o16	98oo5	554oo	o4316	1olo4		o48o2	o1o26	
Gütersloh	75	320	312o5	66258	964o4	325oo	o28o3	819o5	61258	967o6	855—	o33o4		o2oo6	62o11	972o5	oo9oo	o23o5	o2oo5	62o21	986o5	oo9oo	o3314	97o4		-----	97---	
Salzuflen	98	325																	423o4	3olo2	98oo5	456oo	o3211	1ooo4		o55o2	ooo16	
Hannover-L.	52	338	415o6	56o3o	973o3	457oo	o14oo	513o7	61o31	971o3	1573o	o18o2		817o8	63216	972o4	4567-	o21ol	718o9	64o26	982o5	655—	o231o	197ol		o3751	97o12	
Braunschweig-V	81	348	o13o8	58o2o	979ol	oo9oo	oo8ol	115o8	56o2o	98ool	oo9o2	5o2ol		713o7	57o31	979o3	755—	oo4oo	621o8	58o31	984o4	657—	o13o5	3oooo		o4o52	ooo17	
Berlin-Dahlem	51	381	9oooo	o1474	996o2	9-o—	o28ol	ooooo	o1444	ooool	oo9oo	o1oo4		ooooo	o1444	9975o	oo9oo	518o3	o17o3	o1444	oo551	oo9oo	523o7	1oo51		o3752	o1ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	9oooo	o1474	996o2	9-o—	o28ol	9oooo	o2454	999ol	9-o—	o1oo3		9oooo	o2454	9985o	9-o—	oo8ol	917o2	o4434	oo351	9-o—	513o5	1oo51		o3751	o1---	
Düsseldorf	36	400	8171o	5o616	94o16	855—	o37o2	819o6	74o26	956o6	454—	o4214		822o7	8oo32	972o7	365—	o4116	823o8	7o256	99oo6	564—	o4218	1olo6		o64o5	o2---	
Bocholt	25	406	81612	6o616	935o6	774—	o48o4	7181o	62o16	945o6	754—	o43o9		72oo5	6oo22	962o6	455—	o4217	82oo7	62o22	977o6	756—	o5215	1o3o5		o57o4	o3o4o	
Essen-Mülheim	120	410	8172o	62616	943o6	755—	o36o3	81912	65o26	957o5	754—	o4313	22-31	6231o	65o12	972o5	656—	o4214	82olo	6o612	989o5	872—	o5217	1olo5		o54o4	o2o5o	
Kahler Asten □	826	427	6191o	6o222	28451	652oo	518o6	92o18	o2717	2835o	9-o—	513ol	26	92512	o2457	291oo	9-o—	oo3o6	9271o	o2457	3o8ol	9-o—	o1218	7o351	26	5o452	o3oo2	o7
Kassel	158	438	o18o2	62olo	988o2	oo9oo	oo2ol	o16o3	6oo2o	988o2	oo9oo	5o4oo		417o2	62o11	991o3	455oo	1o3o5	719o3	62o22	oo3o4	755—	o22o9	1oool		o3852	ooo17	
Göttingen	150	444	116o9	65o2o	988o2	156oo	5olol												718o5	6o2o2	oo3o3	754—	o1313	191ol		o3752	91o34	
Braunlage	607	452	o25o4	6oolo	9975o	oo9oo	512o3												825o5	357o7	oo3oo	862—	512o5	7925o		oo854	92ooo	97
Aachen	202	501	71819	7o256	936o6	725—	o23o4						22-33						82214	58616	993o6	773—	o4215	1o4o5	31	o56o4	o4o36	
Nürburg	626	510	8232o	588o8	972o2	871—	o12o3		9										82318	57616	oo9o3	871—	o2212	1o2ol		o17o2	o3---	
Wahn / Rhld	68	513	8161o	7o6o6	962o6	856—	o35o2	8181o	7oo26	975o7	856—	o3213		819o6	7oo22	988o6	856—	o3213	825o2	6o616	oo7o6	855—	o5219	1o3o5		o58o5	o3o28	
Koblenz	96	515							2										818o9	7o6o2	oo3o7	864—	o4211	197o6		o69—	97oo2	
Fuchskauten	658	523	52318	8oo12	982ol	525oo	oo8o3												82515	4o616	oo7o2	872—	o2217	295ol		o12oo	95o14	
Gießen	185	532	6181o	7oo22	975o4	655—	o14oo							814o6	7oo22	989o4	865—	o231o	716o2	7oo32	oo2o4	765—	o3212	1ooo4		o46ol	oooo5	
Bad Hersfeld	202	542	o23ol	68o2o	998oo	oo9oo	514oo												821o6	7oo22	o12o4	755—	o3313	191oo		o2o5o	91ooo	
Wasserkuppe □	921	544	82415	58o22	3o551	864—	523ol	72417	6oo34	3o951	7o97-	521o4		92515	o1454	31351	9-o—	513o4	92618	o1777	3215o	9-o—	512o8	59252	28	5o353	94ooo	
Trier-Petrisberg	265	609	72o19	65o26	974o5	755—	o32o7	82olo	65252	991o5	884—	o4216	28-32	72313	65o28	oo8o5	754—	o4217	82318	62618	o27o6	673—	o4219	195o4		o48o4	95oo4	
Deuselbach	479	615							6										82315	3o612	o2oo4	872—	o4314	1olo3		o28o2	o2oo3	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91617	oo454	296oo	9-o—	oo4oo	92o16	oo457	2965o	9-o—	5oool		92216	oo454	3o9oo	9-o—	oo213	92218	oo454	322ol	9-o—	91215	1o15o		oo25o	o2ooo	
Frankfurt Flugh.	110	637	62oo9	65o26	987o5	656—	o25o2	8211o	65o28	993o4	886—	o2oo5		82oo8	72o32	oo6o5	574—	o3213	2221o	72o12	o21o4	255oo	o4215	o91o4		o55o2	91oo6	
Darmstadt	263	639	22o11	8oo12	987o4	2o941	o14oo												12314	82olo	o27o4	155oo	o322o	191o4		o47o2	91o13	
Würzburg	259	655	o21o2	62o2o	oooo3	oo9oo	o14oo												82412	646o2	o25o5	774—	o32o9	197oo		o4351	97ooo	
Bad Kissingen	216	658	5oooo	6oo21	o11ol	555oo	oo3o4												8oooo	4o612	o31ol	774—	oo211	19651		o3o53	96ooo	
Bamberg	382	670	o16o7	56o22	o18o2	oo9oo	o13o4		o					82o12	4o1oo	o31oo	864—	51211	72313	63o16	o4ool	5547-	oo2o8	1915o		o3151	91---	
Coburg	336	671							1										818ol	57o26	o32ol	864—	oo3o9	1915o		o3253	91---	
Hof	567	685	o2oo4	56o12	o11ol	oo9oo	5o5oo	o18o4	o2462	o135o	oo9oo	514oo							82311	3olo4	o22ol	864—	5o2o2	1oo51		o1852	93ooo	
Weiden	396	688	9oooo	o4472	o2oo2	9-o—	o23o7							918o2	o4454	o335o	9-o—	513o4	818o6	3o284	o44ol	862—	oo212	1oo5o		o225o	92ooo	
Berus	363	704																	82321	7o616	o33o5	874—	o4212	294o3	21-32	o39o3	94oo9	
Tholey	569	706																	92o22	o1616	o32o3	9——	o3213	1o2o2		o2ool	o2ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82111	586o6	988o4	872—	o32o3	82111	6o616	oo2o4	773—	o4o14		82412	2o216	o23o5	872—	o5321	82115	58o26	o43o5	773—	o4218	1olo4		o43o3	o1oo5	
Neustadt/W.	161	723	ooooo	7oo28	993o2	oo9oo	o18ol							824o7	65o26	o13o5	755—	o3312	723o5	656o2	o38o7	755—	o5224	1olo2		o4o5o	o1oo9	
Weinbiet/Wstr	553	724	22219	8oo11	986o2	256oo	o18o4												72721	68816	o31o3	654--	o3215	193o2		o26ol	94oo5	
Karlsruhe	115	727	221o3	6oo2o	oooo3	2o93o	oooo4		6										72312	7oo38	o5oo6	756—	o4222	1olo3	27	o5o51	o1o17	
Mannheim	97	729	o16o6	58o21	998o5	oo9oo	o24oo		o										72213	7o6o2	o39o7	656—	o422o	197o4		o56o2	97o13	
Stuttgart-Echt.	405	738	32oo4	7oo21	o16o2	oo9ol	517ol	62311	65o11	o16o2	6o97-	512ol		22312	65o11	o33o2	2o93o	5o215	6211o	7oo18	o57o3	4557o	o1225	193oo		o2654	93---	
Öhringen	248	742																	8291o	6oo26	o42o5	863—	o2222	192ol		o3952	93ooo	
Ansbach	440	755							2										82512	56o26	o46o2	854—	o1315	19251		o2754	94ooo	
Weißenburg Bay.	422	761	o2olo	6oo12	o15o3	oo9oo	oo2ol		2					62olo	62o3o	o31o2	6o97-	oo111	82o[illegible]2	58612	o51o2	865—	oo219	197o2		o33oo	91ooo	
Nürnberg	310	763	61oo2	181o2	o13ol	665—	o12o3	o13o2	251o2	o1951	oo9oo	511o3		811o4	3o1oo	o29oo	865—	511o8	821o3	56o26	o37o2	855—	o12o9	19551		o2854	o1ooo	
Regensburg	337	776	82ool	151o4	o22ol	662—	o11o3	8oooo	2o1o4	o27oo	862—	5o2o2		825o3	57o22	o36oo	864—	512o9	825o9	566o2	o42o2	874—	oo3o9	1915o		o1o52	o2ooo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	827o8	o4447	32253	86o—	531o5		4										923o7	o1494	34454	9-o—	542o9	99154		52o54	o4ooo	32
Freiburg	252	803	72215	7oo22	oo9o7	755—	513o7	72214	7oo22	o29o6	755—	o2319		62214	65616	o54o6	655—	o5224	72217	658o6	o77o6	785—	o4223	196o6	32	o7oo3	96o2o	
Freudenstadt □	797	815	325o8	68o22	323oo	354oo	511o2												6271o	65268	366ol	533—	o1224	7o55o		oo852	o6ooo	o2
Klippeneck □	973	818	12313	7oo12	328oo	154oo	532o4												62518	8oo28	37ooo	623oo	5122o	7o151		oo252	o1ooo	o2
Tübingen	373	826																	42415	8o251	o68o4	3553o	o222o	19551		o2153	95ooo	
Stötten	734	836	821o9	81o22	o2ooo	oo9o7	512ol												82517	84217	o53ol	865—	o122o	1o15o		oo952	o1ooo	
Ulm	480	838	o27o7	56o12	o2oo2	oo9oo	oo4oo	o23o6	6oo2o	o29ol	oo9oo	5olo4							82411	7o8o8	o65o3	373—	o132o	1925o		o2353	92ooo	
Augsburg	480	852	725o6	65o22	o24o2	25678	o1ool	o25o6	7oo21	o33oo	oo9oo	5o2o5		82716	65o31	o45o2	2567-	o2316	82913	6o611	o61o3	855—	o1216	192oo	30	o2351	94ooo	
München-Riem	526	866	821o4	58o22	o37ol	8o92-	512o7	221o5	62o22	o45oo	2o92-	512o5		423o6	65o12	o51ol	4o94o	511o8	724o8	6oo26	o66o3	5567-	oo219	197oo		o1652	o5ooo	
Mühldorf	401	875							6					7oooo	6oo12	o48ol	7o97o	oo311	823o3	6o212	o67ol	4547-	o1218	592oo		oo952	12ooo	97
Passau	409	893	926ol	o1477	o22ol	9-o—	oo313	926o3	o16o7	o23ol	9-o—	o11ol		93oo2	o1456	o37ol	9-o—	o1313	9oooo	o1476	o56ol	9-o—	o1218	795oo		ooooo	o9ooo	o6
Feldberg/Schw. □	1486	908	92724	oo717	37354	9——	542o5												93124	oo717	37553	9——	53215	9o854		53755	o9ooo	56
Konstanz	399	929							2										62413	84258	o89o4	684oo	o1227	194oo	27	o375o	95---	
Friedrichshafen	401	934	116o2	89o11	o29o3	1o94o	o12o4												827o9	8o6o6	o88o5	7757-	o2225	1olol		o3453	o2ooo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	615o4	8oo12	o47ol	4577-	521ol	419o3	82o12	o55oo	2o942	532o7		818o6	6o71o	o74ol	4752-	51219	822o6	5o697	o97ol	875—	5o222	6o25o		o1o53	o5ooo	97
Oberstdorf □	810	948							2										822ol	6o687	379ol	5752-	5o215	7o25o		oo551	11ooo	o9
Zugspitze ■	2960	961	9321o	o17o7	82364	9——	641o4	33olo	894o7	83o64	3624o	641o6		93o14	oo737	84263	9——	63312	93221	oo717	86362	9——	6222o	9o764		622—	29ooo	6o
Hohenpeißenb. □	977	962							7										82718	82o37	3665o	5542-	51318	99552	23-34	5o556	12ooo	1o
Garmisch-Partenk.	704	963	818ol	65o22	o38oo	2742-	512o7		1										818ol	65777	o84oo	6663-	5122o	7o151		oo854	12ooo	o3
Wendelstein □	1735	980	93417	o2457	31956	9——	563o8		7										92714	oo7o7	36o55	9——	5532o	99457		54557	15ooo	56
Berchtesgaden	542	997							7										8oooo	62o22	o64ol	866—	oo3o8	9o75o		oo253	23ooo	14

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte TmTmTm und sss Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 24. Dezember 1959 — Nummer: 358

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Butzweilerhof						Station
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312						2308			2306						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2006	15		2013	14	2549	2010	17		2015	13		2024	15					2013	14								50
100	1576	08	2440	1581	07	2345	1581	09		1588	15		1595	12					1585	13		1577						100
150	1318	03	2348	1321	00	2442	1324	04		1334	05		1342	05					1328	04		1308	04					150
200	1131	01	2341	1132	99	2355	1139	01		1148	01		1157	08					1144	05		1133	03					200
300	867	01	2248	867	0008	2353	874	9904	2469	892	0206	7501	901	0005	2788				885	00		872	00					300
400	677	9398	2336	678	9300	2442	683	9293	2445	699	8791	2492	707	8587	2574				692	89		679	89					400
500	523	8685	2234	523	7985	2335	528	7980	2441	540	7579	2485	548	7375	2564				536	8083		523	8089					500
700	273	6162	2334	273	6163	2333	278	6063	2439	287	5760	2485	293	5455	2545				286	6061		276	6267					700
850	121	5151	2430	120	5052	2230	125	5050	2439	134	0101	2524	136	0055	2433				133	5252		125	5154					850
1000	511			512			507			000			003						003			507						1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																												Markante Punkte
																			086	11								
										026	12								095	09								
							026	19		025	13								116	08								
							023	22		029	15								127	07								
	025	19					026	19		035	13		027	13					144	02								
	031	20					030	19		041	16		030	12					157	04								
	036	16					035	15		049	13		032	15					167	05								
	039	17					053	18		055	15		040	16					179	07								
	063	11	2441				061	12		071	09		058	10					194	04								
	070	12	2443				081	11		097	16		063	13					224	07								
	213	00	2340				139	04		145	04		075	13					235	07								
	294	01	2248				169	02		235	12		080	09					248	07								
	362	9903	2240	040	19	2450	179	04		250	10		108	10					265	05		120	05					
	446	8793	2232	055	11	2553	210	00		259	11		125	11					284	01		166	04					
	522	7780	2232	082	10	2344	236	03		330	9802	2593	140	07					362	92		265	03					
	565	7277	2232	105	08	2346	248	0311	2464	493	7478	2487	175	03					377	91		338	95					
	600	6971	2230	143	00	2443	295	9905	2477	505	7578	2485	212	1317					415	87		363	91					
	625	6670	2234	212	99	2355	342	9602	2481	550	7079	2577	271	0510	2778				426	8696		431	8897					
	687	6265	2334	227	01	2354	434	8889	2437	557	7174	2573	340	9600	2684				448	8590		462	8492					
	726	6060	2332	267	98	2451	626	6671	2442	658	6165	2548	542	7070	2663				563	7275		537	7786					
	743	5859	2332	360	9905	2540	686	6166	2440	663	6165	2548	598	6566	2649				716	5959		597	7280					
	765	5757	2331	569	7276	2336	726	5859	2438	715	5658	2546	624	6161	2646				762	5555		652	6675					
	820	5355	2430	656	6367	2334	750	5858	2439	720	5658	2545	661	5858	2546				791	5555		738	5961					
	860	5050	2430	673	6365	2333	782	5556	2440	776	5252	2537	760	0055	2638				892	5153		816	5356					
	885	0101	2329	821	5254	2329	829	5252	2440	780	5353	2536	824	0654	2639				930	0053		888	0151					
	920	0302	2323	878	0101	2234	903	0303	2335	906	0503	2613	892	0958	2126				957	0152		941	0401					
	945	0303	2220	930	0404	2236	950	0503	2133	916	0502	2614	928	0356	1716				973	0051		982	0501					
	981	0404	2110	986	0705	2011	985	0704	1915	962	0806	2702	941	0353	1510				991	0251		985	0703					
50/100		430			432			429			427			429						428									50/100
100/200		445			449			442			440			438						441			444						100/200
200/500		608			609			611			608			609						608			610						200/500
500/1000		534			535			535			540			545						533			530						500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg												
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400															
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	
50	1993			2000	18		2004	14		2007	14	2458	2021	14														
100	1565	08	2250	1570	08	2250	1574	09		1579	11	2257	1592	08														
150	1309	04	2339	1310	02	2246	1315	04		1322	02	2360	1334	03														
200	1123	02	2239	1125	03	2245	1130	04		1138	06	2370	1149	03	2476													
300	861	03	2250	864	0307	2247	871	0610	2297	881	0711	2271	893	0407	2280													
400	676	9600	2321	677	9598	2230	681	9295	2396	692	9093	2250	703	8588	2157													
500	523	8286	2325	523	8184	2234	527	8187	2249	535	7781	2430	541	7476	2552													
700	275	6267	2330	274	6165	2231	278	6073	2337	284	6660	2322	286	5758	2324													
850	123	5254	2332	122	5152	2335	126	5151	2330	130	0250	2319	131	0354	1210													
1000	508			509			506			502			502															
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																												Markante Punkte
										019	14																	
										025	12																	
							016	16		032	16																	
							023	14		056	12	2455	020	15														
	034	22					029	16		063	15	2362	028	10														
	040	18					084	09		092	08	2466	030	13														
	096	08	2245	034	20		143	09		105	09	2166	036	13														
	109	08	2354	040	18		123	04		110	11	2374	043	10														
	140	06	2347	070	10		181	02		148	02	2358	072	11														
	170	01	2244	093	10		234	06		175	07	2370	077	13														
	186	03	2245	110	05	2250	250	04		190	05	2360	114	06														
	250	06	2350	322	02	2245	285	0812		234	07	2261	118	09														
	332	0409	2352	347	0204	2242	337	0004	7210	255	05	2271	153	02														
	370	0005	2328	377	9901	2233	378	9396	7303	285	11	2180	253	1216	2385													
	564	7477	2229	470	8588	2231	411	9194	2389	625	6475	2422	463	7780	2355													
	673	6466	2232	563	7376	2231	477	8386	2252	636	6456	2323	470	7780	2455													
	720	6063	2330	662	6566	2230	623	6884	2336	710	5959	2323	549	6871	2443													
	774	5758	2332	752	5858	2233	805	5454	2234	745	5557	2326	613	6364	2442													
	793	5557	2332	798	5555	2232	863	5050	2329	754	5656	2332	623	6363	2443													
	810	5556	2332	863	0051	2235	908	0300	2324	864	0150	2319	717	5658	2321													
	858	5253	2332	893	0100	2235	947	0502	1917	920	0500	2315	788	5058	1913													
	906	0200	2334	953	0504	2124	977	0502	1508	933	0401	2314	914	0653	1410													
	984	0402	2014	998	0503	2009	986	0402	1207	960	0503	2312	936	0150	1404													
50/100		438			430			428			428			429														
100/200		442			445			444			441			443														
200/500		600			602			603			603			608														
500/1000		531			532			533			537			543														

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2306	2318	2306	2318	2306	2318		
15.9 km	2438		2347	2355				
12.0 "	2345	2340	2348	2345	2542			
9.0 "	2052	2247	2255	2350	2473	2380		
7.2 "	1840	2234	2240	2330	2345	2495		
5.4 "	2134	2132	2330	2334	2348	2455		
3.0 "	2023	2228	2334	2335	2543	2440		
1.5 "	2132	2334	2334	2336	2440	2439		
0.9 "	1943	2233	2238	2333	2244	2430		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Rhld.	
YYGG	2307		2306	2318	2306	2318	2306	2318
15.9 km								
12.0 "			2760	2472				
9.0 "			2876	2475	2688	2395		
7.2 "			2754	2456	2675	2267		
5.4 "			2759	2252	2576	2469		
3.0 "			2649	2117	2564	2434		
1.5 "	2544		2729	2016	2542	2327	2540	2440
0.9 "	2344		2513	1708	2228	2120	2436	2335

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Berlin			
YYGG	2306	2312	2318	2400				
15.9 km			2530	2442		2359		
12.0 "	2776	2452	2454	2350				
9.0 "	2152	2572	7425	7300				
7.2 "	2253	2465	2499	2361				
5.4 "	2356	2444	2562	2350				
3.0 "	1938	2434	2434	2236				
1.5 "	2038	2533	2432	2419				
0.9 "	1934	2532	2331	2420				

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttgart	2306	0796	2695	
München	2306	1010	2791	
Berlin	2306	1164	2782	
Hannover	2306	1040	2478	
Emden	2306	0945	2262	
Berlin	2312	0834	2589	
München	2312	0940	2793	
Stuttgart	2312	0958	7504	
Hannover	2312	0910	2481	
Hannover	2318	0750	2498	
Hannover	2318	0850	2394	
Berlin	2318	0926	7426	
Stuttgart	2318	1050	7308	
München	2318	1095	2489	
Berlin	2400	0590	2364	
Berlin	2400	0995	7306	
Stuttgart	2400	0920	2180	
Hannover	2400	0780	7210	
München	2400	1070	2392	

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff			YYGG		

Nachträge und Berichtigungen

Jahrgang 84 Freitag, den 25. Dezember 1959 Nummer 359

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Butzweilerhof			Station
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412						2408						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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	1991	16		1997	15	2354	2001	13		2005	14		2017	12					2000						2000	13		50
100	1566	10	2250	1567	08	2335	1572	08		1573	10		1584	07					1568	10					1564	08		100
150	1310	06	2240	1309	05	2237	1313	07		1317	05	2341	1326	05	2170				1311	04					1308	06		150
200	1127	04	2140	1126	05	2922	1131	04	2252	1133	04	2347	1143	06	2356				1130	06					1125	04		200
300	867	05	2130	867	0409	2220	870	0310	2285	876	0612	1890	887	0306	1974				875	09	2275				864	02		300
400	679	9401	2120	679	8400	2020	682	9402	2248	687	9298	2450	694	8689	2059				687	92	2153				677	95		400
500	525	8188	2221	525	8187	2226	528	8191	2236	531	7987	2336	536	7578	2033				531	7881	2144				524	8290		500
700	277	6268	2130	277	6170	2320	280	6268	2224	283	6269	2619	284	6661	3116				281	6162	2216				277	6371		700
850	126	5354	2121	125	5255	2320	128	5356	2320	131	5252	2523	132	5151	3010				129	5151	2011				125	5355		850
1000	505			506			503			000			001						503						505			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	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							056	16																			
							063	12																			
							068	14																			
							079	09																			
							085	09											060	14							
							089	10											072	12							
							115	04											081	10							
							142	04		040	15								091	12							
							152	07		043	16								110	10							
	041	17					164	08		055	12		015	11					128	06							
	061	15	2368				176	06		060	13		018	09					135	06							
	115	07	2244				202	05	2252	080	06		028	15					148	03					040	16	
	140	08	2240				217	06	2248	102	11		038	12					155	06					094	06	
	158	06	2240				234	05	2252	122	05	2341	046	14					173	05					105	09	
	186	06	2236	025	15	7316	257	02	2247	137	09	2341	064	12					186	06					134	06	
	242	04	2150	033	19	2374	281	04	2260	164	07	2356	076	08					219	10					233	03	
	273	03	2146	043	19	2354	298	0411	2284	195	04	2337	081	10					236	08					241	05	
	332	03	2122	058	11	2359	318	0108	2283	240	08	2254	090	07					283	08	2370				320	01	
	339	0309	2120	065	12	2360	375	9705	2161	250	06	2165	108	08					289	11	2372				345	03	
	533	7881	2223	088	11	2445	478	8493	2241	280	1016	1897	134	05					334	03	2285				444	9096	
	618	6879	2228	132	07	2236	546	7684	2234	364	9402	1969	168	07	2152				411	9094	2152				472	8693	
	743	5963	2126	187	06	2238	605	7078	2230	374	9602	1956	210	05	2351				460	8187	2147				571	7482	
	763	5861	2125	222	03	2228	659	6672	2229	511	8092	2329	242	1316	2078				557	7275	2136				671	6573	
	793	5659	2121	272	0611	2120	730	6067	2224	610	6985	2520	273	0811	2082				608	6971	2221				763	5767	
	830	5456	2120	351	0106	2318	795	5560	2223	665	6476	2521	389	8790	1963				663	6365	2219				832	5356	
	867	5353	2022	449	5771	2322	803	5757	2223	677	6470	2619	555	7173	1717				723	5959	2315				845	5356	
	905	5051	2022	755	5962	2320	871	5155	2319	777	5759	2517	576	7072	1807				926	0303	2216				883	5053	
	938	0201	2020	931	0300	2221	890	0053	2319	788	5757	2514	778	5555	3212				946	0303	2220				887	5053	
	975	0503	2020	957	0201	2119	929	0352	2221	860	5353	2517	927	0202	2611				970	0202	2120				930	0351	
	988	0502	2008	993	0402	2009	950	0703	1909	963	0503	3202	938	0202	2408				991	0403	1806				988	0503	
50 100	425			430			429			432			433						432						436			50 100
100 200	439			441			441			440			441						438						439			100 200
200/500	602			601			603			602			607						599						601			200/500
500/1000	530			531			531			531			535						534						529			500 1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg									Hannover		
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500												2412		
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	HHHH	TTTT dd	ddff			
50	1985	16	2569				1993	16					2011	13	2364												
100	1563	13	2440	1563	12	2545	1568	12		1577	11	2545	1581	08	2650												
150	1311	05	2331	1310	08	2537	1315	07		1321	06	2738	1325	05	2534												
200	1128	07	2239	1127	06	2533	1132	06		1138	04	2623	1140	05	2322												
300	870	0409	2142	868	0310	2420	873	0308	2066	879	0410	2241	881	0509	1545												
400	682	9599	2134	680	9598	2022	685	9397	2240	690	9398	2719	691	9094	2021												
500	528	8184	2026	526	8186	2016	530	8082	2229	535	7884	2724	534	7884	3015												
700	280	6259	1919	278	6262	2017	281	6164	2125	285	6061	2619	285	6267	2913												
850	129	5353	1811	126	5353	2015	129	5154	2217	133	5153	2629	133	5255	2921												
1000	502			505			502			001			003														

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte																											
							020	14		122	06	2634	042	13	2458												
							022	15		131	08	2736	046	16	2360												
							041	18		164	08	2732	053	11	2460												
							063	16		205	03	2622	059	13	2568												
	020	24					070	12		238	06	2625	068	13	2443												
	025	24					107	12		264	03	2422	073	14	2440												
	037	20					134	07		286	07	2239	080	11	2442												
	042	16	2570				221	05		305	0309	1942	118	09	2536												
	077	16	2450				236	06	2132	312	0409	1943	167	03	2535												
	116	12	2336				293	0309	2153	371	9501	2715	240	05	2227												
	209	09	2235	075	14	2550	315	0207	2065	379	9601	2716	279	0610	1639												
	263	04	2135	176	06	2530	337	0207	2046	560	7377	2523	309	0408	1442												
	291	0510	2141	289	0409	2420	424	8994	2241	570	7373	2523	536	7582	3312												
	382	9700	2135	365	0004	2317	467	8485	2233	653	6466	2520	548	7583	3414												
	543	7680	2020	448	8893	2030	611	6969	2224	663	6464	2620	607	6878	3314												
	583	7375	2020	610	6971	2019	705	6663	2125	712	5960	2619	668	6470	3111												
	644	6674	1920	643	6769	2018	738	6660	2122	722	6660	2719	704	6267	2913												
	761	5862	1916	737	5860	1917	774	5858	2119	837	5154	2625	731	6164	2817												
	800	5657	1914	754	5860	1917	819	5357	2116	930	0451	2323	771	5859	2823												
	853	5353	1811	915	0101	1922	959	0401	2020	940	0300	2320	903	0252	2723												
	960	0502	1610	956	0302	1721	989	0401	1412	950	0400	2214	927	0250	2411												
	992	0301	1405	994	0303	1406	991	0101	1208	964	0250	2206	940	5152	2204												
0 100	422						425						430														
100 200	435			436			436			439			441														
200 500	600			601			602			603			606														
500 1000	530			531			532			534			531														

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 2412	
020	18
024	20
026	20
028	16
051	13

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418		
15.9 km	2344	2347	2352	2555		2242		
12.0 „	2240	2238	2237	2430		2230		
9.0 „	2148	2238	2333	2333		2180		
7.2 „	2134	2213	2219	1507	2160	2154		
5.4 „	2135	2226	2224	2018	2237	2230		
3.0 „	2234	2217	2228	2016	2227	2220		
1.5 „	2227	2113	2231	2018	2419	2218		
0.9 „	2224	2118	2330	2025	2420	2119		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Mahn/Rhld	
YYGG			2406	2418	2406	2418	2406	
15.9 km				2440	2244			
12.0 „			2352	2135	2247			
9.0 „			7310	1968	2170	1972		
7.2 „			2362	1847	2165	2137		
5.4 „			2331	1622	2248	2627		
3.0 „			2416	3319	2423	2415		
1.5 „			2614	3014	2616	2518	2330	
0.9 „			2514	2822	2512	2217	2328	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2406	2412	2418	2500				
15.9 km	2147	2248	2348	2339				
12.0 „	2255	2256	2145	2152				
9.0 „	2065	7200	2086	1978				
7.2 „	2153	2260	2260	2152				
5.4 „	2140	2244	2035	2123				
3.0 „	2227	2221	2212	2310				
1.5 „	2110	2415	2218	2508				
0.9 „	2012	2516	2408	2505				

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 359

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 25.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	62o19	65o21	923o4	225o1	o41o8	12o22	
gestern 15	1ooo2	71813	61o21	936o5	6553o	o4213	11822	
gestern 18	1ooo2	31613	68o11	945o5	+++++	o51o9	116++	3oo5o
gestern 21	1ooo2	81515	61511	949o4	+++++	o42o4	115++	
heute 00	1ooo2	81312	63o25	949o4	+++++	o34oo	113++	
heute 03	1ooo2	816o8	572o5	955o4	+++++	o43o6	116++	
heute 06	1ooo2	422o9	61o11	966o5	+++++	o5211	122++	3975o
heute 09	1ooo2	91812	o3454	979o5	+++++	o5213	118+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	72o18	97o22	o39o5	756++	o4112	12o22	
gestern 15	1ooo7	62o2o	97o22	943o6	786++	o42o7	12o22	
gestern 18	1ooo7	71813	97o21	959o5	9++++	o5216	118++	3oo52
gestern 21	1ooo7	71814	97o22	959o5	9++++	o4ooo	118++	
heute 00	1ooo7	61815	97o22	962o6	9++++	o42o3	118++	
heute 03	1ooo7	81415	97616	962o5	9++++	o44oo	114++	
heute 06	1ooo7	8161o	97o26	968o5	9++++	o43o6	116++	39254
heute 09	1ooo7	82315	96o26	986o5	856++	o5218	12321	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	61916	62o22	93oo5	4o932	o4217	119+1	
gestern 15	1ooo3	61914	68o22	932o5	645++	o41o2	119+1	
gestern 18	1ooo3	o1711	8oo2o	948o4	oo9oo	o3216	117+1	3oo52
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06	1ooo3	8171o	64o26	959o4	9++++	o42o9	117+1	3o152
heute 09	1ooo3	822o9	5o212	979o5	864++	o432o	122+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	1ooo8	41811	97o11	964o4	9++++	o3212	118++	3ooo1
gestern 21	1ooo8	814o5	97o31	972o4	9++++	o32o8	114++	
heute 00								
heute 03	1ooo8	41411	96o11	974o5	9++++	o42o1	114++	
heute 06	1ooo8	818o9	96611	979o4	9++++	o32o5	118++	397o1
heute 09	1ooo8	814o7	96o26	988o3	oo92+	o32o9	114+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	7222o	97o22	o12o5	4558+	o4313	12o23	
gestern 15	1ooo4	81918	97o22	928o5	855++	o4316	11923	
gestern 18	1ooo4	71914	97o22	937o6	+++++	o52o9	1++++	3oo5o
gestern 21	1ooo4	81812	97o22	951o6	+++++	o4214	1++++	
heute 00	1ooo4	81816	97o22	941o6	+++++	o381o	1++++	
heute 03	1ooo4	81611	97o22	941o5	+++++	o35oo	1++++	
heute 06	1ooo4	818o9	97o22	949o5	+++++	o43o8	1++++	3oo53
heute 09	1ooo4	42216	58o11	967o5	454oo	o4218	12221	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	42o13	6oo31	945o6	456oo	o31o7	12o2o	
gestern 15								
gestern 18	1ooo9	119o9	65o11	969o4	9++++	o2112	1192o	3ooo1
gestern 21	1ooo9	616o9	65o32	978o5	9++++	o32o9	1162o	
heute 00	1ooo9	71811	6oo32	98oo4	9++++	o22o2	118++	
heute 03	1ooo9	1161o	6oo2o	978o4	9++++	o37o2	116++	
heute 06	1ooo9	61411	6oo31	978o4	9++++	o24oo	1242o	3oo51
heute 09	1ooo9	817o9	6oo36	989o3	8o97+	o2311	1172o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	62o2o	97o22	931o5	685++	o3214	12o22	
gestern 15	1ooo5	72o16	97o22	938o6	786++	o42o7	12o22	
gestern 18	1ooo5	51815	98o22	95oo6	9++++	o3212	118++	3oo52
gestern 21	1ooo5	31816	98o11	955o5	9++++	o32o5	118++	
heute 00	1ooo5	81614	98o31	957o4	9++++	o31o2	116++	
heute 03	1ooo5	81617	97o22	958o4	9++++	o33o1	116++	
heute 06	1ooo5	81414	97o22	962o4	9++++	o33o4	114++	39754
heute 09	1ooo5	82315	97216	974o5	874++	o5312	123++	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	31813	62o11	962o5	255o2	o32o8	1182o	
gestern 15	1ooo6	11712	6oo1o	969o4	1554+	o32o7	1172o	
gestern 18	1ooo6	o2o13	65o1o	981o4	oo9oo	o3212	12o2o	3oo5o
gestern 21	1ooo6	81811	6oo31	991o5	9++++	o321o	1182o	
heute 00	1ooo6	818o8	6oo22	993o4	9++++	o32o2	118++	
heute 03	1ooo6	8181o	58o22	99oo4	9++++	o38o3	118++	
heute 06	1ooo6	61711	62o11	99oo4	9++++	o24oo	1172o	3oo5o
heute 09	1ooo6	714o9	58o21	997o3	7o62+	o13o7	1142o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o62o	333o9	52o27	7oo21	87oo2	524oo	414oo	o5754	12145	1o754	
gestern 12	5o62o	33312	22o16	7o161	872o1	2944o	oo2o2	o5954	12145	1o754	
gestern 15	5o62o	33415	22o1o	7o15o	873o1	234oo	oo1o1	o5854	1oo+o	1o743	12555
gestern 18	5o619	22218	725o6	65851	87ooo	7944o	oo6o3	o6o51	1oo+o	12555	+)797++
gestern 21	5o62o	33o21	6oooo	65262	879o1	794oo	oo1o9	o5955	1oo+o	12555	
heute 00	6o62o	329oo	834o2	6oo28	879o1	454o7	oo4oo	o5855	1oo+o	12555	
heute 03	6o62o	329o3	836o7	6oo22	869o2	354o7	oo71o	o5756	1oo+o	12555	
heute 06	6o62o	329o6	83516	6oo32	861o3	554o7	oo6o8	o5554	13541	12554	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	53661	o17o9	4o728	8oo22	9o7o6	3857o	214oo	o54o2	1o734		
gestern 12	53661	o2o12	81o18	7o818	9o4o5	5542o	oo7o3	o55o2	11o34		
gestern 15	5366o	o2o15	4o918	8oo11	9ooo5	3755o	315o4	o56o3	1o934		
gestern 18	5366o	o2o18	51o16	758o8	9o8o6	4956+	oo1o8	o53o2	11o34		+)7o1++
gestern 21	5366o	o2o21	311o9	75o22	918o6	385oo	oo21o	o54o3	11134		
heute 00	63661	o19oo	3111o	75o22	919o6	385oo	oo2o1	o53o1	11133		
heute 03	63661	o19o3	312o8	8oo21	921o7	355oo	oo2o2	o53o3	11223		
heute 06	63661	o19o6	311o9	8oo2o	919o6	2256o	oo7o2	o53o3	11123		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o565	51oo9	23432	69o28	oo252	214oo	oo8o3	o5959	13146		
gestern 12	5o565	51o12	63227	69158	99952	624oo	oo8o3	o59oo	13336		
gestern 15	5o565	51o15	53232	69258	98552	525oo	oo814	o5961	13236		
gestern 18	5o565	51o18	53233	59158	96951	525oo	oo717	o5857	13237		
gestern 21	5o565	51o21	43231	69852	98252	425oo	oo214	o6o57	13238		
heute 00	6o564	51ooo	73236	63858	97453	724oo	oo7o8	o6157	13249		
heute 03	6o565	51oo3	43232	69o18	96753	424oo	oo5o7	o6157	13249		
heute 06	6o565	51oo6	6322o	69858	96952	624oo	oo3o2	o5937	13249		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o59o	19oo9	5o218	98o18	8o7o8	584++	oo215	o53o7	1o234	13637	
gestern 12	5o59o	19o12	5o314	98o18	83oo9	43464	oo223	o52o6	1o334	13347	
gestern 15	5o59o	19o15	5o314	98258	833o8	59461	oo1o3	o53o5	1o155	1o542	
gestern 18	5o59o	19o18	5o6o5	98o28	842o9	3446o	oo2o9	o53o4	11o54	1o541	
gestern 21	5o59o	19o21	3o7o3	98o21	842o9	355oo	oo4oo	o53o4	11o52	1o551	
heute 00	6o589	19ooo	4o911	98o21	834o8	455oo	oo8o8	o53o6	1o9+1	1o544	
heute 03	6o59o	189o3	7o916	98o31	813o9	656++	oo821	o52o3	1o934	+++++	
heute 06	6o59o	188o6	5o918	98258	793o8	235o2	oo82o	o53o5	1o934	+++++	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o528	355o9	8o126	65o22	9o2o3	2142+	oo754	o55o1	149+4		
gestern 12	5o528	35512	8o737	63612	826o4	6732+	oo776	o54o1	1o746		
gestern 15	5o525	36o15	8o735	56616	741o2	8o42+	oo785	o57o2	1o746		
gestern 18	5o523	36818	8o242	56616	728o3	8o32+	55514	o56o2	1o349		
gestern 21	5o523	36121	83644	561o6	753o3	874++	13512	o55o1	15252		
heute 00	6o523	362oo	83647	58614	768o3	874++	11315	o55o2	15256		
heute 03	6o525	358o3	83246	59616	791o2	874++	82222	o58o1	15156		
heute 06	6o527	355o6	83443	63616	8o8o2	874++	82217	o5851	15156		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o525	2ooo9	62828	98o22	96oo8	624o1	71127	o55o7	199+5		
gestern 12	5o524	2o112	6272o	98o22	964o8	55632	71oo4	o55o7,	1795o		
gestern 15	5o524	2o215	42518	98151	942o7	49532	61824	o56o2	12858	13355	
gestern 18	5o524	2o318	81618	98o32	9o5o7	64677	21737	o58o2	12965	13357	
gestern 21	5o524	2o121	8143o	98o22	835o8	855++	2187o	o54o4	1657o		
heute 00	6o523	2oooo	81349	96616	724o8	863++	31711	o53o8	149+8		
heute 03	6o523	199o3	71723	97o16	67o1o	764++	41654	o51o8	149+8		
heute 06	6o523	199o6	71621	97216	6261o	754++	oo744	o51o8	1685o		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o44o	41oo9	72378	568o8	76111	724++	oo756	o6oo9	17659	Wellen 12 m	
gestern 12	5o44o	41o12	72779	28o28	82911	724++	oo368	o61o9	17679	Wellen 12 m	
gestern 15	5o44o	41o15	72965	6o8o8	9241o	723++	oo297	o62o9	17779		
gestern 18	5o44o	41o18	7326o	188o8	971o9	724++	oo246	o63o8	17979	Wellen 11 m	
gestern 21	5o44o	41o21	72944	598o8	o14o9	6242+	oo244	o64o3	17979	Wellen 11 m	
heute 00	6o44o	41ooo	52955	65258	o38o8	525oo	oo122	o6653	17979		
heute 03	6o44o	41oo3	42938	65o22	o32o6	525oo	oo7o5	o6951	17966		
heute 06	6o44o	41oo6	62937	65o22	o33o7	4553o	oo5oo	o68oo	17964		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o45o	161o9	62823	7oo21	1o211	3853o	61111	o54o9	17869		
gestern 12	5o45o	16212	72414	7oo22	1oo12	38546	oo8o2	o521o	12422	17865	
gestern 15	5o45o	15915	81819	6o512	o6o11	873++	oo74o	o5411	11831	1786o	
gestern 18	5o45o	15918	81724	56585	o2412	872++	oo736	o5212	16762	12879	+)794++
gestern 21	5o451	15921	82124	56516	o1o14	862++	oo814	oo214	12144	12868	
heute 00	6o451	158oo	82231	56515	98814	8628+	oo822	oo214	12244	12869	
heute 03	6o452	158o3	82238	565o5	95814	663++	oo73o	oo214	12248	12869	
heute 06	6o452	157o6	82338	58o25	95614	863++	516o2	oo214	1724o	12868	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o35o	48oo9	3293o	69o2o	16919	315oo	oo2o7	o541o	12937		
gestern 12	5o35o	48o12	42922	69o2o	18619	284o1	oo114	o5511	12937		
gestern 15	5o35o	48o15	8292o	69o81	18119	8844+	oo8o2	o5411	12937		
gestern 18	5o35o	48o18	62924	69o21	17119	624oo	oo51o	o5511	12937		
gestern 21	5o35o	48o21	62924	69o22	18318	624oo	oo21o	o5612	12937		
heute 00	6o35o	48ooo	83224	69o22	19317	825oo	oo11o	o5912	12937		
heute 03	6o35o	48oo3	83222	69o22	2o317	825++	oo21o	o5911	12937		
heute 06	6o35o	48oo6	83216	69o22	19717	825++	oo6o7	o591o	12937		

Nachträge u. Berichtigungen

5o44o 41o12 91676 9713o

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 359

Freitag, den 25.Dezember 1959

Meldungen vom 24.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
5o631	183o6	6o734	98o32	878o6	32475	334oo	o54o2	1o748	Poseidon	
5o629	174o9	7o536	98o22	878o6	783++	334oo	o55o3	1o648	Poseidon	
5o486	121oo	82752	97258	8611o	+++++	+++++	+++++	+++++	Desdemona	
5o432	519oo	83137	96838	917o4	9++++	62399	o56o3	129++	Transatlantic	
5o597	1o2o6	7o913	98o22	742o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Malangen	
5o634	161o6	8o53o	98818	89oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes	
5o588	128o6	4o2o9	97o28	768o9	+++++	+++++	o52++	1o523	Frankfurt/M.	
5o657	26oo6	1o6o9	95oo9	92oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund	
5o551	451o6	53411	98268	96351	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
5o656	298o7	8o529	98o22	918o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Stadt Herten	
5o588	183o7	73215	98o31	8ooo6	+++++	+++++	o63++	+++++	G.v.Heukelum	
53685	12oo9	61813	98o11	982o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus	
5o657	26oo9	oo911	98o2o	933o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Mond	
53684	116o9	71813	97o12	981o5	+++++	+++++	o55++	11822	Mainz	
5o474	137oo	52733	97258	93211	+++++	62217	o53++	17756	Bischofstor	
5o471	142o6	42733	97158	99811	494oo	62235	o51++	17769	Bischofstor	
5o585	23511	634o9	98o31	856o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Falkenstein	
5o53o	52512	83o3o	98o22	o3552	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr	
5o4o1	11512	826o9	982o2	2o513	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Ines	
53372	o6312	22924	98o11	14315	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Faust	
5o469	14o12	42927	98o11	o6512	+++++	52235	o52++	17956	Bischofstor	
5o441	o9812	5293o	98o31	11312	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt	
5o6o4	o9611	6o713	98o22	784++	+++++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen	
5o563	37812	7o3o9	97o31	9o8o1	+++++	25722	o62++	149+4	Regensburg	
5o4o1	22512	62318	98o21	15o19	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen	
5o333	15311	726o2	99o32	27o18	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder	
5o541	46812	5343o	98268	95251	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
53568	o1512	32o15	98o2o	851o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau	
5o598	14412	4o5o9	97258	818o8	+++++	+++++	o53++	13622	Frankfurt/M.	
5o48o	o7612	52937	98258	96813	3249o	62258	oo1o7	13o47	Weissenburg	
5o664	25412	6o824	98o31	964o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
5o497	19412	62724	98o21	o15o9	42322	63o1o	o55++	+++++	Göttingen	
5o259	52112	114o2	98o2o	21523	114oo	56ooo	o5318	11421	Wesermünde	
5o567	29o12	632o9	98o31	9o3o6	+++++	14717	o56++	13632	Saarbrücken	
5o616	o5o15	8o721	97o28	811o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann	
5o627	15715	7o73o	98o22	862o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg	
5o463	14718	82o18	98o22	o4211	695++	44713	o54++	12858	Bischofstor	
5o543	48618	5333o	98268	96o53	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
5o215	61618	11613	98o2o	15528	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
5o432	55618	9313o	97o28	154o2	713++	64ooo	o6152	131+7	Transatlantic	
5o653	26221	3o818	98o21	931o4	23462	312o8	o55++	1o735	W.Kaisen	
53632	o5223	413o5	98o11	922o8	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Davidsen	
53554	o4623	82413	98o22	924o8	+++++	754oo	o5o++	12443	Essen	
5o634	16123	8o53o	98o22	927o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Andenes	
5o655	3oo23	8o727	97o28	931o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

5o432	519oo	99139	Transatlantic
5o474	137oo	91148	Bischofstor Wellen 1o m
5o598	14412	1o334	Frankfurt/M.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...cheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

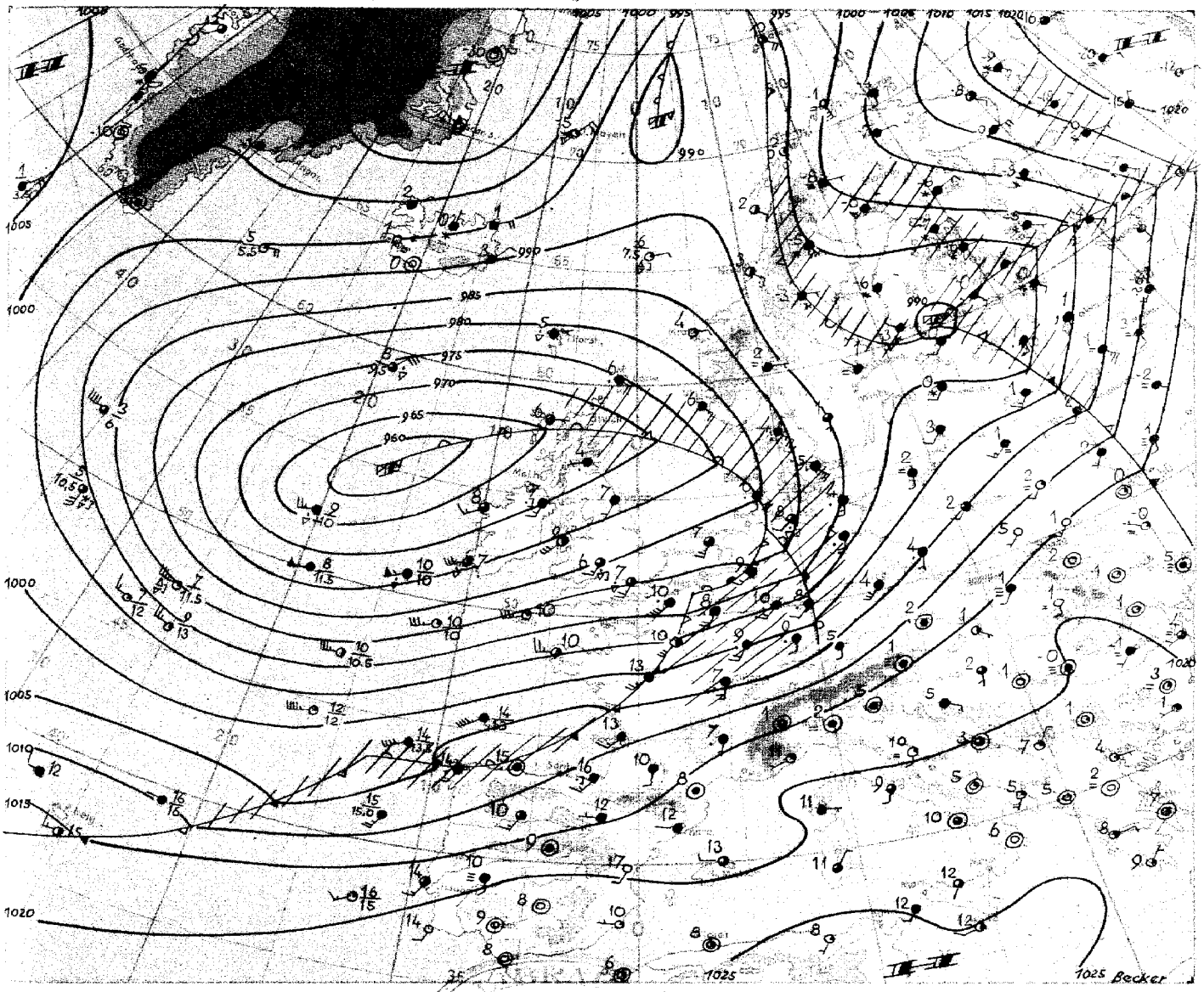
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden...

Teil A: Karten

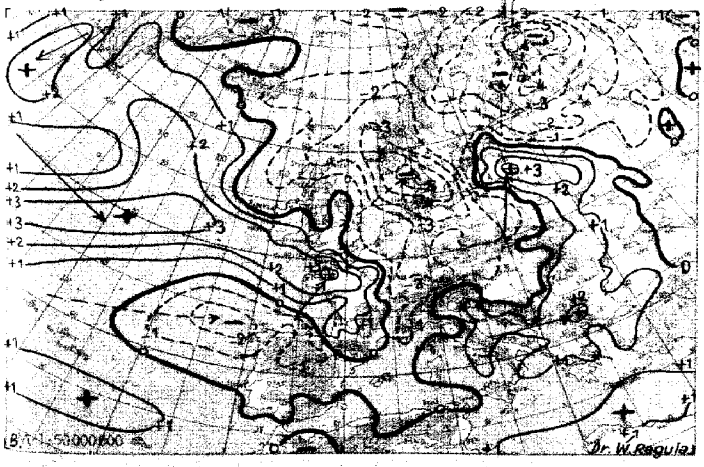
...rgang 84

Sonnabend, den 26. Dezember 1959

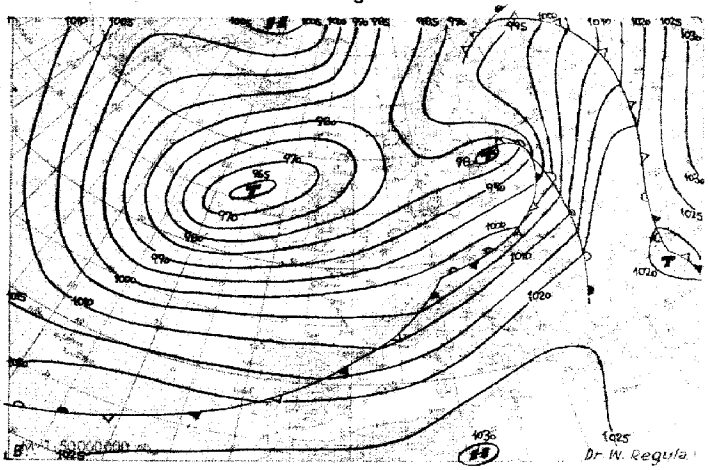
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 6 bis 6 Uhr

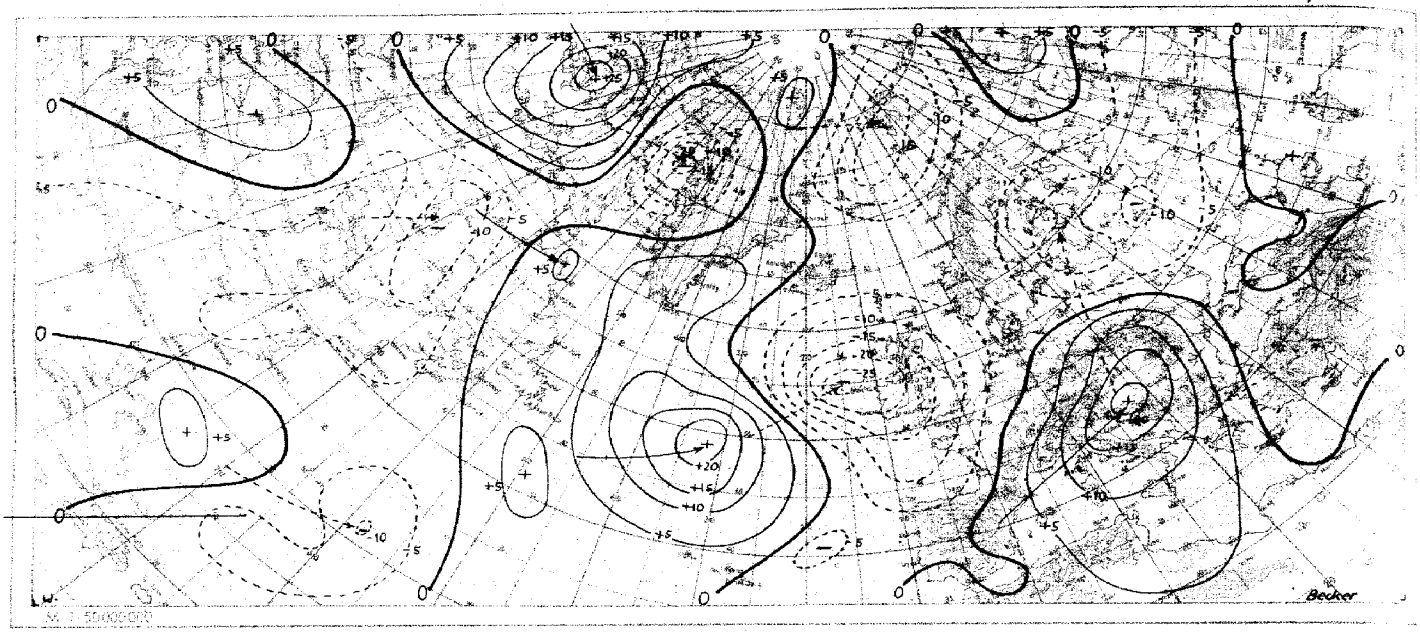


Vorhersagekarte für Sonntag 27. Dez. 59

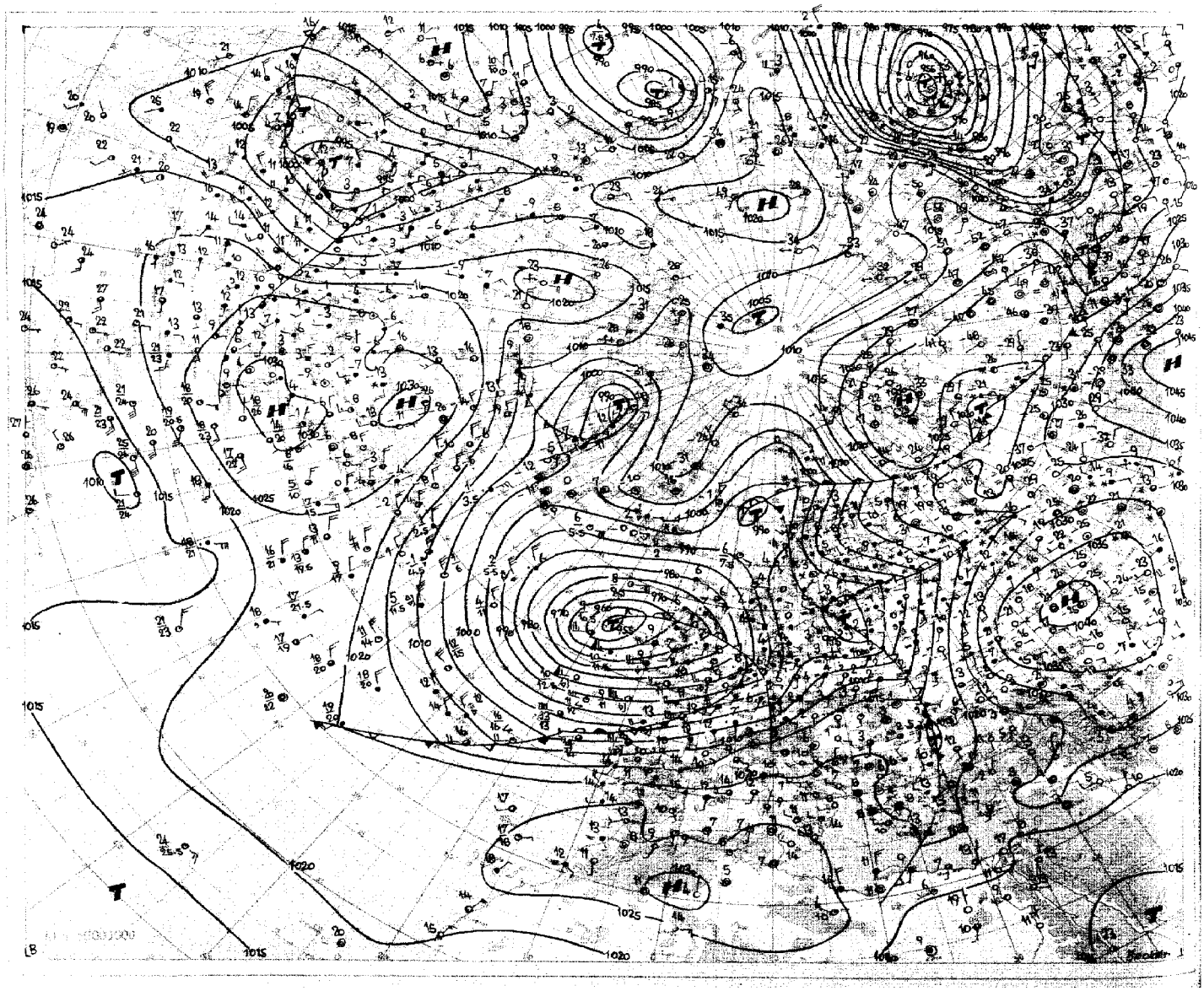


24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

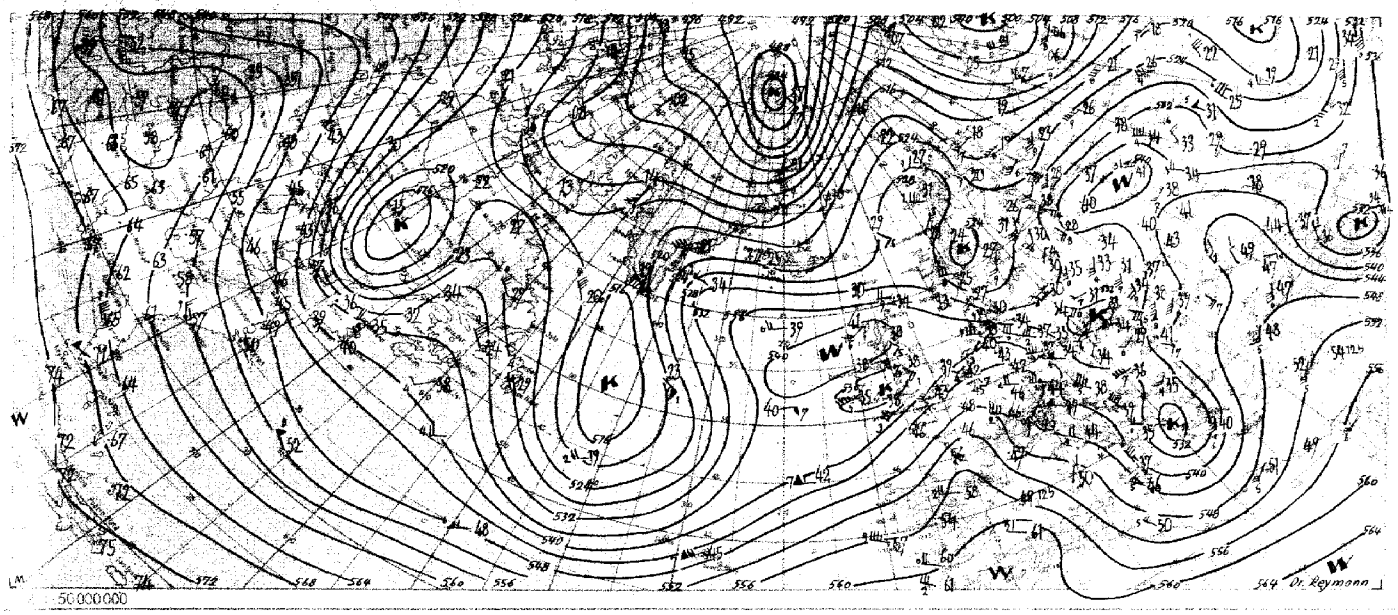


Wetterlage heute 0 Uhr

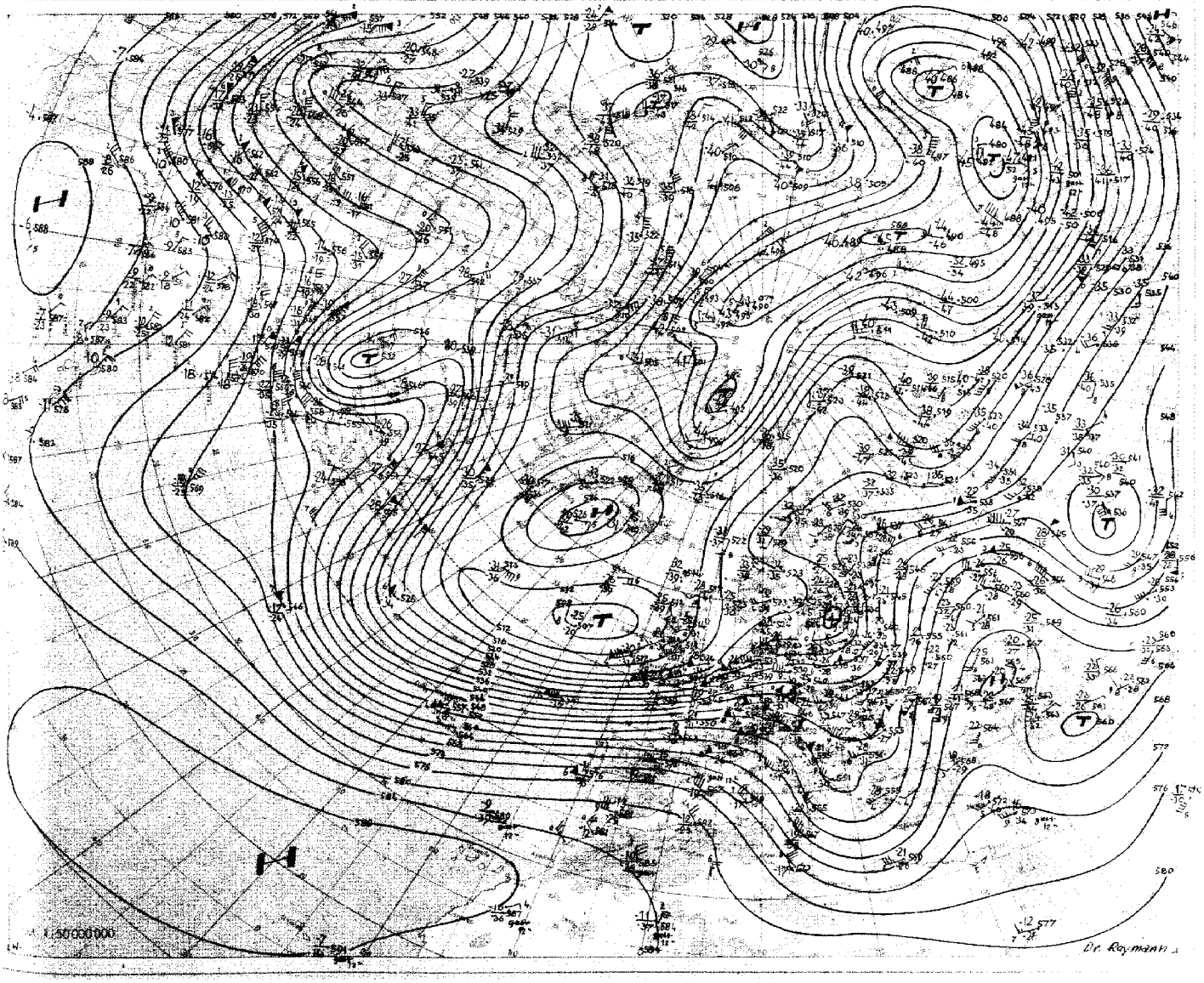


26. Dezember 1959

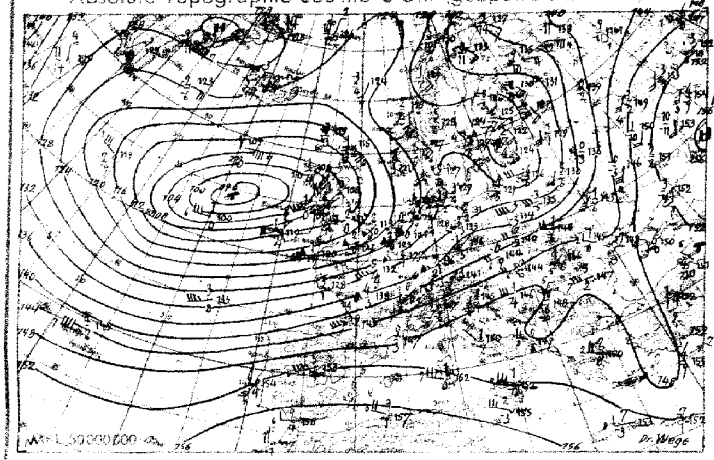
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



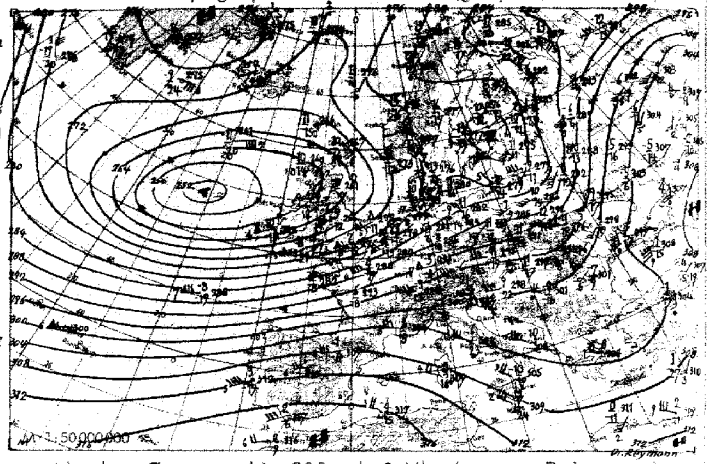
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



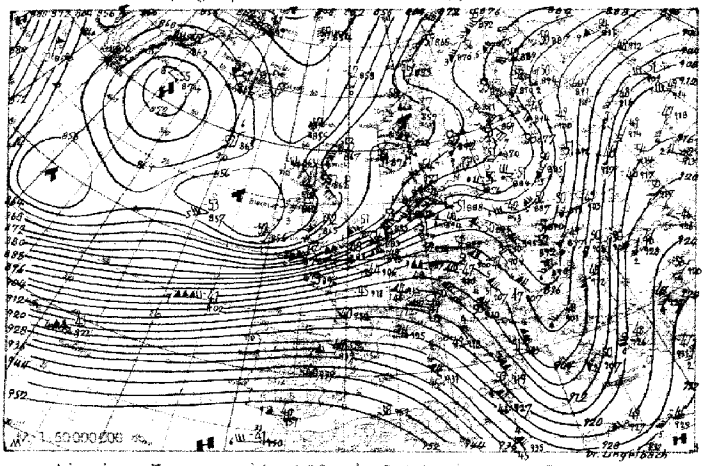
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



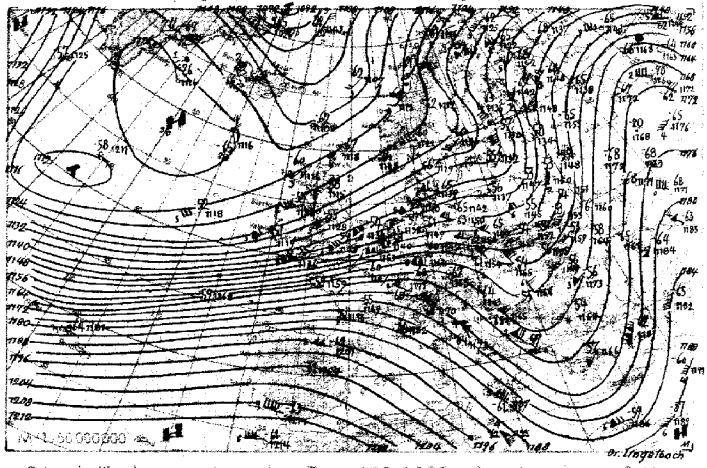
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



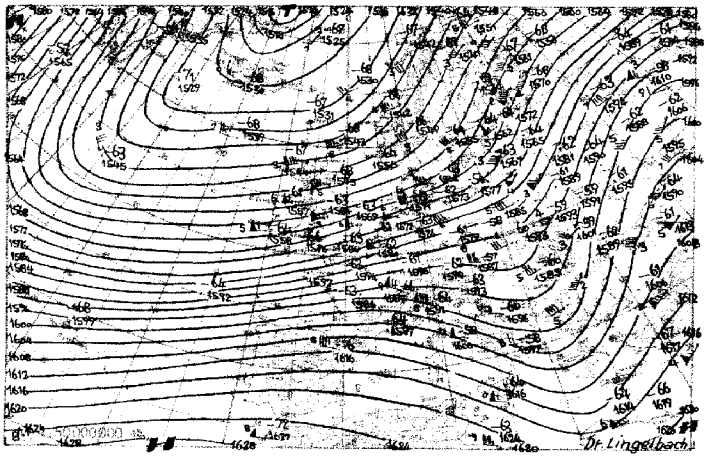
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



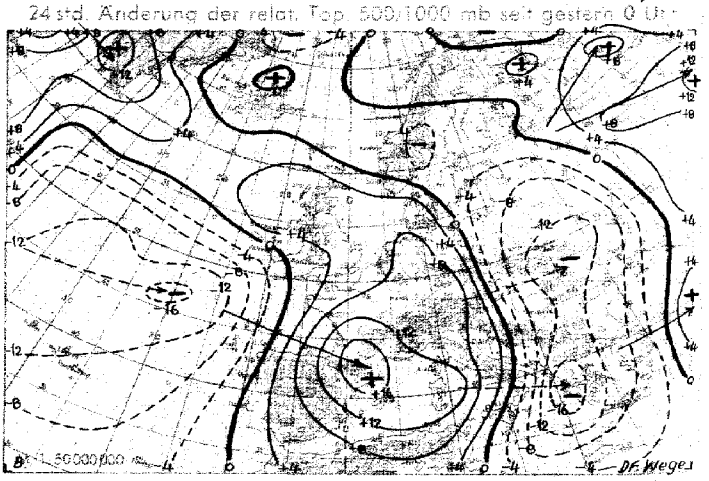
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 26. Dezember 1959

In der kurzen aber intensiven Frontalzone über dem Karpatenraum zog das dortige Teiltief nach Norden. Es wurden auf seiner Ostseite erhebliche Warmluftmengen nach Nordosten befördert, die bei gleichzeitiger Abtrennung der russischen Antizyklone zu einer ausgedehnten Erwärmung von Nordskandinavien bis zum Ural führten. Damit schwenkte auch der mitteleuropäische Höhentrog nach Nordosten. Da gleichzeitig der flache ostatlantische Höhenhochkeil sich nach Westeuropa verlagerte, liegt hier jetzt eine wohl ausgeprägte Südströmung der atlantischen Frontalzone, die sich bis zum Ärmelkanal ausgeweitet hat. Am Boden entspricht dieser Frontalzone eine maskierte Kaltfront, in der es über Frankreich und dem Ostatlantik zur Ausbildung flacher Wellen kam. Trotz sehr geringer Kaltluftadvektion - es treten kaum Solenoide von relativer Topographie und Bodendruckverteilung auf - kam es in den Beneluxländern und dem Küstengebiet zu lebhaften, teilweise mit Gewittern verbundener Schauertätigkeit. Die Instabilität der Schichtung wird offensichtlich durch die hohen Temperaturen in den bodennahen Luftschichten hervorgerufen. Im Bereich der Kaltfront wurden über Frankreich 13 Grad gemessen. Diese Luft wird nach Deutschland transportiert, wo schon gestern Maxima bis zu 9 Grad registriert.

Über dem Atlantik bildete sich das dortige Tief zum Zentraltief um, es ist allerdings trotz eines Kerndruckes von 955 mb am Boden in der Höhe nur schwach ausgeprägt. Aus dem gestrigen schmalen Höhenhochkeil südwestlich Island entwickelte sich ein abgeschlossenes Höhenhoch.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südflanke des westlich der Britischen Inseln liegenden Zentraltiefs gelangen weiterhin verhältnismäßig milde atlantische Luftmassen nach Mitteleuropa. Damit hält die wechselhafte Witterung vorerst an.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 26. Dezember 1959 — Nummer: 360

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-ff (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	18 Uhr TTapp	18 Uhr ERRTT	18 Uhr ff-ff
Helgoland	5	015						82211	18105	98404	861—	04108							72116	56016	97707	763—	06803	-0307	
Westerland	0	019																							
List	16	020						91509	03454	98103	9-0—	03104							91415	02454	97203	9-0—	03810	-0003	
Husum	3	029	81302	12102	98102	862—	02310	91604	03474	98503	9-0—	03104		91605	08514	98803	9-0—	03103	81805	12285	98105	861—	04807	-9105	
Schleswig	44	035	71204	25106	98202	5633-	01210	91905	03476	98503	9-0—	03103		82208	56285	99203	762—	03306	81905	08506	98304	861—	04808	-9604	
Kiel	3	045	81806	50026	98602	863—	01209	82202	16106	98804	862—	03302		72502	58012	99805	754—	03310	81805	58616	99204	875—	04806	-9305	
Norderney	13	113	92107	02454	97904	9-0—	04217	82108	15284	98205	862—	05103		72311	48102	98506	36602	05003	72013	58022	97406	654—	05811	-0006	
Jever	7	122																							
Bremerhaven	6	129	82107	30102	98304	864—	04220	82108	40102	99105	864—	04208		82211	35106	99506	864—	05304	71913	57026	99405	754—	04801	-9106	
Cuxhaven	5	131	91906	04204	98103	9——	03219	82309	50035	98704	864—	02106		82008	12102	99006	863—	05303	72011	40102	98706	763—	06803	-9107	
Hamburg-F.	14	147	81605	15102	98503	863—	02212	72407	46102	99105	763—	04106		81906	26102	00105	562—	04210	82309	56022	00106	563—	05400	-0007	
Lübeck	10	156	81205	40102	99201	773—	00209	71905	56022	99303	755—	02001		62105	40102	00404	65500	02311	81706	20512	00704	873—	03003	-9105	
Emden	0	202	82005	12284	97305	863—	05218	82207	35104	98006	862—	05207		72307	50018	98407	40971	06104	61808	50028	97706	66400	05807	-9707	
Cloppenburg	43	216												72308	62012	00607	664—	06107	81809	58022	00307	855—	05803	-9107	
Bremen	4	224	52205	56011	98803	56400	03220	82409	50211	99706	772—	05209		82310	58016	00407	755—	06307	82310	60026	00207	857—	05801	-9707	
Soltau	77	235	42206	58018	99104	48400	03319	82204	56038	99805	764—	04106		82309	40106	00706	774—	05209	72208	50108	01006	354—	05102	-0106	
Lüchow	38	253	71405	45106	00101	785—	00312	62008	57036	00404	685—	03104		81809	40602	01304	865—	04209	82011	30106	01805	864—	04105	-9405	
Lingen	21	305	82305	56212	99006	864—	05222	82510	56026	00507	754—	06115							52006	58012	00107	55400	05808	-9708	
Münster	64	313	72105	65012	00006	755—	04222	82308	68022	01407	655—	05213		72307	65022	02008	6544-	06107	72011	65022	00807	755—	03812	-0008	
Osnabrück	95	317	82308	30632	99906	773—	05218	82412	50026	01207	774—	06113		82410	65022	02007	754—	06208	82108	62032	01607	754—	05804	-0107	
Gütersloh	70	320	82311	63021	01006	855—	04223	82514	58021	02407	855—	06214		72308	37042	02807	785—	06203	62009	48041	02507	657—	04804	-0007	
Salzuflen	98	325	82509	40106	99706	664—	05218	82312	30106	00806	764—	05210		82312	35102	01807	754—	05210						07	
Hannover-L.	52	338	72305	57022	00005	754—	03218	82409	56216	00806	774—	04208		82410	56026	01607	355—	05208	82308	59026	01907	356—	05003	-0107	
Braunschweig-V.	81	348	11806	65012	00003	15600	02216	81807	62021	01205	755—	03112		72508	62016	01906	555—	05307	82307	60216	02506	5557-	04106	-9506	
Berlin-Dahlem	51	381	72103	08444	01151	75802	51206	72104	40104	01502	65640	02205		71904	45102	02902	75600	02214	82206	50108	03304	855—	04005	-0204	
Berlin-Tempelh.	51	384	61702	12104	00951	55602	52206	62505	30104	01503	65600	01207		61804	42101	02903	65600	02214	81805	32106	03204	454—	02003	-0104	
Düsseldorf	36	400	72509	61026	01507	464—	05225	82510	63038	02808	664—	06214		72111	65022	03308	65402	05205	81710	65021	00807	4567-	03826	-0209	
Bocholt	25	406	82511	56022	99706	764—	05220	82513	58606	01407	664—	06217		72113	60026	01708	754—	06203	81813	60026	00407	8097-	04813	-0108	
Essen-Mülheim	120	410	82312	58216	01206	772—	05222	82313	58216	02807	773—	06216	25	72215	60032	03107	754—	05204	81718	65022	02306	755—	03809	-0207	
Kahler Asten □	836	427	92510	02216	32100	9-0—	00216	92712	02617	33401	9-0—	01210		92613	03216	34501	9-0—	01112	72515	58416	34401	750—	01500	-0502	
Kassel	158	438	72105	60216	02105	785—	03219	82004	60216	04005	465—	04219		82006	65216	04407	575—	04205	82206	62616	05506	575—	04111	-0107	
Göttingen	150	444	62010	75018	01705	685—	03215	72408	72038	02806	374—	03212		82305	58628	04106	374—	04213	72011	70038	04306	756—	03002	-0107	
Braunlage	607	452	82403	35687	01901	862—	00216	82506	18287	02502	861—	01209							72210	40108	04603	452—	02108	-0203	
Aachen	202	501	72212	60256	01806	674—	05224	82116	65038	02707	764—	04111	30	71813	70022	03307	25442	03205	81818	70022	99707	8092-	03835	-9108	34
Nürburg	626	510	82317	57616	04003	872—	02330	82318	80036	05703	872—	02116		82310	75258	05803	872—	02201						04	
Wahn/Rhld	68	513	72406	63026	03107	6544-	05224	72510	75026	04409	756—	05115		72008	75022	04808	35542	05104	71509	70012	02907	757—	03820	-9209	
Koblenz	96	515	72013	75216	03007	774—	04229	72013	80216	05109	755—	04219		82009	80032	05508	855—	04205	81607	70022	05208	6542-	03804	-9109	
Fuchskauten	653	523	92513	02616	02802	9-0—	02319	92518	01476	04403	9-0—	03218		82515	56606	05503	872—	03111	72515	65016	05802	754—	02101	-0603	
Gießen	185	532	82003	62616	02105	6742-	04220	72209	66016	03907	755—	04219		82110	75602	04907	874—	03310	81807	70026	04907	864—	03400	-9208	
Bad Hersfeld	202	542	82505	40636	03005	774—	03218	72405	66216	04205	674—	04212							82508	70026	06206	756—	03105	-0407	
Wasserkuppe □	921	544	92726	00697	33300	9-0—	00213	92816	00457	35001	9-0—	00219	28-43	92718	00456	36401	9-0—	00216	92620	00617	36801	9-0—	00104	-0201	20-35
Trier-Petrisberg	265	609	82515	65026	05306	754—	04225	82515	70256	07206	854—	04219		72315	70022	07206	784—	04400	82023	70028	05007	472—	03820	-9207	35
Deuselbach	479	615	72313	70216	04604	534—	03226	82313	65608	06304	872—	04215		82313	75026	06704	864—	02204	81818	80026	05105	1647-	03814	-9205	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92416	00456	33701	9-0—	01217	82518	60286	36102	6527-	02225	25	92110	00454	36902	9-0—	02209	92016	00504	36501	9-0—	01802	-0102	
Frankfurt-Flugh.	110	637	52314	75022	03907	4564-	04218	72420	80028	05907	3557-	05220	22-28	72215	68028	06808	765—	04210	62010	70018	06907	5677-	07400	-9108	
Darmstadt	263	639	72413	68606	04705	5-48-	04221	72413	65216	06506	753—	04217	27	72412	68016	07306	65542	04209	72010	82606	07306	766—	03000	-9406	26
Würzburg	259	655	72612	66616	04605	665—	04221	82814	70026	06206	754—	03216		72610	70026	07606	474—	03215	73003	75026	07106	655—	03805	-9107	
Bad Kissingen	216	658	72003	58616	04603	774—	02212	72505	65026	05707	654—	04214		62510	65026	07407	655—	03126	72607	58026	07906	754—	03104	-0307	
Bamberg	382	670	52517	78026	05203	28532	02116	82518	82036	06205	6842-	03313		72518	80252	08305	784—	03220	72512	75028	09404	755—	03208	-9106	27
Coburg	336	671	82302	30106	04802	854—	02217	82308	70026	05505	854—	04211		82306	66606	07205	854—	04217						-06	
Hof	567	685	82207	35225	04701	862—	00324	82412	62617	04903	774—	02107		72412	68586	06704	674—	02317	72513	68026	07903	774—	02112	-0104	27
Weiden	396	688	81806	58202	05902	863—	01217	81810	58615	06804	773—	03112		82710	58616	08604	773—	03317	81806	68026	09804	863—	03112	-0105	
Berus	363	704	82517	75026	06205	853—	04228	62318	70256	07306	68400	04212	23-32	72319	75022	07406	58406	03102	81816	75032	05706	3557-	04817	-0107	
Tholey	569	706	92524	01436	06003	9——	03126	92522	00616	07703	9——	03116		72318	66016	07703	784—	02201						07	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82414	60616	06405	853—	04222	82513	62216	08005	873—	04215		72312	65032	07907	48406	04301	81911	68032	06406	8097-	03716	-0407	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72718	70606	05307	774—	05316	82918	65806	06907	884—	04115		72715	80038	07508	34542	04206	82308	70038	07407	755—	04801	-0208	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82723	58618	04803	671—	03216	82926	56618	06103	772—	03113	28-37	62724	70016	07304	48431	03311	82111	75036	07304	755—	02400	-9604	25-32
Karlsruhe	115	727	72314	80608	06907	754—	04220	72314	68258	08008	7543-	05210		62012	80026	08309	48532	04104	72015	80026	08109	6553-	03803	-0109	
Mannheim	97	729	82207	56516	06006	7542-	05221	82208	56606	07307	754—	06213		71805	64026	08308	55542	04109	81605	66026	07907	755—	04804	-9408	
Stuttgart-Echt.	405	738	42112	80020	08004	25540	01224	72316	80028	08607	78500	03211	26	52314	80038	09606	38505	01208	71502	80022	10303	14606	00201	-9107	
Öhringen	248	742						82512	60638	07806	873—	04220												07	
Ansbach	440	755	72108	70026	06404	755—	02121	82110	80606	07605	675—	03313		82104	64606	09305	774—	03216	02107	57026	10303	00900	02004	-0105	
Weißenburg/Bay.	422	761	72212	75256	07204	755—	02224	72010	75258	08005	755—	02109		52010	80018	09105	55600	02211	12011	80028	10404	15600	01111	-9206	
Nürnberg	310	763	72512	65028	05605	65640	03324	82508	65608	07005	674—	03213		82509	62808	08705	884—	04217	81804	62218	09505	154—	04107	-0106	
Regensburg	337	776	72309	65216	07303	6747-	02231	62312	70016	08305	48430	02113		72311	75026	09906	6744-	03317	12305	70016	11104	15500	01208	-9306	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	01717	36253	9-0—	54220	92310	01497	38052	9-0—	52218		92712	01877	39052	9-0—	52212	92312	01788	40252	9-0—	52212	-0651	
Freiburg	252	803	72116	75258	10007	68549	04223	72116	80028	11208	58542	03213	31	72108	80808	10508	585—	03807	81805	80038	09607	855—	03711	-0209	
Freudenstadt □	797	815	52713	80268	38202	533—	01117	72715	56818	39403	733—	01111	26	72507	75038	40403	6336-	01212	22508	65018	40002	24300	01803	-0103	
Kippeneck □	973	818	72415	86288	39100	723—	51225	72418	86028	40301	723—	00111		42315	86012	40902	22402	00206	22410	80012	40702	00902	52802	-0203	
Tübingen	370	826	52408	83028	08705	32542	01120	62415	84258	09407	58540	03111												08	
Stötten	734	836	52518	83012	07403	48441	50124	72521	83032	07805	784—	50208	25-36	62417	83012	09404	58402	51212	32110	83012	10701	00902	51103	-0005	25-37
Ulm	480	838	62512	81038	09203	46340	01225	72314	81028	09905	68440	02209		52312	81012	11006	55540	01213	32006	80012	11303	10942	00101	-9706	
Augsburg	480	852	32410	84016	08903	1852-	01127	73013	84036	09305	6547-	02309	40	33016	89011	10506	3557-	50202	32504	84021	11504	10972	00106	-9103	45
München-Riem	526	866	62516	70022	09903	55540	00230	42618	70032	10006	21540	52209	30	52516	80028	12106	55640	51218	22106	80018	13304	00901	52108	-9707	24-30
Mühldorf	401	875	72504	80216	08803	575—	02225	62709	82016	09507	25640	03113		72506	80216	11007	75640	01215	02401	80026	12304	00900	51007	-9608	
Passau	409	893	82402	00617	08301	872—	01227	72204	82027	09403	764—	03214		82205	80026	12004	6647-	03226	82207	65206	11805	864—	02201	-0205	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93031	00737	39652	9——	53224	73030	08417	40153	22—	53107		82627	00494	39952	9——	53502	71939	89384	39653	60878	54703	-0052	40
Konstanz	399	929	62410	84028	10805	53402	01220	52711	84028	11608	48540	01112	28	32408	89031	11208	11504	50503	52104	80031	11805	14506	50000	-9109	
Friedrichshafen	401	934	62508	84018	11005	48562	03122	52512	89018	11507	48540	01109		52508	89022	11508	32664	02101	50000	89031	11904	00906	01803	-9109	
Kempten-Lenzfr.	705	946	62413	75268	12402	674—	00228	22412	80018	12205	15440	51207		22612	80020	13105	11640	53208	11002	80020	14800	00902	54400	-0105	
Oberstdorf □	810	948	83603	58687	41002	875—	01233	52202	82071	41503	55700	01104		13003	89021	42403	15700	53209	01804	80021	40952	00900	53706	-0305	
Zugspitze ■	2960	961	93023	01437	88863	9——	63216	92730	01477	89863	9——	63109	32-56	32715	89012	91263	25341	66213	22627	89011	91963	00901	68107	-0762	
Hohenpeißenb. □	977	962	52726	82037	39000	25470	50225	22526	86037	40202	15640	51213	28-45						31808	89010	41601	20942	54311	-9603	26-43
Garmisch-Partenk.	704	963	51604	70017	11101	5564-	50228	41606	75018	11204	44740	00108		11804	84020	12802	14840	52309	02002	80010	14350	00900	53208	-0206	
Wendelstein □	1735	980	72725	00497	38255	9——	55722	72718	89017	39454	38230	54111		52703	89012	41253	28230	54217	33604	89011	42055	36030	62210	-9753	
Berchtesgaden	542	997	80000	58617	10401	5762-	50239	80000	62027	11502	5562-	00112		70000	62022	12402	55720	01210	90000	01452	14901	9-0—	00219	-0203	

Vl.

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 26. Dezember 1959 — Nummer: 360

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
	Höhe		Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRIT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss 24
Helgoland	5	015																		52124	60016	82908	3644o	o7622	2o5o5	2o-29	o6165	o8ooo
Westerland	6	019																										
List	16	020																		81918	58616	81oo6	873—	o5736	1o4o3	32-48	o3643	o4ooo
Husum	3	029	81807	3o1o2	959o4	862—	o4723							81618	3o636	864o5	873—	o475o		82o16	56216	836o7	855—	o5728	2o6o4		o3543	o6ooo
Schleswig	24	035	81907	12106	965o5	861—	o5817	81710	35106	91905	865—	o4847		81814	40636	87204	864—	o4746		82112	40635	84106	762—	o6731	1o5o4	29	o4oo4	o5ooo
Kiel	31	045	62oo8	57o16	971o6	655oo	o5821							81813	58616	89oo6	774—	o3742		62o14	66606	84907	67400	o6741	1o3o4		o4304	o3ooo
Norderney	13	113	81812	62o32	83oo6	857—	o4744													52216	62258	833o7	13462	o5718	1o6o5		o53o5	o6900
Emden	7	122																										
Cuxhaven	6	129	21717	6oo12	963o5	254—	o4731	81622	57632	91405	773—	o3749	28-33	81822	68216	87406	774—	o574o		52o19	68216	853o7	35530	o5621	2o5o5	24-29	o47o4	o5ooo
Cuxhaven	5	131	81912	58o22	95806	865—	o5729													82o14	66616	842o8	774—	o772o	2o6o4		o5104	o6ooo
Hamburg-F.+)	14	147	81708	56o32	98oo6	3647-	o5721	81510	57612	93806	4567-	o3742		81614	57616	89605	473—	o4742		72112	65256	86708	274—	o6729	1o7o5		o4704	o7oo5
Lübeck	10	156	71806	56o25	99306	754—	o4814													71811	6oo16	87406	754—	o5735	2o4o4		o4oo2	o4o11
Emden	8	202	81611	5oo22	93306	864—	o4844	81614	5o636	89205	873—	o4741	32	82224	3o956	854o8	873—	o6638		52218	56o19	838o9	584—	o6616	1135o5	36	o58o4	13ooo
Cloppenburg	44	216	81712	6oo22	96406	854—	o4739													82o15	6oo22	87o1o	854—	o6722	1o6o6		o61o5	o6ooo
Bremen	4	224	81812	62o22	95806	8o92-	o4734	81617	62612	92105	774—	o4747		72217	65o16	89107	764—	o673o		62216	7oo36	86608	656—	o6725	1o7o5		o6oo5	o7ooo
Soltau	77	235	8191o	5o1o2	98506	756—	o5724													72o1o	5o1o-	884o7	374—	o5731	1o5o5	27	o52o4	o6oo1
Lüchow	38	253	82oo9	4o1o2	o1oo5	864—	o48o8													71612	65o36	9o8o5	7o97-	o4724	1o4o4		o38o2	o5oo9
Lingen	2	305	82306	58612	95407	774—	o3847													82212	58o26	86910	755—	o6716	1o5o6		o67o5	o5ooo
Münster	64	313	81815	68612	96407	755—	o3744	82113	6o616	91807	6742-	o5745	26	82115	62o26	9o4o9	774—	o6613		82313	62o26	88709	654—	o6616	1o3o6	26	o7oo5	o3ooo
Osnabrück	95	317	81613	6oo22	97506	754—	o2842	81914	5o632	92806	573—	o5745	28	72113	5o216	9o9o8	654—	o6618		82213	57o26	88809	755—	o6720	1o666	29	o62o4	o7ooo
Gütersloh	70	320	7179	58o22	97806	757—	o3748	82o14	4o616	93306	855—	o6744		82114	48216	91608	856—	o6713		82118	58o26	89909	856—	o772o	—o5	36		
Salzuflen	98	325																		82116	6o216	89509	765—	o6724	1o4o5	27	o62o4	o4ooo
Hannover-L	52	338	81613	68o36	99306	8o92-	o3726	81512	59636	94806	574—	o4745		82o11	68636	912o7	475—	o5627		71913	68o36	89508	15638	o5724	1o4o6	27	o58o6	o5ooo
Braunschweig-V.	81	348	523o8	62o12	oo6o6	556—	o3718													823o9	6oo26	9o3o7	755—	o5722	1o3e5		o54o3	o3oo3
Berlin-Dahlem	51	381	722o7	6oo26	o3oo5	2650o	o48o3	81807	45106	oo6o3	556o7	o3724		81811	5o632	971o5	875—	o3735		82o1o	57216	943o5	474—	o4728	1o5o2	31	o28oo	o7o26
Berlin-Tempelh	51	384	723o8	58o12	o3oo5	7550o	o38o2	71708	58031	oo6o4	756—	o2724		81812	58632	973o5	162—	o2733		81912	6o616	94505	664—	o3728	2o5o3		o28o1	o7—
Düsseldorf	36	400	81714	61616	9597	6762-	o5749	81909	68216	93o1o	875—	o6727	29	62116	68o22	91611	4573-	o7714		82o12	78o26	89709	5577-	o6719	2o2o7		o71o6	o4---
Bocholt	25	406	81413	58636	94706	774—	o5756													81810	6oo26	88209	664—	o6726	1o466		o65o5	o5ooo
Essen-Mülheim	120	410	81728	6oo16	96406	875—	o4757	81919	7o216	93707	6752-	o6627	28-41	82o17	75o18	923o9	6767-	o7812		82114	75o16	9o2o9	757—	o6721	1o5o6	29	o63o5	o6ooo
Kahler Asten ⊡	836	427	9182o	o25o6	3o9o1	9-o—	o184o	92o26	oo695	282o1	9-o—	o1731	26-4o	9222o	o1667	2793	9-o—	o38o8		82318	3o637	2644	771—	o4616	611o1		oo95o	15ooo o2
Kassel	158	438	81808	65o26	o22o6	5552-	o3832													82oo6	58216	93408	865—	o6822	1o4o5	3o	o57o3	o5oo9
Göttingen	150	444	81609	65o31	o2oo5	oo9o7	o2824							82o16	6o616	94906	5742-	o461o		82o1o	7oo36	9270	374—	o6726	1o2o3		o49o2	o3oo5
Braunlage	607	452	5221o	58o18	o28o2	5550o	o1819						25							82214	5666o	93oo4	773—	o4722	111o1	35	o1750	13ooo
Aachen	202	501	81826	7o216	944o7	6552-	o4752						27-55							81914	7o666	9o1o8	774—	o6617	1o2o7		o7oo6	o2o11
Nürburg	625	510	82o32	58616	9863	871—	o374o			6			42							8232o	62616	928o7	872—	o6713	1o6o3		o3oo8	o8---
Wahn/Köln	68	513	81713	7o216	9797	865—	o575o	81915	7o666	95oo8	866—	o6728		81908	7o612	94o1o	875—	o67o9		81906	66516	91808	856—	o6723	1o5o7		o72o5	o5oo2
Koblenz	78	518								2										82o1o	6o616	92811	875—	o8735	2o3o7		o79---	o3oo5
Fuchskauten	653	523	82324	6o636	o12o2	8o42-	o2843													82325	62616	93206	8o42-	o683o	2o9o2		o22o2	15ooo
Gießen	185	532	8187	7oo26	o49o7	864—	o361o													8161o	66606	93407	875—	o6725	193o5		o61o4	95ooo
Bad Hersfeld	202	542	8211o	8oo22	o3666	756—	o3825													7220	7oo26	9420	755—	o573o	2o6o4		o56o1	1oooo
Wasserkuppe □	921	544	92524	o8456	34601	9-o—	oo825	92233	o1697	29900	9-o—	51751	24-32	9253o	o1617	3o3o1	9-o—	oo3e1		92532	o1617	29404	9-o—	o4716	51o5o	32-50	oo551	12ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82o24	76o26	oo666	5727-	o4744	82322	6o616	978o7	872—	o7625	42	82322	7o8o6	9661o	884—	o88o9		82315	65638	94608	572—	o872o	214o6		o59o5	14ooo
Deuselbach	479	615								6										82o24	56636	9437	7732-	o6827	1166o4		o44o3	17ooo
RT Feldberg/T. □	805	635	9162o	oo686	3321	9-o—	o1738	91618	oo686	3o7o1	9-o—		32	9232o	oo616	3124	9-o—	o46o5		92o16	oo636	2925	9-o—	o5722	1o7oo	3o	o13oo	o8ooo
Frankfurt-Flugh	119	637	82o14	55618	o27o7	6657-	o4741	82114	65618	99606	865—	o4731		82o13	58216	983o7	274—	o7712		82o16	65616	9541o	3742-	o8728	1o5o6	25	o7oo5	o5ooo
Darmstadt	253	639	82o13	83612	o29o7	766—	o3832						17							82o13	7o616	95809	572—	o7725	1o2o6	36	o64o5	o3ooo
Würzburg	259	655	81816	7oo22	o61o5	755—	o2711	81615	7o666	o19o5	874—	o1741		824o8	7o616	oo2o6	773—	o5715		824o8	7oo26	9760	774—	o7723	1o2o4		o53o3	o2o46
Bad Kissingen	216	658	826o9	56o22	o6oo5	754—	o3718													824o8	586o6	9770	774—	o7726	1o7o4		o45o3	o9oo3
Bamberg	387	670	71618	75o22	o81o3	756—	o2813			2				81818	62616	o18o4	774—	o4625		72o17	82o26	9970	5747-	o7815	2o6o3		o35o2	o6---
Coburg	336	671								2										82oo7	58o26	99oo6	655—	o5713	1o4o1		o4oo2	o5---
Hof	567	685	62o1o	66o22	o71o3	684—	o28o8													8231o	68216	99oo5	5742-	o4816	1o5o1	26	o2600	o7ooo
Weiden	396	688	o181o	68o22	o96o4	oo9oo	o2804							81816	56616	o42o3	774—	o172o		81816	56616	o23o4	774—	o3616	1o4o2	2o-28	o32o4	o4ooo
Berus	363	704	82o25	75808	o19o6	5847-	o4737													82o3o	6863-	9410	872—	o7839	2o9o5	23-5o	o54o4	1ooo3
Tholey	569	706																		92322	oo656	95oo6	9-o—	o67—	22403		o33o2	26ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	82o21	628o8	o2666	6847-	o4736	8222o	58618	oo3o7	872—	o6721	23-36	8212o	57616	998o8	873—	o77o3		82222	58636	9559	873—	o874o	2o4o6	23-4o	o58o5	o7ooo
Neustadt/Weinst.	161	723	821o5	75o2	o42o7	865—	o3732													82515	65636	96311	5752-	o8825	1o1o6		o59o4	o3oo5
Weinbiet/Wstr.	553	724	82325	75o22	o38o4	754—	o2832						26-34							82333	75616	9570	773—	o7824	1o1o3	35-45	o39o3	o2oo3
Karlsruhe	115	727	72218	75o22	o46o9	755—	o1834													82o15	6o612	97512	574—	o8526	1o1o9	2o-34	o83o6	o2o16
Mannheim	97	729	8161o	7o212	o41o7	855—	o2737			6										81569	56616	96710	5557-	o9833	19506		o72o6	o1oo1
Stuttgart-Echt.	405	738	81706	7oo22	o68o4	8o82-	oo732	82o16	8oo26	o31o7	5552-	oo731	28	82114	75618	o28o6	5752-	o48o3		81911	75618	99309	8o92-	o6824	19503	21-29	o4oo1	96---
Öhringen	248	742																		82o12	58616	98810	874—	o7724	1o1o5		o52o4	o2oo2
Ansbach	440	755								1										81808	62o26	oo8o6	5557-	o4716	1o1o2		o29o2	o2ooo
Weißenburg Bay.	422	761	21815	75o2o	o83o5	2o94o	oo819			6				82o27	6o612	o35o5	2742-	o3617		72o2o	68o26	o1666	755—	o4816	2o264		o43o3	o2oo8
Nürnberg	310	763	71607	7oo32	o8204	2573o	o1714	81511	76o22	o43o4	4577-	o1736		81811	65216	o2604	5557-	o3617		81806	76616	o1266	5557-	o4711	1o1o3		o42o2	o2oo4
Regensburg	337	776	3oooo	7oo2o	11oo2	3550o	oo8o4	811o1	65622	o85o1	856—	56725		81666	57632	o57o4	873—	o2722		81666	65o26	o5oo2	372—	o1716	1o5o1		o3652	o5o2o
Gr. Falkenstein □	1307	791	92368	o1497	4o652	9-o—	52oo5			7				81818	56714	37353	861—	5372o		9182o	o1667	36251	9-o—	51714	96753		52254	13ooo 4o
Freiburg	252	803	81909	65258	oo6o9	5557-	oo727	72123	62218	o4111	4757-	o6723	45	8212o	62622	o3413	4752-	o78o4		82123	65612	o2412	5752-	o8711	1o1o6	45	o8oo5	o5o2o
Freudenstadt □	797	815	82368	65212	37203	772—	51814													82718	3o636	3506	872—	o6621	20702	36	o2361	o9o46
Klippeneck □	973	818	72218	8oo32	38701	755—	51720													82424	6o616	3500	772—	o5725	1o3o1	24-38	o12oo	o5o23
Tübingen	370	825																		82369	66616	o1616	5742-	o6519	19504		o5462	95o37
Stötten	734	836	8181o	86o3o	o83o2	8o92-	50819													82121	88o26	o13o6	7o97-	o4821	1o1o1	26-43	o2651	o1o14
Ulm	480	838																		82212	7o628	o2966	5742-	o4827	1o2o1		o2856	o2o37
Augsburg	480	852	12oo7	84o2o	1o8o1	1o972	51813	72o1o	8o711	o78o2	5547-	52826		82713	8o217	o5566	6557-	o3612		83o1o	8oo26	o2868	3557-	o3823	1o1o1	3o	o2960	o1o46
München-Riem	526	866	61768	7oo3o	1351	oo9o6	52866	81505	7oo32	o99o1	8o97-	52733		818o9	65216	o82o3	856—	51612		81816	7oo26	o52o5	5572-	o2722	19500		o3251	95o37
Mühldorf	401	875								2				81506	62642	o91o1	273—	oo5o3		8o9o4	8oo26	o64o2	375—	o1824	1o45o		o2453	o4o18
Passau	409	893	o1605	7oo2o	1262	oo9oo	o1262													8o4o5	86617	o6961	2582-	o1819	6o35o		o2151	o5ooo o2
Feldberg/Schw. □	1486	906	82o53	15383	36753	8o87-	54731						53-68							92450	oo636	3500	3	9———	o3706	71253	64-83	52754	15ooo 4o
Konstanz	399	929								5										82406	6o612	o5406	874—	o4625	1o1o2		o4452	o1---
Friedrichshafen	401	934	823o2	82o32	11oo3	8o97-	oo71o	82oo4	7o6o2	o83o4	6752-	o2719		8oooo	7oo66	o82o5	6752-	o38o5		8oooo	65536	o6264	7742-	o362o	1o1o3		o4352	o1o2o
Kempten-Lenzfr.	705	946	412o5	7oo31	13752	oo9o2	54815													8oooo	7o666	o59o6	6752-	o3721	2o152		o1153	o3o5o
Oberstdorf □	810	948								1										8323	8oo26	3714	3557-	o2632	7o354	32	oo355	o5o3o o7
Zugspitze ■	2960	961	42635	89o3o	92o59	oo9o5	6820	82743	89o31	91655	8o67-	5583	50-67	92747	oo717	92355	9———	552o6		8244o	89o27	92o55	8o67-	5673	99363	5o-8o	6o1---	o7ooo 6o
Hohenpeißenb. □	977	962								1										82418	89o26	3717	8o92-	o2826	75301	28-4o	o1458	o1o65 o8
Garmisch-Partenk.	704	963	5188o5	75o31	14o51	oo9o6	54806			1										82o49	8oo26	o65o4	2587-	oo726	7o152		oo756	o2o35 o2
Wendelstein □	1735	980	227o3	88o2o	42154	26o3o	644oo			6				8273o	7561o	4o1o1	853—	o17o4		82715	89o26	3970	853—	5474	7o254	3o	5o454	o2o31 55
Berchtesgaden	542	997								4										8oooo	6oo26	o94o1	8o92-	5o815	99652		oo453	o3oo1 14

R.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte — Tafeln und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 360

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 26. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	62014	57014	98705	0095+	04108	120+1	
15		10002	72017	63028	98406	795++	06803	120+2	
18		10002	81819	63022	96805	9++++	05716	118++	39701
21		10002	81625	62616	92006	9++++	05848	116++	
00	heute	10002	81827	59818	86305	9++++	05757	118++	
03		10002	82126	72028	84306	9++++	05620	121++	
06		10002	22026	72031	82707	9++++	06716	120++	30404
09		10002	62325	63022	83707	40772	06310	12323	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10007	91811	93454	99305	9+0++	05107	118+1	
15		10007	82213	96022	99306	86400	06400	122+1	
18		10007	82017	96022	98306	9++++	06810	120++	39551
21		10007	71818	97022	94906	9++++	06734	118++	
00	heute	10007	81827	97636	89005	9++++	05759	118++	
03		10007	81822	97616	85206	9++++	06738	118++	
06		10007	62227	97216	83007	9++++	07722	122++	30602
09		10007	62124	97022	83607	45606	06303	12122	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10003	91813	03454	98405	9+0++	05105	118+0	
15		10003	82215	20204	98406	6732+	05400	122+0	
18		10003	42116	62025	98005	9++++	05604	121+0	30100
21									
00	heute								
03									
06		10003	82024	70616	83007	9++++	06620	120+1	
09		10003	62112	66012	83007	32501	06500	121+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15									
18		10008	81609	97022	98804	9++++	03807	116++	39700
21		10008	81610	95102	97105	9++++	05717	116++	
00	heute								
03		10008	81618	96536	88205	9++++	04749	116++	
06		10008	81618	96636	84105	9++++	04741	116++	39304
09		10008	82319	97616	83107	875++	06710	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	82117	30284	97105	864++	05104	12121	
15		10004	72215	56014	97106	5752+	06400	12221	
18		10004	81915	56022	96006	9++++	06811	1++++	39750
21		10004	81823	56021	92106	9++++	05839	1++++	
00	heute	10004	81634	56606	86706	9++++	05854	1++++	
03		10004	71825	58606	82906	9++++	05638	1++++	
06		10004	82323	56606	80807	9++++	07621	1++++	30802
09		10004	72327	97022	80807	5752+	07500	12324	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10009	81911	50106	98904	0097+	02400	11920	
15									
18		10009	81408	57214	99205	9++++	03707	114++	39301
21		10009	81712	50102	97205	9++++	05720	117++	
00	heute	10009	81613	50102	93805	9++++	05734	11621	
03		10009	81717	60616	89405	9++++	04744	11722	
06		10009	82018	68606	85206	9++++	05742	120++	30303
09		10009	81919	62606	84008	7741+	06712	11921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	82013	95102	98504	865++	04211	12021	
15		10005	81814	30106	98506	0097+	05400	11821	
18		10005	62019	97022	98107	9++++	06704	120++	30101
21		10005	51819	97022	94606	9++++	05735	118++	
00	heute	10005	81825	97818	90905	9++++	05737	118++	
03		10005	81827	98616	85805	9++++	05751	118++	
06		10005	62025	98606	82907	9++++	06729	120++	30502
09		10005	62320	98026	82608	17678	06703	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	71405	57011	99803	755++	02101	11420	
15		10006	81907	56022	00404	865++	02206	119++	
18		10006	81809	58284	00504	9++++	03101	118++	30050
21		10006	81713	58022	99004	9++++	03815	117++	
00	heute	10006	81715	56024	96005	9++++	03730	11721	
03		10006	81621	62612	91305	9++++	03747	11622	
06		10006	81622	65216	86804	9++++	03745	116++	30200
09		10006	71822	65606	85206	2746+	04716	11822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60619	32909	83422	60802	85103	884++	00710	05500	13543	12554	
12		60619	32812	83621	60618	84304	7742+	00508	05303	13544	10343	
15		60618	32915	80726	60036	84107	6847+	00502	00205	10743	10455	
18		60618	33018	80730	60016	86006	7547+	21319	00104	10745	10444	+)701++
21		60618	33021	20733	60011	89106	25400	11231	00102	10745	10444	
00	heute	70618	32900	30729	60031	91206	35400	11221	00102	10745	10443	
03		70618	32803	30622	60020	92605	35400	00014	05100	10745	10443	
06		70619	32806	20619	60020	94005	25400	00114	05100	10744		+)700++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63661	01909	21107	80022	92907	28500	00210	05202	11123		
12		63660	02012	31107	80022	92905	28500	00200	05400	11123		
15		63660	01915	61103	80022	92407	38500	00604	05202	11123		
18		63663	02018	31008	80022	92406	39500	00400	05403	11022		+)792++
21		63662	02021	21310	75028	92106	28500	00603	05603	11322		
00	heute	73660	02000	21208	80021	91406	28500	00707	05305	11222		
03		73661	02003	41206	70258	90406	48400	00710	05505	11222		
06		73661	02006	30712	80278	89106	39400	00713	05305	10722		+)704++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	60565	51009	43235	69268	97151	22530	00102	05855	13249
12		60565	51012	83235	63858	97851	824++	00208	05854	13259
15		60565	51015	73230	65858	98951	72400	00210	06553	13359
18		60565	51018	73234	67158	99100	724++	00202	05655	13348
21		60565	51021	83429	63858	01700	824++	00227	05657	13348
00	heute	70565	51000	83624	63858	02601	824++	00108	05553	13336
03		70565	51003	83428	69268	04801	855++	00222	05556	13336
06		70565	51006	83624	69022	07401	855++	00225	05554	13436

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	60590	18809	71022	98802	78108	734++	00612	05304	11034
12		60590	18812	71025	98028	75508	864++	00712	05203	11034
15		60590	18915	70925	98022	72708	38508	00728	05305	11036
18		60590	19018	70830	98258	71709	38507	00610	05205	10938
21		60590	19121	70732	98808	72008	53508	00303	05204	10839
00	heute	70590	19100	50535	98018	72508	585+8	11205	05304	10637
03		70590	19003	30537	98028	72308	32500	11702	05304	10539
06		70590	19006	70435	98808	73408	7246+	11311	05305	10439

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	60528	35509	83238	50706	82301	874++	00115	06000	15156
12		60528	35512	73145	65026	83903	65430	00315	05653	18154
15		60528	35515	83241	69022	84302	72560	00105	05751	18252
18		60528	35518	83244	65852	85402	824++	00210	05752	18254
21		60528	35521	83238	63858	87102	824++	00217	05857	18254
00	heute	70528	35500	83238	59858	87902	824++	00308	05752	18254
03		70528	35503	83039	59718	88303	854++	00103	05652	18254
06		70528	35506	72939	63027	88803	62408	00305	05651	18154

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH
09	gestern	60522	19909	72020	97606	59410	7547+	41632	05109	16850	
12		60522	19912	62319	97158	60111	43472	41307	05107	11958	
15		60521	20015	72225	97158	59509	39472	41706	05307	17262	
18		60521	20018	72125	97258	59209	29472	11603	05205	16857	12346
21		60523	19821	62622	98012	59009	3947+	11502	05207	16875	
00	heute	70524	19700	52537	98028	59909	534++	11209	05306	199+8	
03		70526	19603	22524	98011	59909	23400	12400	05306	17577	
06		70526	19706	82723	97801	63509	834++	61336	05205	17579	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	60440	41009	62932	65898	03905	62400	00108	07050	17951
12		60440	41012	73230	65898	06107	725++	00222	07003	13159
15		60440	41015	82960	18818	05306	844++	00808	07204	18151
18		60440	41018	72934	65268	07106	72400	00317	07201	18050
21		60440	41021	62936	65278	08806	62400	00217	07200	1++++
00	heute	70440	41000	82934	63278	08705	824++	00500	07301	1++++
03		70440	41003	72938	63878	09006	72400	00203	07203	1++++
06		70440	41006	72926	63848	10106	724++	00210	06203	1++++

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60452	15909	72438	60012	96014	3544+	51304	00211	17559		
12		60449	15812	82341	60022	97214	10947	61212	00211	17469		
15		60448	16015	82540	60032	95714	2097+	61715	00212	17469		
18		60447	16118	82541	60028	96213	1257+	51305	05111	17569		+)702++
21		60447	16221	72642	60022	98713	30942	51225	00009	17569		
00	heute	70447	16300	62439	60022	99413	00902	61107	00010	17569		
03		70447	16403	72840	58951	98608	59302	61808	06007	17569		
06		70447	16506	22546	65029	96812	12302	61818	05009	17569		+)702++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	60350	48009	63220	69022	20518	62500	00708	05709	12935
12		60350	48012	83418	69022	22117	5257+	00317	05810	12935
15		60350	48015	83616	69028	21517	6257+	00807	05909	13435
18		60350	48018	83617	69028	20317	825++	00612	05909	13435
21		60350	48021	63212	69022	21017	68500	00307	05909	13435
00	heute	70350	48000	83610	69022	21817	825++	00108	05909	13435
03		70350	48003	83412	69022	20616	825++	00812	06112	13434
06		70350	48006	08408	69021	20017	00900	00607	05911	13434

Nachträge u. Berichtigungen

60452	15909	Wellen 10 m	+) 7RRt$_R$t$_R$
60449	15812	Wellen 10 m	
60448	16015	Wellen 11 m	
60447	16118	Wellen 13 m	
60447	16221	Wellen 10 m	
70447	16300	Wellen 12 m	
70447	16403	Wellen 13 m	
70447	16506	Wellen 13 m	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 360 — Sonnabend, den 26. Dezember 1959

Meldungen vom 25.12.1959

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	0TTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
60625	10509	80429	98022	86806	885++	24710	05403	10746	149+4	Poseidon
60622	08915	71018	98152	83007	33442	24724	05403	10745	149+2	Poseidon
60619	07318	71118	96818	82006	6344+	24710	05504	149+6	1++++	Poseidon
60616	06521	61110	97818	80607	4344+	34714	05304	149+5	1++++	Poseidon
60452	14700	82121	96525	00014	+++++	43105	00204	12856	+++++	Bischofstor
60444	14706	82427	9760	99015	+++++	43400	00404	17852	+++++	Bischofstor
60439	14912	82327	97022	02215	+++++	62118	00304	12748	12334	Bischofstor
60439	15618	82327	97022	98515	+++++	62710	00304	17554	+++++	Bischofstor
60458	13700	82230	97216	97214	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Desdemona
60653	26200	40618	98021	93204	23462	51201	05404	10725		W.Kaisen
60434	56800	83224	98022	21802	+++++	64233	06352	132+6		Transatlantic
60581	30506	80740	97022	97006	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
60530	52206	63330	98022	03553	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60658	25806	50624	98018	95904	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
60634	16106	30527	98028	92005	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
60656	29807	40430	97268	95803	+++++	+++++	00204	+++++		Stadt Herten
63566	01609	82013	98022	89208	6++++	75706	05504	11942		Essen
63686	12409	81518	97032	98004	+++++	+++++	05704	11523		Mainz
60511	07409	81724	96602	83111	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
60540	48612	83224	98268	97801	+++++	+++++	05704	13225		Braunschweig
60530	52512	83130	97033	05552	+++++	+++++	05804	+++++		C.Wiederkehr
60531	52212	73030	97022	05951	+++++	00206	05204	13159		Kormoran
63686	12412	81418	97027	97203	+++++	+++++	05804	11423		Mainz
63620	04512	61818	98022	95208	+++++	+++++	00004	+++++		H.v.Hoff
60656	29812	80227	97022	97802	+++++	+++++	05904	10325		Stadt Herten
60493	13112	42341	96818	75510	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordmeer
60530	52212	73030	98037	05953	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10580	20512	80833	98022	70108	+++++	14711	05404	10734		Saarbrücken
60532	52512	63130	98031	05552	+++++	+++++	05804	+++++		Falkland
60442	08912	82237	95616	05614	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines
60456	09512	82230	97205	97014	+++++	54400	05004	17743		Bremerhaven
60482	15813	62452	95818	65013	+++++	+++++	+++++	+++++		Hornbay
60440	08912	82130	96448	04014	893++	44220	00113	12155		Weissenburg
60232	58506	83209	98022	24501	64215	06651	132+6	+++++		Transatlantic

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	0TTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
60576	00615	82009	98022	85607	+++++	75716	05504	12042		Essen
60470	25012	62568	97021	78012	3146o	52230	05112	177+9		Göttingen
60653	26218	30705	98021	94904	35400	81208	05304	10822		W.Kaisen
60666	29818	80118	97022	97502	+++++	+++++	05204	+++++		Stadt Herten
60449	10318	82240	98012	99215	+++++	54207	00004	12204		Bremerhaven
60430	16018	82337	97212	04014	+++++	+++++	+++++	+++++		Vegesack
60601	07918	21302	98020	78808	+++++	+++++	05004	+++++		Passau
63632	05218	41605	98011	95808	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
60634	16518	60533	98021	89804	+++++	+++++	05704	+++++		Andenes
60530	52218	83033	97032	05052	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60579	25518	80630	97022	72607	+++++	24402	05304	15604		Regensburg
60321	80409	97022	21518	854++	+++++	+++++	+++++	+++++		Neckarstein
60432	09418	82230	95515	06514	862++	51107	00113	12255		Weissenburg
60154	57018	30913	98021	12028	3144+	14++++	05221	10932		E.Ensberger
63604	04421	61518	98022	89507	+++++	+++++	05104	+++++		H.v.Hoff
60653	26221	40609	98022	96104	25462	81213	05604	10522		W.Kaisen
60593	05121	61218	98031	82308	+++++	+++++	+++++	11243		Nürnberg
63694	15521	51813	97012	97204	+++++	+++++	05504	11822		Mainz
60650	24721	30624	98021	94203	+++++	+++++	05604	10623		Frankf.a.M.
60580	26221	10730	98020	73307	9++++	24207	05604	16741		Regensburg
60652	26521	50509	99021	96104	+++++	+++++	05504	+++++		Hildesheim
60513	07922	82327	98258	78010	+++++	+++++	05104	12435		Bonn
63632	05222	01305	98000	92307	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
60567	31022	80418	98022	74209	+++++	+++++	05104	10545		G.v.Heukelum
63546	01822	81424	97808	78104	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
60669	24623	90527	97028	00002	+++++	+++++	05904	10434		Dortmund
60605	09323	23305	98020	76408	+++++	+++++	00104	+++++		Passau
63690	13623	81818	98022	95105	+++++	+++++	05404	+++++		Osnabrück
60634	16523	20533	98021	88705	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
60587	03423	82109	98606	75207	9++++	75732	05404	14924		Essen
60655	30023	80430	97026	98901	+++++	+++++	06004	+++++		Witten
60646	27123	60824	98021	95005	+++++	+++++	05804	10804		Bremen

Nachtrag:

60626	11506	40724	98020	87806	32461	24710	05503	10746		Poseidon

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

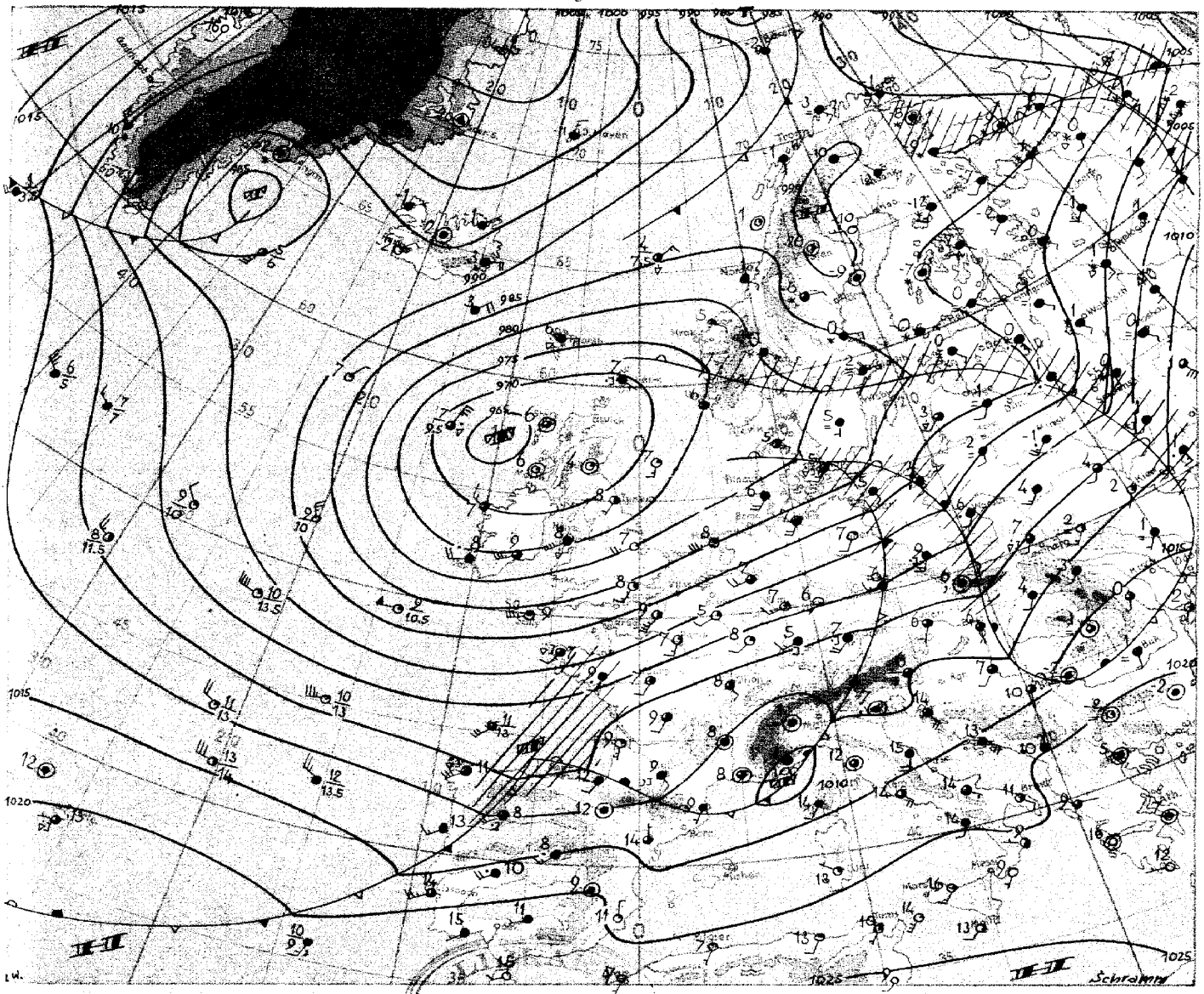
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

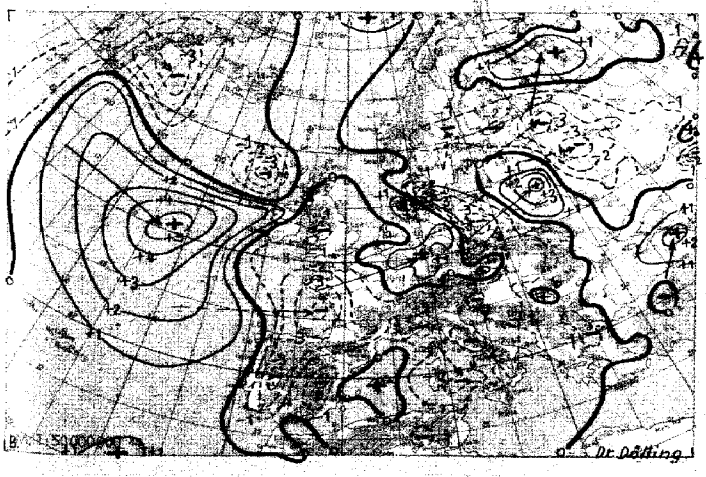
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 Sonntag, den 27. Dezember 1959 Nummer: 361

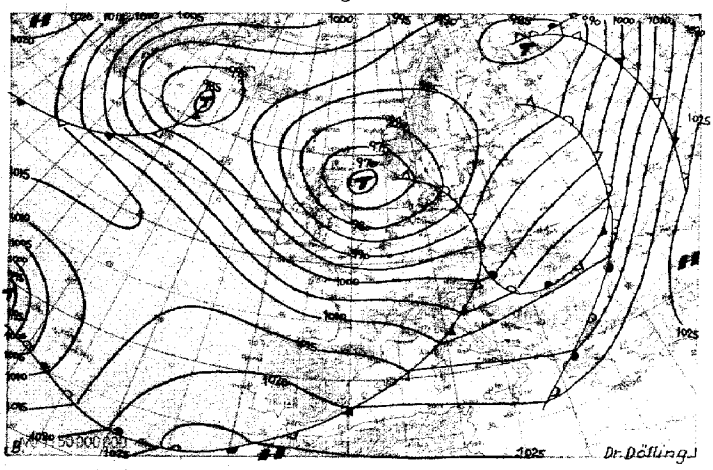
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



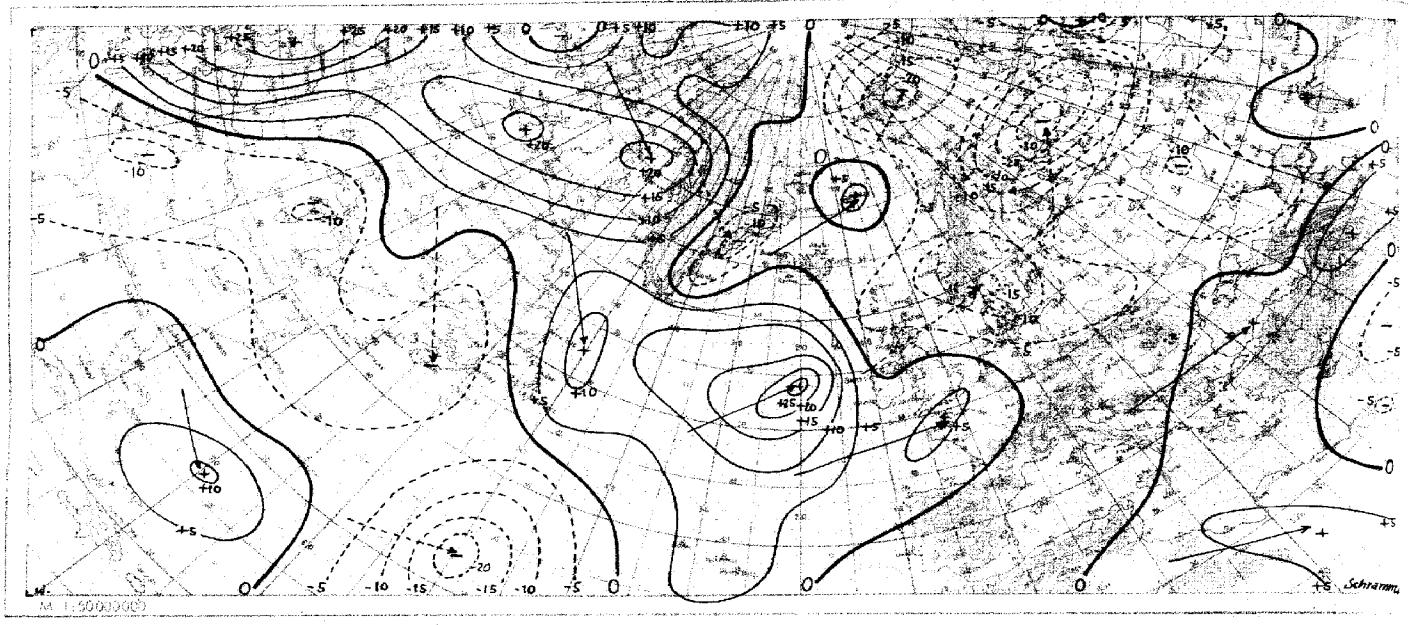
Vorhersagekarte für Montag , den 28. Dez. 59 , 6 Uhr



Seite 2

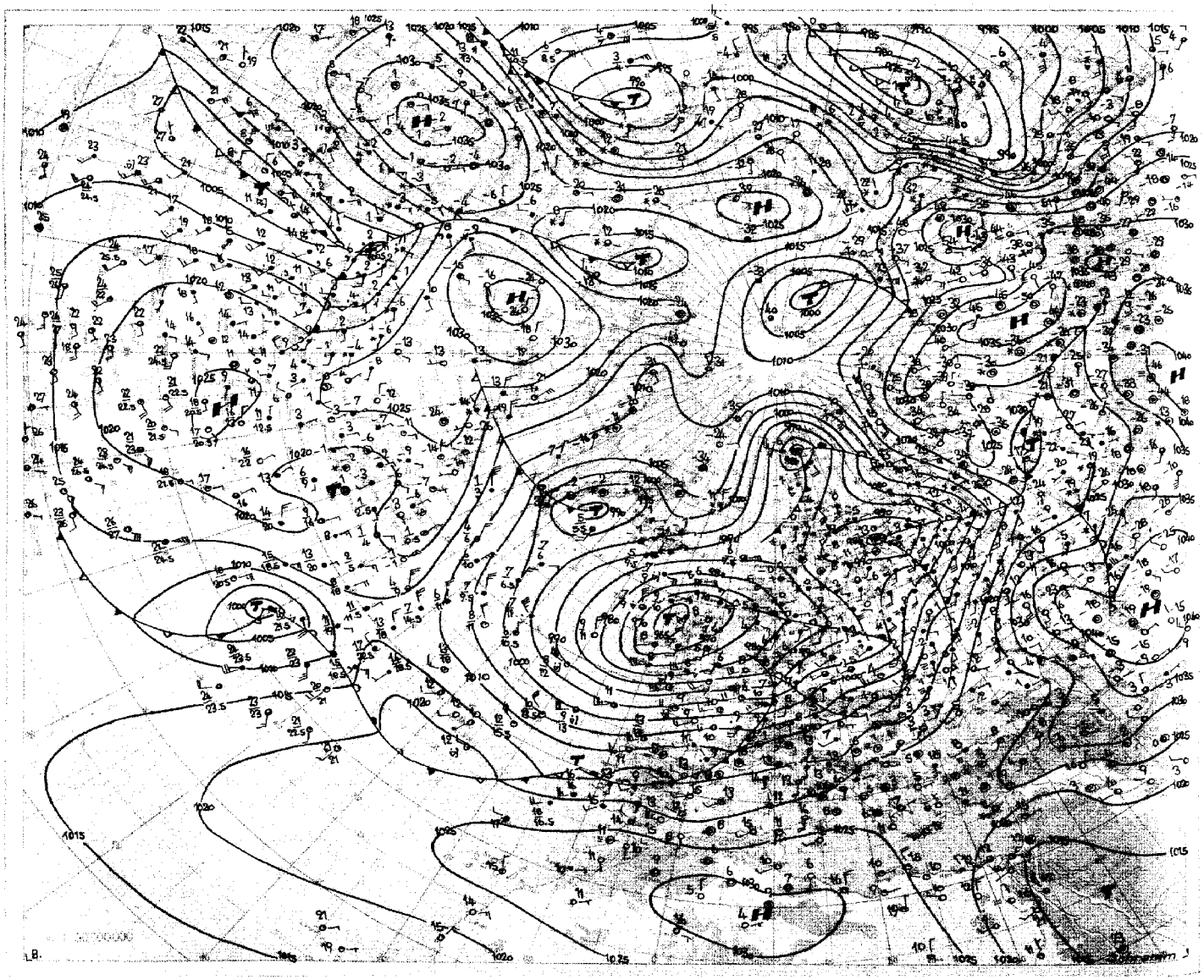
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

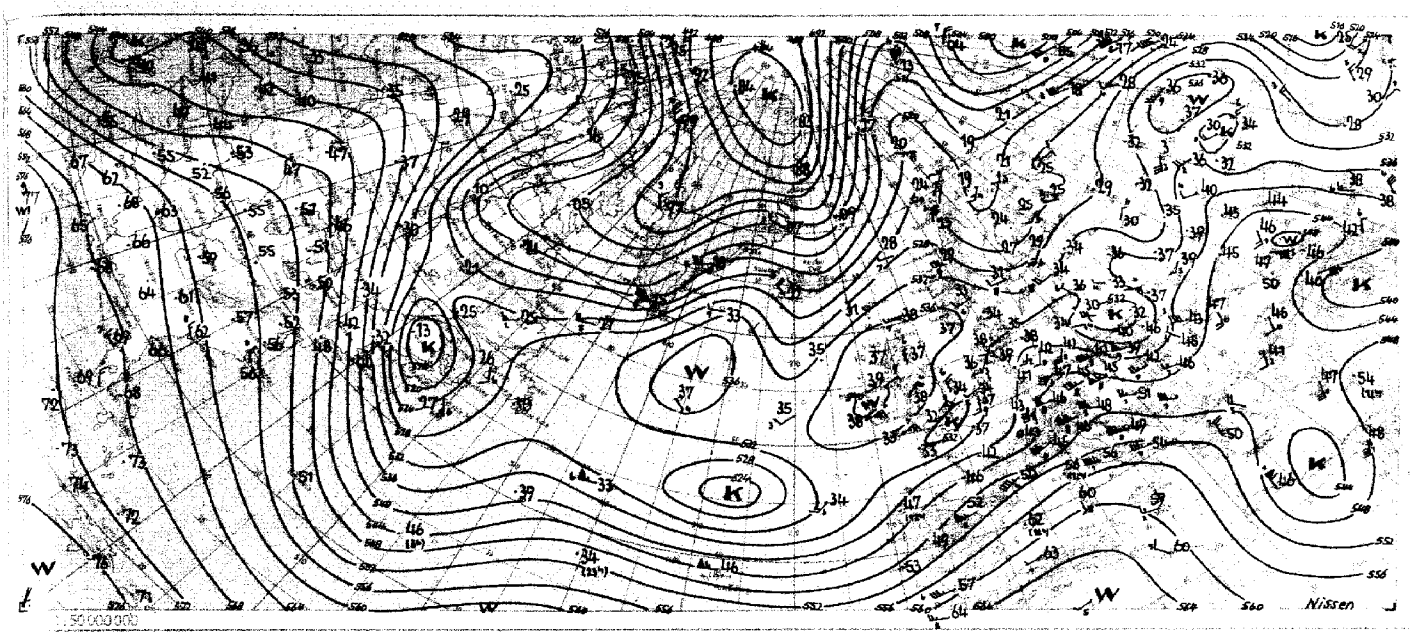


M 1:5000000

Wetterlage heute 0 Uhr

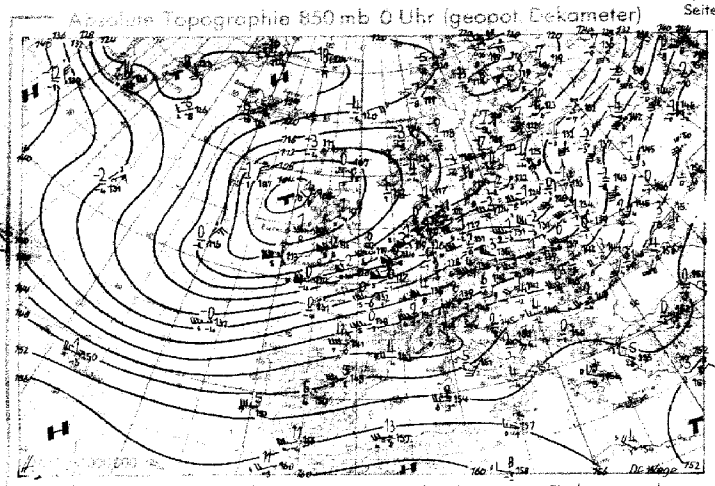


27. Dezember 1959 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

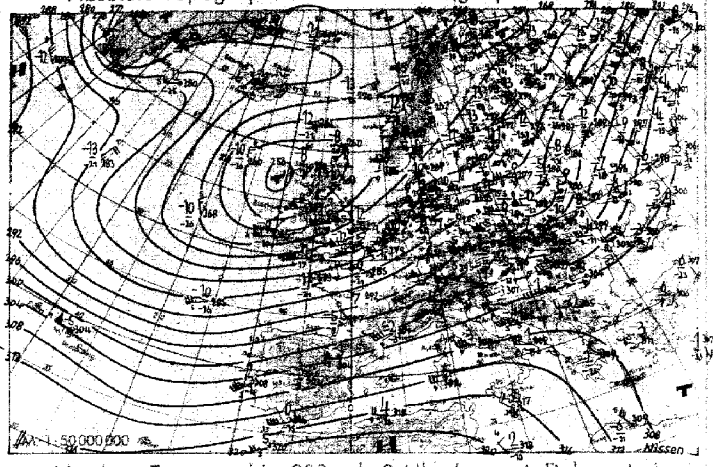


Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

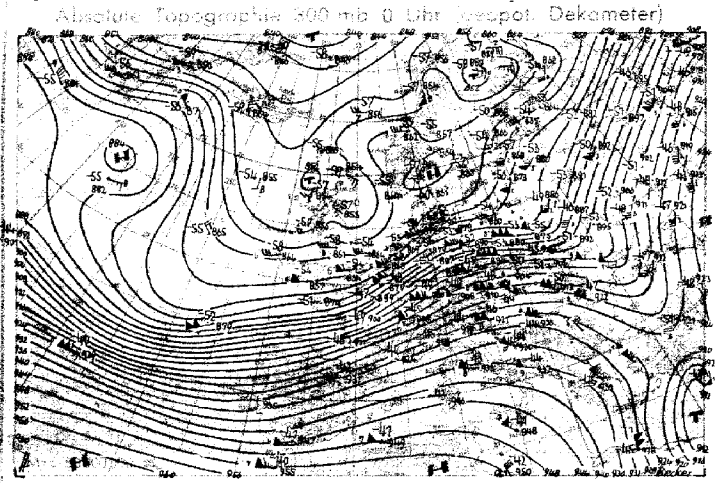
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



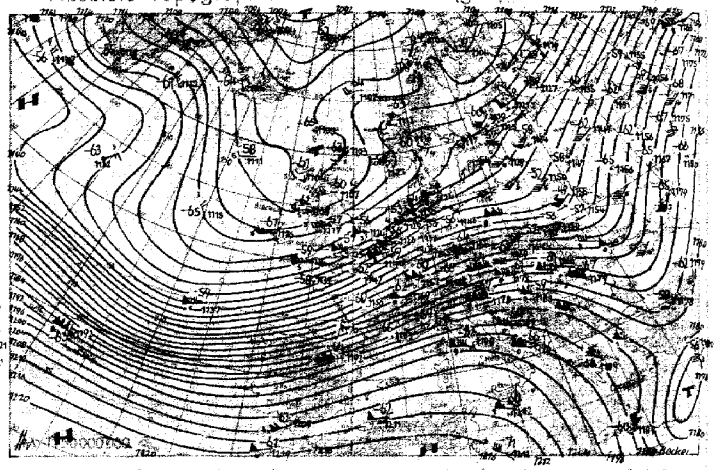
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



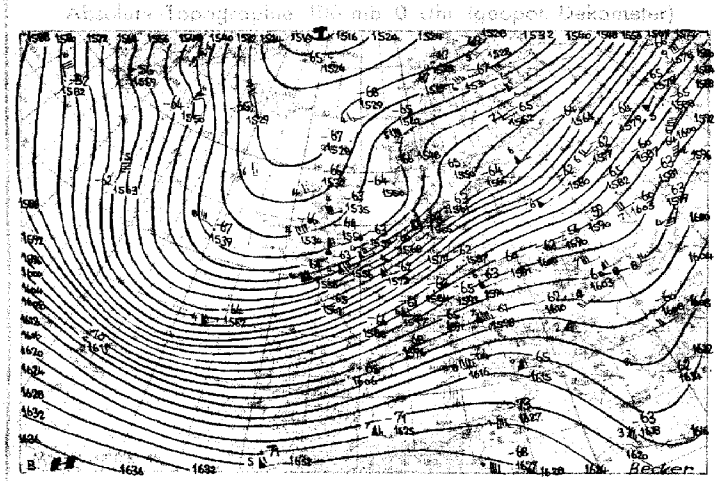
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



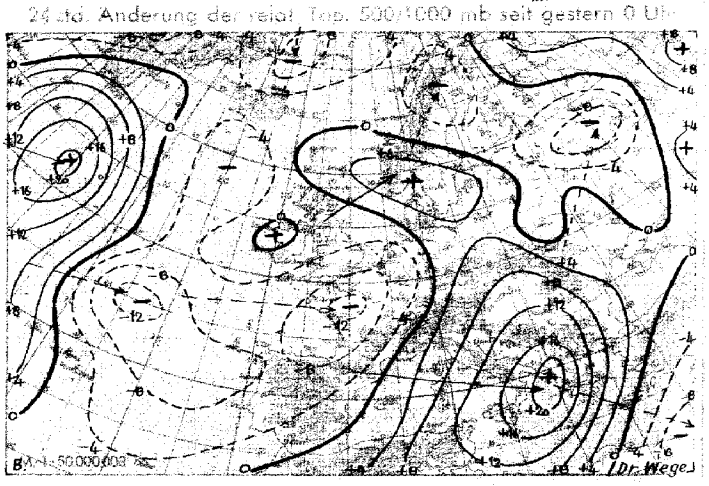
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 30 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 27. Dezember 1959

Das bis in die Stratosphäre reichende ostatlantische zyklonale Steuerungszentrum verlagerte sich unter geringer Auffüllung nach der Westküste von Schottland. Auf seiner Rückseite richtete sich der Hauptstoß der Kaltluft nach der Biskaya, wobei sich das Gebiet des stärksten Temperaturgradienten und damit auch das Gebiet der größten Höhenwindgeschwindigkeiten nach Süden verlagerte. In dieser Frontalzone zog die vor Nordwestspanien gelegene Wellenstörung mit einer Geschwindigkeit von 80 km/h nach Ostnordost und weitete sich in Richtung des Tiefzentrums aus. Sie überquerte ganz Deutschland mit stark auffrischenden Winden und zum Teil kräftigen Niederschlägen bereits in der vergangenen Nacht. Hinter ihr schwenkte ein Teil der ostatlantischen Kaltluft nach Osten ein und brachte mit einer troposphärischen Abkühlung bis 6 Grad über Westfrankreich die Ausbildung eines schwachen, nur wenig wetterwirksamen Höhentroges. Das vorangegangene Erwärmungsgebiet zog zum Balkan, so daß der breite südosteuropäische Höhentrog stark eingeengt wurde und sich die westliche Strömung vor allem im Mittelmeer weiter nach Osten durchsetzte. Das unter Verstärkung nach Norden gezogene finnische Druckfallgebiet beseitigte den nordskandinavischen Höhenhochkeil völlig. Da sich gleichzeitig der mittelskandinavische Trog unter Ausbildung eines selbständigen Höhentiefs nach Norden in Bewegung setzte, resultierte aus dieser Entwicklung über Rußland eine zügige Südwestdrift, mit der die atlantischen Störungen nunmehr bis Westsibirien vordringen können. - Bemerkenswert ist die Entwicklung über der Dänemarkstraße, wohin die westgrönländische Zyklone unter Vertiefung von 15 mb zog. Die auf ihrer Vorderseite eingetretene Erwärmung führte zusammen mit mäßigem Druckanstieg am Boden dazu, daß sich von Labrador her ein Höhenhochkeil nach Osten vorschob. Ihm gliederte sich das gestern westlich von Island gelegene Höhenhoch an. Der südliche Teil des westatlantischen Erwärmungsgebietes steht im Zusammenhang mit der lebhaften zyklonalen Entwicklung östlich der Bermuden, wo ein Tief von 990 mb entstand.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief wandert langsam in östlicher Richtung. Auf seiner Südseite hält der Zustrom maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa an. Die über der Biskaya angelangte Wellenstörung überquert rasch Deutschland. Im weiteren Verlauf greifen Störungen aus dem isländisch-grönländischen Raum auf Mitteleuropa über.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 Sonntag, den 27. Dezember 1959 Nummer 361

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC h L MH	9h TTapp dd	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC h L MH	12h TTapp dd	12h ff-ff xx pp
Helgoland	5	015						2428	62022	84307	25442	05315	38
Westerland	0	019											
List	16	020						82222	58026	81307	854—	06209	26–35
Husum	3	029	62218	65012	83308	65500	05603	82514	70026	83908	855—	05206	35
Schleswig	44	035	72213	65018	83108	764—	06510	72317	68028	83508	764—	06204	
Kiel	3	045	72012	58016	84608	754—	07603	72108	62028	84609	754—	06400	
Norderney	13	113	62215	62012	83507	25572	04302	72420	65022	85507	25572	04320	32
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	72121	70022	84808	6553–	05505	82424	75802	86008	584—	05212	24–29
Cuxhaven	5	131	52016	56016	83908	57500	05503	72314	65256	85008	59442	05211	30
Hamburg-F.	14	147	72114	61032	86008	3567–	06507	72311	65028	86308	4847–	06203	
Lübeck	10	156	82013	62038	86006	755—	04714	81813	60028	85708	755—	06703	
Emden	0	202	62211	65022	83908	68500	06301	82218	65026	84908	372—	04210	40
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	72315	70258	86709	785—	06301	82525	70808	87807	884—	05211	28–36
Soltau	77	235	82211	70032	87408	6552–	05609	82310	65618	87906	2742–	05004	32
Lüchow	38	253	81612	75022	88906	6552–	05617	82018	80258	88807	1747–	06502	31
Lingen	21	305	82309	62026	86809	764—	06400	82418	58632	89307	774—	06123	
Münster	64	313	82413	60638	89008	773—	05303	72516	68218	91308	784—	06322	28
Osnabrück	95	317	82114	62616	88608	774—	07502	82523	75616	90007	773—	06314	29–53
Gütersloh	70	320	82321	58626	91008	6732–	06310	82529	70216	92509	674—	06315	52
Salzuflen	98	325	82515	58636	89408	773—	07501	82325	58636	91108	773—	05217	28–42
Hannover-L.	52	338	82017	83252	88709	6557–	05608	82415	57618	89408	2737–	05207	31
Braunschweig-V.	81	348	82115	75616	88909	774—	05613	73011	70216	89907	4747–	06109	32
Berlin-Dahlem	51	381	72009	60602	92406	555—	04718	82611	50636	90307	473—	06721	
Berlin-Tempelh.	51	384	72014	65026	92907	755—	04716	82808	34636	90707	673—	06622	
Düsseldorf	36	400	72312	72606	90709	6547–	07310	62523	78026	94610	58442	05238	24–43
Bocholt	25	406	72012	65616	88209	2737–	06500	72716	70256	91909	58402	06236	30
Essen-Mülheim	120	410	82018	70616	90508	773—	06303	72526	80026	94209	674—	05238	29–46
Kahler Asten □	836	427	92618	02636	24404	9–0—	04721	92722	01876	27202	9–0—	02321	26–50
Kassel	158	438	71604	68606	91807	3757–	06516	72515	65256	94409	68562	05228	30
Göttingen	150	444	71609	75216	90807	555—	06819	72518	70216	93309	45511	04326	33
Braunlage	607	452	82506	60636	91505	774—	03712	82412	84258	92304	784—	03307	32
Aachen	202	501	82120	75216	91809	773—	06317	82221	75216	95810	774—	03140	27–57
Nürburg	626	510	82328	58616	93905	872—	05305	62527	84016	97906	684—	02240	43
Wahn/Rhld	68	513	72307	80016	93009	755—	07312	32520	81018	96911	21503	04239	22–46
Koblenz	96	515	72320	70806	94110	43540	07314	42320	82018	97312	45500	05232	30
Fuchskauten	653	523	82323	20616	92006	872—	06611	72532	82026	96105	734—	02337	
Gießen	185	532	82214	70216	92109	875—	06711	52520	80026	96110	47530	03340	38
Bad Hersfeld	202	542	82308	70616	92408	475—	06817	72518	80026	95610	755—	04330	22–28
Wasserkuppe □	921	544	92526	01216	28204	9–0—	03713	72738	70216	29602	771—	02319	38–69
Trier-Petrisberg	265	609	72530	82036	96610	52402	06220	82530	82026	00109	43407	05234	31–68
Deuselbach	479	615	72530	82258	95608	52402	05314	72733	81818	99807	63403	04238	50
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82322	02416	27904	6607–	04713	52528	75016	30804	21384	01331	54
Frankfurt-Flugh.	110	637	72114	81036	95608	58572	07301	52621	82256	98710	12502	05032	28–44
Darmstadt	263	639	62316	70216	96307	35542	07303	52515	70258	99709	38550	04234	47
Würzburg	259	655	72218	80216	96610	3741–	07508	72730	80816	98811	724—	05223	30–50
Bad Kissingen	216	658	82204	68606	95909	6742–	08716	72806	75276	00007	5747–	06336	
Bamberg	382	670	82020	56636	98106	774—	06517	72530	86156	99410	69502	05220	33–50
Coburg	336	671	81811	56636	96907	774—	06518	72719	75619	99807	795—	05226	50
Hof	567	685	82022	56636	96206	774—	05724	52322	82176	96108	49563	03304	27–40
Weiden	396	688	81814	56636	99805	774—	04722	72720	82028	00409	65401	05013	30–40
Berus	363	704	52342	86036	97610	37402	05336	73336	70258	00910	784—	04233	44–62
Tholey	569	706	72530	81016	97707	724—	06227	83534	75256	01406	883—	06232	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72521	70806	99110	5746—	08336	82625	70039	01711	5242–	04126	31–50
Neustadt/Weinstr.	161	723	72925	84216	98111	3752–	06317	72925	84038	01112	22516	06131	48
Weinbiet/Wstr.	553	724	62741	60216	95707	48432	05501	82743	75256	98408	4847–	06229	44–75
Karlsruhe	115	727	72215	81216	00011	37432	07324	82220	80256	01714	4737–	06219	28–44
Mannheim	97	729	71820	68016	98111	27472	06315	72718	72156	01413	49572	06233	24–52
Stuttgart-Echt.	405	738	82317	65636	00410	7542–	07307	72320	89036	03311	2547–	05229	20–32
Öhringen	248	742						82918	82258	02111	884—	07222	31–50
Ansbach	440	755	82316	40636	99208	6732–	07511	82520	65606	00411	5742–	06116	34
Weißenburg/Bay.	422	761	82230	75616	99609	5557–	06713	72022	75026	02209	755—	07124	
Nürnberg	310	763	82116	68636	98709	6542–	06520	72518	70818	01109	794—	06222	28–45
Regensburg	337	776	81808	56216	03302	674—	01717	72318	80216	03410	774—	08314	31
Gr. Falkenstein □	1307	791	92322	01614	35500	9–0—	00705	92324	01636	35501	9–0—	01400	32
Freiburg	252	803	82220	65616	04512	6552–	08320	82121	88028	06813	3857–	08224	29–56
Freudenstadt □	797	815	82722	22656	35808	771—	07308	72512	89036	38307	733—	04230	22–42
Klippeneck □	973	818						82533	86016	38007	4722–	03222	33–55
Tübingen	370	826	82516	82606	01211	6752–	08503	82614	84026	04612	3752–	04135	
Stötten	734	836	82129	89256	00307	772—	06507	72435	89028	02709	4922–	04228	35–60
Ulm	480	838	82218	65608	02309	7732–	06500	72517	80018	05009	3742–	07127	
Augsburg	480	852	82427	84616	02309	1722–	05603	72717	89216	04810	47272	06326	27–60
München-Riem	526	866	81914	58616	06205	7652–	04309	82320	82216	06709	3547–	05212	25–38
Mühldorf	401	875	80902	30616	07302	875—	02310	82516	82606	06408	6562–	04201	
Passau	409	893	92103	00632	07301	9–0—	01304	82404	82216	06405	6562–	04000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92460	02616	35203	9——	03302	82452	86026	38103	7512–	02230	74–98
Konstanz	399	929	82108	60616	06907	4742–	05315	82408	86606	08011	6742–	06217	39
Friedrichshafen	401	934	81502	58636	08005	874—	05317	82511	80606	08110	67310	06310	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81607	60636	08205	875—	02315	82512	70616	08808	5652–	04215	
Oberstdorf □	810	948	82216	70616	39307	875—	04217	82216	70616	42607	875—	04236	36
Zugspitze ■	2960	961	92243	00734	91855	9——	55701	93045	00717	93656	9——	56315	47–82
Hohenpeißenb. □	977	962	82419	50636	38405	772—	04218	82436	89216	38605	6552–	04001	39–57
Garmisch-Partenk.	704	963	81208	75616	06805	4762–	00306	81805	62616	11305	7752–	03241	
Wendelstein □	1735	980	82718	84606	41303	2537–	01306	82925	84636	41601	852—	01315	25–37
Berchtesgaden	542	997	82302	89022	08701	8092–	01504	82702	84602	09103	6572–	02307	

Station	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC h L MH	15h TTapp dd	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC h L MH	18h TTapp dd	18h ERRT	18h ff-ff
Helgoland						42328	65022	87807	38440	05212	–0008	30–40
Westerland												
List						82223	40616	84906	873—	06214	–0307	24–34
Husum	82514	70012	86307	25509	05224	82516	70258	87707	855—	04214	–0108	36
Schleswig	82517	68028	85707	764—	05322	72416	70038	87307	755—	05116	–0208	22–34
Kiel	72314	70028	87207	754—	05326	62316	68018	88508	65500	05213	–0209	34
Norderney	72421	65032	87707	55542	05222	02218	62012	88506	00900	04308	–0007	22–37
Jever												
Bremerhaven	82428	80028	89308	784—	05233	62326	80038	90107	00902	04108	–9108	28–33
Cuxhaven	72416	68022	87807	4644–	04228	42318	75012	89007	48500	04212	–9209	21–37
Hamburg-F.	82514	63258	89507	673—	05232	72416	69028	90908	75600	05214	–0109	
Lübeck	82312	65258	88708	754—	04230	72015	60028	90708	784—	05120	–9609	32
Emden	72322	65012	87909	36232	05230	32321	65011	88908	00902	04110	–9709	40
Cloppenburg	72417	80016	90908	372—	06229	52116	75036	92208	25402	05213	–0410	33
Bremen	72619	75018	91008	684–2	05232	32420	80038	92208	38400	04112	–0109	23–30
Soltau	62520	80216	91107	17441	05232	52319	70016	92807	55500	04219	–0608	22–37
Lüchow	82316	60608	91107	874—	06323	62218	60038	93308	656—	05123	–0208	28
Lingen						72209	70026	93208	757—	04007	–0410	
Münster	32308	70258	94508	28402	05132	02310	65018	94409	00900	03701	–0710	
Osnabrück	32524	80018	93309	11441	05233	72217	70038	94308	754—	04110	–0609	24–46
Gütersloh	12428	82016	96008	1564–	06234	02321	82016	96308	00900	04003	–0309	50
Salzuflen	72318	60808	94509	684—	06233						10	26–39
Hannover-L.	72520	68806	92909	784—	04235	02420	68018	94809	00900	03118	–0309	31–44
Braunschweig-V.	72513	75256	93408	784—	05335	42415	70018	95208	45600	03218	–0709	41
Berlin-Dahlem	82409	56636	93306	673—	05230	22409	60016	96208	25600	05129	–1208	28
Berlin-Tempelh.	82310	58616	93006	3737–	05223	22511	65216	96208	15570	05234	–1308	27
Düsseldorf	32108	81251	96707	22540	05220	81809	75038	95210	5577–	04814	–0411	23–40
Bocholt	32015	75018	94309	15641	05224	32012	68018	93909	25540	04804	–0810	40
Essen-Mülheim	22218	80258	96507	12502	05221	81917	80038	96009	755—	04804	–0610	28–48
Kahler Asten □	72718	80028	30203	751—	02333	82412	70018	30903	852—	02108	–2004	26–36
Kassel	72508	81038	97509	6566–	03231	82310	70038	98509	7092–	02110	–1009	34
Göttingen	32512	84012	96709	28402	03233	52512	80011	98008	556—	02012	–0610	
Braunlage						42410	60018	97704	45400	01215	–1505	45
Aachen	72019	80032	97210	72406	03213	81814	70022	95110	6542–	04820	–0410	23–43
Nürburg	72324	84258	99806	784—	02117						07	
Wahn/Rhld	52313	80030	98810	35526	03315	81608	75032	97410	3567–	03814	–0212	22–46
Koblenz	72306	80022	99811	5557–	05225	81802	75022	99111	4557–	05807	–0512	
Fuchskauten	72523	82022	99205	734—	02229	82320	80022	99805	834—	02105	–0606	
Gießen	62216	80038	99310	16526	03232	82008	66038	99309	8092–	03801	–0411	28–38
Bad Hersfeld						82305	70031	99907	8092–	03118	–0510	
Wasserkuppe □	82726	82032	32803	754—	02345	82624	62022	33303	866—	02105	–0904	35–52
Trier-Petrisberg	82319	75032	01210	6852–	05212	82325	68802	99610	634—	05516	–0611	30–41
Deuselbach	82724	80028	00308	6342–	04206	82724	70038	00009	5342–	04400	–1009	28
Kl. Feldberg/T. □	72518	70031	33104	4637–	01227	82115	75021	33504	3642–	01004	–0905	45
Frankfurt-Flugh.	82515	81028	01310	2557–	06226	82109	77028	00810	3567–	05805	–0712	22–29
Darmstadt	72515	80038	01709	2852–	06220	82010	84028	01310	2557–	06802	–1311	22–42
Würzburg	72919	80218	02909	4541–	05237	82514	70028	02510	2552–	05803	–0711	35–50
Bad Kissingen	72509	80258	02009	1257–	04222	82205	68028	02309	855—	04003	–1511	
Bamberg	72714	84158	03507	5347–	06233	82512	84218	03208	5552–	05801	–0611	30–43
Coburg	62310	80031	02007	12506	04121						10	26
Hof	52519	80029	00806	28542	03239	82510	80029	02206	8092–	03213	–0808	33–43
Weiden	72710	82258	04206	3842–	04231	81810	75218	04607	855—	04105	–0709	42–56
Berus	82322	81032	01910	884—	04108	82322	60636	00808	874—	07813	–0711	32–45
Tholey	82526	80152	02508	884—	06214						08	
Saarbr.-Ensh.	82411	70032	02611	6252–	04109	82116	60632	01410	772—	06813	–0611	24–40
Neustadt/Weinstr.	82312	86258	02712	5852–	05215	82512	75028	01512	1567–	06811	–0913	
Weinbiet/Wstr.	82720	75022	02008	5847–	05233	82530	75022	01008	655—	06809	–0209	38–43
Karlsruhe	82010	82028	03513	4557–	05217	82012	75602	02213	4557–	04813	–0614	34
Mannheim	82314	68038	02413	2552–	04209	82007	75028	01811	2552–	07807	–0513	38
Stuttgart-Echt.	82214	89022	04411	2547–	03211	82114	82022	04010	8087–	03705	–0412	22–32
Öhringen											13	
Ansbach	82714	70608	05008	6742–	06337	82008	70028	04508	855—	04804	–1111	40
Weißenburg/Bay.	82018	80022	04510	3562–	06229	81912	80022	05009	8092–	06003	–0610	
Nürnberg	82514	80258	04010	3852–	06230	81706	80028	04008	8092–	05803	–0611	23–38
Regensburg	72517	82018	05010	5557–	06215	82511	80028	06209	5552–	05110	–0211	20–31
Gr. Falkenstein □	92325	01416	37102	9–0—	02316	92318	00456	38502	9–0—	02216	–1102	35
Freiburg	82120	88022	06013	3461–	07808	82109	80618	04711	6562–	07815	–0114	35
Freudenstadt □	82510	86022	38808	6532–	06006	82514	50612	37906	5722–	05711	–1108	
Klippeneck □	82420	86022	39306	3722–	05016	82320	65606	38306	4722–	04711	–0607	28–45
Tübingen											12	
Stötten	82524	89022	04509	5552–	00117	82113	80022	04508	2552–	04804	–0209	32–55
Ulm	82515	83802	06210	3742–	06213	82207	80028	05508	4552–	06809	–0310	27
Augsburg	72716	89012	06010	11372	06213	72511	89026	05609	50972	03806	–0211	46
München-Riem	62515	88012	07511	15572	04210	82005	78022	07609	8097–	02802	–0311	22–29
Mühldorf	72410	86016	06610	60926	06207	71501	86026	07207	7097–	04400	–0211	
Passau	72404	89016	06610	1562–	05308	70704	88016	08005	45778	04007	–0310	
Feldberg/Schw. □	82336	89026	39203	7512–	02212	82229	65688	38202	7502–	01712	–1304	50–78
Konstanz	82702	89028	08409	2457–	07001	82407	89608	06809	1452–	07816	–1711	32
Friedrichshafen	72407	89156	08109	5742–	06801	83403	89156	06010	5742–	04718	–1011	
Kempten-Lenzfr.	82007	75216	09108	5752–	03204	72406	75026	07710	4757–	51807	–1310	
Oberstdorf □	81805	89026	42207	3577–	01704	82205	75026	39304	2567–	01725	–0310	30
Zugspitze ■	92544	05717	94257	9——	57105	82537	88037	93257	8012–	58708	–0655	45–60
Hohenpeißenb. □						82420	89022	39608	8092–	52709	–0508	39–57
Garmisch-Partenk.	72104	80216	10307	2772–	02803	81406	80026	08906	8082–	01718	–0208	
Wendelstein □	82525	89026	41702	1522–	54500	72715	89026	41903	7052–	54102	–0105	30–58
Berchtesgaden	82710	89026	06214	1672–	53000	82302	84026	08904	8092–	00201	–0114	

Jahrgang: | Sonntag, den 27. Dezember 1959 | Nummer: 361

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	
Helgoland	5	015																	82331	62026	84407	754—	05107	20506	38-53	07405	05001	
Westerland	0	019																										
List	16	020																	82322	62026	81606	854—	05322	10704	48-63	06302	09000	
Husum	3	029	72020	70012	87707	756—	04400							82518	5681-	83606	5342-	05615	82318	60028	83906	855—	04203	20406	35	06904	06000	
Schleswig	44	035	62316	70028	87607	655—	04204	71808	70258	85506	755—	04821	34	82320	60616	83307	774—	04723	72419	65016	83906	755—	04306	10505	22-42	06805	07000	
Kiel	3	045	42316	65012	89208	45500	04107						27	82315	70258	85307	784—	05721	82319	70028	85307	784—	04500	10206	32	07805	04000	
Norderney	13	113	82415	62800	87806	884—	04807						35	32423	75028	85006	35700	04311	82322	80258	85106	574—	04001	10205	27-50	05405	02005	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82322	80852	90007	784—	04601	82025	72818	86607	894—	05734	32-47	62229	81018	86707	65500	04301	62229	81018	87406	65500	03207	10205	31-44	06904	03000	
Cuxhaven	5	131	52116	75012	88907	55500	03801						34						72218	75036	85706	755—	03203	10305	21-35	07504	03001	
Hamburg-F. +)	14	147	62313	69630	90807	00906	04801	81910	65038	88008	857—	03728		72214	81036	87407	75600	04706	62320	81016	87907	65600	03205	10107		07704	02000	
Lübeck	10	156	72015	60022	91108	75400	04004							42218	60028	87005	45400	04622	62218	65028	87307	65400	03103	10105	32	07205	02000	
Emden	0	202	72005	60212	87906	772—	04810	82117	60028	84308	774—	05636	26-52	52218	60022	86007	573—	04217	62218	60022	86207	673—	04102	19505	40	07304	95000	
Cloppenburg	43	216	42015	75622	90908	00902	05813						27						82220	65028	89507	673—	03204	10307		08406	07000	
Bremen	4	224	22213	80016	91107	25600	04811	82222	70616	88807	774—	06623	22	72524	80256	89107	774—	04303	72423	86028	89707	755—	03206	10207	26-37	07605	03000	
Soltau	77	235	02108	86020	92607	00900	04803						26						52422	65038	90206	555—	02206	10306	39	06905	08000	
Lüchow	38	253	02016	58020	9420/	00900	04208												22522	65018	90407	256—	03303	10105		06003	03000	
Lingen	21	305	32014	70011	90309	35701	05829												32215	70028	90707	38500	03400	10207	27	09105	06005	
Münster	64	313	51810	65022	91610	35530	04830	72418	65028	90808	755—	04507	30	72418	65801	92708	785—	03218	82415	70028	92508	755—	02501	10406	35	09405	11008	
Osnabrück	95	317	32014	70012	92209	35600	04821	42316	75296	90706	45400	04515	25-52	52321	75029	92007	55500	03213	82319	75039	92007	785—	03400	10506	44	08703	11000	
Gütersloh	70	320	11918	74011	92709	00901	05834	62623	62216	92008	656—	06507	43	02430	74021	93608	00900	03115	72426	74036	94107	756—	03305	-0407	50	-----	07---	
Salzuflen	98	325																	82020	60028	92907	755—	03202	10506	30	08805	14004	
Hannover-L.	52	338	32014	68011	93209	30920	03715	82010	65611	90907	855—	05724	21-32	62419	81036	91309	65600	02105	62323	81036	92007	657—	03206	10206	27-40	08605	05000	
Braunschweig-V.	81	348	71809	65031	94108	7097-	03811	82209	66611	91107	775—	06730	36	22215	75016	91508	25600	03304	72212	75256	93005	785—	04214	20205	36	07704	09000	
Berlin-Dahlem	51	381	52211	62031	97306	50930	03211	81808	58032	95107	856—	04722		32009	61016	92807	35600	06623	32309	65016	93907	35600	03311	10406		05903	15000	
Berlin-Tempelh.	51	384	62113	68031	97407	10932	03110	81808	68031	95307	5577-	03721		32015	65216	93008	35500	05722	32210	70016	94107	35600	03310	10306		06303	16—	
Düsseldorf	36	400	81911	68612	91809	2742-	06733	22520	80016	92809	10942	03310	22-38	42315	81018	94707	25730	03117	72318	80808	94908	5966-	03303	10207	20-31	08705	06—	
Bocholt	25	406	81813	56808	90509	774—	07833	02518	70018	90908	00900	05304	26-50	62315	80258	92706	684—	04217	42219	80258	92508	45500	04601	20606	22-32	08605	13016	
Essen-Mülheim	120	410	81909	80612	92408	6557-	06736	42423	80016	92508	45500	04301	25-38	42322	82806	94706	45600	04220	72322	82038	95007	755—	03104	10306	24-43	08204	09009	
Kahler Asten □	836	427	82420	60628	28803	862—	02723	82722	50638	27102	872—	02518	26-38	82420	50026	28001	862—	01310	62426	65688	28601	62400	01206	50701	26-32	02800	28000	
Kassel	158	438	82007	65022	97208	5557-	04713	82308	65612	93909	875—	06732	28	02307	70016	95907	00900	02219	82307	70036	97006	755—	02209	20705	37	08602	16019	
Göttingen	150	444	82116	70022	96409	8097-	04715							12411	80016	95106	15600	03307	42416	75036	96207	45600	02211	10205		08602	08003	
Braunlage	607	452	82309	60022	97105	455—	02805												82211	82256	95903	754—	01314	10703	24-40	04802	22000	
Aachen	202	501	81819	57636	92508	8062-	07628						21-42						72023	8002-	96308	755—	02207	10607	24-44	08704	1000	
Nürburg	626	510	82327	65808	95706	872—	05727		8										32327	70028	99103	35400	01400	10503		05502	09—	
Wahn/Rhld	68	513	91909	70216	94409	4552-	06729	72414	80015	95509	756—	04310	22-38	02413	80022	96808	00900	01113	72109	80021	98007	756—	02211	10307		09405	05033	
Koblenz	96	515							6										12009	70251	98408	15500	03205	19708		102—	05023	
Fuchskauten	653	523	82322	65802	97005	834—	04828												32524	80026	98603	32500	01204	10202		05301	07000	
Gießen	185	532	81808	66616	96909	5752-	05724							02505	80018	97206	00900	04225	12008	80038	98307	15500	03211	10306	26-42	08904	07028	
Bad Hersfeld	202	542	82312	65612	98409	8092-	04812												03012	65026	98406	00900	03209	10704		09102	11013	
Wasserkuppe □	921	544	82630	05638	31802	871—	01816	92534	02458	29804	9-0—	03724	34-56	92914	01459	30801	9-0—	01316	82727	15105	31001	5712-	00303	21101	40-54	03051	20000	
Trier-Petrisberg	265	609	82025	70218	97109	7747-	07625	82828	65216	98007	7737-	05307	32-51	22420	70016	99807	25400	04117	52317	65020	[illegible]	55400	04211	10305	24-40	08804	09002	
Deuselbach	479	615							8										52524	70028	99306	53400	02114	10504	28	07003	14007	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91825	00612	31204	9-0—	04826	91826	00456	29604	9-0—	04716	36	62525	70014	30202	60970	02212	22120	60014	30801	25600	51207	10301	36	03801	13017	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82013	65616	98708	2652-	07722	82220	75258	97410	3557-	07513	22-32	82517	81258	99207	2757-	05118	12013	81028	00707	14700	04214	10406	24-36	09104	10009	
Darmstadt	263	639	82012	80606	99508	5552-	07721						30						32312	78038	00907	35500	03220	10106	35	08404	14012	
Würzburg	259	655	82414	65512	01409	673—	05612	82312	75026	99209	274	06621		52715	80018	99110	55500	05400	42812	80028	01307	35510	03319	10207		08806	09007	
Bad Kissingen	216	658	82305	65606	00809	774—	05514												02403	60026	01206	00900	04311	10806		08804	23010	
Bamberg	382	670	82313	86612	02107	775—	05811		6					82023	89022	99708	3552-	06713	82522	89012	01307	7551	03315	10206	24-35	07006	08—	
Coburg	336	671																						1		06803	17---	
Hof	567	685	82213	60028	01506	854—	04807	82113	60618	99806	874—	04816							82516	60616	00304	873—	03308	21002	22-35	05902	18014	
Weiden	396	688	81804	75022	03507	865—	05811							71810	70012	01308	755—	05811	82720	60258	02306	855—	04308	10806	20-28	05804	15000	
Berus	363	704	82329	70016	98709	5847-	07720						30-43						22319	8200-	01907	22500	05212	10304	34-52	08803	09003	
Tholey	569	706																	42326	68016	01904	42300	02204	10404	45	06602	15003	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82215	65026	00109	883—	07714	82217	65026	99609	4557-	06505		82509	65022	01907	856—	04120	32313	65031	02507	35600	04305	10106		09305	07008	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82308	75256	00709	5567-	07611							82915	65022	00011	4567-	04305	22510	65011	01509	25600	04213	10308	30	10505	12013	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82332	75258	99906	755—	06715						39-50						22729	80011	00705	25500	03102	10204	32-38	07203	04012	
Karlsruhe	115	727	82223	75216	01211	4742-	07711		6										82010	60619	03608	574—	04209	10608		11406	11001	
Mannheim	97	729	82012	75216	00509	6552-	08713		6										12211	70016	02409	15500	04208	10108		10507	05018	
Stuttgart-Echt.	405	738	82113	70616	03608	8082-	05707	82022	70026	01609	8087-	02719	22-33	82314	70022	02508	8087-	04108	82416	65212	04805	8087-	03016	10305	38	09204	07—	
Öhringen	248	742							6										82510	60026	03207	864—	04318	10207		09006	12004	
Ansbach	440	755							6										82512	58606	03106	875—	03111	10406		07405	16007	
Weißenburg/Bay.	422	761	82012	70612	03609	865—	05813		6					82015	70022	02408	866—	06703	82014	75022	03207	866—	04307	10407		08506	05000	
Nürnberg	310	763	81906	65612	03108	8092-	06609	82108	65026	01208	8092-	06816		82109	70022	01009	1562-	06703	82512	70028	02707	2552-	04314	10306	22-32	08105	09000	
Regensburg	337	776	82006	70022	04409	5552-	04817	82320	70602	04208	864—	06704	20-34	82319	70026	02909	864—	04710	82523	80026	03508	854—	03304	10206	22-36	07605	04000	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92312	01454	38201	9-0—	01803		4				20	92313	00616	35601	9-0—	01803	92312	00616	36000	9-0—	00707	70900	20	00650	20000	30
Freiburg	252	803	82119	70636	05111	7562-	06304	82122	70616	05110	7562-	06801	22-41	82215	70616	04312	856—	07705	82118	70026	05310	855—	05308	10409	24-41	11607	05000	
Freudenstadt □	797	815	82318	35636	36805	771—	05709						28						82513	60026	37005	772—	03309	11705		00404	28000	
Klippeneck □	973	818	82418	60616	37304	772—	04808												82524	70026	36704	5542-	03202	10304	24-30	04902	09000	
Tübingen	370	826																	82912	82216	06207	5742-	03210	10200		09600	03000	
Stötten	734	836	82118	58612	03907	874—	04709												82726	80022	03606	873—	03308	10106	28-38	07304	03000	
Ulm	480	838	82207	70612	05407	5742-	05503	82211	70216	05007	4742-	05805							82209	80026	05207	5742-	04005	10306		07605	06000	
Augsburg	480	852	82711	89602	04509	4567-	03512	82714	60636	05407	8062-	06006	40	82218	84606	03807	875—	05716	82214	84026	04707	4557-	02109	10207	40	09306	06001	
München-Riem	526	866	81806	70602	06708	8062-	04711	82416	70616	07108	2742-	05304		82415	65216	07307	1747-	05000	82118	80216	06907	1752-	03804	10106	20-27	08205	04000	
Mühldorf	401	875							6					82208	82606	05907	8097-	05810	82413	82606	06307	8092-	04305	10405		05005	05000	
Passau	409	893	60405	70022	07204	65600	03811	80403	56636	06304	873—	04708		81815	56636	06404	873—	03000	81810	10616	06107	873—	07303	20603		04103	04000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92335	00697	37201	9——	01710		7				43-58						82335	02417	37050	75-2-	51304	71352	46-58	01950	20000	35
Konstanz	399	929							6										82712	62612	06908	6742-	02503	21407	31	08805	30—	
Friedrichshafen	401	934	82609	82616	07108	7742-	07308	82510	82606	07308	6742-	06001		83004	80636	08007	7742-	06104	82809	89036	06908	5742-	04508	11007		07505	20000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82603	62612	07908	6752-	02505	82207	58616	09306	875—	04008		82002	58616	08705	875—	03710	82007	62216	08805	5752-	02002	20704		07803	21000	
Oberstdorf □	810	948							6										81412	58516	40505	875—	03211	60903		05600	12000	05
Zugspitze ■	2960	961	91824	01472	92356	9——	56608	91518	00712	92356	9——	56400	37-44	91815	00737	90757	9——	57815	93137	00717	90059	9——	59507	90379	37-44	559—	09000	
Hohenpeißenb. □	977	962							6										82428	80026	37502	8082-	01810	50202	20-36	05901	07000	
Garmisch-Partenk.	704	963	81404	75032	07904	8082-	01512		2										81202	60616	08603	5742-	02301	60503		05000	07000	
Wendelstein □	1735	980	82012	89022	41303	50527	55507		2					92925	00732	39651	9——	51810	92922	00732	39052	9——	52505	90752		03052	08000	
Berchtesgaden	542	997							2										82301	56636	09102	3752-	02603	60102		02900	02000	

~~[illegible] unten: Flugwetterwarte — Tm Te Tm und oso Observatorium~~

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Sonnabend, den 26. Dezember 1959 — Nummer: 360

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512						2588									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	1989	19	2565	1994	2o	2665				2o19	16		2o15	15					1995									50
100	1558	12	2548	1574	11	2635	1573	11		1588	16		1587	o9					1571	11								100
150	1316	o8	2640	1319	o9	2845	1326	o7		1333	o5		1330	o5	2733				1317	o7	2533							150
200	1134	o5	2734	1138	o7	2940	1138	o6		1150	o6		1146	o5	2945				1134	o7	2531							200
300	895	o117	2937	886	o119	3186	878	o113		892	o211	3285	886	o11o	3146				878	o6	1742							300
400	686	9404	2722	688	8908	2848	688	9364		698	8596	3295	695	9301	2925				688	91	2626							400
500	511	8697	2620	532	8696	2730	533	8692		541	7988	2942	54o	8188	2822				532	8o	2515							500
700	281	6068	2410	282	6168	2624	283	6162		291	6067	2935	292	6168	2736				283	6165	2613							700
850	13o	5254	221o	13o	5154	2420	132	5252		139	5152	2640	14o	5153	2740				131	5256	2718							850
1000	5o1			5e1			ooo			o67			oo8						o61									1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										o25	o8								12o	o9	2534							
										o26	o9								134	o8	2542							
										o31	o7								14o	o6	2544							
										o49	16								153	o7	2532							
										o7o	o9								171	o6	2532							
										o88	11								184	o5	2533							
										o94	o9								194	o7	2533							
										1o8	11								212	o5	2528							
	o2o	21								15o	o5								239	o6	2431							
	o23	2o								174	o7		122	1o					248	o8	223o							
	o3o	23								195	o6		o27	11					261	o8	193o							
	o39	19								2o8	o8		o34	15					27o	1o	183o							
	o6o	19	255o							22o	o5		o39	11					276	o9	1728							
	o77	13	2655	o4o	2o					26o	1o	3287	o53	17					288	o8	1733							
	17o	o8	2632	o64	18	2661				275	o3	3281	o74	11					315	o3	1744							
	193	o5	2631	121	o8	2743	1oo	12		288	o4	3285	176	o4	2943				343	98	1737							
	222	o8	2941	222	o7	3048	11o	12		373	8898	3289	235	o4	3145				386	92	1931							
	237	o6	2961	24o	o825	3o6o	116	1o		422	8395	3177	25o	o5	3151				41o	89	2123							
	252	o515	2940	29o	o321	3182	131	11		455	8494	3157	268	o413	3163				433	88	2215							
	369	9807	2723	341	9414	3094	161	o5		492	7990	3043	36o	9302	3139				502	7993	2615							
	573	7189	2614	431	8806	2738	255	o617		548	7380	2934	38o	9503	3033				574	728o	2619							
	6o8	6883	2614	617	6778	263o	382	9506		557	7382	2937	544	7682	2927				65o	657o	2614							
	663	6376	2511	734	5863	2621	622	6774		592	6975	2932	579	7374	2931				724	5963	2613							
	755	5861	2311	749	5960	2521	7o3	6161		6oo	7o74	2934	623	6872	2929				766	5763	2614							
	795	5658	2312	826	5257	252o	723	6161		71o	6161	2932	644	6774	283o				792	5561	2616							
	832	5356	2311	846	5054	242o	876	oooo		725	6o6o	2832	724	5966	2738				8o8	5560	2618							
	865	5252	221o	857	5152	2420	895	oooo		778	5557	283o	753	5959	2742				884	oo54	2616							
	92o	o1o1	22o7	952	o5o5	2318	926	o2o2		79o	5555	2733	858	5052	274o				9o6	oo52	2515							
	98o	o2o2	21o4	985	o5o5	2111	985	o6o4		8oo	5555	2733	865	5151	2635				971	o4o2	231o							
	993	o2o2	18o3	998	o5o5	21o8	994	o6o3	21o6	971	o7o3	252o	947	o5o1	2416				995	5151	17o2							
50-100		421			42o						431			428						424									50-100
100-200		434			436			435			438			441						437									100-200
200-500		6o3			6o6			6o5			6o9			6o6						6o2									200/500
500-1000		532			533			533			534			532						531									500-1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Stuttgart
YYGG	2600			2600			2600			2600			2600						2568									2512
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	
50	1992	17								2o16	13		2o22	13														
100	1571	11	2660	1572	11	2554	1579	1o		159o	11		1594	12														
150	1319	11	2654	1319	o9	276o	1328	11		1338	13	2759	1342	11														
200	114o	1o	2549	1138	o7	2564	1149	11		1162	1821	78o8	1165	17														
300	887	o2o4	2444	883	o3o8	2242	894	o1o4		9o7	98o2	2999	91o	97o1	3o84													
400	694	8587	2446	69o	8694	2o97	7oo	8487		71o	8486	2782	713	8388	2957													
500	533	7273	2442	532	7482	2395	539	7275		55o	7278	2655	552	7o81	2953													
700	279	6o63	2o28	277	5758	2444	282	5656		293	5354	2754	295	5671	2739													
850	127	5154	1932	123	oo5o	2347	128	o1o1		136	o3o2	2453	141	o363	2318													
1000	5o5			5o8			5o4			oo4			oo8														

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
													o25	o9											
							o6o	15					o3o	15											
							o66	17		o38	12		o36	17											
							o8o	17		o47	14		o45	13											
							o92	11		o53	12		o68	1o											
							1o3	1o		o63	15		o77	15											
	o32	23					114	13		o71	12		o89	12											
	o59	19					128	1o		o91	14		123	12											
	132	1o	2649				14o	11		1o7	1o		141	o8											
	14o	12	2652	o6o	18	255o	154	11		13o	13	275o	164	13											
	221	12	2547	o76	13	2553	2o5	11		142	1o	2757	175	12											
	232	15	2444	o85	13	2554	222	12		17o	o9	2768	195	18											
	242	1519	2442	238	1o	2361	246	1215		388	8388	2777	214	15											
	574	6565	2345	2o5	o914	2352	255	5693		44o	7783	2769	222	14	81o1										
	633	6264	2234	416	8492	2199	497	7679		45o	7882	2757	279	o1o5	3o98										
	653	6467	2129	498	8o85	2364	52o	7o72		35o	6676	2652	535	6774	2952										
	682	6366	2o88	535	7o79	2354	543	5758		34o	5861	2642	563	6667	2852										
	744	5865	2o35	635	6o82	2352	72o	5555		65o	5858	2656	678	5664	2738										
	773	5558	2o32	684	6o62	2350	755	5353		73o	5o51	2754	747	5368	2543										
	8o2	5455	193o	775	5283	2441	775	5o6o		74o	5o51	2752	758	5471	2542										
	873	o151	1991	8o3	5252	2442	847	o1o1		75o	o35o	2750	8oo	oo67	2429										
	932	o4o1	1989	873	o1o1	2252	883	o1o1		762	oooo	2748	813	oo67	2426										
	951	o4o4	1885	895	o1o1	2155	912	o3o3		795	o4o4	2646	891	o659	1916										
	974	o4o4	1819	959	o4o4	1847	96o	o5o4		91o	o2oo	1935	915	o655	1718										
	988	o5o4	18o9	99o	o5o4	1614	989	o6o3		967	o7o1	191o	947	oo51	161o										
50-100		421									426			428											
100-200		431			434			43o			428			429											
200-500		6o7			6o6			61o			612			613											
500-1000		538			54o			543			546			544											

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 2568		
o61	16	2552
o66	16	2553
o9o	13	2553
1o3	1o	2548
11o	11	254o

Stuttgart 2512		
o2o	o5	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2506	2518						
15.9 km	2549		2642	2756				
12.0 "	2531	2945	2738	2753				
9.0 "	2227	3o85	2729	2755				
7.2 "	2414	3o69	282o	2855				
5.4 "	2113	2833	2819	2744				
3.0 "	6217	2522	2615	2425				
1.5 "	1713	2524	2516	2327				
0.9 "	1516	2316	2415	2227				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Hann/Kniebis	
YYGG			2506	2518	2506	2518	2512	
15.9 km			2637		2637			
12.0 "			2733		2938	3163		
9.0 "			2719	3381	294o	3186		
7.2 "			2719	3368	274o	3159		
5.4 "			2928	3264	2829	3047		
3.0 "			2833	2726	2827	2522		
1.5 "			2833	2632	2837	2526		
0.9 "			2732	242o	2725	2321	2727	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin					
YYGG	2506	2512	2518	2600		
15.9 km	2954	2649	2638	2644		
12.0 "	2431	2523	2639	287o		
9.0 "	1747	1944	8263	2856		
7.2 "	1934	2422	3165	2847		
5.4 "	2512	2615	2932	2741		
3.0 "	2712	282o	2726	2428		
1.5 "	2509	2721	2724	2321		
0.9 "	2368	2718	2726	232o		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttgt.	2506	1774	2562	
Berlin	2508	1688	2566	
Berlin	2512	2296	2572	
München	2512	o96o	3163	
Emden	2512	o81o	3095	
Emden	2512	1743	2665	
Stuttgt.	2512	o81o	3298	
Berlin	2518	o87o	8266	
München	2518	o96o	3299	
Stuttgt.	2518	1o4o	3199	
Emden	2518	1625	2785	
Emden	2518	185o	2768	
Schlesw.	2518	o94o	3o86	
Berlin	2600	112o	2874	
Emden	2600	o61o	2265	
Emden	2600	116o	2568	
Stuttg.	2600	1o9o	7940	
München	2600	1o35	8o11	

Wolkenzugmessungen

Ni	YYGG	Cddvv	Cddvv	Ni	YYGG	Cddvv	Cddvv

Bl./No.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Sonntag, den 27. Dezember 1959 Nummer: 361

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin								
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612														
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	1992	2o		1998	19		1998	2o		2o1o	14																
100	1572	11	2650	1577	1o	2650	1579	11		1586	11		1593	14													
150	1317	o5	2651	1321	o4	2655	1324	o8		1335	13		1343	13													
200	1132	o2	2654	1134	oo	2669	1139	oo		1159	15		1166	1417													
300	869	o4	2646	87o	o5o9	2551	875	o1o4		9o1	o7o1	7657	9o9	98o1	2688												
400	68o	9294	2637	681	9o96	2539	685	9194		7o4	8488	7654	712	8386	2695												
500	524	7777	253o	525	7784	253o	529	788o		545	7584	77o2	551	7274	3585												
700	272	5861	254o	273	5961	2535	277	596o		29o	5772	2771	295	5560	2780												
850	119	o1oo	2535	12o	o1oo	244o	124	oo5o		137	o3o1	2552	139	o5o1	2563												
1000	514			513			509			oo2			oo5														
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										o3o	16																
										o37	18																
										o55	16																
										o62	13																
										o77	17																
										133	13																
										145	12																
	o23	21								167	16																
	o27	19								176	14																
	o3o	22								19o	17																
	o59	2o								288	98	7665															
	o65	17	2654							298	98	7653															
	126	o8	2650	o43	2o					38o	8488	7624	o96	14													
	14o	o8	2650	o85	15	2654	o42	19		4o4	8489	7431	1o7	13													
	177	o2	2651	o95	o9	2650	o48	2o		46o	7885	762o	12o	14													
	215	o2	2550	1o8	1o	2650	o65	16		47o	7885	7622	135	12													
	23o	oo	2550	124	o7	2650	o82	17		49o	7583	2797	155	14													
	313	o2	2649	137	o7	2652	1o6	o9		54o	698o	2794	168	12													
	324	o3o5	2649	214	99	2565	161	o5		56o	6982	279o	194	1418													
	475	8o82	263o	278	o2	2556	177	o5		6o5	6379	2783	221	1114													
	513	7676	253o	295	o51o	2552	228	o1		618	6478	2787	523	6971	2681												
	58o	697o	253o	318	p4o8	2549	282	ooo2		65o	6o79	2775	626	6163	2667												
	613	6568	2532	574	6974	253o	3o9	p1o4		66o	6o76	2781	663	5963	2775												
	635	6466	2533	6o9	6768	253o	36o	97oo		7o2	5772	2771	773	o154	2666												
	759	5458	254o	628	6568	253o	543	7274		718	5769	2774	788	o153	2665												
	773	5454	2539	756	5555	2539	7o7	596o		764	526o	2765	815	o452	2665												
	833	5o5o	2536	824	5151	244o	8o6	5252		786	5253	2673	91o	o8o4	2324												
	86o	52o2	2534	873	53o2	2441	825	5151		862	5o51	2549	923	o8o4	222o												
	93o	5o5	253o	914	53o3	2344	911	p4o1		874	o5o3	2552	938	o9o6	2117												
	978	o8o6	2512	985	o8o4	2215	983	o8o5		966	12o9	252o	944	o7o6	2o12												
50-100		42o			421			419			424																
100-200		44o			443			44o			427			427													
200-500		6o8			6o9			61o			614			615													
500-1000		538			538			538			543			546													

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg											
YYGG	2700			2700			2700			2700			2700														
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
20	1984	23								2oo8	17		2o15	15													
100	1565	13	2565	1568	1o					1584	14		1591	15													
150	1313	o7	2464	1313	o6	2466	1319	o7		1335	11		1341	13													
200	113o	o4	2458	1129	o3	2469	1136	o6		1157	1o	76o5	1166	16													
300	872	o61o	2466	869	o3o7	2361	879	o4o6		9oo	99o2	7623	9o8	98o1	265o												
400	683	9195	2445	68o	9195	2260	689	9o93		7o5	8587	2692	712	8285	2689												
500	527	7785	234o	523	7805	236o	532	7678		545	7374	2376	551	7274	2669												
700	275	596o	233o	272	5967	235o	279	5859		29o	5762	266o	295	5656	2553												
850	122	oooo	2335	119	5151	2354	126	5151		136	o4oo	2653	139	o6o1	2226												
1000	511			513			5o7			oo2			oo5														
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										o37	18		o4o	14													
										o43	15		o55	12													
										o49	18		o62	17													
										o63	12		o75	11													
										o76	16		o82	16													
	o29	24								1o8	12		115	11													
	o38	22								12o	14		127	14													
	o45	25								14o	13		162	13													
	o73	16	256o							16o	1o		18o	19													
	117	1o	2565							168	15		187	19													
	128	1o	2467							225	o6	7618	254	o3o6													
	183	o6	246o						1o7	1o		239	1o	7719	266	o3o7											
	2o9	o3	2558						116	o8		357	9o92	76o3	288	ooo4	265o										
	24o	o5	256o						133	11		364	9o92	2695	34o	9o94	2658										
	25o	o9	256o						167	o4		457	7779	2485	413	8183	2685										
	289	o812	2469						189	o8		47o	7778	2483	445	788o	2685										
	316	o3o7	2464						2o7	o4		527	697o	2371	453	788o	2681										
	332	o2o6	2461						224	o7		538	697o	237o	528	6971	2668										
	521	7582	2338						238	o6		6o5	6365	2563	612	6262	2664										
	57o	6975	2337						267	o911		62o	6365	2663	647	6o6o	2561										
	649	6365	2319	137	o7	236o			32o	o1o4		652	6o63	2758	685	5757	2553										
	66o	6363	2338	252	o5	2468			33o	o1o4		67o	6o65	2755	764	5o51	2443										
	783	5151	2333	267	o61o	2364			368	9497		752	5259	266o	795	o15o	2336										
	8o5	5351	2334	345	ooo3	226o			375	9497		763	5257	2655	858	o6o1	2324										
	833	5o52	2334	467	8186	226o			442	8386		8o4	o152	2655	873	o6o1	2423										
	844	5o5o	2335	668	6172	235o			563	6971		84o	o351	2655	882	o6o2	2424										
	9o3	o4o3	2236	8o2	5255	235o			751	5555		856	o3oo	2651	894	o6o2	2525										
	913	o4o3	2235	843	5151	2353			825	5151		93o	o7o4	2236	92o	o8o3	242o										
	953	o6o2	2127	916	o3o3	2260			869	o1o1		94o	o7o5	2234	938	o9o3	231o										
	981	o6o4	2o15	984	o8o5	1815			985	o8o4		965	o9o6	2222	944	o7o2	22o8										
50-100		419									424			424													
100-200		435			439						427			425													
200-500		6o3			6o6			6o4			612			615													
500-1000		538			536			539			543			546													

Fortsetzung der Aufstiege

Fortsetzung Stuttgart 27oo			Fortsetzung München 27oo	
o2o	16			
o25	15			
o28	14		o3o	16

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2606	2616	2606	2618				
15.9 km	2657							
12.0 „	2554	2650		2663				
9.0 „	2342	2651	2586	2688				
7.2 „	2329	2538	7505	2687				
5.4 „	2342	2641	2566	2566				
3.0 „	2337	2645	2550	2556				
1.5 „	2430	2544	2555	2547				
0.9 „	2333	2550	2443	2551				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Bhf	
YYGG			2606	2618	2606	2618	2612	261
15.9 km								
12.0 „						7856		
9.0 „			7907	7705	7719	7731		
7.2 „			2886	2788	2794	2598		
5.4 „			2875	2771	2786	2683		
3.0 „			2768	2746	2545	2636		
1.5 „			2661	2548	2545	2549		25
0.9 „			2335	2331	2429	2432	2545	235

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2607	2612	2618	27oo				
15.9 km	2635							
12.0 „	2562	2566	2776					
9.0 „	2456	2354	7705	2693				
7.2 „	2446	2456	2753	2572				
5.4 „	2652	2543	2756	2556				
3.0 „	2746	2543	2758	2435				
1.5 „	2734	2433	2754	2648				
0.9 „	2336	2332	2654	2432				

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH ddff
mb		nnn	
Berlin	2607	131o	2576
Emden	2606	o74o	7598
Stuttgart	2606	o93o	7726
München	2606	o85o	7918
Berlin	2612	1o2o	2475
Emden	2612	1154	2676
Stuttgart	2612	o95o	7682
München	2612	o86o	7606
Berlin	2618	o88o	7715
Schleswig	2618	1ooo	2662
Emden	2618	o82o	2692
München	2618	o86o	7716
Stuttgart	2618	1o72	7866
Berlin	27oo	o71o	2574
Berlin	27oo	o945	2695
Schleswig	27oo	o91o	2476
Emden	27oo	1o72	2476
Stuttgart	27oo	1o1o	7746
München	27oo	o73o	2797

Wolkenzugmessungen

TH	YY-GG	Cddvv FF	Cddvv ff	fff	YYGG	Cddvv FF	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 361

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 27.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo2	72328	65o22	857o7	42531	o622o	12335	
15	gestern	1ooo2	42331	65o11	873o7	355o2	o6216	12335	
18	gestern	1ooo2	22229	72o2o	88oo7	9++++	o51o7	122++	3ooo3
21	gestern	1ooo2	82o16	72626	865o6	9++++	o5815	12o++	
00	heute	1ooo2	82236	72646	823o6	9++++	o6642	122++	
03	heute	1ooo2	o2329	78o18	852o6	9++++	o5129	123++	
06	heute	1ooo2	7223o	72o38	848o7	9++++	o67o4	122++	3o4o3
09	heute	1ooo2	72331	72o22	861o7	755++	o5213	12336	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo7	52329	97o22	846o7	4o845	o621o	12322	
15	gestern	1ooo7	82328	97o32	873o7	856++	o6227	12322	
18	gestern	1ooo7	32328	98o1o	885o7	9++++	o6112	123++	3ooo1
21	gestern	1ooo7	82224	98o32	882o7	9++++	o68o3	122++	
00	heute	1ooo7	81823	97256	84oo6	9++++	o5742	118++	
03	heute	1ooo7	82234	97o22	848o7	9++++	o53o8	122++	
06	heute	1ooo7	32331	97o18	849o7	9++++	o5oo1	123++	396o1
09	heute	1ooo7	72333	97o22	862o7	756++	o5313	12333	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo3	62328	68o22	841o7	225o5	o6211	123+2	
15	gestern	1ooo3	62528	64o22	87oo7	225o2	o6329	125+2	
18	gestern	1ooo3	o2327	75o2o	88oo7	oo9oo	o51o1	123+2	3ooo3
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	82129	75o22	845o6	9++++	o46o3	121+2	3o1o2
09	heute	1ooo3	8213o	68o22	86oo6	6o971	o5315	121+2	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	32522	97o16	869o7	9++++	o5218	125++	3o2o8
21	gestern	1ooo8	o2524	97o11	872o7	oo9oo	o52o3	125++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	82o24	976o6	832o6	9++++	o572o	12o++	
06	heute	1ooo8	8233o	97636	828o6	9++++	o67o4	123++	3o3o5
09	heute	1ooo8	82331	97616	84oo7	855++	o5312	12333	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo4	72329	97o22	829o8	3752+	o6321	12324	
15	gestern	1ooo4	72427	97o28	853o7	755++	o7324	12424	
18	gestern	1ooo4	72328	97o28	858o7	9++++	o51o5	1++++	397o3
21	gestern	1ooo4	62229	97o21	853o7	9++++	o68o5	1++++	
00	heute	1ooo4	8183o	97616	81oo7	9++++	o6843	1++++	
03	heute	1ooo4	82623	566o6	82oo6	9++++	o631o	1++++	
06	heute	1ooo4	82327	58o26	821o7	9++++	o53o1	1++++	3o5o2
09	heute	1ooo4	82331	58o22	831o7	4752+	o621o	12325	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo9	82319	62256	84oo8	874++	o64oo	12321	
15	gestern	1ooo9	82524	65o28	868o7	5742+	o5328	12522	
18	gestern	1ooo9	82423	75o38	879o8	9++++	o3211	12422	3o2o7
21	gestern	1ooo9	32422	75o1o	888o7	9++++	o52o9	12422	
00	heute	1ooo9	72215	75o31	87oo6	9++++	o4718	122++	
03	heute	1ooo9	82o21	7o636	85oo6	9++++	o472o	12o++	
06	heute	1ooo9	82o3o	7oo26	845o7	9++++	o45o5	12o23	3o3o6
09	heute	1ooo9	82329	65o22	859o7	6742+	o4214	12323	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo5	62328	98o22	841o8	1o948	o7215	12324	
15	gestern	1ooo5	62322	98o22	869o8	5753+	o6228	12323	
18	gestern	1ooo5	o2327	98o11	88oo8	oo9oo	o5211	123++	397o3
21	gestern	1ooo5	62o24	98o32	879o8	9++++	o58o1	12o++	
00	heute	1ooo5	81825	98o22	84oo7	9++++	o6739	118++	
03	heute	1ooo5	42327	98o16	839o7	9++++	o53o1	123++	
06	heute	1ooo5	4233o	98o22	845o7	9++++	o51o6	123++	394o1
09	heute	1ooo5	82o3o	98o31	856o7	5753+	o5311	12o26	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo6	71818	65216	849o6	4558+	o57o3	11822	
15	gestern	1ooo6	82319	65258	868o6	7752+	o5319	12321	
18	gestern	1ooo6	62322	7oo18	889o6	9++++	o4221	12322	394o4
21	gestern	1ooo6	32323	7o231	896o7	9++++	o41o7	12322	
00	heute	1ooo6	52o19	7oo22	881o6	9++++	o4815	12o++	
03	heute	1ooo6	81917	7o6o6	861o5	9++++	o472o	11921	
06	heute	1ooo6	3243o	7oo16	852o6	9++++	o36o9	12422	3o2o4
09	heute	1ooo6	82331	7o258	861o7	876++	o37o9	12323	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o619	329o9	3o52o	6oo2o	958o5	354oo	oo318	o515o	1o744		
12	gestern	7o619	33o12	7o614	65o21	969o5	4555o	oo211	o51oo	1o644	11155	
15	gestern	7o619	33115	8o915	65o22	966o5	5551+	oo8o3	o515o	1o643	11155	
18	gestern	7o619	33o18	8o81o	65o22	973o2	3847+	oo1o7	o5251	11o55		7oo++
21	gestern	7o619	33121	813o9	65o22	969o5	855++	oo7o4	o5252	11o55		
00	heute	1o619	331oo	71815	65o31	949o5	755++	oo62o	o5152	1183o		
03	heute	1o622	331o3	41918	65o11	929o4	495oo	oo82o	o53oo	11831	11o54	
06	heute	1o62o	331o6	71827	65o21	897o5	755oo	oo732	o5251	11842	11o54	7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7366o	o19o9	21o12	8o158	886o7	294oo	oo6o5	o52o3	11o22		
12	gestern	7366o	o1812	3o512	8o168	879o7	394oo	oo7o7	o54o4	1o522		
15	gestern	7366o	o1815	7o42o	7o158	869o6	794oo	oo71o	o54o4	1o433		
18	gestern	7366o	o1818	4o62o	7o8o8	864o6	494oo	327o5	o53o4	1o633		792++
21	gestern	7366o	o1821	5o72o	75o22	864o6	584oo	oo4oo	o54o2	1o733		
00	heute	1366o	o2ooo	6o718	7o522	864o6	684oo	oo4oo	o53o2	1o733		
03	heute	1366o	o2oo3	8o72o	7oo22	869o6	884++	oo3o5	o54o1	1o733		
06	heute	1366o	o18o6	6o516	758o8	869o4	694oo	oo4oo	o57o3	1o534		7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o565	518o9	6342o	97858	1o3o1	624oo	oo221	o5552	13436		
12	gestern	7o565	51o12	83223	69158	124o1	884++	oo2++	o5455	13336		
15	gestern	7o565	51o15	83324	69858	133o2	884++	oo1o8	o5254	13336		
18	gestern	7o565	51o18	73226	69158	137o1	725++	oo3o3	o5554	13235		
21	gestern	7o565	51o21	83225	63858	147o2	825++	oo21o	o5353	13236		
00	heute	1o565	51ooo	83226	69158	146o1	825++	ooooo	o5451	13246		
03	heute	1o565	51oo3	62723	69o28	149o1	625oo	oooo3	o5451	13145		
06	heute	1o565	51oo6	82922	69o28	138o1	855++	oo712	o5556	13o46		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o59o	189o9	6o335	98258	747o8	625oo	11213	o55o4	1o439		
12	gestern	7o589	18312	4o44o	98o28	742o7	425oo	347o5	o55o5	15633		9115o
15	gestern	7o586	17515	6o539	98o31	732o7	585o3	3371o	o56o5	15634	1++++	91152
18	gestern	7o583	16618	2o235	98o21	725o7	225oo	346o7	o56o6	15233		
21	gestern	7o581	16o21	3o13o	98o2o	714o8	385oo	34711	o54o6	15133		91o69
00	heute	1o579	15ooo	7353o	988o8	7o2o7	724++	34712	o54o5	18533		
03	heute	1o576	141o3	73327	978o8	683o7	724++	34719	o56o5	13339		
06	heute	1o573	134o6	7o135	978o8	653o7	734++	3473o	o55o6	1863o		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o528	355o9	82937	97o22	898o4	855++	oo21o	o53o1	18o52		
12	gestern	7o528	35512	83235	69o26	911o4	854++	oo114	o54o1	18o52		
15	gestern	7o528	35515	83233	616o2	917o6	864++	oo2o7	o52o3	18o51		
18	gestern	7o528	35518	6o22o	65o16	939o7	654oo	oo222	oo1o6	18o5o		
21	gestern	7o528	35521	6o219	69o22	968o7	654oo	oo229	oo1o5	13o59		
00	heute	1o528	355oo	82617	69o26	oo1o7	854++	oo232	oo1o5	13357		
03	heute	1o528	355o3	8341o	69o22	o21o7	855++	oo22o	oo1o5	13346		
06	heute	1o528	355o6	63415	69o22	o45o7	655oo	oo224	oooo4	13335		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o526	198o9	42722	97151	65oo9	434o2	61215	o52o7	12575		
12	gestern	7o526	19812	72922	978o8	6841o	734++	61434	o52o8	12849	17577	
15	gestern	7o526	19915	6283o	97o22	7ooo9	5253+	61116	o52o8	17879	12557	
18	gestern	7o525	2oo18	8342o	971o6	728o9	5752+	oo328	o53o7	18o68	12558	
21	gestern	7o225	2o221	83618	97o26	77oo9	855++	oo242	o52o6	17862		
00	heute	1o524	2o2oo	o3522	98o16	8o8o9	oo9oo	oo238	o54o4	18263		
03	heute	1o524	2o2o3	13623	98o2o	832o9	145oo	oo224	o54o5	18263		
06	heute	1o524	2o2o6	o3524	98o1o	881o9	oo9oo	81249	o52o3	18263		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	6293o	63878	111o6	624++	oo21o	o68o3			
12	gestern	7o44o	41o12	63232	63878	121o7	624oo	oo31o	o67o1	13o59		
15	gestern	7o44o	41o15	63232	65o38	111o7	624oo	oo81o	o67o3	13158		
18	gestern	7o44o	41o18	62735	65o28	1o3o7	624oo	oo5o8	o67o4	13158		
21	gestern	7o44o	41o21	72925	658o2	117o7	724++	oo215	o67o4	1++++		
00	heute	1o44o	41ooo	82724	658o8	125o7	824++	oo1o7	867o3	1++++		
03	heute	1o44o	41oo3	42924	69o28	134o7	424oo	oo31o	o67o3	1++++		
06	heute	1o44o	41oo6	63612	69o28	129o7	444o2	oo5o5	o7oo3	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o448	165o9	12734	8o251	9981o	124oo	6133o	o55o7	17659	Wellen	13 m
12	gestern	7o448	16612	42536	8oo18	o1912	424oo	61221	o52o6	17559		
15	gestern	7o45o	16o15	42532	8oo2o	o2112	494o3	231o2	o51o7	17559	Wellen	12 m
18	gestern	7o45o	15918	72435	7oo31	oo912	424o6	61812	o52o8	17559		797++
21	gestern	7o45o	16o21	72429	6o138	oo211	594o6	616o7	o54o9	17569		99229
00	heute	1o45o	1o1oo	52631	6o258	oo5o9	595oo	613o3	o58o7	17569	Wellen	10 m
03	heute	1o45o	162o3	12832	7oo18	o261o	195oo	61o21	o56o7	1766+	Wellen	10 m
06	heute	1o45o	164o6	12636	7oo18	o461o	195oo	6122o	o56o6	1oo+o	17669	7o2++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	53611	97o31	18917	525oo	oo71o	o5912	13434		
12	gestern	7935o	48o12	8o913	69612	18116	3252+	oo6o8	o6112	13434		
15	gestern	7o35o	48o15	81114	61616	15916	8o42+	oo823	o6111	149+3		
18	gestern	7o35o	48o18	8o918	61636	11716	8o42+	oo742	o6214	149+3		
21	gestern	7o35o	48o21	8o932	61636	o7516	8o42+	oo742	o6o14	1o934		
00	heute	1o35o	48ooo	8o93o	37816	o3716	824++	oo737	o6115	1o934		
03	heute	1o35o	48oo3	8o756	o9818	93916	5232+	oo798	o6116	1o639		
06	heute	1o35o	48oo6	8o722	37818	92o16	8o42+	oo719	o6115	1o639		

Nachträge u. Berichtigungen

7o45o 15918 Wellen 12 m
7o45o 16o21 Wellen 11 m
1o45o 164o6 Wellen 11 m

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr 361

Sonntag, den 27.Dezember 1959

Meldungen vom 26.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
70614	03406	61123	96818	75407	43442	34714	05203	11145	+++++	Poseidon
70613	02509	81220	97608	75406	6732+	344ob	05503	11146	91246	Poseidon
70612	01712	81036	98026	75407	884++	33400	05503	11048	+++++	Poseidon
70653	26200	20413	98021	97103	25400	71209	055++	10523		W.Kaisen
70455	15100	62552	98011	96213	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona
70634	16506	20318	98020	88205	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
70563	38206	83630	96022	89505	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
70530	52206	83330	98268	10001	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
70658	26806	80621	98022	00503	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
73632	05207	00902	98000	85008	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
70656	29807	80418	97022	02003	+++++	+++++	057++	+++++		Stadt Herten
70530	52208	83424	96868	12000	+++++	+++++	052++	+++++		G.Dahrendorf
73691	18309	61509	89021	92005	+++++	+++++	054++	11822		Osnabrück
70623	15709	60333	98021	82306	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
73649	08709	31309	98031	88505	+++++	+++++	+++++	+++++		Regulus
70530	52509	83430	97022	12101	+++++	+++++	053++	+++++		C.Wiederkehr
70597	06909	80921	95808	69908	+++++	75400	055++	10943		Essen
70653	26209	50415	98022	00103	33464	31213	055++	10524		W.Kaisen
70655	29709	80518	97022	00803	+++++	+++++	057++	105+3		Frankfurt/M.
70437	16706	82627	97139	99513	+++++	62705	051++	17654		Bischofstor
70431	16300	82418	97022	02013	+++++	62700	003++	12538		Bischofstor
70616	04809	81121	97602	74507	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
70587	03411	60905	97032	67808	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
73552	05211	82224	97022	793++	+++++	+++++	+++++	+++++		Gelsenkirchen
70618	10311	80811	98258	75108	+++++	+++++	052++	149+6		Lofoten
70569	37712	70307	97252	94307	+++++	+++++	053++	+++++		Saturn
70435	17312	32630	98151	06012	+++++	52230	053++	17654		Bischofstor
70530	52512	83318	97028	14502	+++++	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr
70530	52212	83324	96022	15500	+++++	+++++	051++	13332		Thunfisch
70472	10512	32437	98011	91513	+++++	+++++	+++++	+++++		Linzertor
70396	17212	82421	98022	13215	+++++	+++++	+++++	+++++		M.Leonhardt
73691	13812	61609	98021	90904	+++++	+++++	055++	140+1		Osnabrück
70494	15612	52748	97958	79010	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordmeer
70365	33412	33018	98032	19013	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
70298	14712	80707	98022	25218	+++++	+++++	+++++	+++++		Nestor
70229	21312	40709	99021	22821	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
70419	14212	82730	97022	09214	+++++	54142	052++	12639		Bremerhaven
70616	04812	81224	97818	73508	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Homann
70656	29812	80318	97022	02202	+++++	+++++	052++	10324		Stadt Herten
73592	05012	61530	98022	73907	+++++	+++++	051++	+++++		H.v.Hoff

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
70585	13312	70430	98011	68309	+++++	24707	052++	+++++		Saarbrücken
70531	52212	83224	97268	14851	+++++	+++++	054++	13227		Braunschweig
73632	05312	00905	98000	83007	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
70452	16112	52537	97011	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona
70462	28412	72724	97811	97507	69302	55220	05702	+++++		Göttingen
70403	11712	82318	97114	12515	862++	544++	00114	12344		Weissenburg
70604	09815	80527	98268	69908	+++++	75400	053++	10545		Essen
70653	26218	70418	97268	98803	43362	41400	056++	10524		W.Kaisen
73579	04418	81524	97828	74407	+++++	+++++	051++	+++++		H.v.Hoff
70614	12818	60418	98011	84908	+++++	+++++	053++	+++++		Mond
70656	29818	70513	98032	00302	+++++	+++++	061++	+++++		Stadt Herten
70622	16518	83440	98022	80306	+++++	+++++	053++	+++++		Passau
70433	17018	82330	98022	05013	+++++	52706	051++	12748		Bischofstor
70412	15118	82318	97022	09514	+++++	54400	051++	123++		Bremerhaven
70586	11418	80430	97032	64910	+++++	24717	050++	10534		Saarbrücken
70396	12818	82515	98032	13315	3332+	54207	00013	12532		Weissenburg
70395	21918	82724	98258	12015	+++++	+++++	+++++	+++++		Vegesack
70633	17818	73509	98021	86506	+++++	+++++	054++	+++++		Andenes
76657	25818	80613	98022	99402	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
70460	28518	82724	97812	01207	88402	65236	06001	+++++		Göttingen
70360	47418	81109	97616	14013	853++	15720	068++	111+2		Neckarstein
70189	53318	61313	98021	12027	654+3	14+++	05421	11332		E.Essberger
73564	01721	82230	98028	74809	+++++	12266	+++++	+++++		Nürnberg
73573	05721	82118	97828	77707	+++++	+++++	053++	+++++		H.v.Hoff
70506	07121	42637	97258	84809	+++++	+++++	051++	12628		Tübingen
70652	26521	40609	99011	98803	+++++	+++++	057++	+++++		Hildesheim
73697	16221	81713	97032	87903	+++++	+++++	058++	11721		Mainz
70582	19021	30444	97251	79205	+++++	25824	061++	154+2		Regensburg
70625	17823	83444	96636	83306	+++++	+++++	054++	+++++		Passau
70553	39022	73511	98031	01005	+++++	+++++	054++	136+3		G.v.Heukelum
70513	08222	52544	97259	80009	+++++	+++++	052++	12548		Bonn
73640	06723	20815	97000	81004	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
70626	18223	80237	97032	84005	+++++	+++++	059++	102++		Bremen
70587	10323	80424	97626	64909	+++++	24400	052++	10533		Saarbrücken
73573	00223	72224	97032	70608	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
73690	13823	81805	97616	87904	+++++	+++++	056++	+++++		Osnabrück
70633	17823	80430	97022	87406	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
70613	12923	80918	98268	76307	+++++	75221	054++	10946		Essen
70552	34423	80511	98022	98507	+++++	+++++	002++	+++++		H.Everling

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

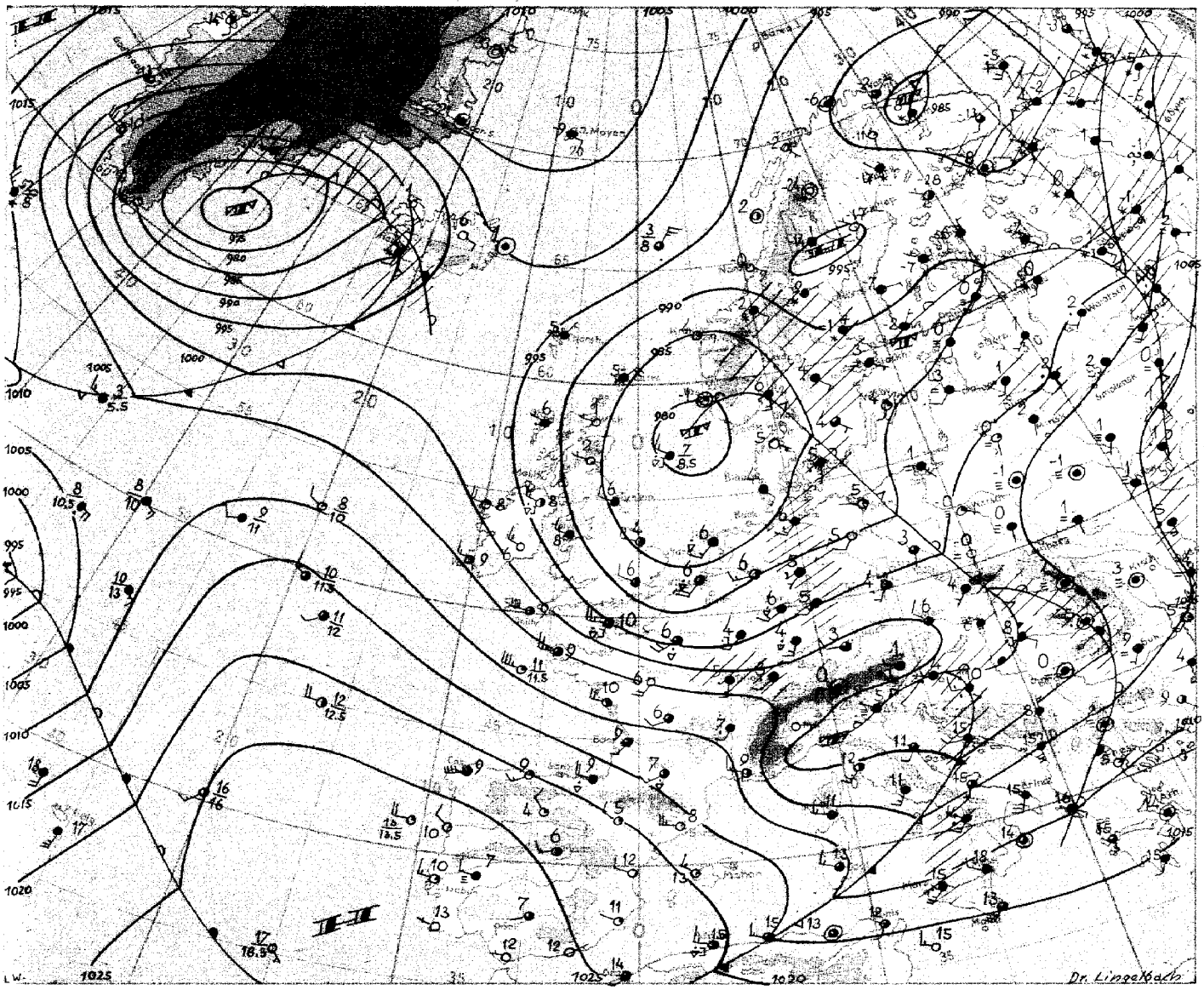
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

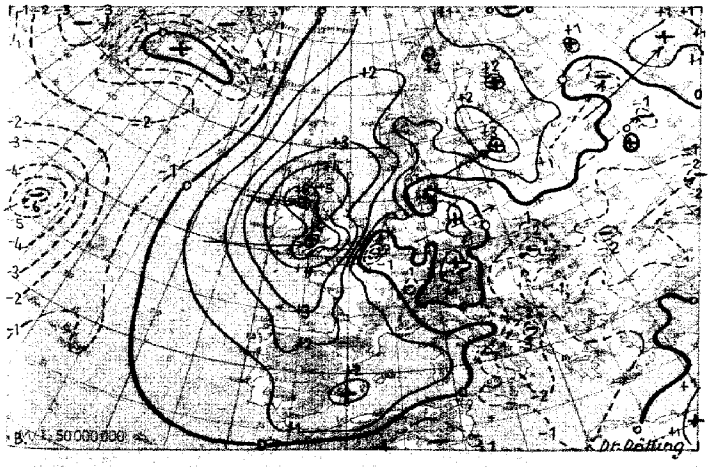
Jahrgang: 84 Montag, den 28. Dezember 1959 Nummer: 258

Wetterlage heute 6 Uhr



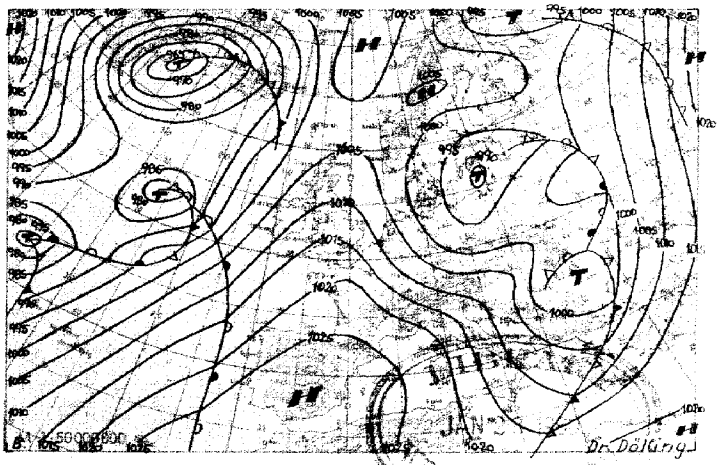
Dr. Lingelbach

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Dr. Dölling

Vorhersagekarte für Dienstag den 29. Dez. 59, 6 Uhr

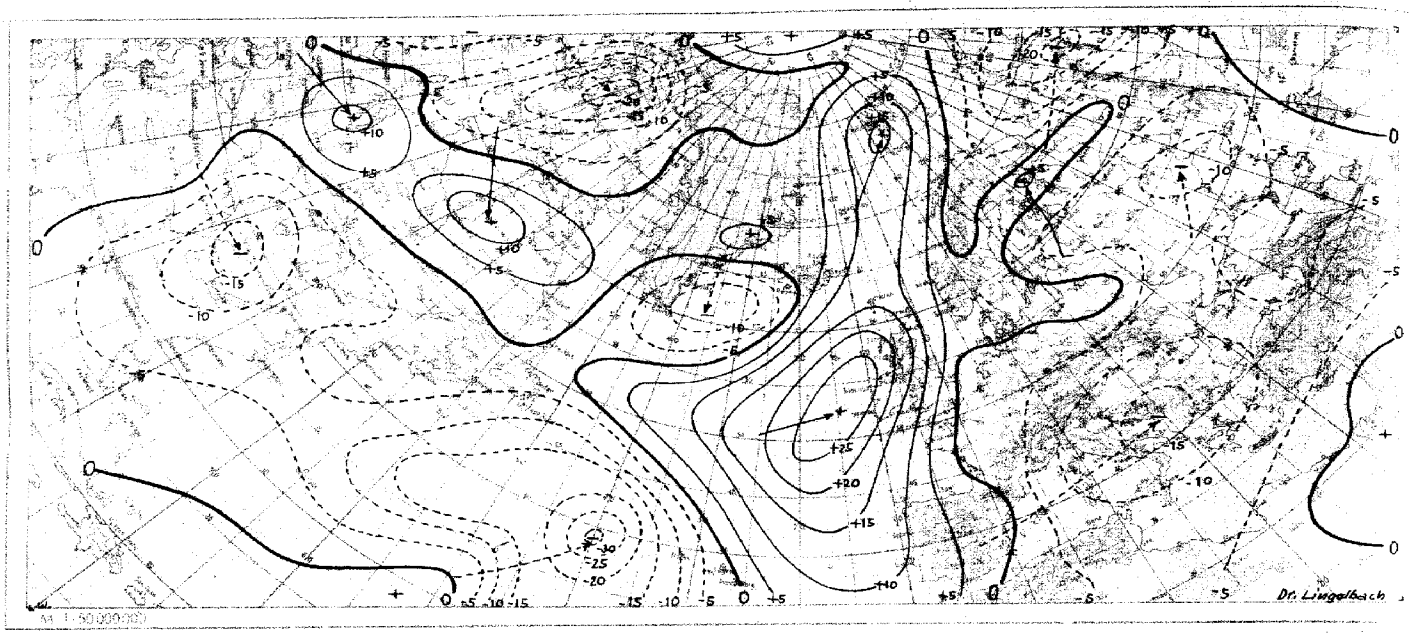


Dr. Dölling

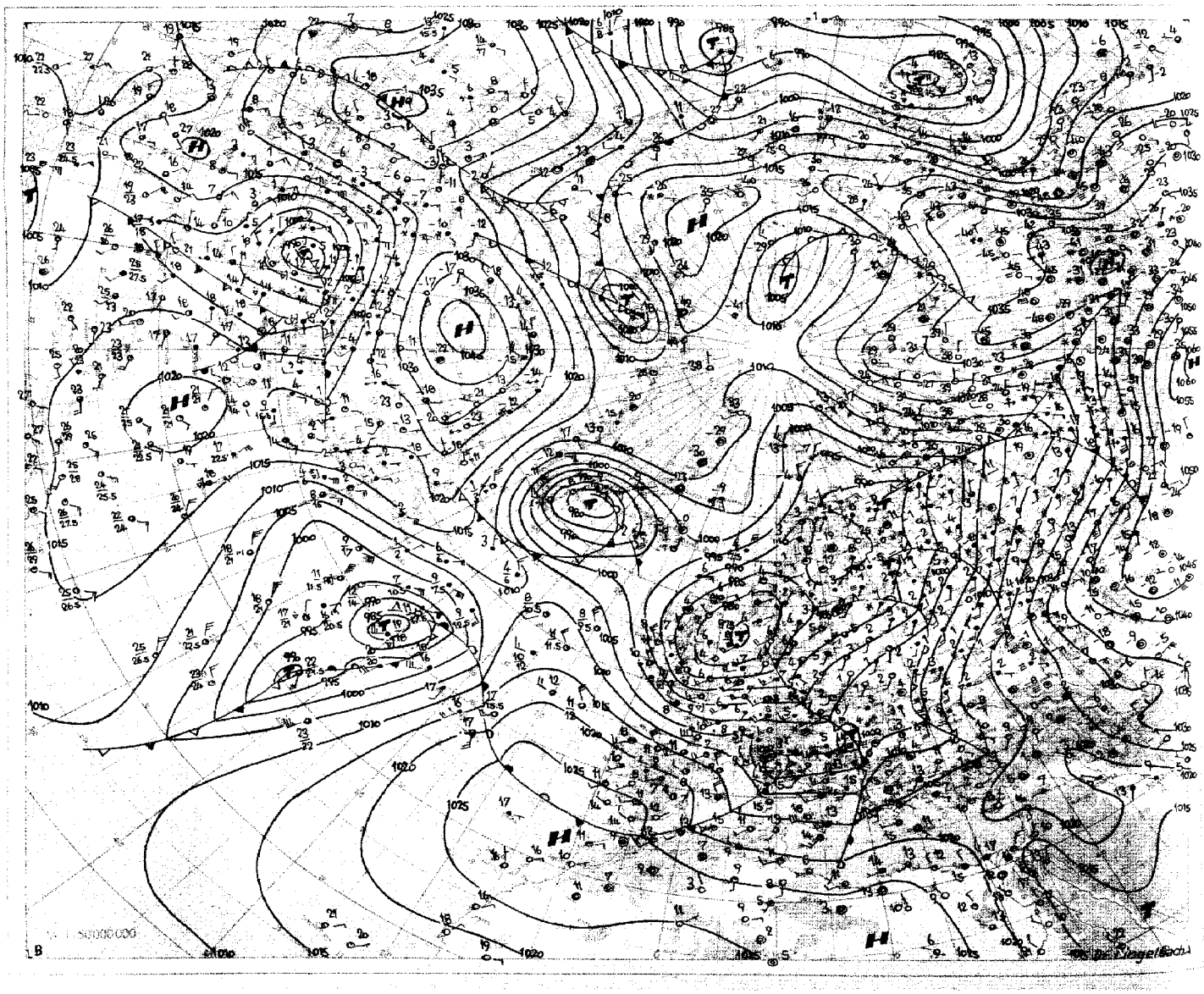
Karte 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

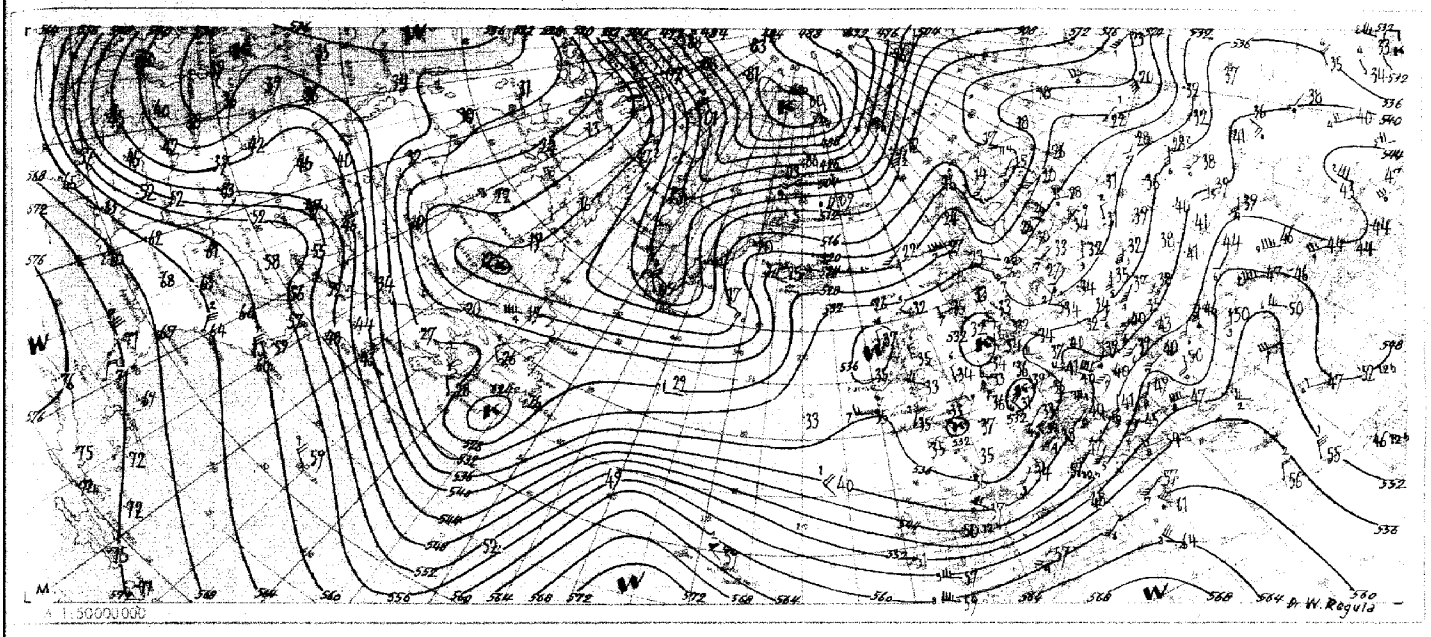


Wetterlage heute 0 Uhr

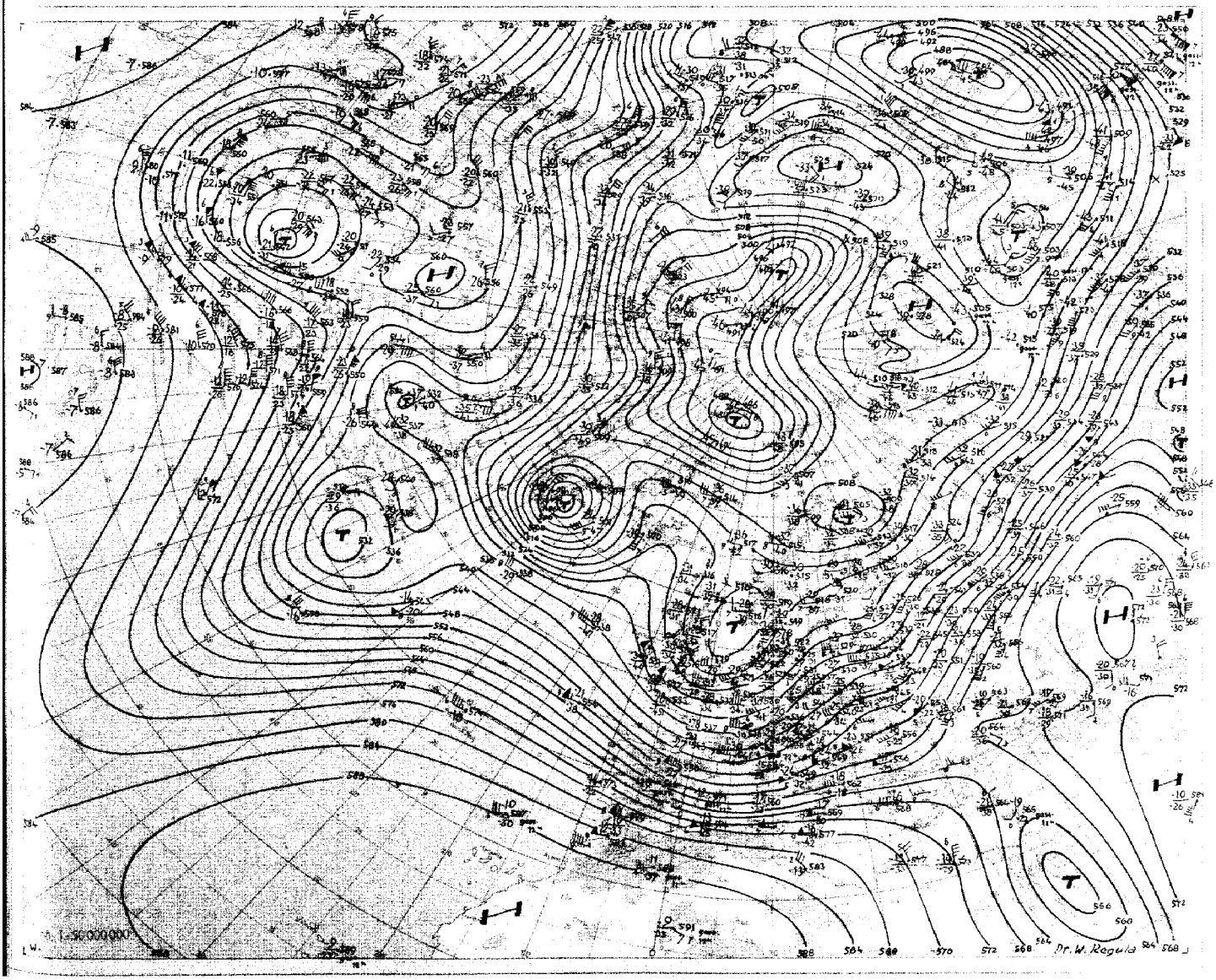


28. Dezember 1959

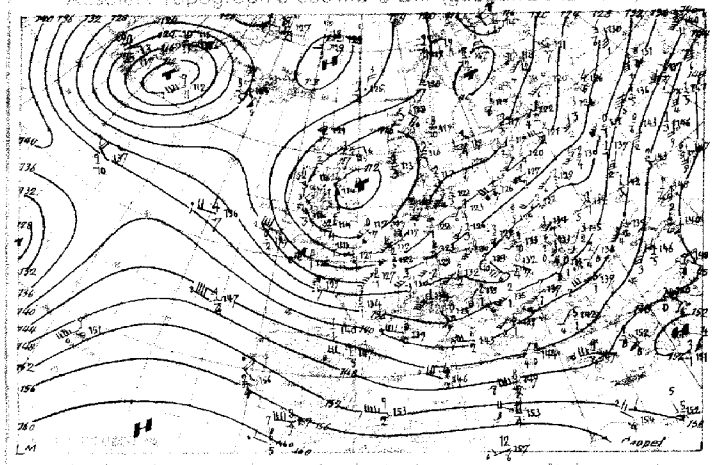
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



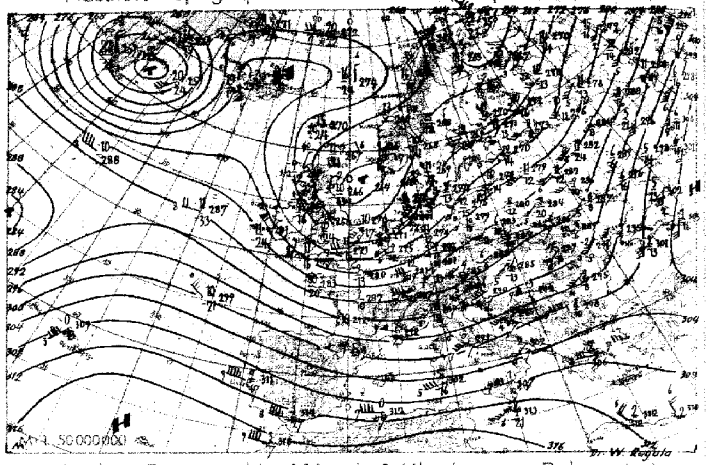
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



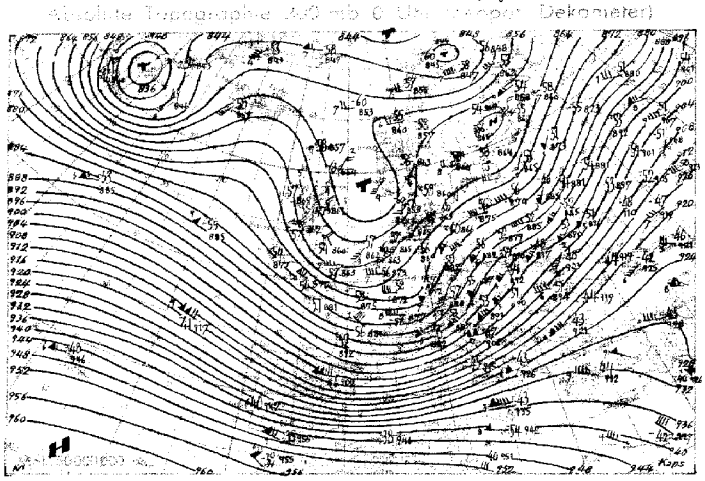
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



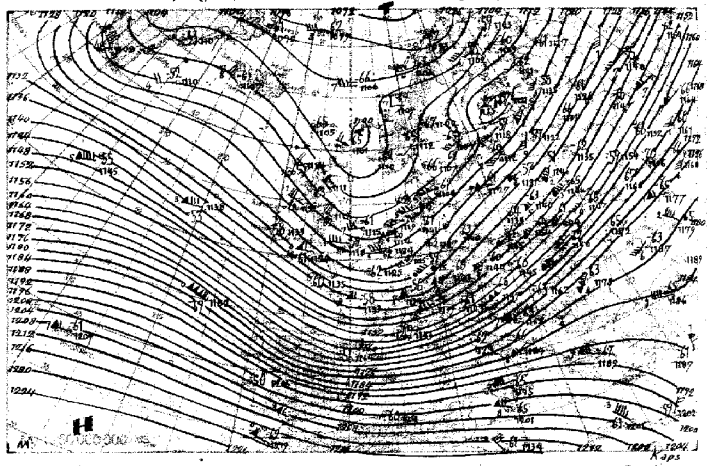
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



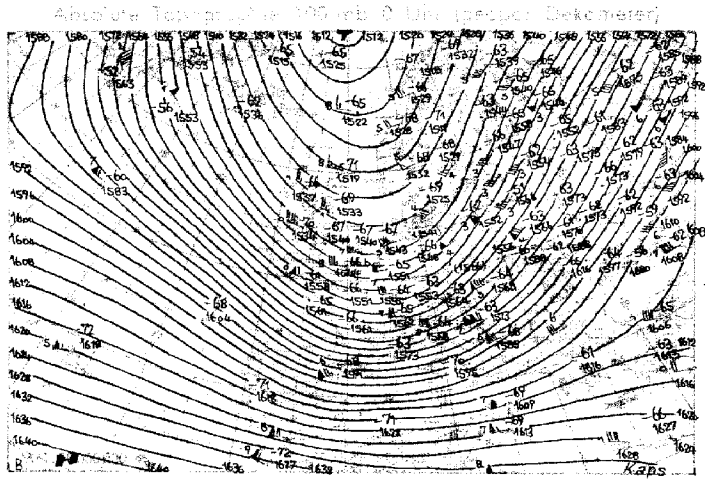
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



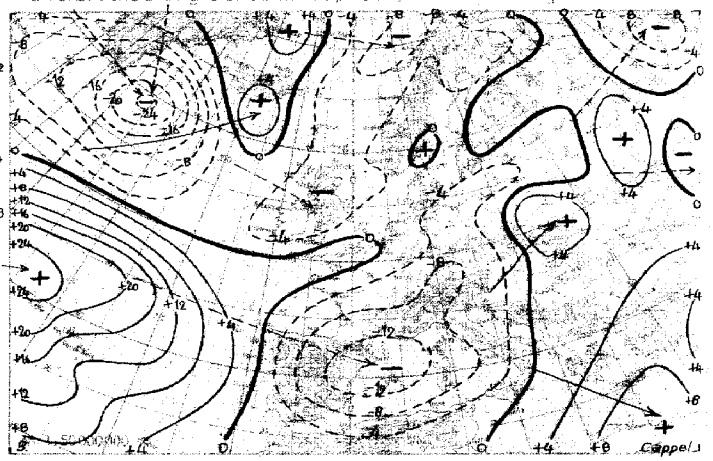
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 1959

Der kräftige ostatlantische Druckanstieg verstärkte sich um 5 mb und wanderte in den Bereich des vorgelagerten Troges. Dabei wurde das vor der schottischen Westküste gelegene Höhentief bis zur Nordsee abgedrängt, und mit ihm wanderte das zugehörige Bodentief unter Auffüllung um 15 mb in östlicher Richtung. Auf seiner Südflanke blieb die stark ausgeprägte Frontalzone, in der heute die höchsten Windgeschwindigkeiten mit fast 300 km/h in 300 mb über dem Balkan gemessen wurde, erhalten. Im Zuge dieser lebhaften Westdrift folgte die über der Biskaya gelegene Welle in 24-stündigem Abstand der vorangegangenen Störung nach und überquerte in der vergangenen Nacht ganz Deutschland, wobei die Niederschlagsmengen nur örtlich 10 mm überschritten. Hinter ihr trat die stärkste Abkühlung im westlichen Mittelmeer auf. Der gestern nur andeutungsweise vorhandene Höhentrog konnte sich daher verstärken und von Frankreich bis Nordafrika ausweiten. Eine stärkere Zyklogenese wurde jedoch im Mittelmeer nicht ausgelöst. Kaum beeinflußt von dem Wetterablauf in den mittleren Breiten vollzog sich die Entwicklung über der Dänemarkstraße. Aus dem polaren Kältereservoir drang längs der grönländischen Westküste Kaltluft nach Süden vor und führte zu einer Vertiefung der an der Südküste fast stationär gebliebenen Zyklone. Gleichzeitig bildete sich bei einem stratosphärischen Temperaturrückgang bis 12 Grad ein intensives Höhentief aus, auf dessen Südflanke sich die nördliche Frontalzone bis nahe an Island vorschieben konnte. Im Gegensatz zu dieser Entwicklung, an der Kaltluft maßgebend beteiligt war, erfolgte die weitere Belebung der zyklonalen Tätigkeit westlich der Azoren im wesentlichen durch das Einbeziehen sehr warmer Luftmassen in den Strömungsbereich des Tiefdrucksystems, dessen Haupttief entsprechend der Bewegung der Luftmassen nach Nordnordost einschwenkte. Auf der Vorderseite des Systems drang die Warmluft weit nach Nordosten vor, so daß das atlantische Höhentief vollständig aufgefüllt wurde und sich der nachfolgende Hochkeil sowohl am Boden als auch in der Höhe kräftigen konnte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das hochreichende Tief über der Nordsee wandert unter weiterer Abschwächung langsam ostwärts, bleibt aber vorerst für Mitteleuropa noch wetterbestimmend. Der vom Ostatlantik nachfolgende Hochkeil verstärkt sich und bringt im weiteren Verlauf zumindest eine vorübergehende Beruhigung. Da von den Azoren ein kräftiger Warmluftstrom nach Nordosten gerichtet ist, werden die atlantischen Störungen nun in Richtung auf Skandinavien und nicht mehr wie bisher direkt nach Mitteleuropa gesteuert werden.

Dr. Lingelbach

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 84 | Montag, den 28. Dezember 1959 | Nummer: 362

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom 22.–26.12.59 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015						82234	65o22	86oo7	1o947	o4113	35–47						12o22	65o12	851o7	1o94o	o57o3	–ooo7	36–44	o59	o36	13
Westerland	0	019	•																									
List	16	020						8223o	58616	827o6	874—	o52o8	31–49						32226	7oo28	835o6	324oo	o41o4	–o3o7	36–52	o42	ooo	1o
Husum	3	029	8212o	7o258	852o6	755—	o4213	72222	75o18	86oo7	5553-	o41o8	36	62218	75o12	85oo7	1o932	o45o1	82o18	7oo31	856o6	855—	o48o3	–97o7		o41	oo1	11
Schleswig	44	035	72323	62582	847o6	6847-	o42o8	72421	68o18	855o7	68472	o42o9	24–44	5232o	7oo22	855o7	27332	o44oo	72314	65o22	857o6	754—	o3oo1	–97o8	22–38	o41	ooo	14
Kiel	3	045	72317	68258	865o7	6843-	o4212	72318	7o258	875o8	784—	o311o	36	72215	7oo22	872o8	654o2	o37o3	72112	7oo22	871o7	754—	o46o1	–91o8	32	o48	o17	1o
Norderney	13	113	62323	7oo32	863o6	5554-	o431o	72321	7oo22	867o7	12548	o4oo4	27–45	6232o	65o22	863o7	255o8	o45o4	82115	62o32	851o6	755—	o5812	–ooo7	43	o48	o69	1o
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	72328	7oo18	886o7	784—	o3212	72328	7oo28	89oo8	414o2	o3oo4	31–4o	72324	72o22	883o7	544o2	o35o7	41815	74o12	869o6	oo9o2	o3814	–97o8	3o–38	o47	o26	15
Cuxhaven	5	131	72321	75o22	868o6	755—	o3211	72321	7oo22	874o7	485o2	o3oo6	22–4o	72116	65o32	868o7	664o1	o37o6	11913	65o11	862o6	155oo	o37o6	–ooo8	22–4o	o47	o34	19
Hamburg-F.	14	147	72319	69158	892o7	726—	o3213	62321	78o18	893o9	415o1	o3oo1	21–35	62315	78o22	892o8	415o5	o37o1	72113	78o22	884o8	756—	o37o8	–9111	19–31	o49	oo5	15
Lübeck	10	156	82o2o	62258	889o7	754—	o3216	72o2o	7oo18	891o8	6533o	o33o2	4o	62317	7oo22	893o8	554oo	o42o2	72214	7oo21	89oo7	754—	o48o3	–91o9	38	o42	o45	o8
Emden	0	202	62217	7oo22	874o6	2744o	o3312	72218	7oo22	876o6	654o2	o42o2	44	62115	65o22	867o7	554o2	o47o9	72oo8	62o22	853o7	755—	o4714	–ooo8	46	o51	o82	17
Cloppenburg	43	216												72118	75o32	893o8	15432	o4817	71912	62252	88oo7	756—	o2715	–97o9	26	o55	o41	16
Bremen	4	224	72526	75o22	9o8o8	51541	o3211	52426	8oo22	9o8o9	215o2	o3ooo	28–38	72317	8oo31	897o8	585o1	o3711	41909	75o31	884o6	oo9o5	o3713	–ooo9	26–36	o5o	o19	16
Soltau	77	235	72322	75o22	91oo7	355—	o321o	62325	8oo32	913o8	684—	o3oo3	25–44	62314	8oo12	9o5o8	455o1	o47o8	22o11	65o12	896o6	oo9o1	o2711	–ooo9	49	o45	oo8	18
Lüchow	38	253	72222	72o22	915o7	654—	oo212	6252o	78o12	923o9	584–2	o31o8	33	82o13	75o22	92oo8	755—	o36o3	o1611	6oo12	914o5	oo9oo	o27o7	–ooo9	3o	o36	o59	o8
Lingen	21	305	32316	75o2o	923o7	25541	o3315	6232o	75o31	915o8	625o1	o38o7	28						8221o	62611	878o8	774—	o3718	–97o9		o63	o57	15
Münster	64	313	42211	75o21	937o8	1743o	o2211	62214	75o2o	935o8	55542	o28o3	25	822o8	75o22	9o2o9	15537	o2632	818o7	65628	883o7	355—	o472o	–96o9		o66	o55	1o
Osnabrück	95	317	32322	81o12	933o7	2154o	o3313	72223	75o11	931o8	725—	o38o3	24–5o	72112	7oo22	913o8	755—	o4717	82114	62212	893o7	865—	o372o	–91o8	28	o59	o38	17
Gütersloh	70	320	52324	82o31	951o8	5563o	o3311	22321	89o31	945o9	286o1	o38o6	5o	82o12	89o21	917o8	25637	o3725	817o7	668o2	893o7	886—	o4825	–97o9				
Salzuflen	98	325	52318	75o22	94oo7	585oo	o321o	62318	75o22	938o9	655—	o38o1	36	62315	8oo32	92oo8	555–2	o2717						o9	26	o62	o49	14
Hannover-L.	52	338	72321	85o31	935o8	755—	o3216	52322	81o31	935o9	35542	o2ooo	25–37	72o1o	83o31	919o8	656–2	o3716	71813	72o31	9o2o7	356o2	o2718	–ooo9	22–35	o54	o77	13
Braunschweig-V.	81	348	52316	75o12	936o8	584oo	o22o7	12514	82o11	936o9	1o94o	o3ooo	3o	52312	8oo31	923o8	355o2	o3713	31812	75o31	91oo7	156o1	o2713	–oo1o		o51	o75	1o
Berlin-Dahlem	51	381	52211	65o31	952o6	2574o	o3213	42313	65o21	952o9	35731	o2ooo	28	3211o	7oo1o	946o8	2574o	o37o6	119o6	7oo2o	941o5	157oo	o27o5	–ooo9		o36	o47	14
Berlin-Tempelh.	51	384	42214	7oo31	951o7	15678	o321o	52415	7oo31	953o9	38548	o3oo3		32213	7oo31	947o8	25732	o27o6	218o6	68o11	943o6	15731	o27o5	–ooo9		o38		14
Düsseldorf	36	400	42o11	75o38	958o8	25742	o23o9	72113	8oo28	944o9	35646	o3814	27	819o9	7o252	9o5o9	5867-	o3738	81812	6o638	878o7	7752-	o5728	–o51o		o7o		17
Bocholt	25	406	42318	75o12	937o7	25542	o3211	72118	75o32	93oo8	755—	o48o7		71615	75o22	898o9	755—	o4731	8181o	65636	88oo6	6742-	o6718	–o31o		o63	o96	14
Essen-Mülheim	120	410	42116	75o12	959o7	15541	o32o9	7212o	65o32	95oo8	4557-	o38o9	23–36	82214	58626	912o8	774—	o4737	81819	56636	887o6	875—	o6725	–o7o9	27	o62	1oo	16
Kahler Asten □	836	427	72418	8oo28	294o1	522–2	oo21o	7242o	75o28	288o2	22376	oo8o7	24–37	72117	8oo32	265o2	583–8	o2726	81918	58637	241o1	8o92-	o1727	–o2o3	22–34	o11	oo3	38
Kassel	158	438	622o7	81o22	981o6	485o2	o2212	62oo8	81o22	975o8	555o2	o28o5		518o5	8oo22	946o8	35555	o3729	818o5	7oo22	921o7	756—	o2724	–ooo9		o54	o83	18
Göttingen	150	444	42417	84o2o	973o6	274o1	o321o	42418	82o3o	967o8	115o1	o28o5	37	3181o	81o12	94oo7	25541	o2726	816o8	75o22	915o6	3562-	o3726	–ooo9		o53	o9o	12
Braunlage	607	452	72314	84836	959o3	784—	o15oo	72315	86o28	96oo4	785–2	oo2o6	41						822o7	82o32	926o3	15527	oo819	–92o5	37	o19	ooo	31
Aachen	202	501	72o19	8oo31	961o7	155o6	o26o3	72o24	8oo11	936o9	325o8	o2823	24–44	82o15	7o616	898o8	1552-	o4739	81817	56636	877o6	773—	o4721	–o3o9	23–35	o66	129	11
Nürburg	626	510	6232o	75o3o	991o3	35441	o1ooo	72o22	8oo32	975o4	554o2	o1712		82o28	75258	923o5	3742-	o1745						o5		o28		29
Wahn/Rhld	68	513	519o9	83o31	984o7	15642	o12o3	72112	83o22	9661o	55578	o3716		716o9	83o22	922o9	4567-	o3744	817o6	7o616	889o7	4567-	o6733	–o211		o68	134	22
Koblenz	96	515	32o12	7oo2o	991o9	15541	o2oo7	62o1o	7oo1o	97311	425o5	o2717		718o9	75o32	9311o	2552-	o2742	81613	65632	899o9	4742-	o6732	–o211	26	o77	o83	1o
Fuchskauten	653	523	42318	8oo12	992o3	424oo	o12o6	72324	82o22	986o4	724—	o18o2		72o18	82o22	946o5	5142-	o1835	81615	65612	91oo4	8o42-	o3735	–95o5		o23	o14	34
Gießen	185	532	32o13	8oo1o	989o7	255o1	o21o6	62212	7oo31	98oo9	2557-	o17o7	34	61811	66o12	939o9	25572	o274o	81613	62612	9o3o8	4757-	o1737	–971o	28	o6o	o69	o8
Bad Hersfeld	202	542	22312	7oo21	993o6	255oo	o22o9	42316	75o3o	986o9	485oo	o28o4	28						823o4	75o22	933o5	755—	o272o	–ooo9		o53	o39	2o
Wasserkuppe □	921	544	5273o	81o12	317o1	471oo	512o8	62725	84o22	318o2	653o2	514oo	32–46	62424	84o22	287o2	154o2	52736	82221	75o22	263o2	856—	5o726	–ooo3	24–35	oo5	ooo	35
Trier-Petrisberg	265	609	6232o	8oo11	o1oo7	624o1	o4oo1	7182o	8oo32	987o8	7256-	o4821	36	82o18	82o32	924o9	1572-	o376o	82322	75216	9o6o7	6552-	o5619	–o4o9	28–43	o59	oo9	17
Deuselbach	479	615	62524	8oo22	oo5o5	634oo	o3211	62518	8oo22	993o6	634oo	o38o9	28	71813	8oo31	928o7	14422	o3759	82124	7o636	9o2o6	6742-	o5627	–o5o7		o42	o21	31
Kl. Feldberg/T. □	805	635	52115	66o21	319o2	554oo	5o213	72217	7oo34	315o3	753—	o28o9	25	71718	75o12	277o3	484o2	o2641	91821	oo632	246o3	9–o—	o3734	–o1o5	35	o13	o17	15
Frankfurt-Flugh.	110	637	42112	81o2o	o13o7	485oo	o4oo7	42312	81o21	9951o	2554o	o4718		719o7	81o21	9471o	546o6	o4748	82o14	68612	914o9	6557-	o7733	–9711		o67	o5o	o8
Darmstadt	263	639	22114	69o1o	o11o7	225oo	o4oo3	32314	75o2o	992o9	325o1	o2717	29	7191o	75o31	948o9	116o4	o3743	82o13	72612	916o9	776—	o5731	–931o	27	o59	o33	o4
Würzburg	259	655	12712	8oo2o	o22o7	155oo	o32o8	22715	8oo2o	oo31o	215oo	o3815		42112	8oo3o	967o9	155o2	o2736	o151o	7oo2o	936o6	oo9oo	o3733	–oo1o		o53	o38	o3
Bad Kissingen	216	658	225o5	8oo2o	o2oo7	255oo	o32o8	2241o	81o2o	9991o	115o2	o2817		718o6	81o21	966o9	285o8	o1733	619o1	72o21	941o6	344o2	o3726	–oo1o		o49	o28	15
Bamberg	382	670	12518	86o12	o22o6	125oo	o3oo7	4252o	86o31	o1oo9	415oo	o38o8	24–33	6251o	86o22	985o8	21548	o2725	71614	7oo32	96oo6	3o942	o2727	–ooo9	24–33	o39		14
Coburg	336	671																						o9		o39		1o
Hof	567	685	32312	7oo16	o14o4	385oo	o2211	42413	81o26	oo6o6	485oo	o28o3	2o–27	52312	81o22	989o5	38541	oo719	216o9	7oo11	971o2	255oo	51724	–97o7		o28	o29	1o
Weiden	396	688	62oo8	82o18	o42o6	3557o	o3217	32o12	82o18	o22o8	325oo	o3816		418o6	8oo3o	997o8	226o4	o3722	o18o8	7oo1o	974o5	oo9oo	o3727	–95o9		o32	o13	18
Berus	363	704	22323	82o3o	o15o6	225oo	o48o5	62319	82o21	982o8	225o5	o4828		82o21	75612	929o8	5547-	o3751	82326	8oo36	91oo7	855—	o552o	–o21o	26–46	o52	o2o	15
Tholey	569	706	22322	7oo11	o23o4	223oo	o12o4	62324	68o21	989o7	524o1	o3826		72o26	8oo32	937o6	22476	o4749						o7		o33	oo3	37
Saarbr.-Ensh.	323	708	1221o	65o11	o29o6	155oo	o4oo3	52311	75o11	994o8	325o5	o573o		72o14	7o6o2	943o9	22576	o4748	82313	62278	924o6	4547-	o4523	–o51o	19–35	o55	o18	12
Neustadt/Weinstr.	161	723	32922	82o21	o16o9	385oo	o3oo1	52515	81o31	oo31o	485o1	o3712	3o	523o6	82o31	95o11	38642	o4751	82515	75616	928o9	5567-	o6724	–o111		o65	o6o	o6
Weinbiet/Wstr.	553	724	3253o	75o11	o11o5	385oo	o3oo4	42729	8oo31	991o7	385o1	o4715	32–4o	52316	8oo31	95oo7	38532	o2736	8212o	7o636	924o5	775—	o4728	–o1o9	26–29	o39	o34	o4
Karlsruhe	115	727	223o8	84o26	o31o9	1563o	o48o5	2231o	84o36	oo412	125o1	o3725		6211o	83o32	95o12	15636	o4752	82oo6	7o616	933o9	674—	o7719	–o112		o73	o88	o6
Mannheim	97	729	22oo8	7oo11	o24o8	215oo	o54oo	42212	8oo31	oo911	325o1	o4813		616o7	8oo32	95711	145o9	o4752	8161o	7o632	929o9	3552-	o6628	–o112		o7o	o62	o1
Stuttgart-Echt.	405	738	619o7	8oo31	o44o5	4851o	o37o1	3241o	86o21	o14o9	215o2	o3723		418o6	86o2o	969o9	14519	o2744	818o8	84611	952o7	5577-	o252o	–971o		o47		o8
Öhringen	248	742						4251o	8oo31	o1111	415oo	o3823												12		o58	o24	o4
Ansbach	440	755	121o6	8oo16	o43o5	1o94o	o32o9	1251o	82o26	o17o8	116oo	o2819		618o6	82o3o	988o8	155o8	o3728	o21o6	58o22	962o5	oo9oo	o3731	–97o9		o37	o19	1o
Weißenburg/Bay.	422	761	4211o	8o216	o46o6	466o1	o4o11	62oo8	81o36	o25o8	655—	o4712		522o8	82o2o	996o8	116o1	o4728	o1812	8oo12	964o6	oo9oo	o3733	–o1o9		o44	o29	12
Nürnberg	310	763	322o8	8oo22	o39o6	3153o	o3211	722o7	82o32	o131o	12562	o382o		619o6	81o3o	99oo8	14642	o2725	515o6	7oo3o	96oo6	3o952	o3732	–oo11		o42	oo7	13
Regensburg	337	776	725o9	7oo28	o53o7	5547-	o4215	222o5	75o18	o34o9	15441	o5815		418o4	8oo2o	oo6o9	154o4	o4724	112o1	65o1o	983o4	154o1	o373o	–931o		o26	o23	21
Gr. Falkenstein □	1307	791	9271o	o1718	37o5o	9–o—	5o311	923o8	o1458	363oo	9–o—	oo8o8		923o8	o2454	346oo	9–o—	oo717	123o9	7oo14	3255o	152oo	51722	–o4o1		519	oo4	3o
Freiburg	252	803	52116	868o8	o51o9	5854o	o46o4	52212	88o18	o1912	216o2	o4828	32	72o11	88o32	96313	15655	o2653	8212o	7o616	963o9	5752-	o58o4	–o213	52	o8o	1o2	17
Freudenstadt □	797	815	62514	7o252	368o4	6333o	o3oo1	32516	86o28	34oo5	3134o	o2734		52oo6	86o3o	312o6	11472	o1731	82318	5863o	298o4	772—	o3515	–o6o6	27	o26	o2o	48
Klippeneck □	973	818	52315	86152	371o3	523oo	o21o6	42413	86o32	352o4	113o2	o1824	24	22315	86o1o	323o6	114o2	o1734	82o25	65636	3o1o4	772—	o1622	–o1o6	25–45	o15	o76	12
Tübingen	370	826	621o5	848o1	o52o7	684oo	o57o8	3231o	89o28	o281o	115o2	o4719												1o		o41	o77	o9
Stötten	734	836	12415	89o18	o44o4	1o941	o1oo3	32522	89o28	o16o6	215o2	o1719	22–34	52o1o	87o1o	987o7	145o8	o1725	82o1o	87o3o	956o6	8o97-	o1732	–93o7	22–26	o28	o31	12
Ulm	480	838	323o9	83o18	o51o6	3o92o	o38o3	522o8	89o28	o21o9	11449	o4823		22111	89o12	99oo9	15441	o3729	522o3	8oo38	968o6	555oo	o2729	–911o		o33	o52	14
Augsburg	480	852	725o7	89o12	o54o7	5577-	o3oo6	3271o	89o22	o28o9	125o2	o3722		525o6	89o3o	9981o	14542	o2725	32oo7	84o21	978o5	1o932	o1729	–oo1o	32	o4o	o69	12
München-Riem	526	866	82511	89o22	o69o7	6572-	o24oo	616o6	89o22	o46o8	6o97-	o3718		114o4	89o2o	o21o8	oo9o8	o2724	o16o8	86o1o	oooo3	oo9oo	o1731	–oo1o		o34	o44	o9
Mühldorf	401	875	723o4	89o16	o69o7	2552-	o33o5	714o2	89o16	o49o7	15778	o482o		11oo3	89o11	o23o7	oo9o2	o3624	o1oo3	84o1o	oo2o4	oo9oo	o2727	–97o8		o19	o31	23
Passau	409	893	822o4	5o216	o67o6	4757-	o52o5	6o4o4	89o16	o5oo5	1742o	o5817		4o7o5	89o12	o23o5	15472	o4727	oo4o5	8oo22	oo4o3	oo9oo	o3722	–o1o7		o15	o16	26
Feldberg/Schw. □	1486	908	92222	o7737	36951	9———	528o2	7213o	o1417	3465o	62—2	5o724	35–51	52136	89144	3115o	11272	51735	9244o	oo948	29751	9———	51715	–o7oo	46–56	521	ooo	56
Konstanz	399	929	721o2	8oo16	o65o6	4557-	o38o7	124o6	89o16	o291o	11541	o3727		124o1	89o2o	9941o	11541	o1632	128o2	89o1o	969o6	1o94o	o2723	–9711		o48		22
Friedrichshafen	401	934	73oo5	89o22	o65o7	4562-	o46o6	123o4	89o21	o35o9	1o941	o4825		12oo5	89o2o	996o9	1o942	o4736	129o3	89o1o	963o7	1o94o	o3735	–oo11		o45	o23	2o
Kempten-Lenzfr.	705	946	62oo3	82o22	o79o6	2577-	oo7o7	323o5	86o12	o52o7	2o972	oo719		322o2	89o2o	o15o8	1o942	51731	412o3	86o2o	997o2	2o952	5o734	–ooo9		o25	o76	14
Oberstdorf □	810	948	83oo2	89o26	384o3	1567-	o1719	5oooo	89o16	364o4	5o971	o2727		118o2	89o31	341o3	1o941	oo724	o12o2	8oo11	3o7oo	oo9oo	51731	–91o7		oo9	o57	26
Zugspitze ■	2960	961	7273o	89o27	9o16o	7o12-	611o1	72424	89o27	88459	7o711	67815	4o–5o	12324	89o26	86659	1o641	64616	12o3o	89o21	85o58	1o642	69716	–9458	44	596	o3o	56
Hohenpeißenb. □	977	962	72516	89o22	38oo4	7o92-	513o4	429o3	89o12	365o6	4o93o	53819	37–54						113o8	89o2o	314o4	oo9o1	5o73o	–ooo7		o22	o99	17
Garmisch-Partenk.	704	963	814o5	84o26	o77o5	1752-	o28o4	623o3	84o16	o42o6	16428	o373o		118o1	84o21	o22o5	oo9o1	o1721	o18o5	8oo21	oo4o1	oo9oo	5o725	–93o8		o18	o64	23
Wendelstein □	1735	980	72715	86o17	39951	7o52-	553o5	72212	89o17	38ooo	7o62-	56818	3o	122o8	89o11	356o1	1o672	56726	12o25	89o11	33351	oo9o2	54721	–o1o2	25–32	521	o72	33
Berchtesgaden	542	997	8oooo	62216	o28o3	1752-	o3oo5	8oooo	81o26	o68o4	5582-	o3726		823o1	81o22	o36o3	8o92-	o273o	9oooo	o1452	o25oo	9–o—	oo72o	–o5o4		oo5	o36	44

R.

Jahrgang: 84 — Montag, den 28. Dezember 1959 — Nummer: 362

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RRsss
Helgoland	5	015																72423	65016	83807	684—	05501	1o205	3c	07004	02022
Westerland	6	019																									
List	16	020																81512	62022	83204	854—	03803	00004		05603	03000
Husum	3	029	82014	65022	85306	865—	04703							82012	75028	84705	854—	04809	81812	60638	84305	873—	04704	2o405		06304	04002
Schleswig	44	035	82112	65032	85106	856—	03805	82009	56612	85005	7722-	04802		72007	50016	84604	654—	04704	81908	45616	84305	362—	04704	1o404		06204	04002
Kiel	3	045	52008	65012	86706	55500	03804							61807	65028	85704	65500	03806	81808	62508	85505	864—	04702	1o304		07003	03002
Helgoland	13	113	62113	65016	84506	655—	05606						27	82015	60616	82705	774—	04818	02313	62016	84505	00900	04318	1o205	26	06204	02021
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	179	82118	72602	86106	6747-	03608	61811	75216	85905	65400	04602		81815	65251	85005	754—	04809	72320	68018	85606	754—	04306	1o304	24-28	06403	03004
Cuxhaven	5	131	81911	65031	85407	855—	03708												52312	65216	84806	55400	05501	1o304		07103	03005
Hamburg-F +)	14	147	71610	69021	87106	3567-	02713	82105	69616	86505	865—	04706		72210	69026	86505	755—	04201	82214	65618	86206	854—	04504	1o804		06802	08018
Lübeck	10	156	01708	70021	88006	00900	02710							22307	70028	87004	25500	02602	81808	60638	86804	773—	03604	1o104		06903	01000
Emden	5	202	72010	60022	84706	755—	04706	01910	40101	84404	00900	04703		82314	40606	83005	853—	04714	02308	65016	84405	00900	04314	1o204	32	06603	02024
Cloppenburg	44	216	82010	58616	86906	8052-	05712												52411	68028	87006	585—	04310	1o305		06604	03024
Bremen	4	224	81908	70616	87006	855—	04614	82306	65216	87005	774—	04500		82212	60618	86206	774—	04808	72414	65018	87006	5557-	04308	1o204		07203	02026
Soltau	77	235	81610	60602	87706	4562-	03718												82212	68016	87806	455—	04302	1o505		06804	05012
Lüchow	38	253	81615	60032	89505	857—	02819												82013	60606	88305	755—	04201	1o504		06403	05014
Lingen	21	305	82008	52616	87006	774—	05608												82309	62026	87606	755—	04211	1o305		06803	03015
Münster	64	313	81805	65616	87106	865—	05612	81811	70026	88006	756—	04109		82509	70026	88006	756—	04400	52108	70016	88406	55500	03204	1o406		07205	04007
Osnabrück	95	317	82010	58616	87406	774—	04718	62312	65016	88406	65400	04309		82212	62032	88005	754—	04604	72312	65012	88706	754—	04307	1o305		06604	03009
Gütersloh	70	320	82007	58616	87906	474—	05614	82316	63028	89306	4557-	05214	37	82320	63216	89106	854—	04602	42114	63016	89607	45600	02306	1o306	37	———	03—
Salzuflen	98	325																	42312	40106	88906	4546o	04205	1o106		06905	05020
Hannover-L.	52	338	81612	68612	88206	3752-	04720	82413	78026	88307	856—	04301		82212	68601	88107	5557-	04702	82213	72026	88907	255—	04208	1o306		07105	03034
Braunschweig-V.	81	348	81606	62631	88606	8052-	05724	82308	62216	87607	554—	05510		27606	65011	88606	25700	02210	72010	68211	89206	455—	03306	1o205		07203	02047
Berlin-Dahlem	51	381	81707	65031	92804	8097-	02714	81808	65611	90606	8092-	02721		82008	65026	90006	5552-	05506	22209	65028	91005	25500	04110	1o104		05801	01040
Berlin-Tempelh.	51	384	81606	68031	92604	8097-	01817	81506	66601	90805	855—	01718		82009	68026	89906	855—	04509	02308	63026	90905	00900	03110	1o104		06201	01—
Düsseldorf	36	400	72408	74036	89007	756—	04312	82013	68026	89307	6567-	04003		82214	72026	89407	755—	04301	32211	72016	89407	3570o	04400	1o406	27	08005	09—
Bocholt	25	406	42310	75216	87506	45400	05505	82013	65616	87806	754—	04003		32518	70016	87606	35600	04501	01810	70016	88205	00900	04105	20605	30	07204	08000
Essen-Mülheim	120	410	72414	62016	88906	755—	05303	82119	62616	89306	855—	04003	28	82320	65026	89106	854—	04601	42214	65016	89706	4546o	04305	1o405	32	06504	11001
Kahler Asten ◻	836	427	72616	02687	22902	9—o—	02614	92718	03417	23701	9—o—	01013	22-32	92720	01714	24800	9—o—	00110	92714	01717	23801	9—o—	01511	7o700	22-34	01950	09012 97
Kassel	158	438	81804	65606	89706	575—	04724	72303	65026	91207	755—	04316		82003	65032	91206	785—	02801	82006	62506	92005	755—	03307	1o305		06703	03019
Göttingen	150	444	81812	65216	88507	4752-	04728							82211	80022	90706	756—	02007	62411	65608	91406	255—	03307	1o106		07004	01041
Braunlage	607	452	82006	80612	90502	864—	01721												82312	65632	91002	773—	01205	1o302	32	02801	03030
Aachen	202	501	12114	80011	89106	11400	04313						30						12114	80016	89506	1540o	03204	1o305	39	06404	06004
Nürburg	626	510	42313	75258	91603	45400	02112			8									82312	65808	92602	873—	01000	1o202		03302	07—
Wahn / Rhld	68	513	22510	70016	90407	25700	04215	71910	70036	91706	758—	03012		82308	70606	91507	855—	03503	51807	80216	91606	5570o	04201	19506		08103	02012
Koblenz	98	515							6										82009	70026	92307	6557-	03105	09306		09o—	02043
Fuchskauten	653	523	82718	70216	90503	854—	03607												62518	62026	92402	872—	02203	10501		03501	05002
Gießen	185	532	71808	62026	89608	775—	05506							71808	66022	91706	755—	02400	82009	66616	92106	875—	03204	1o205		07704	02041
Bad Hersfeld	202	542	82310	68258	90607	755—	04725												82310	65026	92905	5752-	03205	1o105		07002	01050
Wasserkuppe ◻	921	544	82425	56237	24801	671—	00716	92916	01686	25502	9—o—	02206	25-43	92724	01457	26150	9—o—	51110	92732	01457	25650	9—o—	51705	70851	32-46	01151	08017 02
Trier-Petrisberg	265	609	82311	70216	92906	5742-	05320	82320	70026	94606	5542-	03116	39	82322	70586	94105	873—	04705	72317	65216	94004	5737-	03701	1o204	42	06603	06002
Deuselbach	479	615							6										82313	65616	93403	6732-	02703	1o603		05202	11021
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	92314	00616	24903	9—o—	02204	92520	02416	25501	9—o—	01009	32	92118	00514	25801	9—o—	01003	92017	00685	26000	9—o—	00204	10500	30	02450	06011
Frankfurt-Flugh.	110	637	82318	75036	91308	655—	06501	52414	75016	93905	174oo	04123	30	82216	75802	94006	855—	04102	82215	75808	94006	884—	04400	1o604		08203	06020
Darmstadt	263	639	82312	73258	92107	874—	05103						27						82316	75616	94204	774—	03400	1o503	29	07203	05030
Würzburg	259	655	83115	60612	93608	473—	05301	63016	62026	93906	654—	04201	20-25	82512	62026	96405	764—	01223	82010	62256	96005	754—	01804	1o105		08303	01059
Bad Kissingen	216	658	72510	66026	93007	755—	05611												82207	62616	95305	774—	04604	1o405		07604	04056
Bamberg	382	670	82015	58602	94206	6652-	03717			6			22-28	82514	68022	95805	864—	04109	82318	70602	96404	774—	01205	1o104	28-39	06402	01—
Coburg	336	671								6									72010	66506	95604	755—	02203	1o204		06002	02—
Hof	567	685	81810	60611	94404	874—	03720	82318	60616	92305	874—	04717	22-27						72520	70028	95003	755—	01208	1o501		04552	05056
Weiden	396	688	81810	62610	96105	864—	01511							81806	58026	95704	864—	03705	21804	62016	97703	25400	01317	1o303		06401	04050
Berus	363	704	82318	60616	93904	874—	03323												82325	65616	94703	872—	03702	2o803	28-43	05402	10043
Tholey	569	706																	92028	00616	94702	9—o—	02501	2o801		03701	10038
Saarbr.-Ensh.	323	708	82511	56618	94505	872—	04319	82514	60218	96604	772—	04119		82217	56632	95305	871—	03811	82317	70216	95503	874—	02801	1o603	19-32	06703	11055
Neustadt/Weinstr.	161	723	72921	75616	93109	4567-	04303						45	82708	68616	95305	875—	04204	82710	65616	95505	775—	04003	1o605		09403	07003
Weinbiet/Wstr.	552	724	82741	75616	92304	775—	04603						42-60						82520	70616	94702	774—	01315	1o502	28	05502	06055
Karlsruhe	115	727	82515	70636	94607	774—	05012						33						82318	65636	96606	864—	03102	1o305	35	08704	04065
Mannheim	97	729	82213	80016	93609	654—	06207												82315	56616	96106	874—	04400	1o406		09305	05067
Stuttgart-Echt.	405	738	72117	70026	95707	3577-	01205	82420	65616	97505	6567-	01313	23-35	42112	70016	98604	4097-	51209	81915	70806	97804	3557-	53708	1o303	26	06801	03—
Öhringen	248	742							6										82510	62216	96705	874—	01708	1o405		08604	04069
Ansbach	440	755							6										62512	65026	97604	3554o	01608	1o103		06702	01057
Weißenburg Bay.	422	761	82020	70212	96306	856—	03801		6				37	62317	75026	97804	655—	02315	12016	75016	98503	1o940	00005	1o103		06602	02054
Nürnberg	310	763	81813	70216	94907	8092-	04609	71302	70026	95405	756—	04203		82613	70212	97006	6557-	03216	72207	70612	97504	3557-	01003	1o103		08001	01060
Regensburg	337	776	82706	59610	99703	864—	02313	83201	70216	98404	865—	02812	27	82314	80502	97805	4752-	02504	72309	75026	99304	754—	02213	1o203		05901	02037
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	11413	75020	30751	15300	52718			o				92314	01497	30051	9—o—	51603	92715	01707	30152	9—o—	52301	9o152		52352	05000 10
Freiburg	252	803	82121	82026	98209	755—	03319	82119	82256	00705	5552-	02220	46	82018	80022	00605	755—	00801	82118	70612	99805	675—	02508	1950 5	42	1o204	02050
Freudenstadt ◻	797	815	82314	62026	30004	772—	02204						30						92515	15758	29900	9—o—	00808	70400	28	04500	10049 02
Klippeneck ◻	973	818	82515	60616	30202	772—	02305												82415	65020	30456	774—	52810	1o251		03052	03046
Tübingen	370	826																	72410	60038	99205	3557-	00712	1o204		07602	02052
Stötten	734	836	82018	89028	97404	884—	02312						22-33						72221	89038	98301	755—	52803	1950 1	26-41	04551	01049
Ulm	480	838	82217	80026	98205	3752-	03315	02216	80016	97005	00900	01813							82214	82038	99603	756—	00400	1o102		06600	01052
Augsburg	480	852	82210	80216	99106	375—	03012	82511	80026	97605	165—	01713	42	82711	80216	99204	6557-	01313	32511	80026	99503	15502	02400	1o203	32	06902	02050
München-Riem	526	866	82812	80030	00504	4561-	02006	82513	80026	99305	3577-	01707	26	82617	80022	00004	355—	50303	52609	80032	01503	555—	51213	1970 1	22-28	04901	07025
Mühldorf	401	879							o					72503	80022	99205	756—	01802	72707	80032	00704	2567-	01014	1o001		04152	97013
Passau	409	891	00605	70020	98003	00900	02723	81005	60610	99903	874—	02318		82205	70026	98603	864—	02812	82812	70506	99604	874—	02312	1926 1		04651	01005
Feldberg/Schw. ◻	1493	908	92428	00497	29752	9———	52400						38-50						92029	00717	30254	9———	54510	90954		50955	16015 52
Konstanz	399	929							6										73602	70016	01104	4557-	00708	1o804	35	08200	08—
Friedrichshafen	401	934	82706	80218	00605	6752-	03008	72509	80028	00105	755—	02705		72310	80028	02105	4557-	01118	72205	82038	01504	4557-	01807	1o304		07201	03051
Kempten-Lenzfr.	705	946	82708	58616	02304	6742-	02329	82012	60026	01004	2552-	01813	22-30	82110	65216	03702	755—	00020	41506	75036	02802	15542	52707	2o202	30	05752	02039
Oberstdorf ◻	810	948							8										61504	75028	33201	35730	51807	70352	23	03351	03021 07
Zugspitze ■	2960	961	92418	01711	83760	9———	60511	92730	00717	81761	9———	61818	50	92837	00717	81062	9———	62707	72624	00447	81364	75——	64302	9o264	37-50	592—	02021 60
Hohenpeißenbg. ◻	977	962							6										32524	89020	31450	00902	53205	59750	35-52	03552	97029 97
Garmisch-Partenk. ◻	704	969	80903	80031	00202	3587-	51500		1										11606	70026	00902	16800	53003	50101		03852	01012 97
Wendelstein ◻	1838	980	72930	89031	32501	7062-	59511		7				30-45	92930	00717	31254	9———	54705	72718	89017	31654	7052-	59105	9o156	32-45	00256	02015 36
Berchtesgaden	542	997							4										81802	66212	01302	4752-	01908	60552		00653	11009 08

Wl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 4 Nr. 362

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 28.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	42236	72o11	859o7	oo9o5	o58o2	12236	
15	gestern	1ooo2	52129	65o31	858o6	4o876	o58o1	12736	
18	gestern	1ooo2	82o24	72o22	847o6	+++++	o5711	12o++	3ooo2
21	gestern	1ooo2	32o21	78o11	846o5	+++++	o45o1	1++++	
00	heute	1ooo2	82124	68616	838o5	+++++	o56o8	1++++	
03	heute	1ooo2	82222	68o26	831o6	+++++	o55o7	122++	
06	heute	1ooo2	o2219	72o21	848o6	oo9oo	o5117	122++	3o4o1
09	heute	1ooo2	42122	68o21	871o5	oo96o	o5323	12122	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	52332	97o22	868o7	5o921	o71o6	12334	
15	gestern	1ooo7	52327	97o22	863o7	325o2	o55o5	12324	
18	gestern	1ooo7	62o23	98o22	853o7	9++++	o681o	12o++	3ooo2
21	gestern	1ooo7	82o19	98262	849o6	9++++	o57o4	12o++	
00	heute	1ooo7	62o21	98o22	849o5	9++++	o54oo	12o++	
03	heute	1ooo7	81919	97616	839o5	9++++	o581o	119++	
06	heute	1ooo7	52524	97o12	84oo6	9++++	o53o1	125++	
09	heute	1ooo7	42o17	97o22	87oo5	456oo	o523o	12o22	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	6243o	68o22	862o7	215o6	o41o2	124+3	
15	gestern	1ooo3	62224	66o31	862o7	524+1	o55oo	122+3	
18	gestern	1ooo3	72119	75o22	851o6	9++++	o5811	121+3	3ooo3
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	72322	75o26	839o6	9++++	o53o4	123+2	3o2o1
09	heute	1ooo3	52316	58o12	86oo5	555++	o4221	123+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	62523	97o11	861o7	9++++	o52o2	125++	3o1o6
21	gestern	1ooo8	82o17	98o31	861o7	9++++	o44oo	12o++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	82o13	65637	852o4	9++++	o47o8	12o21	
06	heute	1ooo8	816o9	975o6	85oo5	9++++	o47o5	116++	3o3o3
09	heute	1ooo8	814o9	975o5	861o5	875++	o4311	114++	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82333	58o22	841o7	4o927	o631o	12335	
15	gestern	1ooo4	62131	97o22	839o7	3752+	o68o2	12125	
18	gestern	1ooo4	22125	97o11	828o6	+++++	o6811	1++++	3ooo1
21	gestern	1ooo4	3212o	97o2o	83oo6	+++++	o63o2	1++++	
00	heute	1ooo4	42222	97o2o	83oo6	+++++	o54oo	1++++	
03	heute	1ooo4	81921	58636	819o5	+++++	o5811	1++++	
06	heute	1ooo4	52318	97o26	82oo6	9++++	o63o1	1++++	3o1o1
09	heute	1ooo4	72318	97o22	848o6	4742+	o5228	12323	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	7233o	7oo18	863o7	3546+	o32o4	12323	
15	gestern	1ooo9	82426	7oo22	868o8	3549+	o42o5	12423	
18	gestern	1ooo9	32321	7oo11	87oo7	9++++	o42o2	123++	397o6
21	gestern	1ooo9	41815	7oo31	865o6	9++++	o37o5	118++	
00	heute	1ooo9	8181o	75512	86oo6	9++++	o36o5	11821	
03	heute	1ooo9	82o13	65637	852o4	9++++	o47o8	12o21	
06	heute	1ooo9	818o8	65o26	852o5	9++++	o44oo	1182o	3o3o1
09	heute	1ooo9	82316	57616	865o6	874++	o5213	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	62o29	98o21	863o7	5o992	o42o7	12o25	
15	gestern	1ooo5	52327	98o21	859o7	17598	o57o4	12325	
18	gestern	1ooo5	32o2o	98o21	854o7	9++++	o57o5	12o++	3ooo1
21	gestern	1ooo5	82o19	98o22	848o7	9++++	o57o6	12o++	
00	heute	1ooo5	81822	98o26	846o6	9++++	o58o2	118++	
03	heute	1ooo5	8162o	98o22	839o5	9++++	o48o7	116++	
06	heute	1ooo5	52322	98o26	837o6	9++++	o58o2	123++	3975o
09	heute	1ooo5	32o23	97o21	863o6	355oo	o4226	123++	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82429	7oo28	868o7	6762+	o31o7	12423	
15	gestern	1ooo6	72223	65o11	874o6	755++	o42o6	12222	
18	gestern	1ooo6	42217	7oo11	88oo6	9++++	o32o6	122++	397o3
21	gestern	1ooo6	72o17	7oo31	88oo6	9++++	o34oo	12o21	
00	heute	1ooo6	81815	7oo31	87oo5	9++++	o381o	11821	
03	heute	1ooo6	81915	7o616	864o4	9++++	o37o6	11921	
06	heute	1ooo6	818o8	75216	865o4	9++++	o23o1	118++	3o251
09	heute	1ooo6	81716	6o616	872o5	4742+	o42o7	11721	

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	332o9	82128	65252	879o3	894++	oo618	o55oo	11945	11o53	
12	gestern	1o621	33112	81831	65852	855o3	894++	oo624	o5452	11845		
15	gestern	1o622	33215	81934	6o262	82oo3	893++	oo735	o5652	11845		
18	gestern	1o623	33118	72o3o	65268	8o3o2	794oo	oo617	o5654	11945		+)797++
21	gestern	1o623	33121	71938	65158	799o2	794++	417o4	o5856	11945		
00	heute	2o621	331oo	72134	65268	8o4o1	794oo	413o5	o5853	12149		
03	heute	2o621	331o3	72238	5o888	78751	794oo	41617	o6251	1715o		
06	heute	2o62o	332o6	72o38	6o858	767oo	794oo	4172o	o6o55	1715o		+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1366o	o18o9	5o527	75162	869o6	594oo	224oo	o54o3	1o544		
12	gestern	1366o	o2o12	7o13o	75158	88oo6	794oo	oo211	o54o4	1o144		
15	gestern	1366o	o2o15	8o536	65628	889o5	894++	oo11o	o57o3	1o545		
18	gestern	1366o	o1918	4o332	758o8	9o4o5	494oo	oo214	o56o3	1o346		+)793++
21	gestern	13659	o1721	7o335	75158	926o4	794++	oo212	o56o2	1o346		
00	heute	2366o	o13oo	8o229	7oo28	95oo4	894oo	oo224	o575o	1o226		
03	heute	2366o	o16o3	8o127	7oo22	963o4	894oo	21213	o5651	1o146		
06	heute	2366o	o2oo6	7o326	75o22	98oo3	784++	21217	o6o52	1o345		+)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	82927	63858	138o1	825++	oo4oo	o5554	13o46		
12	gestern	1o565	51o12	82923	63858	135oo	6253+	oo7o3	o5652	12946		
15	gestern	1o565	51o15	72924	65858	14251	6243o	oooo7	o5855	13o56		
18	gestern	1o565	51o18	62927	69158	13151	53433	oo71o	o5754	13o55		
21	gestern	1o565	51o21	83223	63858	13351	824++	oo2o2	o5754	13o46		
00	heute	2o565	51ooo	42926	63858	12751	424oo	oo8o5	o5857	13o46		
03	heute	2o565	51oo3	82929	63858	12453	884++	oo8o3	o6157	13o46		
06	heute	2o565	51oo6	82827	63858	1o252	824++	oo722	o6o56	13o46		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o571	125o9	8o258	97o28	673o9	885++	3432o	o53o8	1o539	15232	
12	gestern	1o568	11712	8o429	98o28	693o9	885++	3422o	o53o7	1o539		

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

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	53722	69o21	o69o6	555oo	oo224	o52o2	13335		
12	gestern	1o528	35512	73422	698o1	o98o4	725oo	oo229	o54oo	13335		
15	gestern	1o528	35515	7322o	69928	1o3o6	725oo	oo1o5	o5251	13146		
18	gestern	1o528	35518	83218	69o28	1o7o4	885++	oo2o5	o5551	13146		
21	gestern	1o528	35521	82o14	69o22	123o3	825++	o33o5	o5453	13146		
00	heute	2o528	355oo	82914	69o22	1ooo4	825++	oo622	o5452	13146		
03	heute	2o528	355o3	82716	69o22	o87o3	856++	oo812	o5553	13246		
06	heute	2o528	355o6	82913	69o22	o67o3	856++	oo72o	o5554	13246		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o525	2o2o9	23228	98258	917o9	225oo	81236	o5251	18266		
12	gestern	1o525	2o212	23127	98158	949o8	295oo	81232	o54o3	18464	12768	
15	gestern	1o524	2oo15	63325	98158	969o8	685oo	8122o	o53o3	13367		
18	gestern	1o525	2oo18	73227	98o22	o11o8	785++	71242	o53o3	13367		
21	gestern	1o525	2oo21	63o23	98o12	o36o9	685++	81225	o53o4	13369		
00	heute	2o525	2oooo	42823	98o12	o62o8	485oo	81225	o53o3	13369		
03	heute	2o527	2o1o3	63o2o	98o31	o75o8	656++	81113	o53o3	13o69		
06	heute	2o527	2ooo6	32912	98o12	o87o8	356oo	oo212	o54o3	13o69		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	8o918	65o22	121o9	844++	oo5o8	o67o1	1++++		
12	gestern	1o44o	41o12	8o723	67o22	11o1o	3452+	oo712	o64o1	13o76		
15	gestern	1o44o	41o15	8o722	69o22	o671o	6552+	oo742	o64o2	13676	1o533	
18	gestern	1o44o	41o18	8o728	69o22	o1611	7552+	oo751	o63o3	13575	1o735	
21	gestern	1o44o	41o21	8o931	658o2	98oo8	824++	oo836	o65o6	1++++		
00	heute	2o44o	41ooo	8o752	56638	92611	8o42+	oo754	o63o8	1++++		
03	heute	2o44o	41oo3	8o553	59616	87o1o	8o42+	oo756	o64o9	1++++		
06	heute	2o44o	41oo6	8o555	59616	8311o	8o42+	oo839	o64o9	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o45o	165o9	42737	7oo28	o721o	494oo	61226	o55o6	1oo+o	17679	
12	gestern	1o449	16512	72734	7o158	1o11o	794oo	61229	o54o7	1oo+o	18679	
15	gestern	1o45o	16115	62731	7oo22	1o711	694oo	231o6	o53o9	1oo+o	17678	
18	gestern	1o45o	15818	22828	7oo11	1351o	234o2	23328	o54o8	17674	1oo+o	+)7o1++
21	gestern	1o45o	15621	52829	7oo51	16311	224o5	61228	o54o7	1oo+o	17663	
00	heute	2o45o	157oo	72827	65o31	18411	224o6	61226	o52o7	1oo1o	17633	
03	heute	2o45o	157o3	42722	65o11	19511	114o2	oo211	o52o8	12245	17663	
06	heute	2o45o	159o6	42719	65o31	2o612	115o2	61211	o51o7	7oo++	1766o	12248

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	83643	37818	91817	824++	oo8o2	o5915	1o139		
12	gestern	1o35o	48o12	8o24o	65o28	93516	8247+	oo217	o5914	1o139		
15	gestern	1o35o	48o15	8o227	65152	95o16	825++	ooo14	o5913	1o139		
18	gestern	1o35o	48o18	63628	69152	94917	625oo	oo4oo	o5912	1o139		
21	gestern	1o35o	48o21	53617	69152	96817	525oo	oo219	o5811	1o127		
00	heute	2o35o	48ooo	5321o	37812	97417	525oo	oo1o7	o581o	1o136		
03	heute	2o35o	48oo3	22717	69o18	95417	215oo	oo819	o5811	14915		
06	heute	2o35o	48oo6	22727	69o28	94617	215oo	oo81o	o5811	149+5		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

1o45o 165o9 1o m Wellen
1o449 16512 1o m Wellen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 362

Montag, den 28. Dezember 1959

Meldungen vom 27.12.1959

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
13597	oo7o6	81715	98258	7ooo8	884++	344oo	o51o5	11444		Poseidon
13593	o13o9	8161o	98158	72oo8	43447	3422o	o51o5	11644		Poseidon
13589	o1712	316o8	98o18	734o8	224o1	34214	o5oo3	11645		Poseidon
13583	o2315	61o12	98o22	734o7	32432	344oo	o51o4	149+5		Poseidon
13579	o2818	6o9o9	98o22	732o7	4243+	3462	o51o4	149+4		Poseidon
1o451	174oo	5273o	98278	998o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona
1o466	12ooo	52437	98258	93511	+++++	+++++	+++++	+++++		Linzertor
1o531	525o6	ooooo	98o11	18251	+++++	+++++	+++++	+++++		Zephyros
1o548	458o6	83215	97o3o	1482	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
1o633	178o6	3o421	98o21	9166	+++++	+++++	+++++	+++++		Ardenes
1o53o	522o6	829o5	98o22	19951	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
1o658	268o6	8o913	98o22	969o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
1o656	298o7	81515	977o7	938o4	+++++	+++++	o52++	+++++		Stadt Herten
1o53o	5228	125o5	98o2o	21151	+++++	+++++	o56++	+++++		G.Dahrendorf
13557	o41o9	82433	97o2[illegible]	758o8	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
13689	138o9	8o3o9	98o22	879o5	+++++	+++++	o54++	149+1		Osnabrück
1o616	o48o9	8o534	97258	739o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
1o582	3o2o9	7o4o5	98o22	963o6	+++++	+++++	o61++	+++++		Saturn
13697	162o9	825o5	977o7	871o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Mainz
1o587	o8oo8	6o921	97o11	68o1o	+++++	2421o	o51++	1o831		Saarbrücken
1o6o3	o82o9	8o437	97o22	732o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
1o433	179oo	32824	98o11	o6o11	+++++	6232o	o53++	12758		Bischofstor
1o433	184o6	22824	98o11	1o511	+++++	6222o	o55++	17752		Bischofstor
1o5oo	o44o9	5263o	97o18	88111	+++++	+++++	o51++	12626		Tübingen
1o623	169o9	8o43o	98o28	879o7	+++++	75223	o54++	1o446		Essen
13558	o3711	8234o	97o25	751o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Falkenstein
1o558	3oo11	732o9	98o22	oo2o6	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
1o616	o4812	8o637	968o8	765o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
1o352	55612	6323o	98o11	o2517	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
1o373	26o12	222o9	99o1o	24118	+++++	+++++	+++++	+++++		Vegesack
1o583	28712	79905	99o22	961o7	+++++	+++++	o59++	+++++		Saturn
1o471	18612	52741	97188	98o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordmeer
1o368	21512	83o13	98o22	25o17	31887	54215	+++++	+++++		M.Leonhardt
1o394	2o812	42721	98o11	22515	+++++	65125	o54++	12535		Bremerhaven
1o43o	18912	62624	98151	16o12	+++++	44229	o54++	12746		Bischofstor
13692	16212	82oo5	97o22	866o3	+++++	+++++	o58++	1172o		Mainz
1o371	16712	83o11	98o11	24816	5833+	54212	o5214	13033		Weissenburg
1o657	25812	6o6o8	98o22	9635o	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
1o35o	13o12	723o9	98o32	26o19	+++++	+++++	+++++	+++++		Nestor
1o45o	18612	5283o	98258	1oo11	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
1o66o	26512	71o18	98o22	962o1	+++++	+++++	o61++	11o23		Frankfurt/M.
1o46o	13612	32644	98278	o1511	+++++	+++++	+++++	+++++		Linzertor
1o539	49412	73111	98o31	176o1	+++++	+++++	o59++	+++++		Sagitta
1o364	38o12	81933	97812	ooo19	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
1o587	13313	3o437	97251	772o6	+++++	24216	o62++	1544		Regensburg
1o284	55512	1323o	98o21	1o818	14216	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
1o384	43112	8o637	93936	92o14	852++	1575o	o53++	1o657		Neckarstein
1o628	19315	6o924	98o21	932o7	+++++	75224	o53++	1o945		Essen
1o616	o4815	8o637	968o8	767o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
1o388	22418	524o9	99o21	22e17	+++++	65e15	o51++	12553		Bremerhaven
1o5o2	33518	63613	98o21	113o8	6443o	+++++	+++++	+++++		Welheim
1o367	28218	81616	98o32	19o18	+++++	+++++	+++++	+++++		Vegesack
1o449	19318	5283o	98o22	15o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona
1o595	o5818	899o9	97616	75oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Mond
1o588	11318	9o433	97252	818o6	+++++	24166	o6o++	154+2		Regensburg
1o419	19218	52924	98151	2oo14	+++++	44225	o51++	12748		Bischofstor
1o595	o2218	412o9	98o21	754o8	+++++	+++++	o51++	149+2		Lofoten
1o633	17318	3o724	98o2o	959o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Andenes
1o365	17518	632o7	98o31	26o17	6544o	55217	o5112	13232		Weissenburg
1o391	41818	82o24	96oo6	86o18	852++	14725	o54++	12o+7		Neckarstein
1o438	37518	8o718	975o2	o521o	8542o	66768	o59o5	+++++		Göttingen
1o215	64218	3o418	98o21	16o25	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
1o223	49118	42927	98o21	o8o25	454+6	14+++	o5617	12964		E.Essberger
1357o	o1121	82611	97o28	741o8	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
1o5o5	ooo21	42637	98o11	8751o	+++++	+++++	o51++	12628		Tübingen
1o56o	26521	529o9	98o11	o2oo5	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling
13692	14621	822o7	977o7	892o3	+++++	+++++	o58++	12221		Mainz
1o5o8	o7222	32933	98o21	9ooo9	+++++	+++++	o53++	12934		Bonn
13650	o7322	2o913	98ooo	88oo3	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
1o589	o1o23	4o9o9	98o21	7867	+++++	+++++	o54++	149+2		Lofoten
1o583	o1923	5o918	98o11	761o9	+++++	34212	o51++	11o22		Saarbrücken
1o634	16o23	3o724	98o22	99oo4	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
1o645	27623	62224	97626	885o4	+++++	+++++	o55++	+++++		Passau
1o6o5	1o323	3o427	98o11	9ooo6	+++++	+++++	o56++	1o4++		Bremen
1o634	16o23	3o724	98o21	99oo4	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
13685	13823	23613	98o1o	918o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Osnabrück
1o634	21823	8153o	98848	944o3	+++++	754oo	e59++	11545		Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

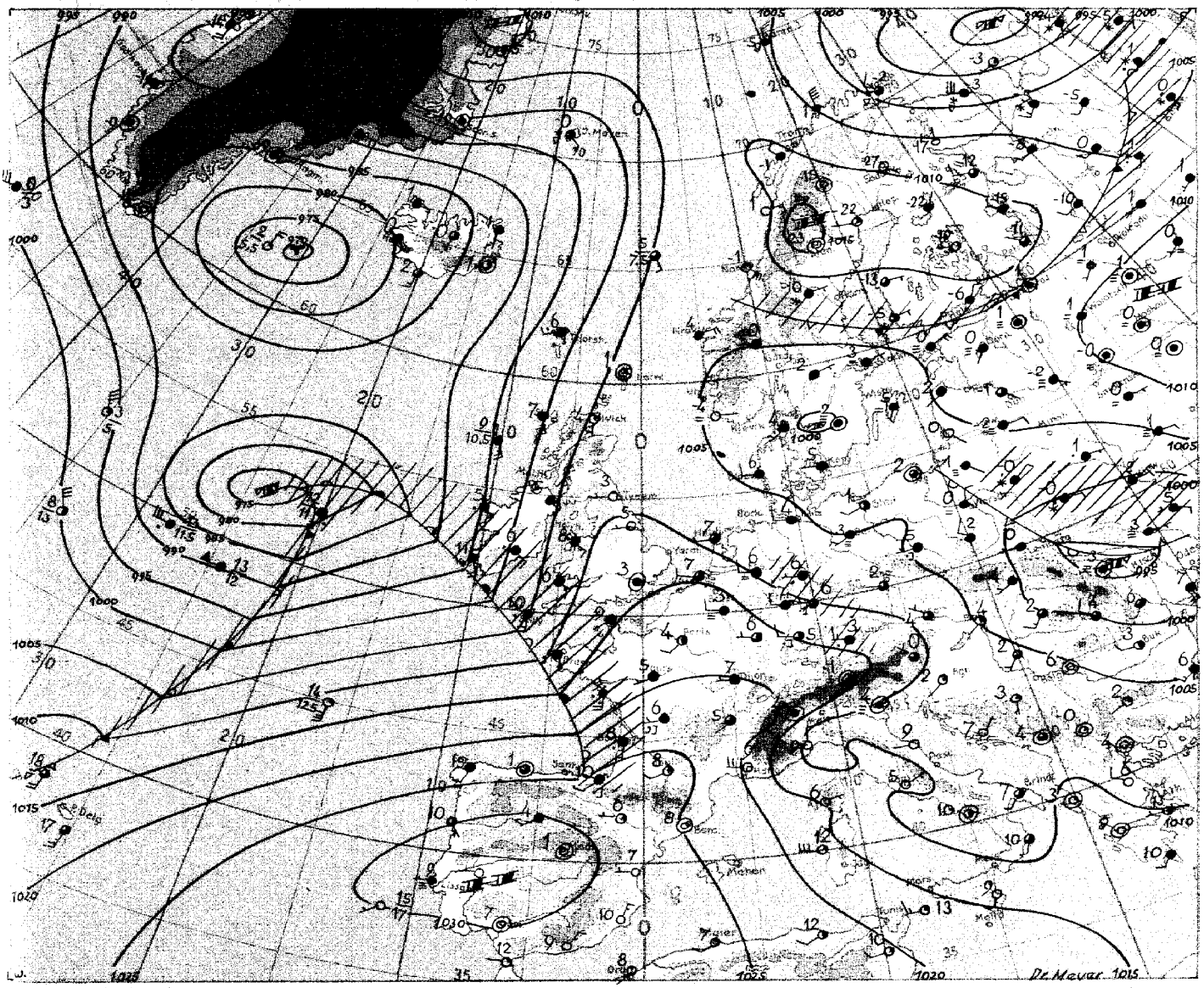
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...cheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nur mit ...

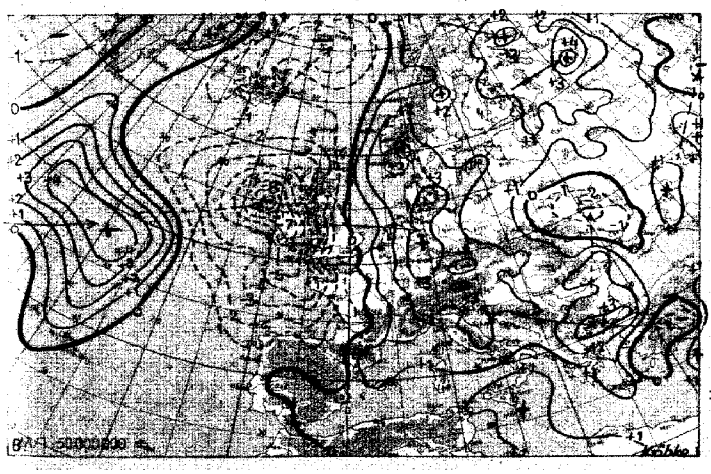
Teil A: Karten

...hrgang: 84 — Dienstag, den 29. Dezember 1959 — Nummer 363

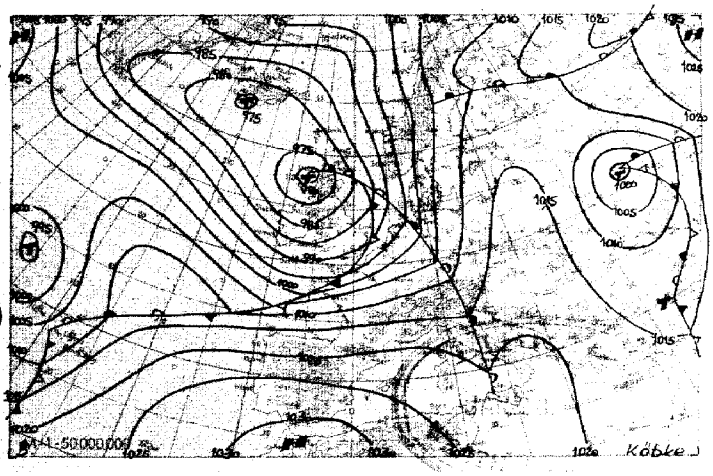
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

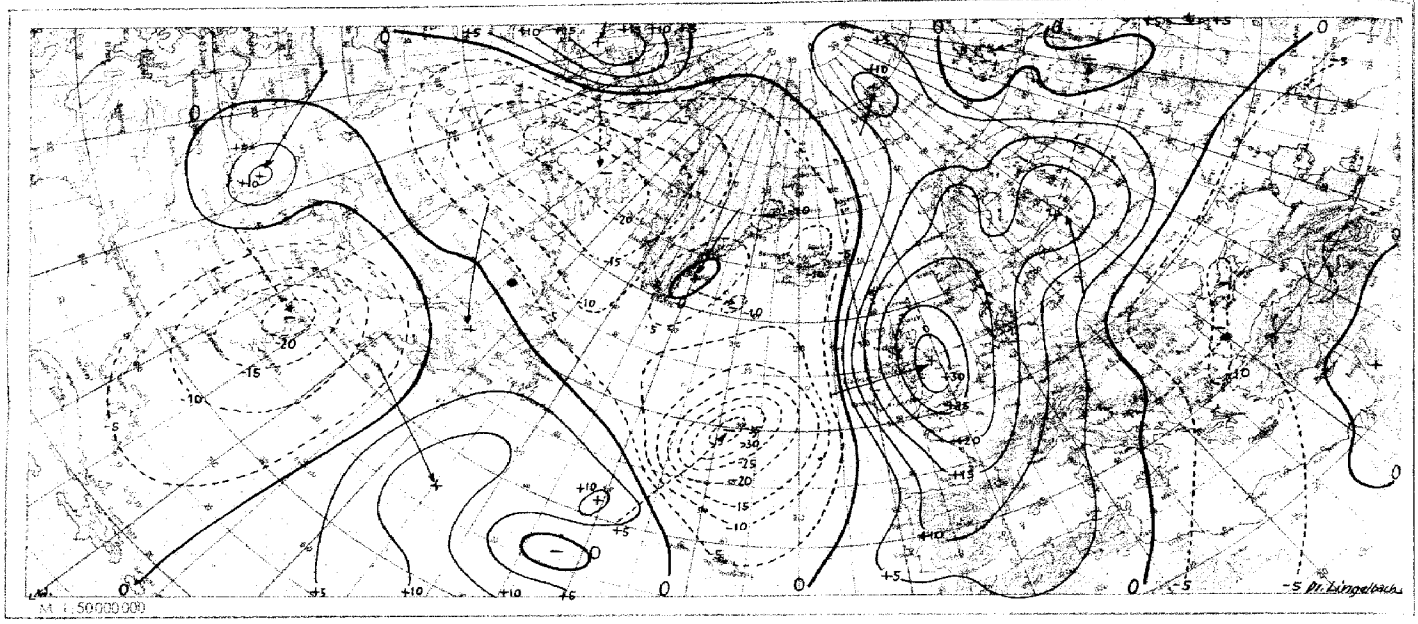


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 30. Dez. 59, 6 Uhr

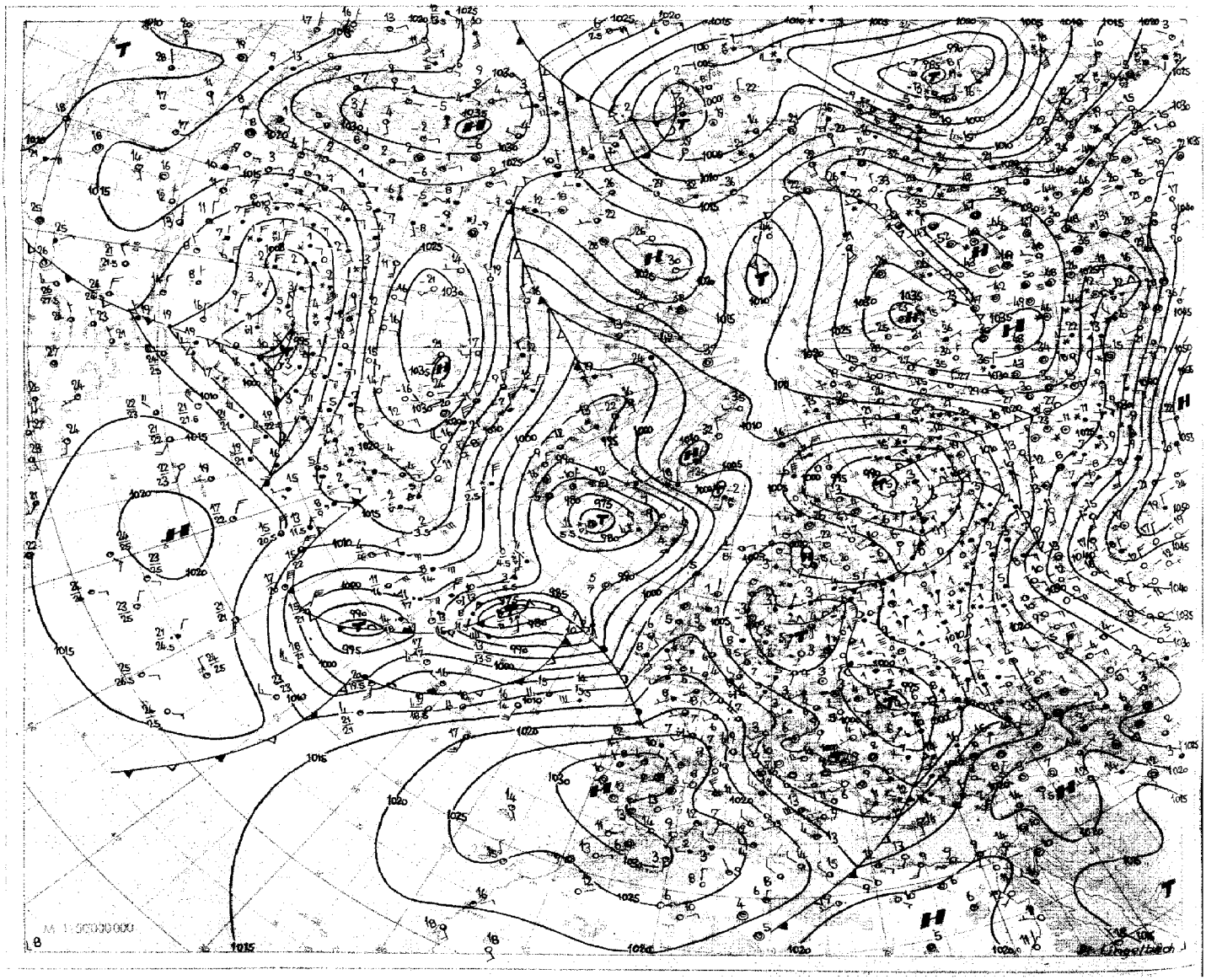


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

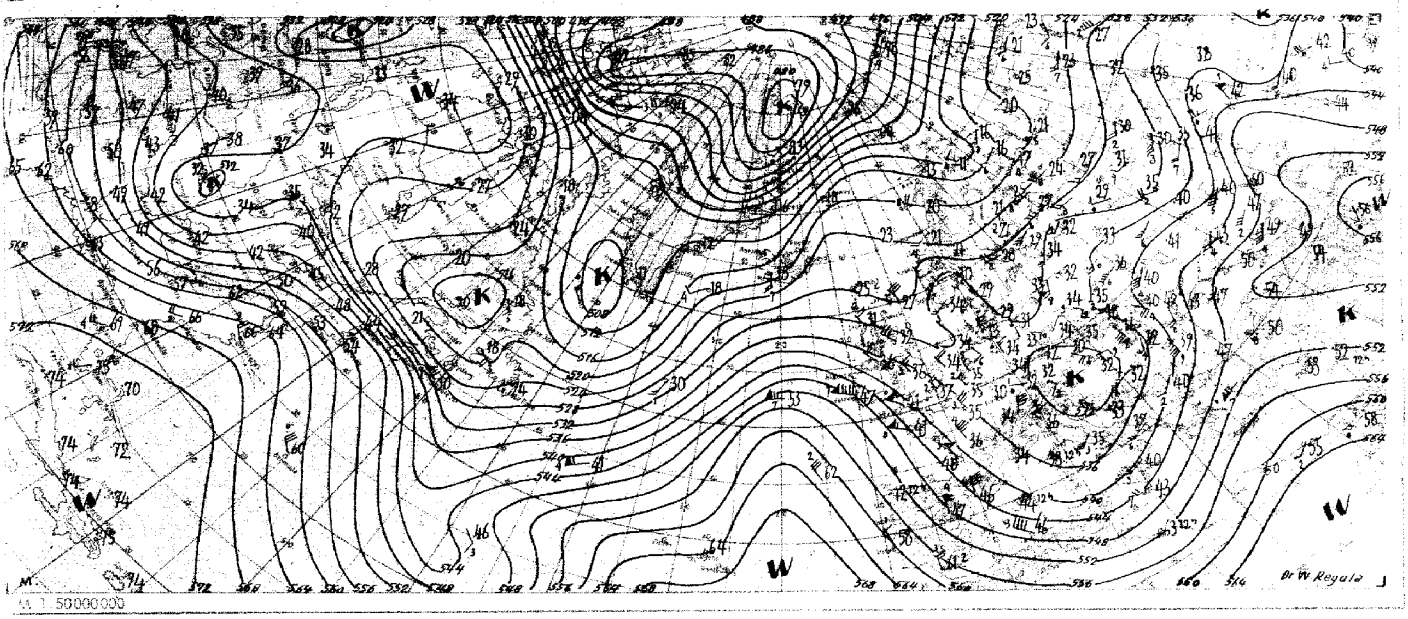


Wetterlage heute 0 Uhr

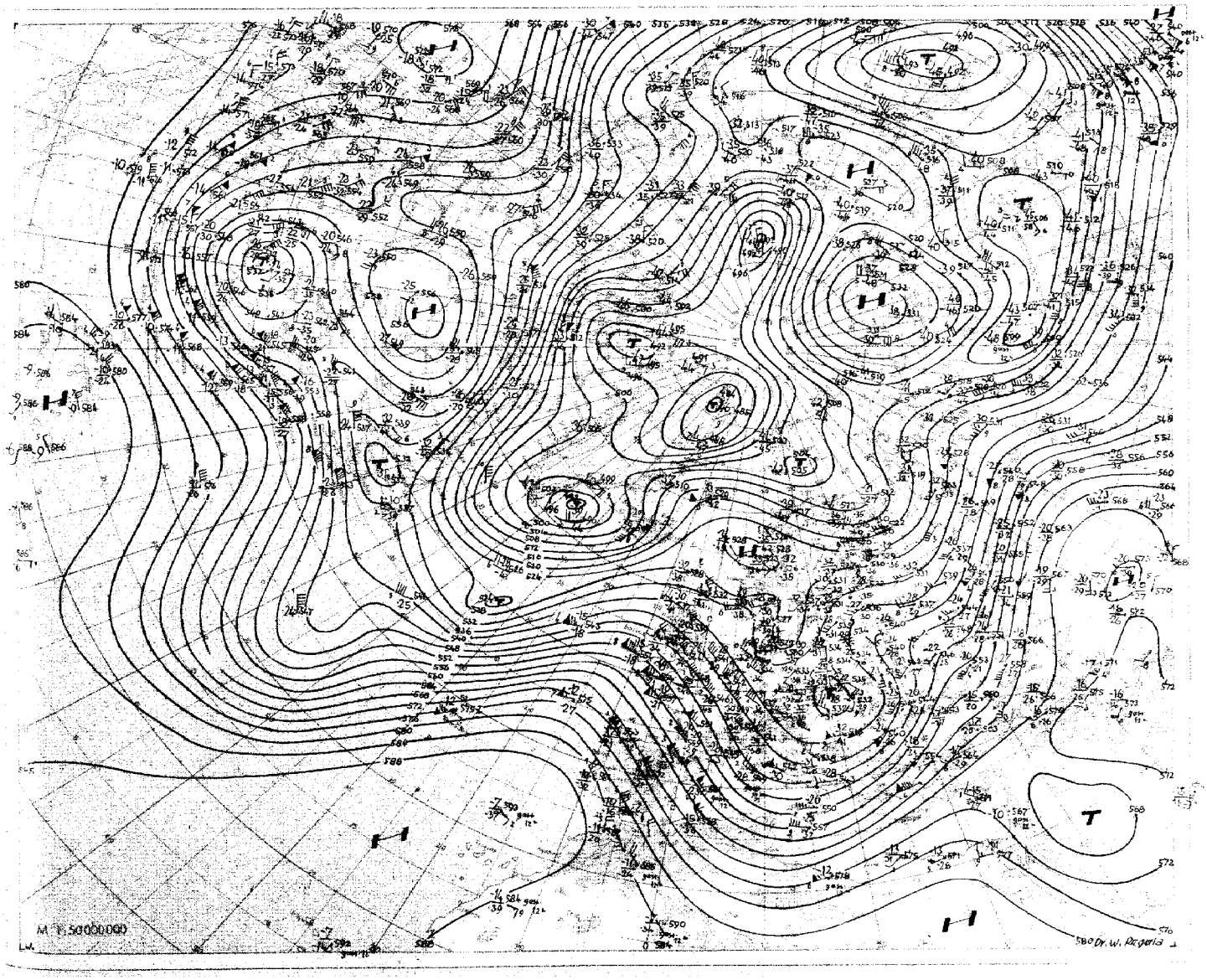


29. Dezember 1959

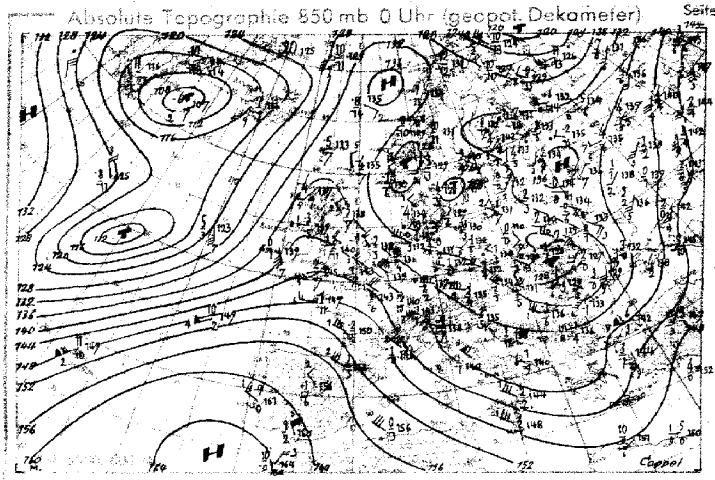
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



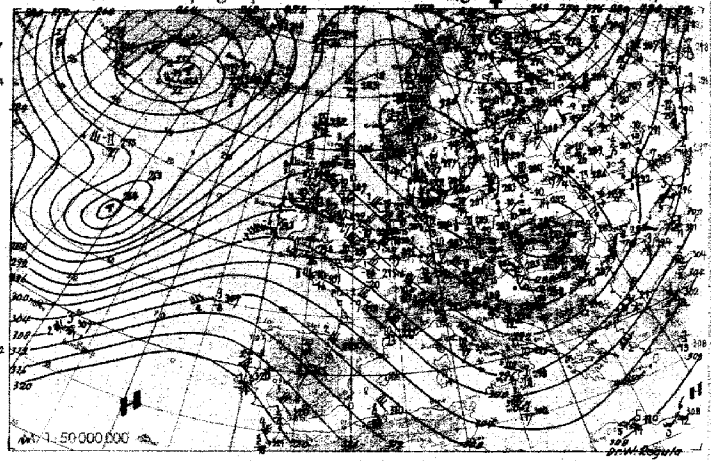
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



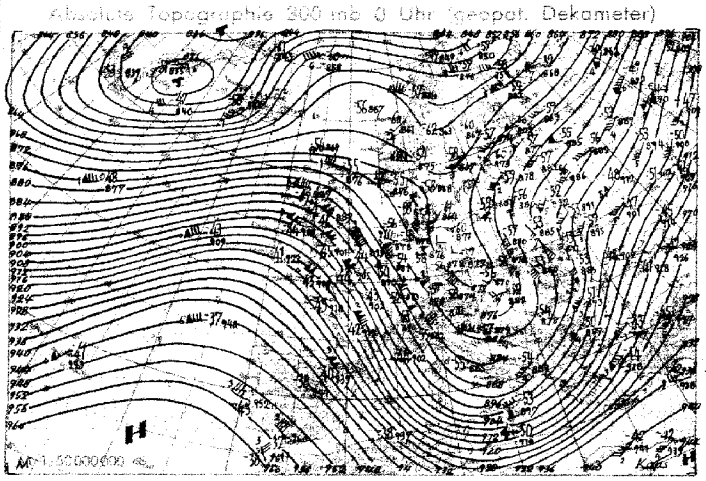
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



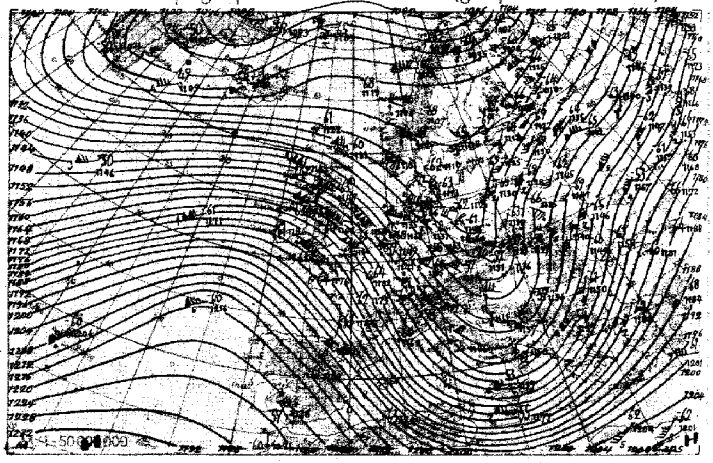
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



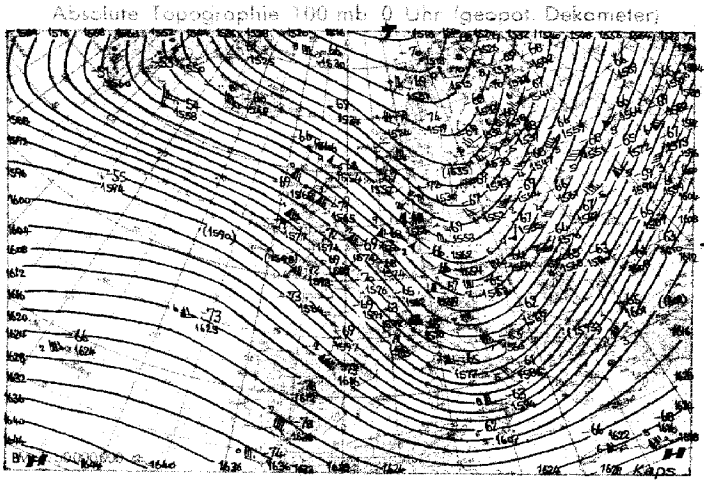
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



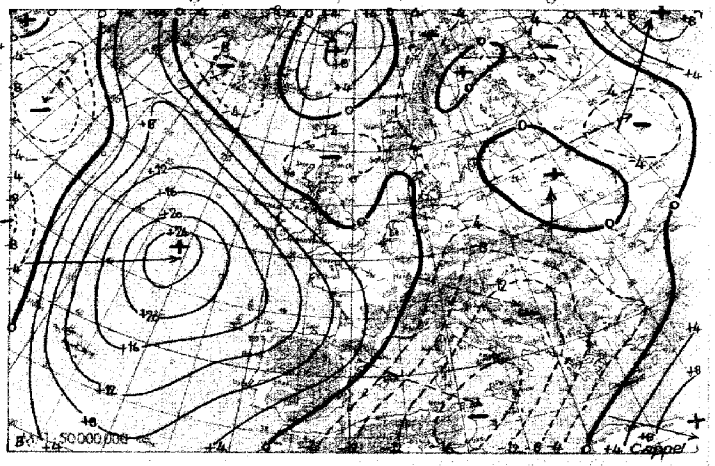
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 29. Dezember 1959

Auf der Vorderseite des umfangreichen komplexen Tiefdrucksystems über dem Atlantik verstärkte sich der zum europäischen Festland gerichtete Warmluftstrom, wobei die troposphärische Mitteltemperatur über dem Ostatlantik bis auf 12 Grad zunahm. Damit verlagerte sich der gestern bereits angedeutete Höhenhochkeil zwischen Island und Schottland unter Verstärkung bis zur europäischen Westküste, wo es zu einer starken Gradientverschärfung und einer Windzunahme auf 150 Knoten in 10 bis 12 km Höhe kam. Gleichzeitig damit wurde das Höhentief über der Nordsee mit seinem zugehörigen Trog ostwärts abgedrängt. Im Zusammenhang mit kräftigem Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa füllte sich das Bodentief über der Nordsee nahezu auf. Im Bereich der Trogachse kam es in den letzten 24 Stunden besonders im südwestlichen und südlichen Bundesgebiet zu stärkeren Regenfällen. Im Alpenraum wurden gebietsweise bis zu 33 Liter/qm gemessen. Im norddeutschen Flachland dagegen betrug die Niederschlagsergiebigkeit kaum mehr als 1 Liter/qm.

Die Aufgleitvorgänge des atlantischen Tiefdruckgebietes waren heute früh bereits bis Westfrankreich und Irland zu verfolgen, so daß bei der noch anhaltenden Störungstätigkeit über Deutschland die Absinkvorgänge im Bereich des Zwischenhochs über England nur längs eines schmalen Streifens in Erscheinung traten. Das hochreichende selbständige Tief über der Dänemarkstraße veränderte seine Lage und Intensität gegenüber gestern nur wenig. Dagegen vertiefte sich die beim D-Wetterschiff gelegene Zyklone um nahezu 10 mb. An der zugehörigen Kaltfront bildete sich über dem südlichen Atlantik eine neue Wellenstörung aus, die in den Strömungsbereich eines Kältetiefs östlich des B-Wetterschiffes aufgenommen wurde. Mit dem Vordringen eines Tiefs aus dem Gebiet südlich der Großen Seen zur amerikanischen Ostküste schwächte sich das nördlich davon gelegene Hoch über Labrador merklich ab. Die mitgeführten Warmluftmassen drängten den vorgelagerten Trog über dem westlichen Atlantik um 10 Längengrade ostwärts.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Sturmtief wandert weiter nach Ostnordosten. Auf seiner Südseite gelangt ein neuer Schwall maritimer Luft nach Mitteleuropa und bleibt hier in den nächsten Tagen wetterbestimmend.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Dienstag, den 29. Dezember 1959 — Nummer 363

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERR	fxfx
Helgoland	5	015	22223	75012	86406	18442	04326	62320	70022	88206	65400	04118	25–33	73418	65022	89706	755—	05315	82216	65022	92406	854—	05227	–0007	27
Westerland	0	019						72214	66032	86466	4853—	05219		62211	61012	88406	26332	05221							
List	16	020	81807	60216	84405	7247—	04312	62222	56026	85906	25432	05216	22–33	72216	58022	87806	3543—	05219	82014	57515	90405	873—	05226	–0606	26
Husum	3	029	72214	60016	86405	5543—	04320	72214	65036	87906	754—	04116		82309	62022	90006	864—	04321	82209	60022	92505	864—	04225	–0206	26–35
Schleswig	44	035	82314	57026	85805	772—	04216	72314	65026	87706	653—	04219		82308	58022	90205	764—	04225	82308	58022	92405	763—	04222	–0306	
Kiel	3	045	82312	60216	87306	672—	04218	72312	60026	88907	6531	04114		82308	58202	91006	773—	04221	82005	60025	93406	864—	04224	–0307	
Norderney	13	113	72214	60031	86505	564—	04226	72310	60031	88606	564—	04221	29	72309	59012	90505	764—	04219	82311	57022	93305	856—	04228	–0005	
Jever	7	122																							
Bremerhaven	6	129	72114	65012	88206	754—	04226	82315	65602	89206	754—	04210		82213	66026	91406	855—	04222	82212	63036	93905	864—	04225	–9106	
Cuxhaven	5	131	62311	62022	87405	2720	04226	82309	60022	88806	855—	03214	15–25	82109	58026	90506	574—	03217	82209	60026	93506	864—	03230	–9706	
Hamburg-F.	14	147	62311	59012	88606	4540	04224	82212	56602	89607	664—	04010		72309	63216	91406	37432	04218	72206	57026	93706	25630	03223	–0107	
Lübeck	10	156	71909	65016	88406	754—	04216	72310	70036	89806	785—	04214		82008	66012	91107	764—	05213	82107	60026	94006	764—	04229	–0407	
Emden	0	202	82209	58258	86805	873—	04222	82209	60028	88006	864—	04112		82208	58022	90006	864—	05220	82107	60022	92906	864—	05229	–0106	
Cloppenburg	43	216												72311	68012	91806	754—	04319	82308	62252	94706	754—	04229	–9707	
Bremen	4	224	82208	65032	88806	855—	04218	82518	70036	90107	755—	04213		72508	68032	91807	65542	04317	82405	65212	94405	555—	04226	–9707	
Celle	77	235	72310	62016	89706	455–1	04218	72309	65036	90507	254—	04111	27	72202	65012	91507	58441	04211	72306	62212	94206	755—	03324	–9707	
Buchow	38	253	72011	70026	90205	455—	04217	72011	66024	91207	55532	04211		72007	68022	92906	756—	05216	81809	60022	95206	855—	04324	–9107	
Lingen	21	305	62312	70011	89005	11542	03214	82206	65021	90206	755—	04113							82308	62808	93506	724—	05232	–9207	
Münster	64	313	72007	65032	89606	38442	04216	72108	68252	90607	785—	04211		82505	58216	92806	754—	04321	22506	58016	95705	15402	04236	–9107	
Osnabrück	95	317	82209	60032	90106	754—	04214	62112	60012	90607	58501	03105	23	82106	60028	92606	754—	04320	82408	58038	95905	754—	04233	–9708	
Gütersloh	70	320	72312	64022	90906	464—	03213	32116	74021	91308	25603	03003		72302	66028	92906	755—	05316	82505	48028	96406	856—	04235	–9708	
Salzuflen	98	325	82112	56032	90306	754—	04213	42309	65012	90708	45542	04206		72508	65022	92007	755—	03211						09	
Hannover-L.	52	338	71908	59022	90706	25602	04217	62112	63012	91207	35441	04206		71905	68022	92507	65541	04212	82005	59606	95306	356—	04228	–9108	
Braunschweig-V.	81	348	72307	75026	91005	45542	04217	72307	75026	91607	6562	04107		62306	70032	92606	35601	03110	82304	62216	95005	755—	03223	–9108	
Berlin-Dahlem	51	381	72308	60211	92406	755—	03214	52407	62036	93008	48541	04106		62207	62022	94207	68501	04212	71904	60022	96306	756—	04221	–9709	
Berlin-Tempelh.	51	384	72211	60021	92406	756—	02215	62109	68031	92909	48502	04106		62108	62031	94207	68501	03312	71904	61211	96306	75600	03222	–9709	
Düsseldorf	36	400	71909	60021	90307	756—	03010	81808	58508	90306	774—	04000		82808	57205	93506	773—	05332	82709	56255	97606	774—	05240	–9407	
Bocholt	25	406	51809	65031	89406	35642	03212	71807	62021	89906	464—	05205		72407	62202	92506	5675—	04226	82808	58215	96107	755—	05236	–9107	
Essen-Mülheim	120	410	72112	60012	90206	5547—	03205	81812	28515	90006	774—	04802		82910	25105	92906	773—	04329	82910	30506	97306	763—	05243	–0106	
Kahler Asten	836	427	92515	02857	24600	9–0—	00209	92414	02728	24900	9–0—	00105	26	92211	02706	25150	9–0—	50302	92713	02687	28100	9–0—	00235	–0301	
Kassel	158	438	72105	62216	93005	565—	04211	62008	60216	93606	58600	03007		71808	65022	93906	785—	03303	72205	58012	96705	755—	03228	–0107	
Göttingen	150	444	72411	75216	92506	355—	04211	72008	70036	93106	485–2	04106		72012	80022	93406	355–1	03303	82003	75022	96305	755—	03227	–9307	
Braunlage	607	452	82107	60616	92502	772—	02215	72207	70027	93002	784—	01105	27	72306	80022	93902	784–1	01307	82304	65606	96202	654—	01223	–0303	
Aachen	202	501	82014	58631	89705	6732—	04201	82314	57635	90105	772—	04304	32	82711	65606	94506	773—	05244	82809	56216	98806	773—	05241	–0706	28
Nürburg	626	510	82311	70018	92902	784—	01303	82318	57687	92801	871—	01803		82513	50518	94901	871—	01318						03	
Wahn/Rhld	68	513	21809	80016	92206	15642	03206	71909	80216	91706	254—	04704		82910	50622	94506	674—	04327	82804	60026	98606	556—	05242	–0107	
Koblenz	96	515	51807	80216	92906	42560	04207	71813	70258	92107	43463	04708		82013	70608	93606	874—	03315	82507	65508	98007	874—	04244	–0208	
Fuchskauten	653	523	92516	09216	93001	9–0—	01204	82018	58606	93002	872—	02001		92513	07606	93301	9–0—	01301	92711	01606	97002	9–0—	02235	–0602	
Gießen	185	532	72006	70216	92806	5750	03207	81608	70616	92706	775—	03801		72003	70216	92905	3557—	04301	82507	66028	96305	755—	04233	–0306	
Bad Hersfeld	202	542	72315	70016	93905	575—	04209	72215	70026	94206	475—	03104		82308	62808	94205	775—	03500	82304	60608	96704	865—	03224	–0107	
Wasserkuppe	921	544	92519	01717	26551	9–0—	51211	92719	01497	26750	9–0—	50201	26–39	92514	01737	26050	9–0—	51501	92805	01717	28450	9–0—	51220	–0450	
Frier-Petrisberg	265	609	72224	05808	93805	583–1	04600	82318	57638	93705	873—	04804	25–42	82515	80186	96806	584—	03332	82516	65606	00106	873—	04232	–0606	18–24
Deuselbach	479	615	72313	82806	93803	734—	02205	81815	66608	93803	873—	02801		82712	70806	95504	893—	03319	82718	46618	99004	872—	03233	–1104	35
Kl. Feldberg/T.	805	635	92016	00457	26200	9–0—	00202	92018	00867	26000	9–0—	00802	28	92417	00688	26000	9–0—	00500	92724	00458	28700	9–0—	00231	–0361	32
Frankfurt-Flugh.	110	637	72216	75028	94705	58401	03207	82214	50618	93906	884—	04708		82113	65806	94406	354—	04305	82710	62608	98406	455—	04240	–0106	
Darmstadt	263	639	72213	62026	95304	755—	03210	82114	62608	94105	884—	03710	29	82312	65506	95204	772—	03309	82612	82216	98705	864—	04235	–0305	28
Würzburg	259	655	82415	60616	96403	573—	03303	62614	78026	95805	55401	03804		82615	60616	95804	473—	03501	82915	70026	97604	754—	03217	–0406	
Bad Kissingen	216	658	82206	62606	96204	773—	03208	72203	68216	95805	5557—	03701		82108	65606	95305	774—	04505	82605	62606	97904	774—	04223	–0506	
Bamberg	382	670	82818	80616	96804	6742—	01203	82516	84036	97104	6847—	02004	24	82315	61632	97204	774—	03500	82313	62612	98403	574—	03309	–0405	
Coburg	336	671	82308	70605	96204	774—	03205	82306	70026	96604	855—	03204		82310	70602	96104	2742—	03504						05	
Hof	567	685	82212	81026	96202	854—	01209	82311	57717	96102	3732—	01801	20–36	72109	65257	96602	784—	01205	82305	62617	98101	5552—	01311	–0304	
Weiden	396	688	81806	80032	98103	855—	01204	81806	65616	98003	7742—	02701		71608	82016	97604	5557—	02703	81806	60616	98303	4747—	02305	–0204	
Perus	363	704	82324	70818	94804	884—	04302	82324	65258	94804	883—	04406	31–44	82518	68258	97704	884—	03328	82516	75018	01604	68400	03232	–0806	26–40
Tholey	569	706	82324	62616	95602	870—	02204	92326	00617	94702	9–0—	02703		72728	75026	97303	68340	01326						04	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72316	70808	95704	582—	03204	82318	62618	95504	872—	03603	20–31	72717	62618	97505	783—	04320	42816	57218	01305	45500	03237	–0606	
Neustadt/Weinstr.	161	723	83018	58616	95806	775—	04303	82708	57638	95505	6752—	03603		72915	65216	95506	5849—	04500	83112	62616	99407	865—	04239	–0707	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72726	69606	95302	5727—	02205	82723	38636	94602	772—	02807	35	82529	65206	94603	5537—	02303	82726	69638	98403	873—	02236	–0403	31–52
Karlsruhe	115	727	52218	80216	97206	58430	03105	82015	65616	96107	5747—	03809	32	72313	82016	97607	755—	04315	82312	70616	01106	874—	04233	–0307	27
Mannheim	97	729	82111	60216	96706	6742—	04307	82012	58616	95806	6742—	04809		82611	56616	96206	5742—	04204	82208	58026	99707	755—	03235	–0207	
Stuttgart-Echt.	405	738	72115	84618	98703	2757—	02207	81914	82808	97905	6547—	51804	25	72314	70218	98404	5557—	51303	82313	76216	01303	274—	01227	–0205	
Öhringen	248	742	82511	75616	97805	774—	03309	82512	65808	96906	774—	02807		82516	60638	97005	874—	03500	82712	56638	99505	873—	04224	–1207	
Ansbach	440	755	82510	69616	97703	6742—	02400	42514	75026	97405	15546	02001		82510	59612	97703	5742—	03201	82512	56616	99403	774—	02316	–0407	
Weißenburg/Bay.	422	761	82012	79612	98204	3662—	01701	72018	81026	98305	3552—	02303		82216	58612	97504	875—	02809	82612	56616	99104	875—	02215	–0306	
Nürnberg	310	763	82308	69022	97205	2557—	01701	82306	76026	97205	4557—	02101		82309	65612	97005	6557—	03704	82511	56616	97704	865—	03207	–0307	
Regensburg	337	776	82315	69601	99004	874—	02503	82315	75211	98805	6742—	02400		82308	65602	98706	6742—	03400	62514	76216	99104	674—	03301	–0306	
Gr. Folkenstein	1307	791	82308	15107	30853	860—	53208	92509	02737	30452	9–0—	52805		92713	03497	30852	9–0—	53304	92308	01717	31252	9–0—	53205	–1052	
Freiburg	252	803	72125	82806	00206	58562	02205	82219	80618	99407	4742—	02807	25–41	72123	80606	00606	5747—	03311	82122	65606	03306	4742—	04227	–9607	25–40
Freudenstadt	797	815	72714	00867	30100	631—	00305	72523	18868	30001	531–2	00803	25–40	82717	56858	31101	631—	00312	82713	10738	31100	871—	00224	–2301	30
Klippeneck	973	818	82416	56737	31251	770—	51309	82415	80707	31050	771—	51702		92418	01707	31451	9–0—	51305	92518	01707	32850	9–0—	50215	–0550	30
Tübingen	370	826	72410	80606	99804	5747—	02206	82414	82606	99606	6752—	02000		82409	63616	00004	6742—	03301	82505	60616	02803	5742—	02225	–0206	
Stötten	734	836	72319	85222	98302	782—	50201	72316	83038	97603	6832—	00803	26–34	72318	84262	97902	793—	01500	82522	82278	00502	794—	01323	–9103	28–47
Ulm	480	838	82010	70608	00203	774—	01204	72009	80028	99304	5647—	01703		82211	75215	99103	764—	01505	82210	76608	02602	774—	01224	–0205	
Augsburg	480	852	82517	86211	00704	3547—	50314	62516	86016	99405	21448	01812	40	82514	65616	99004	873—	01605	72511	80216	00504	774—	02313	–9406	32
München-Riem	526	866	72516	80601	00704	776—	51506	72620	80016	00405	6851—	52400	22–31	82516	86152	00305	2552—	51601	82414	65616	02104	375—	01214	–9107	24–35
Mühldorf	401	875	72303	86032	00204	45748	50505	82608	68612	00505	874—	01204		82807	75616	99906	5742—	01503	72406	80216	01004	5757—	02207	–0107	
Passau	409	893	32606	86016	00403	15642	00106	83201	64696	00502	7742—	01801		72003	81217	00403	27372	03301	82006	58637	00703	773—	03203	–0605	
Feldberg/Schw.	1486	908	92744	00458	30553	9—	54004	92235	00858	30953	9—	54104	44	92842	00737	31353	9—	53307	92035	01737	33752	9—	53224	–1052	
Konstanz	399	929	82410	57626	01605	874—	00306	72715	80256	01306	6847—	01801	41	82617	56636	01704	774—	02301	82515	56616	03404	873—	02217	–0406	34
Friedrichshafen	401	934	82505	89216	01805	7552—	01303	72511	89038	01006	15528	02804		82513	75616	01604	7742—	03303	82516	80606	03505	5742—	02219	–9407	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81805	56717	03702	775—	52305	62809	75017	03103	5757—	00801		82004	56606	02802	874—	50507	82618	40617	04502	874—	02217	–0405	28
Oberstdorf	810	948	82402	46722	33500	874—	51304	80903	60158	33303	876—	51708		80000	40717	33502	875—	50204	83607	56687	34802	874—	00214	–0304	
Fugspitze	2960	961	92724	02731	81664	9—	54103	72730	01727	81663	75—8	63000	44	92735	00457	81463	9—	63501	92925	00717	82262	9—	52207	–0552	38–60
Hohenpeißenb.	977	962	82625	89031	32001	3527—	54204	72525	88258	32003	32578	51801	30–47						82527	50707	33000	771—	00313	–9403	34–52
Garmisch-Partenk.	704	963	71803	80031	01502	5087—	53306	70502	80021	99607	5283—	52702		81607	82032	99706	2772—	53702	82003	60612	02702	5742—	00318	–9307	
Wendelstein	1735	980	32318	89021	32153	15571	59306	82918	50737	31654	8042—	57504	30	83008	58717	32154	8042—	58205	92930	00737	32154	9—	54500	–0253	30–40
Berchtesgaden	542	997	63601	70401	02001	00902	00103	80000	65034	01402	5662—	01702		70501	70022	01503	3667o	01103	90000	01472	03000	9–0—	01310	–0004	

Jahrgang: 84 | Dienstag, den 29. Dezember 1959 | Nummer: 363

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmingg	RRsss 24	
Helgoland	5	015	83214	60026	95407	863—	06230												33014	70016	06407	26440	03226	19206		06605	92009	
Westerland	0	019						83412	59026	99105	863—	04236		83504	06444	02303	855—	03232	83108	59216	04506	856—	05122	—03				
List	16	020																	82907	70038	04305	854—	04223	19603		05102	07011	
Husum	3	029	82107	56512	95105	862—	04226							83405	56025	02304	862—	03234	92701	08455	05303	9-0—	03230	19303		05202	02011	
Schleswig	44	035	82309	62512	94805	862—	04224	83206	60258	97805	862—	04229		83310	62025	01304	863—	04235	83110	57285	04902	863—	02236	19202		05002	03002	
Kiel	3	045	82305	62025	95706	854—	04223							82906	6202-	01105	864—	04229	83207	62022	04804	864—	03237	19704		05604	03005	
Norderney	13	113	82913	62608	96605	855—	04233							73011	80038	05105	755—	03229	33310	75258	07705	35500	04226	19305	21-28	04904	93000	
Jever	7	122						03007	56011	00604	00900	03239		82705	58021	04305	857—	02237	02806	58016	07104	00900	02128	—03				
Bremerhaven	6	127	72211	62012	96205	754—	04223	63016	70016	99905	65400	04237		72915	72031	03705	755—	04238	72916	70252	06605	785—	04129	10104	21-30	05203	01000	
Cuxhaven	5	131	82310	60211	95505	873—	04220												82313	65036	06206	855—	04238	10103		05403	01000	
Hamburg-F. +)	14	147	72106	61012	96205	757—	03225	82308	56636	98505	673—	04223		83008	56026	02005	872—	04235	82908	61026	05904	863—	02239	19503		05601	01000	
Lübeck	10	156	82006	62022	96006	764—	04220							82106	60025	02005	874—	04230	82709	60025	04705	774—	04227	19704		05704	04013	
Emden	0	202	82506	60022	96006	854—	04231	73205	58028	00305	755—	04243		73007	58258	04706	755—	04244	32709	65028	07406	35600	03227	10105		05704	02000	
Cloppenburg	43	216	82407	58205	97206	373—	05225												52808	60016	08406	55400	04228	10105		06004	01002	
Bremen	4	224	82509	60031	97105	655—	04227	82811	60606	00006	873—	05229		12911	70016	04204	15500	03242	83008	70256	07206	855—	04230	19304		06003	93002	
Soltau	77	235	82002	62031	97004	857—	03229												72906	62031	06404	3553-	03240	00003		04902	97000	
Lüchow	38	253	02005	60010	97704	00900	02224												82506	6003-	05005	756—	04224	19703		04701	91019	
Lingen	2?	305	72306	62018	98406	755—	05229												22905	62018	09505	25500	04226	10105		05802	01000	
Münster	64	313	82109	60032	99006	755—	05232	82708	58028	02607	764—	06236		82906	58022	06807	755—	06243	02705	58012	10505	00900	03236	19105		06203	92004	
Osnabrück	95	317	72510	58215	98706	764—	05226	83010	56606	01706	774—	05230		82910	56606	06106	774—	05244	62910	60216	09206	654—	04231	10106		05804	01004	
Gütersloh	70	320	82511	43026	99806	573—	06233	82709	37026	02706	573—	06229		82909	26626	07306	873—	06245	82814	39036	10506	856—	04132	10305				
Salzuflen	98	325																	72905	58016	08606	755—	04225	19405		06001	94014	
Hannover-L.	52	338	82307	61032	97906	454—	03226	82408	57022	00306	763—	04224		82712	64026	03506	664—	04232	82710	64516	07306	762—	04237	19705		06204	91032	
Braunschweig-V.	81	348	72206	62016	98005	757—	03230	82305	60026	00505	854—	03224		82408	56632	03106	863—	05226	62913	62016	06805	655—	03337	19204		05802	93021	
Berlin-Dahlem	51	381	71903	60022	98705	756—	04222	72503	58022	00804	755—	03222		62303	57012	03203	656—	03223	72003	45102	05503	755—	03123	00003		05500	97029	
Berlin-Tempelh.	51	384	61904	60012	98805	655—	03224	72202	58022	00604	755—	02218		72403	57032	03003	755—	02224	82303	44102	05503	354—	02224	10003		05600	97—	
Düsseldorf	36	400	82812	56808	01207	574—	05236	82912	59208	05107	374—	05239		72810	64032	09206	757—	05241	72809	57018	11906	574—	05127	10406		06805	05—	
Bocholt	25	406	82709	56616	99307	774—	06232	83110	58216	03907	774—	06244		82910	56022	08406	764—	05246	42709	56011	10805	45500	04224	10305		06003	03003	
Essen-Mülheim	120	410	82814	30216	00806	763—	05235	83012	50216	04606	572—	06237		73010	56022	09206	756—	04245	82808	35105	11806	763—	04225	10406	29	05900	04000	
Kahler Asten □	836	427	93012	01687	30800	9-0—	00129	93116	01687	32900	9-0—	00223	26	93322	04637	36101	9-0—	01235	93322	04217	38800	9-0—	00230	71200	24-36	00200	15000	02
Kassel	158	438	72203	62032	00005	755—	01232	81903	62616	02605	865—	03225		83005	60616	05606	775—	04229	82805	62616	09306	765—	03237	10205		05402	03006	
Göttingen	150	444	80000	65022	99705	756—	03234							82702	35606	05105	274—	04229	83207	50606	08506	374—	04234	19405		05503	01010	
Braunlage	607	452	82504	56026	99402	853—	01228												62809	62016	07401	65400	00229	10201	32	02001	04000	
Aachen	202	501	82712	60252	02706	754—	05238						26						82509	50022	13105	864—	04227	19305		05804	07000	
Nürburg	626	510	83215	57258	02403	871—	02237		8										82707	65028	13602	874—	01233	10601		02002	14—	
Wahn/Rhld	68	513	72913	60216	02207	454—	05236	82914	60606	05907	774—	05236	26	83013	62026	10107	854—	03243	83011	60026	13007	854—	05228	10106		04705	02010	
Koblenz	96	515							6										82507	65026	11908	874—	04234	10405		068—	06011	
Fuchskauten	653	523	93018	01626	01302	9-0—	02243												83208	65616	11202	873—	02238	20502		01802	10000	
Gießen	185	532	72204	60258	00105	755—	04237							82706	66616	06106	7742-	05234	32712	70016	09806	35500	03236	10105		05403	04003	
Bad Hersfeld	202	542	72504	60216	00005	755—	04234												82707	66616	23606	475—	04240	10204		05002	03000	
Wasserkuppe □	921	544	93202	01497	31450	9-0—	50232	92904	01717	33900	9-0—	50228		93104	01697	36000	9-0—	00225	93413	01777	38901	9-0—	01232	70451	32	50250	08000	05
Trier-Petrisberg	265	609	82710	65026	05006	6747-	04248	82510	65216	08705	774—	04235		72507	65252	12206	784—	04235	52709	65028	15105	50940	04228	10205		05604	07000	
Deuselbach	479	615							6										82715	40106	13304	872—	04243	10603		03402	17000	
Kl Feldberg/T. □	805	635	92915	00457	32300	9-0—	00241	92718	00617	34901	9-0—	01229	30	92924	00616	36801	9-0—	01222	93023	00456	40101	9-0—	01239	50500	33	00400	08000	97
Frankfurt-Flugh.	110	637	82610	65606	02305	355—	03238	82307	62616	05105	555—	04229		82612	57616	08106	855—	05229	82608	68026	12207	855—	04240	10103		05601	02000	
Darmstadt	263	639	82710	82022	02904	355—	03240												82811	80606	12505	865—	04236	19604		04104	03011	
Würzburg	259	655	83109	70216	01105	774—	04235	82914	70026	04605	774—	04235		82919	70616	07005	774—	04223	82919	70616	10105	774—	04231	10205		04805	06010	
Bad Kissingen	216	658	62905	65026	01105	675—	04231												72904	62216	10406	655—	04231	10305		04804	08000	
Bamberg	382	670	82513	72606	01103	854—	03228		6					82517	68616	07104	774—	03224	82717	62636	09504	774—	03223	20103		03902	06—	
Coburg	336	671							6										82708	58616	08904	774—	04228	10103		03802	02—	
Hof	567	685	82510	65026	99702	874—	01217	82808	56506	03402	863—	01235							82809	56215	07702	765—	01221	10201		02250	05003	
Weiden	396	688	82704	65026	00703	374—	02222							82708	56515	06304	864—	03223	82910	56615	08504	774—	03221	10203		03003	04000	
Berus	363	704	82714	75258	05005	884—	04239												82713	6002-	15304	854—	03234	10304		04702	10002	
Tholey	569	706																	72720	60026	15203	754—	01229	10103		02702	07002	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82812	57252	05405	884—	04240	82711	56028	08905	855—	03233		72812	58032	12505	784—	03235	82710	58038	15005	724—	04224	19204		04803	06002	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82303	65026	02607	765—	04232							62705	65012	09907	665—	03236	72505	65252	13007	785—	03229	10106		06104	08020	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82725	65606	01703	773—	03232						35						72924	62012	12303	654—	01233	10102	35	02601	06004	
Karlsruhe	115	727	82309	70216	04107	674—	04230		6										82512	70022	14507	855—	04231	19306		06205	04007	
Mannheim	97	729	82209	56616	03007	5742-	04233		6										62813	62012	13307	4563-	04231	19406		06105	03002	
Stuttgart-Echt.	405	738	82310	70616	04503	2742-	01131	82713	62616	07305	6542-	02231		82513	65616	11105	2742-	01135	72611	65216	13905	2747-	01227	10502		03602	08—	
Öhringen	248	742	83010	56616	03605	873—	04240		6										82714	57616	12505	874—	04231	10305		05004	16011	
Ansbach	440	755							6										82714	56636	11004	774—	03224	20502	28	03702	09011	
Weißenburg Bay.	422	761	82212	68636	02004	875—	02228		6					82309	68022	08004	874—	03221	82214	58636	10604	873—	03224	10602		03803	08010	
Nürnberg	310	763	82909	65586	01104	574—	03232	82908	62216	04404	374—	03234		82714	65616	06905	374—	03224	82816	58616	09505	865—	04225	10204		04903	05006	
Regensburg	337	776	82511	60616	01903	874—	02226	72712	70216	04704	774—	03228		82709	65216	07604	874—	03228	82514	58636	09404	874—	03217	10403		04002	07001	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92309	02717	32053	9-0—	53108		7					92909	02787	36252	9-0—	53227	93107	02717	38452	9-0—	52225	90953		52653	19000	46
Freiburg	252	803	82216	70616	07606	674—	04242	62310	70016	11305	65500	04235	23-37	82215	70616	14905	775—	04235	72213	60016	16705	5557-	03117	10104		05704	02001	
Freudenstadt □	797	815	82916	30687	36202	871—	01333												72818	56237	43402	772—	01220	71200	30	01000	34000	09
Klippeneck □	973	818	92518	00457	34250	9-0—	50216												82815	70027	43100	754—	50223	70551		50551	10000	10
Tübingen	370	826																	72307	65022	14605	754—	03224	10402		04002	06004	
Stötten	734	836	92620	00457	03700	9-0—	50224						20-28						82627	40617	12602	771—	02229	50850	28-38	01200	08001	97
Ulm	480	838	82509	65687	04702	8042-	01225	82004	60617	07704	873—	02231							82611	70616	13404	874—	02324	10801		02600	10002	
Augsburg	480	857	82915	70616	03803	373—	02230	82716	70616	07403	573—	02233	30	82910	65616	10603	372—	03231	82913	65616	12604	473—	02220	10302	28	03602	03013	
München-Riem	526	866	72616	70616	04403	474—	02220	82614	63606	07103	574—	02225	22-33	82615	65606	10802	4742-	01233	82717	60616	13203	2742-	02224	10202	17-26	03901	02008	
Mühldorf	401	875							6					82708	80026	08504	874—	02228	82707	70626	11104	874—	03224	10203		04802	03004	
Passau	409	893	82105	62612	01803	773—	02209	83104	60612	04103	772—	02323		82905	57616	07603	872—	02231	83105	62616	09403	772—	03119	10702		03002	12007	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92827	01737	36952	9——	53233												93224	00497	44253	9——	53224	90753		52853	17000	57
Konstanz	399	929							6										62612	60216	16505	55330	02221	10104		04603	05—	
Friedrichshafen	401	934	82610	84606	06405	3742-	03227	82711	86016	09405	4747-	03228		82410	70636	13805	4742-	03242	62713	83216	15905	35430	03220	10404		05203	04004	
Kempten Lenzfr.	705	946	82714	40616	07102	874—	01224	82110	25736	10701	873—	00228	30	82607	60027	13803	754—	00236	82507	60617	16702	774—	01223	21101		02500	15005	
Oberstdorf □	810	948							7										80405	56687	44001	874—	00214	72001		01200	24000	10
Zugspitze ■	2960	961	93420	00737	84162	9——	62217	93612	00737	86062	9——	62217	30-50	93515	00737	88562	9——	62223	93415	00737	90363	9——	63217	92863	38	625—	33003	64
Hohenpeißenb. □	977	962							7										92720	02717	41650	9——	50220	70451	25	00451	04022	05
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56737	05301	6732-	50218		7										82902	56687	14101	7742-	00228	71800		01950	18006	02
Wendelstein □	1735	980	92928	00737	33454	9——	54213		7				30-40	93428	00737	38155	9——	55222	93435	00737	40355	9——	55221	92955	35-40	54255	30012	56
Berchtesgaden	542	997							6										82301	56616	11702	8092-	01230	61001		02200	10000	06

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

Wl./Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 — Montag, den 28. Dezember 1959 — Nummer: 362

tation	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station	Maximalwinde			
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712															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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb				
50	1969	2o					1984	21	2585	1994	13		2oo3	15														50	Emden	2706	1330	2575
100	1551	13		1556	15	2461	1562	15	2567	157o	13		158o	12														100	Berlin	2706	o79o	7528
150	13oo	12	2555	1366	1o	2554	1369	o7	2664	132o	12		1328	12														150	Stuttgart	2706	o685	74o6
200	1121	o9	2439	1125	o9	2551	1129	o9	2768	114o	1o		115o	11	2689													200	München	2706	o81o	7619
300	867	o812	2723	871	o714	2515	873	o713	263o	886	o515	2578	895	o2o6	2488													300	Berlin	2712	1120	2578
400	679	9195	2728	682	9oo1	2311	685	9299	2325	696	92o3	286o	7o3	8891	2568													400	Berlin	2712	1683	2685
500	523	7883	264o	525	8o89	2434	529	7987	2735	54o	7991	2652	544	7681	2556													500	Emden	2712	1615	2478
700	273	6262	2544	275	6o76	2548	28o	6166	2761	289	6o71	2531	292	5865	2831													700	Stuttgt.	2712	o89o	2578
850	12o	5152	2658	123	oo53	245o	127	5o53	2751	135	5o52	2424	139	o354	2632													850	München	2712	1o1o	2597
1000	511			51o			5o5			oo2			oo5															1000	Hannover	2712	1o27o	2762
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff		Hannover	2712	1214o	2499
																													Berlin	2718	o8o5	289o
																													Emden	2718	o9oo	237o
																													München	2718	132o	2596
										13o	17																		Stuttgt.	2718	1156	2452
										134	19																		Stuttgt.	28oo	o758	1977
							o2o	15		o47	12																		München	28oo	132o	2576
							o23	15		o54	14																					
							o29	14		o59	12																					
							o36	16	2499	o73	16																					
							o4o	15	2499	o81	14																					
							o58	18	2575	o87	15																					
	o4o	19					o78	13	2672	123	12																					
	1o7	13	2548				o88	13	2572	131	14																					
	127	1o	2544				1o3	15	2567	173	o9																					
	223	o8	2639	o65	17	2452	111	12	2564	18o	11		o3o	11																		
	245	o9	2637	o8o	16	2456	148	o7	2665	195	o9		o4o	11																		
	254	13	2632	o88	16	2475	162	o9	2662	213	13		o63	17																		
	266	1317	2727	183	o7	2552	2o2	o9	267o	27o	o7		o75	13																		
	426	8790	2631	245	o8	254o	2o8	o7	276o	278	o8		o85	17																		
	543	7479	2639	259	11	2533	22o	o8	276o	335	oo11	2568	1o6	1o																		
	59o	6973	2641	283	1o17	2519	276	o7	2744	385	92o4	2853	238	12	2596																	
	613	6773	2642	46o	8294	2324	295	o813	2633	395	93o3	2861	27o	o711	2593																	
	645	6467	2642	645	6482	2546	37o	97o3	2417	636	628o	2635	5o3	7581	2556																	
	69o	6363	2644	668	6382	2547	437	8694	2426	65o	6377	2634	53o	7584	2652																	
	73o	5861	2547	763	5468	2548	538	7582	2837	675	6o77	2632	612	6579	2836																	
	755	5657	2545	793	5457	2448	578	7176	2843	69o	6172	2631	663	6o71	273o																	
	795	5355	2652	874	o251	2451	62o	6875	2745	795	517o	2432	673	6o71	273o																	
	813	5353	2654	9oo	o2o2	2453	68o	6368	2754	81o	5259	2532	743	5559	2635																	
	938	o4o3	2442	928	o4o4	2354	71o	6o64	2762	834	5o57	2527	756	5559	2635																	
	966	o6o1	2336	955	o5o4	2346	79o	5461	2745	841	5153	2525	924	o7oo	2111																	
	981	o6o3	2325	988	o8o3	2218	987	o9o2	2324	962	o9o5	2214	944	o8o2	18o6																	
50-100	418						422			424			423															50-100				
100-200	43o			431			433			43o			43o															100-200				
200/500	598			6oo			6oo			6oo			6o6															200/500				
500/1000	534			535			534			538			539															500-1000				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg																
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800																			
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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff					
50							1963	2o		1976	14		1984	16																		
100				1543	18	254o	1548	17		1553	13		1564	13																		
150	1292	13	2531	1296	15	253o	13oo	12		13o4	13	1964	1312	1o	2476																	
200	1115	12	2529	1119	1o	2528	1121	11		1125	1o	2444	1133	1o	2458																	
300	865	0912	2043	865	o719	213o	869	o712		872	o713	195o	88o	o8	2142																	
400	678	9295	2131	677	92o9	2o3o	681	9297		685	93o1	2o58	691	9o91	2135																	
500	522	7981	2o3o	521	7997	2221	525	7880		53o	8o91	2442	536	7979	233o																	
700	272	6162	2119	271	6o77	233o	274	6162		281	6163	2548	285	5962	2639																	
850	12o	5151	2131	119	5154	2236	122	5151		129	5152	2428	132	o252	2541																	
3000	512			513			51o			5o3			5oo																			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff					
							o23	19																								
							o26	2o																								
							o3o	2o																								
							o31	19																								
							o38	22																								
							o45	2o																								
							o53	2o																								
							o59	19																								
							o68	2o																								
							o83	19																								
							o95	17																								
							1o3	17																								
							11o	15																								
							142	12					o29	1o																		
							182	11		o29	12		o32	11																		
				o74	19	254o	211	11		o44	15		o36	o8																		
				o82	2o	254o	22o	13		o76	15		o54	19																		
				118	15	254o	241	1217		1o4	12		o68	14																		
				157	14	2529	262	o914		193	o9	2446	o85	18																		
	133	13	2525	249	1o22	2439	274	1115		231	11	2347	11o	1o	2559																	
	175	14	2526	341	o115	2o3o	432	8792		26o	98	2335	249	12	2343																	
	241	14	2231	485	8loo	2223	479	8182		285	1o	1946	287	1o	2147																	
	27o	1316	2139	55o	7489	222o	562	7173		3o3	o712	1954	367	9697	2139																	
	34o	o2o5	2135	6o4	6889	2325	623	6667		31o	o712	1969	571	7171	2431																	
	54o	7476	1926	73o	5877	233o	645	6466		72o	596o	2650	683	6165	2637																	
	772	5656	2o21	775	5564	233o	758	5656		73o	6662	2651	715	586o	264o																	
	89o	oooo	2232	8oo	5559	2327	777	5656		78o	5556	2641	787	5455	2649																	
	935	o3o2	2127	929	o5o3	224o	911	o3o3		816	5353	2534	88o	o451	2433																	
	95o	o4o3	2126	955	o3o3	2o35	958	o5o5		825	5353	2531	9o5	o4o1	2429																	
	98o	o5o3	2112	985	o4o3	181o	981	o7o5		959	o8oo	2316	937	o5o1	2414																	
50-100							415			423			42o																			
100/200					424		427			428			431																			
200/300		593			598		596			595			597																			
500/1000		534			534		535			533			536																			

Markante Punkte

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Hannover		
YYGG	2800		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50			
100			
150			
200	o2o	19	
300			
400			
500			
700			
850			
3000			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2706	2718	2706	2718				
15.9 km		2540	2566	2546				
12.0 "	2553	2546	2562	2442				
9.0 "	2632	223o	2943	237o				
7.2 "	2737	2624	3o41	2249				
5.4 "	2735	2327	275o	2325				
3.0 "	2644	2541	2559	2336				
1.5 "	2550	2539	2547	2234				
0.9 "	2550	2442	245o	2138				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Rhld	
YYGG	2712		2706	2718	2706	2718	2706	2712
15.9 km				2586				
12.0 "				2578		2451		
9.0 "			2597	2543	2589	2455		
7.2 "			268o	2537	74o2	2448		
5.4 "			2252	2626	2664	2446		
3.0 "			275o	2432	2647	234o		
1.5 "	2538		2649	2111	264o	2033		
0.9 "	233o		2544	18o7	2527	182o	2535	2218

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				Wahn/Rhld	
YYGG	2706	2712	2718	28oo			2718	
15.9 km			2669	2458				
12.0 "		2577		2345				
9.0 "	7412	2655	2886	2355				
7.2 "	2597	2625	2868	234o				
5.4 "	2453	2633	2755	2336				
3.0 "	2646	2541	2632	2o33				
1.5 "	2744	2651	2529	2o32				
0.9 "	2646	2543	243o	2o36			243o	

Wolkenzugmessungen

m	YY-GG	Cddvv	Cddvv	m	YYGG	Cddvv	Cddvv

R./ Kl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 84 Dienstag, den 29. Dezember 1959 Nummer: 363

Station	Schleswig 2812			Emden 2812			Hannover 2812			Stuttgart 2812			München 2812			Bitburg			Berlin 2808						Butzweilerhof 2806			Station YYGG
hPa	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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	1953	24	2744	1961	24	2760	1954	24	2752	1972	16		1974	18					1956	21	2538				1957	20	2650	50
100	1543	18	2826	1549	17	2930	1544	19	2830	1551	17	2750	1554	13					1541	18	2635				1539	14	2639	100
150	1298	12	2920	1302	11	2928	1298	13	2831	1303	12	2834	1305	13	2741				1294	14	2633				1299	10	2737	150
200	1119	10	2818	1122	09	2925	1120	11	2921	1120	09	2845	1127	11	2732				1117	13	2426				1119	08	2731	200
300	868	0913	2515	869	0711	3613	867	0711	2225	870	0812	2740	874	0811	2622				867	09	2221				865	07	2439	300
400	680	9297	2513	681	9299	3121	679	9398	2322	685	9497	2741	686	9396	2624				680	94	2118				677	94	2528	400
500	524	7885	2512	525	7984	2827	525	8083	2620	531	8183	2842	533	8082	2631				526	8085	2323				523	80	2530	500
700	274	6071	2520	275	6062	2616	276	6270	2615	282	6264	2736	284	6263	2928				276	6162	2423				275	6267	2624	700
850	121	5155	2524	122	5052	2423	124	5154	2528	131	5253	2534	132	5153	2539				125	5254	2626				124	5153	2430	850
1000	510			510			507			501			500						507						509			1000

Maximalwinde			
Station	YYGG	PPP	HHHH
München	2806	174o	2690
Stuttgart	2806	198o	2687
Berlin	2806	090o	2172
Butzw.hof	2806	186o	2561
Emden	2812	2000	2864
Berlin	2808	2600	7520
Emden	2818	154o	3163
Berlin	2818	2160	2666
Stuttgt.	2818	0793	3070
Berlin	2900	2105	2866
Stuttgt.	2900	1165	3269
Emden	2900	1135	3068

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	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
																		030	18	2467			
																		042	23	2546			
																		070	17	2647			
										025	11							085	19	2543			
										038	17							123	14	2733			
										047	14							137	13	2628			
										055	14							146	15	2632			
										066	18							175	12	2439			
							019	16		093	15	2740						196	14	2428			
							040	24		105	18	2744						215	12	2320			
							066	22	2738	141	11	2834						232	14	2218			
							075	22	2734	157	08	2736						245	14	2218			
	034	21	2750				092	18	2836	175	09	2734						255	13	2220			
	052	25	2840				117	15	2826	191	07	2837	020	12				264	14	2220			
	131	16	2826				219	10	2825	221	13	2837	043	14				290	10	2220			
	205	12	2819	035	22	2856	239	11	2818	254	10	2838	066	20				309	08	2222			
	243	13	2719	137	14	2932	242	12	2816	269	12	2736	076	15				348	02	2121			
	268	1316	2618	186	09	2922	256	1216	2814	304	0711	2734	117	16	2742			380	99	2121			
	519	7683	2510	245	11	3120	282	0812	2517	315	0911	2734	138	11	2745			428	9096	2317			
	550	7377	2507	282	0913	3117	310	0710	2226	448	8790	2838	158	14	2734			488	8286	2323			
	645	6575	2510	326	0408	0204	578	7374	2524	458	8789	2838	178	10	2734			538	7580	2423			
	685	6173	2518	587	6874	2718	742	5873	2615	522	7880	2840	218	08	2734			600	6972	2427			
	745	5766	2520	613	6869	2718	784	5561	2621	588	7173	2840	254	1417	2632			641	6567	2425			
	754	5667	2520	756	5557	2620	791	5560	2522	600	7171	2736	322	0508	2623			714	6162	2422			
	820	5357	2523	776	5556	2520	814	5456	2522	722	6063	2734	629	6768	2834			790	5557	2522			
	886	0100	2424	829	5155	2422	859	5152	2529	745	6060	2736	642	6767	2835			823	5355	2624			
	907	0301	2424	884	0201	2424	884	0051	2530	798	5757	2640	807	5357	2743			863	5254	2529			
	932	0303	2322	924	0202	2423	902	0101	2527	910	0300	2334	818	5356	2643			923	0251	2533			
	945	0404	2322	953	0404	2319	963	0603	2217	920	0201	2115	862	5153	2537			958	0300	2226			
	982	0504	2312	988	0503	2319	985	0704	2009	961	0601	2016	938	0551	2510			986	0603	2111			

Markante Punkte

50-100	410			412			410			421			420						415			418		50-100
100-200	424			427			424			428			427						424			420		100-200
200-500	595			597			595			592			594						591			596		200/500
500-1000	534			535			532			532			533						533			532		500-1000

Station	Schleswig 2900			Emden 2900			Hannover 2900			Stuttgart 2900			München 2900			Bitburg											
YYGG																												
hPa	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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	
50	1957	26					1968	26		1977	19		1979	21														
100	1550	18	3250	1560	18	2958	1560	17	3248	1562	15		1559	17	3152													
150	1304	14	3245	1314	12	3063	1323	14	3256	1314	14		1311	11	3447													
200	1126	11	3241	1135	09	3068	1131	08	3252	1135	10	3269	1131	07	3242													
300	872	0817	3326	878	0610	2915	876	0812	3122	878	0711	3249	874	08	3141													
400	685	9404	3320	690	9397	3023	689	9397	3120	692	9497	3242	687	9598	3227													
500	531	8192	3321	534	7982	3025	534	7984	3224	538	8184	3140	534	8285	3037													
700	282	6164	3110	284	6065	2925	284	6263	3219	289	6264	3124	286	6364	3037													
850	129	5252	3010	132	5053	3129	131	5052	2915	137	5252	3034	135	5354	2939													
1000	502			000	0504	3025	500			005			004															

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	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
										030	17												
										035	16												
										060	21												
										073	17												
										082	19												
										111	13												
										121	16												
										145	12												
	047	26					029	22	2423	170	10													
	060	24	3245				065	22	3325	175	12	3262												
	080	22	3150				077	23	3250	195	08	3262	020	19										
	182	10	3246				085	19	3251	247	04	3252	026	21										
	234	07	3235				128	14	3254	264	07	3255	031	20										
	259	09	3230				142	15	3247	277	0610	3064	040	19										
	278	1221	3225				183	08	3247	292	0912	3250	046	22										
	529	7791	3322				212	08	3251	347	0205	3241	058	16										
	600	6982	3220				256	11	3136	578	7275	3024	067	17										
	660	6370	3210	089	19	2950	270	09	3129	588	7274	3026	090	15	3154									
	680	6270	3210	116	17	2965	281	0913	3126	661	6467	3029	116	16	3145									
	735	5859	3111	230	07	2965	568	7276	3324	670	6566	3128	173	10	3145									
	792	5456	3012	342	0206	2928	638	6475	3321	716	6062	3125	216	06	3241									
	827	5252	3011	535	7578	3028	663	6370	3321	725	6060	3125	311	0712	3138									
	840	5252	3011	623	6670	3023	686	6366	3319	784	5555	3132	652	6668	3037									
	872	5050	2910	660	6467	2924	733	5759	3121	798	5555	3235	670	6667	3139									
	923	0302	2810	765	5462	3026	758	5758	3023	837	5252	2918	728	6161	3033									
	935	0403	2810	783	5557	3126	823	5256	3017	910	0202	2937	868	5253	2837									
	950	0301	2810	900	0101	3132	926	0202	2820	950	0502	3010	880	5151	2735									
	964	0404	2710	979	0603	3315	956	0404	2622	960	0503	3026	914	5050	2625									
	978	0505	2310	000	0504	3295	973	0604	2308	969	0603	3022	942	0201	2620									
50-100	407			408			408			415			420											
100-200	424			425			429			427			428											
200-500	595			601			597			597			597											
500-1000	533			534			534			533			530											

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Berlin 2808											
	017	17	7520									
	020	18	7504									
	025	18	2480									

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	Göttingen
YYGG	2806	2818	2806	2818	2818	
15.9 km	2628	3134	2738	3156	3039	
12.0 "	2625	3134	2622	3142	3132	
9.0 "	2621	3029	2418	3127	3424	
7.2 "	2428	2922	2316	3021	3223	
5.4 "	2317	2916	2417	3021	3023	
3.0 "	2220	2911	2622	3020	2814	
1.5 "	2125	2518	2632	2816	2515	
0.9 "	2130	2519	2633	2815	2516	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	Wahn/Rhl
YYGG			2806	2818	2806	2818 2806
15.9 km			2653	2853	2643	3163
12.0 "			2640	3029	2626	3038
9.0 "			2230	2741	2831	3052
7.2 "			2328	2628	2837	3046
5.4 "			2825	2741	2733	2946
3.0 "			2936	2840	2642	2948
1.5 "			2727	2651	2540	2839
0.9 "			2530	2437	2330	2626 2627

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin			
YYGG	2806	2812	2818	2900		
15.9 km	2435	2734	2832	3046		
12.0 "	2329	2424	2816	3129		
9.0 "	2172	2410	2209	2708		
7.2 "	2262	2212	2220	2604		
5.4 "	2426	2323	2316	2907		
3.0 "	2528	2324	2420	2908		
1.5 "	2624	2621	2206	2706		
0.9 "	2629	2620	2710	2707		

Wolkenzugmessungen

Fl	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	Fl	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
727	27-15	02515		776	28-15	02510	
776	27-15	02318					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 363

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 29. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	72215	61o22	888o5	756++	o5217	12222	
15	gestern	1ooo2	72314	76o22	911o6	4474+	o5231	123+2	
18	gestern	1ooo2	62515	72o22	939o7	9++++	o6228	125++	3ooo3
21	gestern	1ooo2	53419	72o12	982o8	9++++	o7343	134++	
00	heute	1ooo2	83222	72o22	o29o8	9++++	o7274	132++	
03	heute	1ooo2	o3216	79o11	o64o7	9++++	o6235	132++	
06	heute	1ooo2	82916	72o21	o84o7	9++++	o522o	129++	395o3
09	heute	1ooo2	42816	8oo11	1o5o8	457++	o6221	129+2	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	62321	97o31	888o6	5563+	o5218	12322	
15	gestern	1ooo7	72317	97o22	9o7o6	756++	o5219	12322	
18	gestern	1ooo7	82217	97o22	932o6	9++++	o5225	122++	3oo5o
21	gestern	1ooo7	82313	976o6	964o6	9++++	o6232	123++	
00	heute	1ooo7	23218	98o16	o12o7	9++++	o5248	132++	
03	heute	1ooo7	8321o	98o32	o5oo7	9++++	o5238	132++	
06	heute	1ooo7	62713	98o22	o76o6	9++++	o5126	127++	3o1o1
09	heute	1ooo7	32813	98o1o	o9oo6	2464+	o5214	128+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	72317	58o22	881o5	755++	o5221	123+1	
15	gestern	1ooo3	82316	6oo22	9ooo5	855++	o4319	123+1	
18	gestern	1ooo3	82314	7oo22	922o5	9++++	o5327	123+1	3oooo
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	32915	81o16	o66o6	9++++	o4231	129+1	3o1o2
09	heute	1ooo3	62612	75o22	o82o6	645++	o5316	126+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	82514	97o22	922o5	9++++	o522o	125++	392o3
21	gestern	1ooo8	82o11	97o22	948o6	9++++	o5226	12o++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	83211	97o22	o12o5	9++++	o423o	132++	
06	heute	1ooo8	83213	97o22	o54o4	9++++	o3242	132++	3ooo1
09	heute	1ooo8	8oooo	97o22	o61o5	oo82+	o52o7	1oo++	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	7232o	97o22	87oo6	764++	o5222	12523	
15	gestern	1ooo4	42517	97o12	891o6	oo94o	o6321	12523	
18	gestern	1ooo4	82415	97o22	919o6	9++++	o6228	1++++	3ooo1
21	gestern	1ooo4	73419	97o26	955o7	9++++	o5336	1++++	
00	heute	1ooo4	83411	97o22	oo2o7	9++++	o5247	1++++	
03	heute	1ooo4	83216	98o22	o41o7	9++++	o5239	1++++	
06	heute	1ooo4	23213	98o11	o7oo7	9++++	o6129	1++++	
09	heute	1ooo4	72913	98o31	o68o7	5564o	o5216	13232	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	62515	62o16	882o6	554o6	o5217	12521	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	8251o	6o515	929o6	9++++	o5221	1252o	3o1o3
21	gestern	1ooo9	8251o	65o25	956o5	9++++	o5227	1252o	
00	heute	1ooo9	8231o	56221	982o6	9++++	o5226	123++	
03	heute	1ooo9	82913	65o22	o1oo5	9++++	o5228	129++	
06	heute	1ooo9	82913	2oo22	o45o5	9++++	o4238	12921	397o2
09	heute	1ooo9	729o8	58o12	o69o4	3557+	o3221	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	7232o	98o21	878o6	5653+	o4215	12323	
15	gestern	1ooo5	82319	97o21	892o6	oo92+	o4214	12322	
18	gestern	1ooo5	42315	98o22	925o6	9++++	o5233	12o++	3oo51
21	gestern	1ooo5	82316	97252	95oo6	9++++	o5225	123++	
00	heute	1ooo5	73219	98o12	999o7	9++++	o5249	132++	
03	heute	1ooo5	53215	98o11	o32o7	9++++	o5233	132++	
06	heute	1ooo5	32919	98o1o	o62o7	9++++	o323o	129++	3o1o3
09	heute	1ooo5	52713	98o32	o79o6	1177o	o4217	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	72117	65216	892o6	755++	o422o	12121	
15	gestern	1ooo6	72313	65o31	912o5	755++	o422o	12321	
18	gestern	1ooo6	82312	62511	938o5	9++++	o4226	1232o	3o3o1
21	gestern	1ooo6	82311	62o25	962o5	9++++	o4224	1232o	
00	heute	1ooo6	82o11	65o22	984o5	9++++	o4222	12o++	
03	heute	1ooo6	82211	6o515	oo9o5	9++++	o4225	122++	
06	heute	1ooo6	828o9	121o5	o4oo5	9++++	o4231	128++	3o1oo
09	heute	1ooo6	83311	35114	o7oo5	8o62+	o323o	13321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o619	332o9	62o34	65158	767oo	694oo	414oo	o5953	1715o		
12	gestern	2o617	33212	72o29	65268	765oo	794oo	415o2	o6o54	1715o		
15	gestern	2o617	33o15	42o2o	7o15o	754oo	494oo	11811	o6o56	12159		
18	gestern	2o619	32918	71823	5o851	731o1	794oo	oo623	o5751	11833	12258	+)797++
21	gestern	2o62o	32921	52812	65738	721o1	594oo	oo51o	o5753	12821	12359	Schnee
00	heute	3o62o	329oo	4oooo	65268	727o1	494oo	oo1o6	o5952	12358		Schnee
03	heute	3o62o	327o3	335o9	6515o	718o1	394oo	oo8o9	o5853	+++++	12358	
06	heute	3o62o	329o6	3342o	65o28	719o2	355oo	oo5o1	o5755	13431	12358	+)791++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	23661	o2oo9	6o318	8o152	996o4	694oo	oo216	o5852	1o344		
12	gestern	2366o	o2o12	8o224	7o838	oo8o3	894oo	oo212	o6oo2	1o244		
15	gestern	2366o	o2o15	7o426	8oo18	o28o3	775oo	oo22o	o57o1	1o444		
18	gestern	23658	o1918	7o522	75o38	o47o3	784++	42119	o5951	1o534		+)797++
21	gestern											
00	heute	3366o	o2ooo	4o51o	8oo22	o64o4	486oo	oo219	o5852	1o545		
03	heute	3366o	o2oo3	6o6o8	8oo22	o75o4	686oo	oo211	o57oo	1o644		
06	heute	3366o	o2oo6	71316	8oo22	o7oo5	786oo	oo7o5	o5552	11334		+)7oo++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o565	51oo9	83236	69268	o8452	324o7	oo729	o5959	13o46		
12	gestern	2o565	51o12	72934	63858	o6151	724++	oo822	o5857	13o48		
15	gestern	2o565	51o15	72933	63858	o59oo	724++	oo8o3	o5652	13o49		
18	gestern	2o565	51o18	8293o	63858	o4651	824++	oo512	o5654	13o49		
21	gestern	2o565	51o21	8293o	63858	o32oo	824++	oo615	o5553	13o46		
00	heute	3o565	51ooo	82931	63858	o17o1	824++	oo714	o5352	13o49		
03	heute	3o565	51oo3	82932	63858	oo7o1	824++	oo71o	o5552	13o49		
06	heute	3o565	51oo6	8293o	69o28	997o2	824++	oo71o	o5658	13o49		

Position I 59.0N 19.0W

Nicht auf Position !

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o528	355o9	83611	69o22	o47o3	856++	oo72o	o5453	13245		
12	gestern	2o528	35512	832o4	69o22	o29o4	856++	oo617	o5354	13345		
15	gestern	2o527	35515	836o7	69o22	99oo4	856++	oo739	o5353	13345		
18	gestern	2o528	35518	8342o	69o22	963o4	855++	oo627	o5353	13345		
21	gestern	2o528	35521	83618	69o22	955o3	855++	oo6o8	o5652	13345		
00	heute	3o528	355oo	83219	69o22	953o3	855++	oo7o2	o5554	13345		
03	heute	3o528	355o3	32926	69o28	955o3	355oo	oooo2	o5453	142++		
06	heute	3o528	355o6	33233	69828	971o3	355oo	oo115	o5456	13246		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o527	2ooo9	52313	98o31	o91o8	556oo	oo1o3	o54o3	12454	12969	
12	gestern	2o527	19812	82o11	98o31	o85o8	3561+	oo7o6	o55o3	13257		
15	gestern	2o527	19715	81712	98o32	o42o8	3167+	oo743	o55o4	13255		
18	gestern	2o528	19818	81625	96616	oo7o9	5742+	oo735	o54o6	13255		
21	gestern	2o528	19921	8113o	96636	931o8	874++	oo776	o54o7	13256		
00	heute	3o527	198oo	81234	95596	859o9	6732+	41872	o52o9	149+6		
03	heute	3o526	197o3	82225	95616	82512	873++	41634	oo212	149+6		
06	heute	3o525	198o6	82132	95616	79712	873++	51728	oo212	149+6		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o44o	41oo9	83642	59616	83811	8o42+	oo3o7	o62o8	1++++		
12	gestern	2o44o	41o12	73625	598o6	8721o	774++	oo334	o64o9	1o148		
15	gestern	2o44o	41o15	73628	65258	89313	724oo	oo22o	o65o8	1515o		
18	gestern	2o44o	41o18	83627	59618	92612	4732+	oo234	o61o9	15151		
21	gestern	2o44o	41o21	8o529	65o26	97212	5552+	oo246	o6oo7	15151		
00	heute	3o44o	41ooo	8o52o	61616	99611	6552+	oo224	o62o9	1o349		
03	heute	3o44o	41oo3	8o523	65o26	o1412	855++	oo219	o6oo8	1o349		
06	heute	3o44o	41oo6	8o515	65256	o2112	825++	oo1o7	o6oo8	1o349		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o451	16oo9	82419	6o616	2o612	3741+	614oo	o521o	12334	1766o	
12	gestern	2o45o	15912	81724	6oo26	18811	854++	oo818	o53o9	11723		
15	gestern	2o45o	15915	82o3o	56535	15313	862++	oo735	oo113	12o36	12668	
18	gestern	2o451	15918	8213o	6oo25	15314	864++	oo4oo	oo314	12146	12567	+)7o1++
21	gestern	2o451	15321	82132	6oo22	15314	853++	oo4oo	oo314	12148	12544	
00	heute	3o451	16ooo	8213o	57o22	15614	863++	512o3	o5313	1715o		
03	heute	3o45o	161o3	2213o	6oo11	14414	263o2	oo812	oo313	1715o		
06	heute	3o449	162o6	12137	6oo21	13614	1o94o	516o8	oo313	17152		+)7oo++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o35o	48oo9	22726	69o2o	93o17	215oo	oo715	o5811	12735		
12	gestern	2o35o	48o12	62924	69o31	93116	684oo	ooooo	o6o11	12535		
15	gestern	2o35o	48o15	72725	o9962	9o317	795oo	oo827	o58o9	12737		
18	gestern	2o35o	48o18	73436	568o8	91213	795oo	oo3o8	o6511	12749		
21	gestern	2o35o	48o21	63452	58o28	95215	635oo	oo241	o6511	18141		
00	heute	3o35o	48ooo	6344o	63o28	oo615	625oo	oo254	o6212	18141		
03	heute	3o35o	48oo3	23438	69o21	o5215	225oo	oo246	o6212	18141		
06	heute	3o35o	48oo6	23238	69o21	o7917	225oo	oo227	o59o8	18141		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 4 Nr. 363

Dienstag, den 29.Dezember 1959

Meldungen vom 28.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH 9SSss
23561	o47o6	717o8	98o32	79oo8	35416	3421o	o51o5	149+4	Poseidon
23556	o54o9	82516	98152	814o8	784++	34214	o51o5	11844	Poseidon
2o448	2o2oo	72721	98o22	18212	+++++	+++++	+++++	+++++	Desdemona
2o454	149oo	3263o	98258	1351o	+++++	+++++	+++++	+++++	Linzertor
2o634	16oo6	6o713	98o21	996o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
2o53o	522o5	83413	98o32	1635o	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
2o658	268o6	8123o	97616	879o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund
23578	o13o8	7o413	98o32	851o8	+++++	+++++	o53++	149+1	Lofoten
2o565	227o7	828o5	98o32	o3oo8	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Everling
2o416	2o1oo	725o7	97152	23814	9++++	631o6	o51++	12944	Bischofstor
2o416	215o6	61815	98158	19o15	9++++	7481o	oo2++	12844	Bischofstor
2o616	o5oo9	8o518	97258	951o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
2o584	o23o9	633o9	98o18	9o2o8	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Meins
2o646	261o9	72424	98o21	863o3	9++++	75728	o57++	12445	Essen
23685	12oo9	6o215	97o12	978o2	+++++	+++++	o6o++	1o223	Mainz
23685	138o9	3o324	98o1o	979o2	+++++	+++++	o61++	1o346	Osnabrück
23577	o5511	835o9	976o6	861o6	+++++	+++++	o53++	12132	Haltenbank
2o336	26o12	81912	98o21	2o319	72649	554oo	+++++	+++++	M.Leonhardt
2o464	23512	82223	952o5	98o14	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordmeer
23685	11912	7o115	97o32	989o2	+++++	+++++	o6o++	1o123	Mainz
23685	13812	7o118	98o32	99oo3	+++++	+++++	o58++	1o135	Osnabrück
2o362	45o12	42o24	98o31	91o17	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Fritzen
2o444	17512	8173o	96474	13o12	++++++	+++++	+++++	+++++	Linzertor
2o335	21612	51511	98o11	25618	414++	552o6	o5314	11521	Weissenburg
2o588	18712	62718	97828	oo1o7	+++++	+++++	o6o++	+++++	Saturn
2o556	4o312	72918	98268	oo5o1	+++++	+++++	o6o++	+++++	Sagitta
2o399	11o12	62713	98o32	27o16	+++++	+++++	++++++	+++++	Nestor
2o52o	52212	73224	98o12	14852	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
2o386	46812	7o3o5	98o32	91o15	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus
2o633	2o612	62113	98o21	93oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
2o359	27912	71837	98o12	1652o	9++++	561o5	oo1++	16832	Bremerhaven
2o3o7	5o112	42721	981o8	o782o	167o6	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
2o594	o6o12	8o418	98o32	982o6	+++++	+++++	o57++	1o443	Bremen
2o616	o4812	7o513	97818	982o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
2o66o	26512	416o9	97o18	875o2	+++++	+++++	o6o++	149+3	Frankfurt/M.
2o417	36712	8233o	97o22	88515	854++	1521o	o54++	123+8	Neckarstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH 9SSss
2o125	26113	1o6o6	98o5o	14124	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
2o251	6o312	1o2o9	98o11	17523	1o334	+++++	+++++	+++++	Nordenham
2o416	22512	82o21	97o22	16516	+++++	+++++	oo3++	12844	Bischofstor
2o351	33912	81852	97182	o4819	+++++	+++++	+++++	+++++	Vegesack
2o652	28715	819o9	97868	832o2	+++++	75715	o61++	11945	Essen
2o531	52215	83324	98o31	16851	+++++	+++++	o54++	13327	Braunschweig
2o616	o4815	5o5o9	98o32	oo21o	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
2o53o	52216	83324	97o22	15351	+++++	+++++	o56++	+++++	G.Dahrendorf
23568	o1218	336o9	98o21	983o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Mond
2o454	5o218	8o23o	98o22	o89o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
2o634	16o18	42311	98258	939o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Andenes
2o418	22418	62o24	97o11	14o16	9++++	oo71o	+++++	12o44	Bischofstor
2o263	59118	53213	9815o	16o23	13233	+++++	+++++	+++++	Nordenham
2o347	35818	3243o	98o11	o7519	+++++	+++++	+++++	+++++	Vegesack
2o421	37518	62537	97o22	91515	654++	1522o	o52++	125++	Neckarstein
23685	13818	935o9	97712	o39o1	+++++	+++++	o62++	+++++	Osnabrück
2o352	29418	11944	98o1o	12o21	9++++	5661o	o51++	1687o	Bremerhaven
2o589	o3818	3o4o3	98o11	o32o7	+++++	+++++	o56++	1oo+o	Bremen
2o326	22718	11618	98o2o	23o18	114oo	55612	o5116	11641	Weissenburg
2o626	17818	62115	98o28	913o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
2o25o	45718	33113	98o11	12o24	324+3	14+++	o5716	13132	E.Essberger
2o31o	47718	52844	98o21	o5519	167+4	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
23685	11921	635o9	97o12	o61o1	+++++	+++++	o62++	13522	Mainz
2o653	26121	31611	98o21	821o3	2346o	712o2	o57++	11723	W.Kaisen
2o587	o6921	532o9	98o11	o6oo8	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Meins
23595	o4221	536o9	98o31	97oo5	+++++	+++++	o56++	+++++	Haltenbank
2o572	17122	81213	98o32	995o8	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Everling
23529	o4322	33318	98o12	o3oo9	+++++	+++++	o51++	12926	Tübingen
2o52o	o7o21	82311	98o22	1321o	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg
2o582	o2o23	3o2o3	98o21	o61o8	+++++	+++++	o56++	1oo+o	Bremen
2o634	16o23	52118	98o28	92oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
2o665	25222	41511	97o21	836o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Mönchen-Gladbach
23685	13823	836o9	97o22	o74oo	+++++	+++++	o63++	+++++	Osnabrück
2o585	o2523	1o9o2	98o2o	o64o7	+++++	352o8	o56++	1o7+1	Regensburg
2o655	26523	61313	98278	81oo2	+++++	+++++	o6o++	+++++	Witten (Nordlicht)
2355o	o5523	83418	98o32	oooo8	9++++	34234	o51++	13532	Saarbrücken
2365o	o8323	2o918	98ooo	o4oo2	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

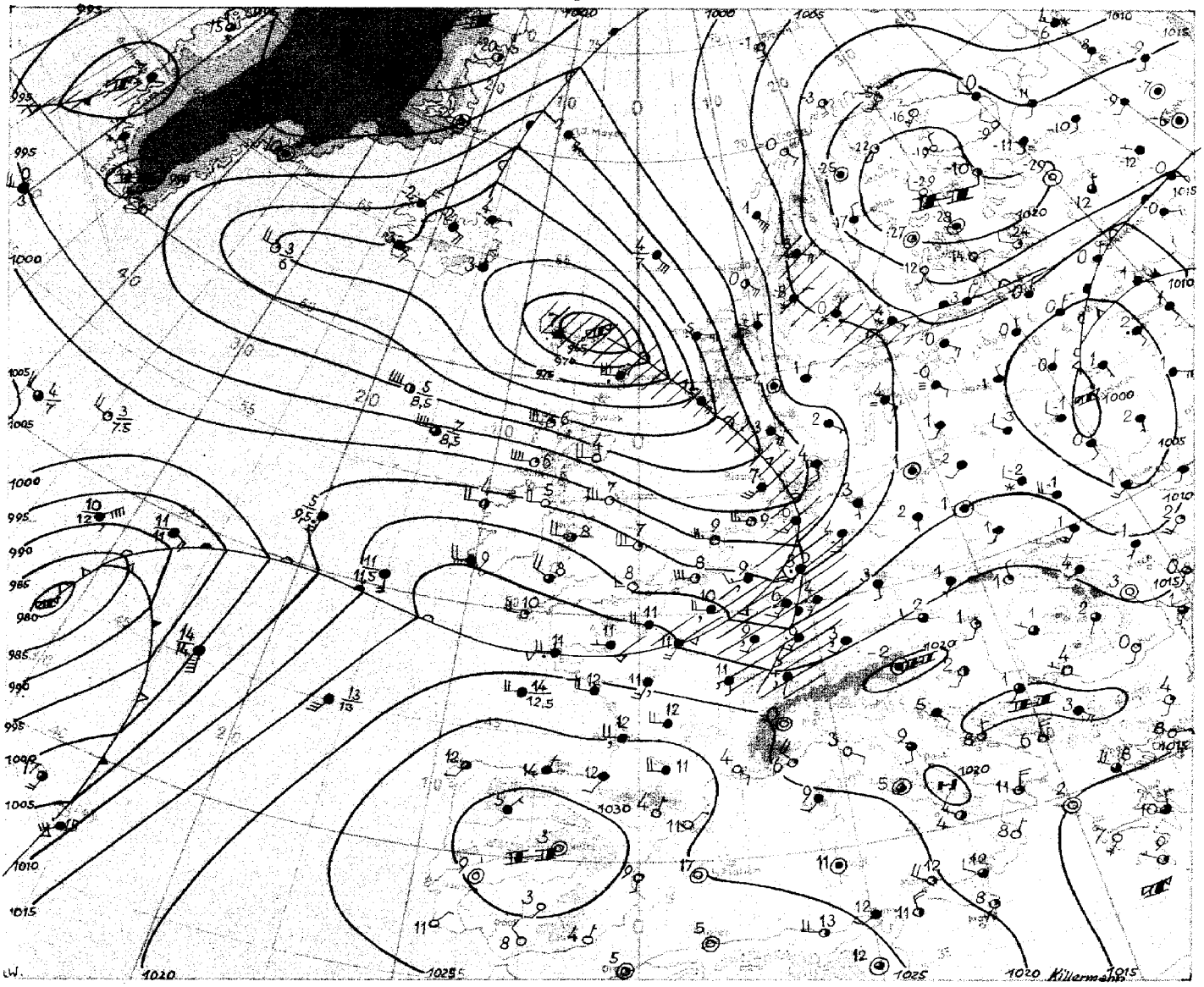
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Ersatzansprüche nicht zu stellen

Verlagsort Offenbach a. M. Postscheckkonto ...

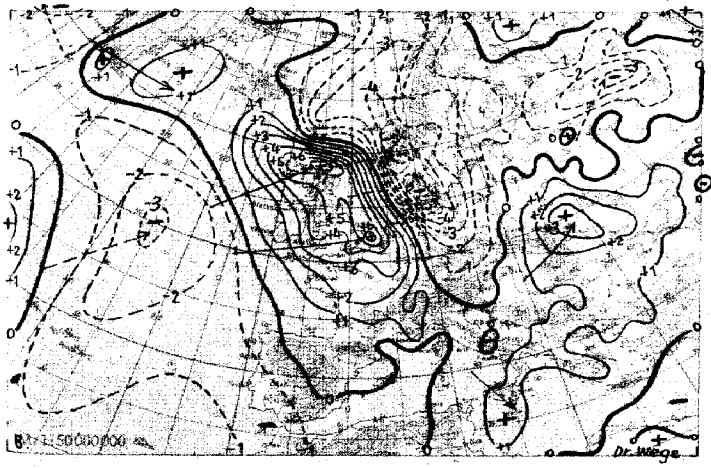
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 | Mittwoch, den 30. Dezember 1959 | Nummer: 364

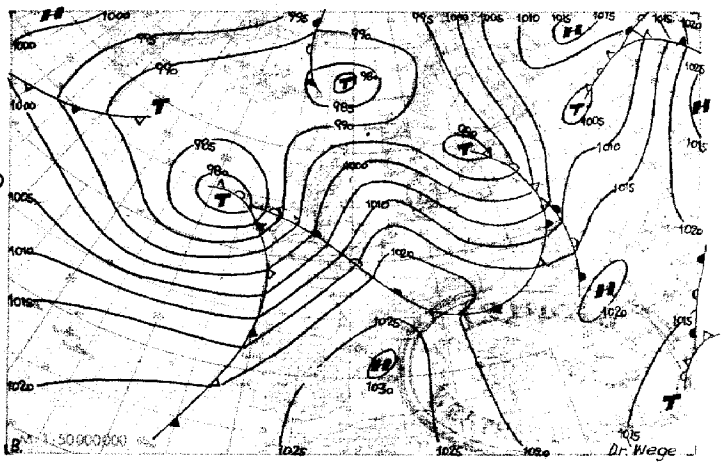
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



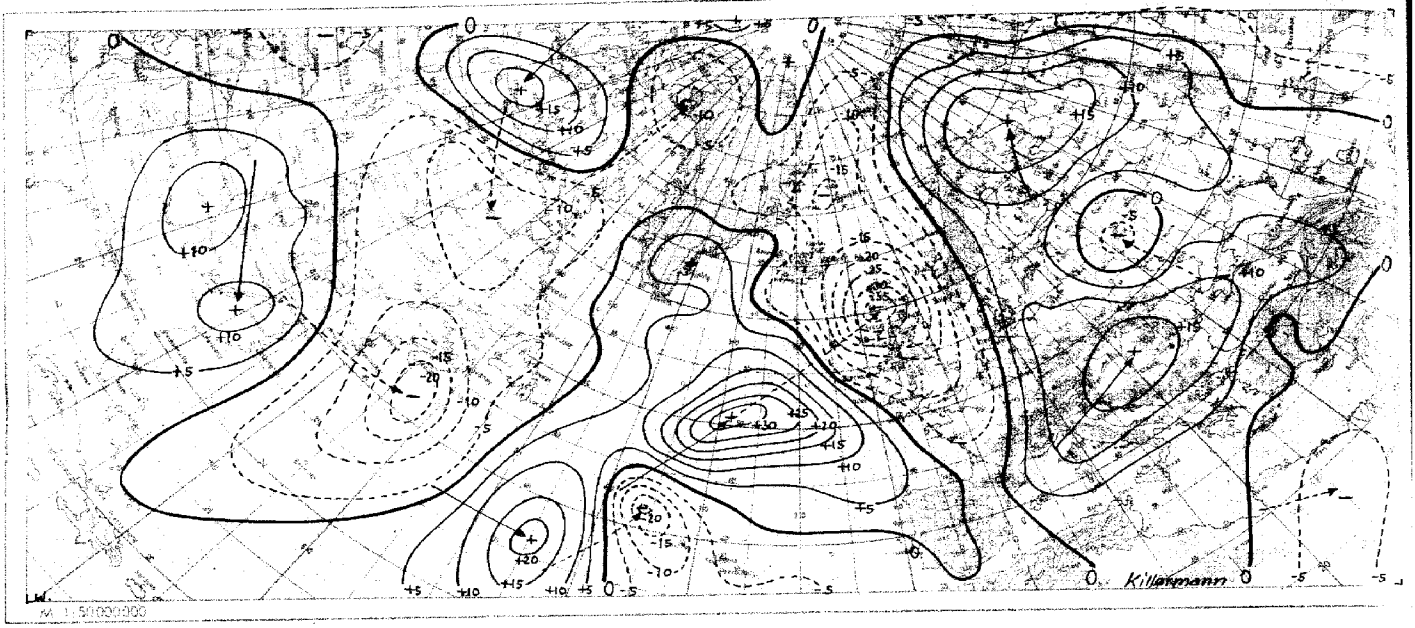
Vorhersagekarte für Donnerstag ... 31. Dez. 59 ... Uhr



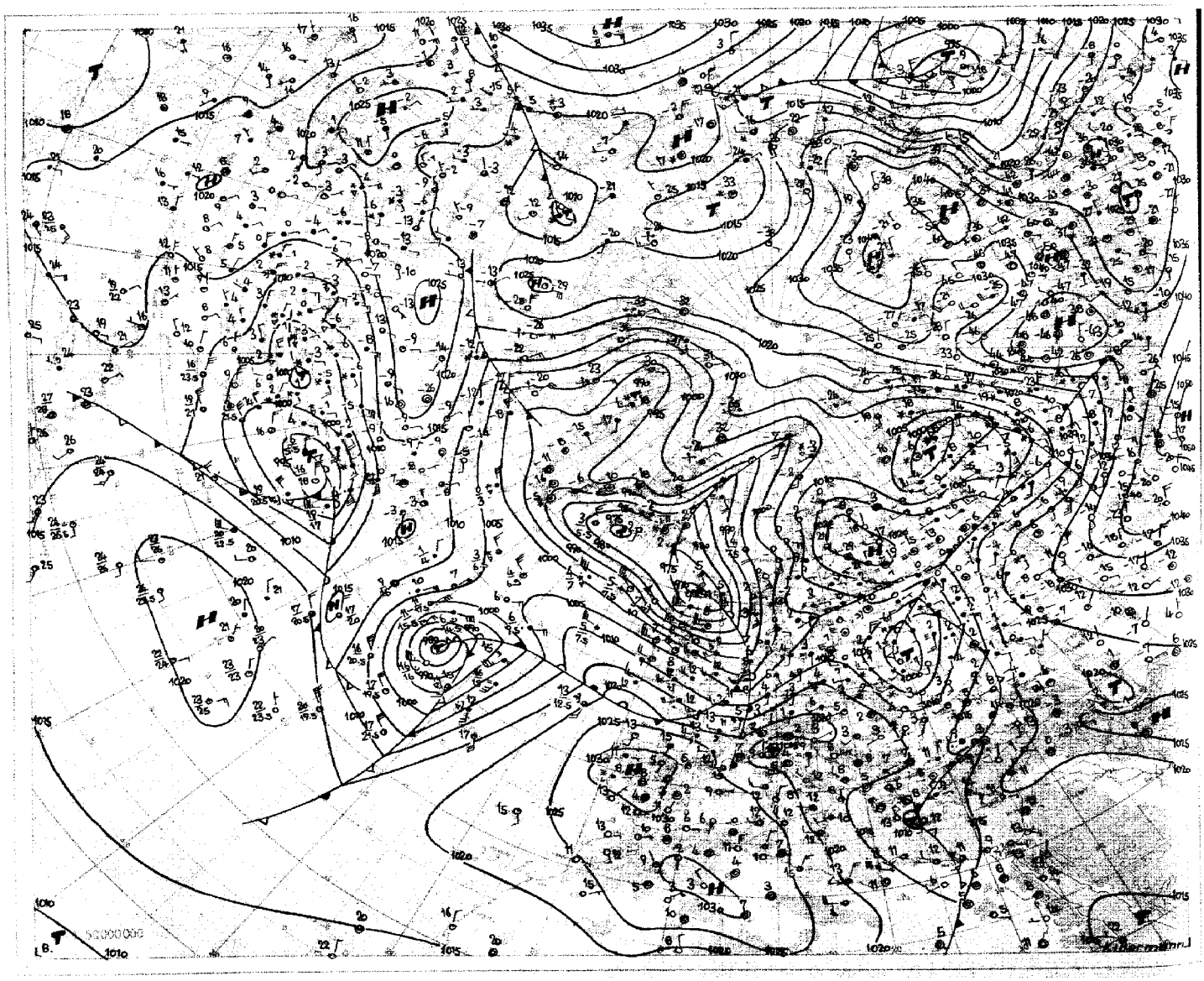
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

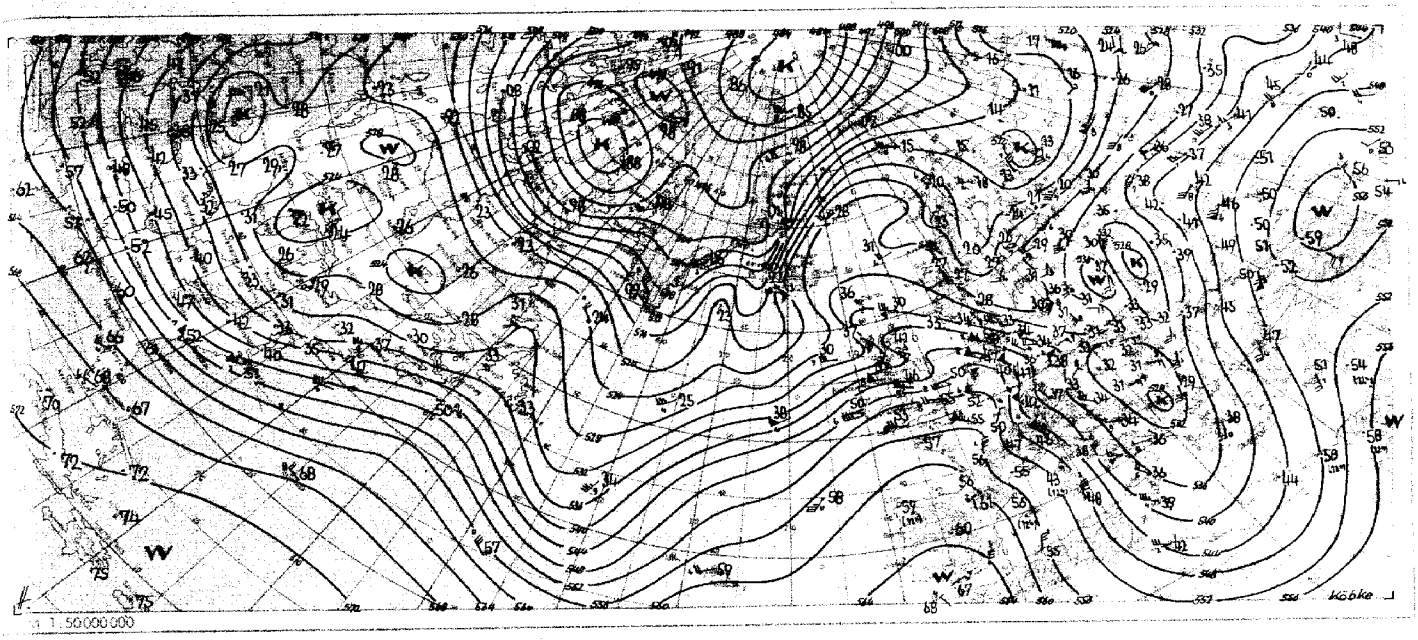


Wetterlage heute 0 Uhr

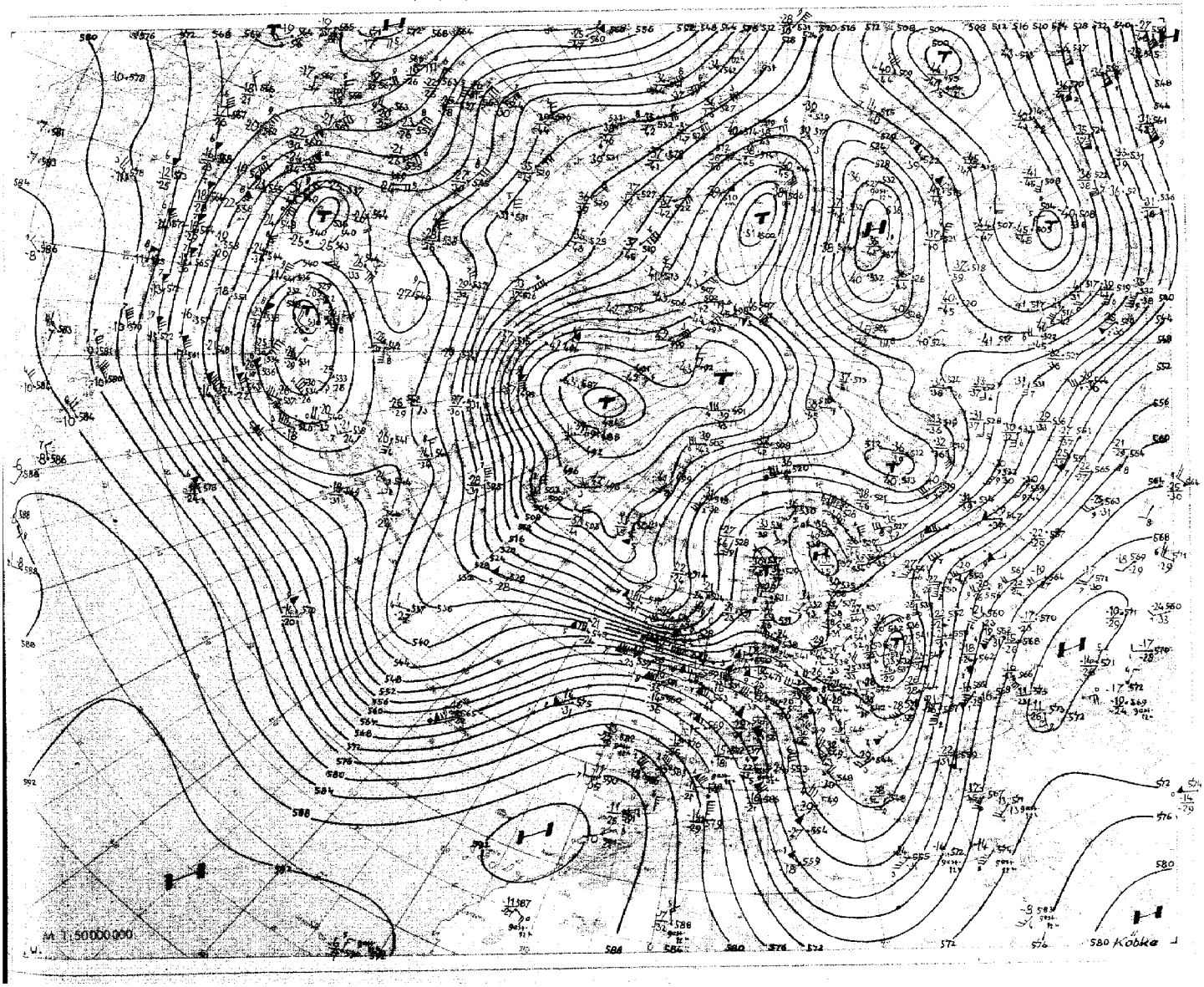


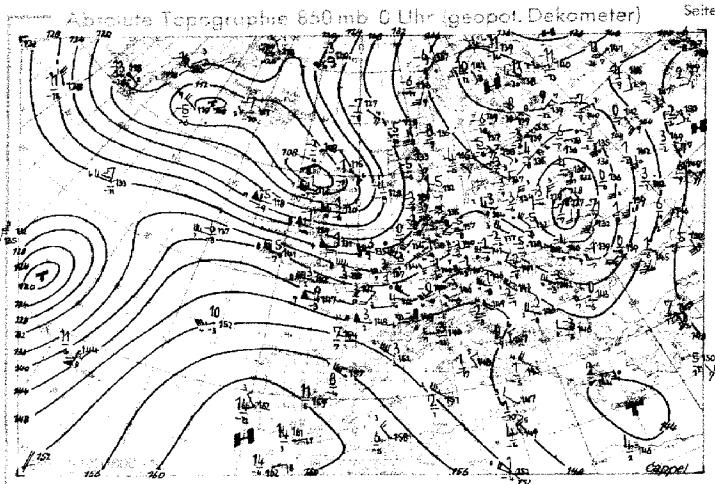
30. Dezember 1959

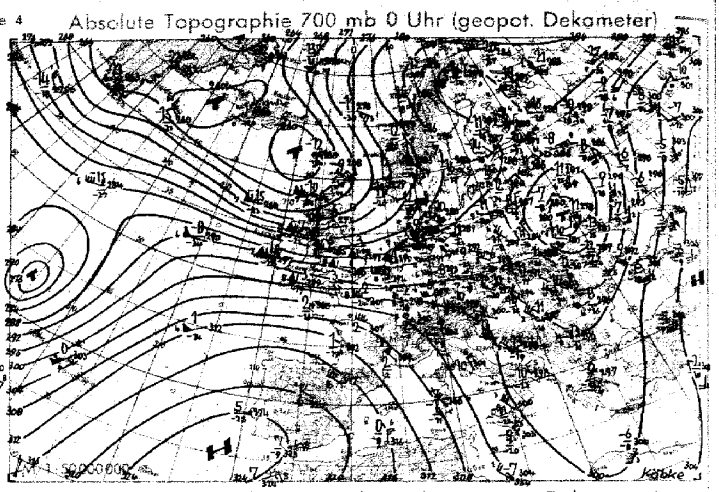
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

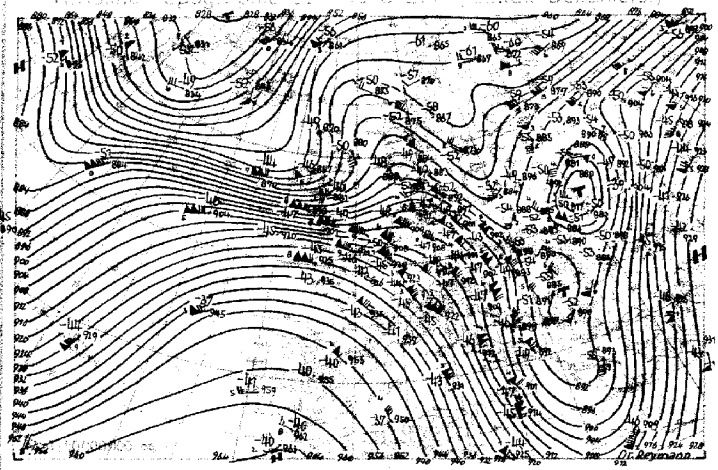


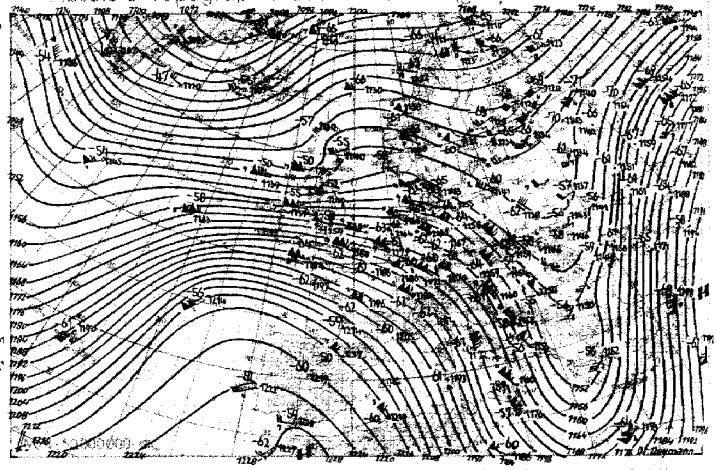
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

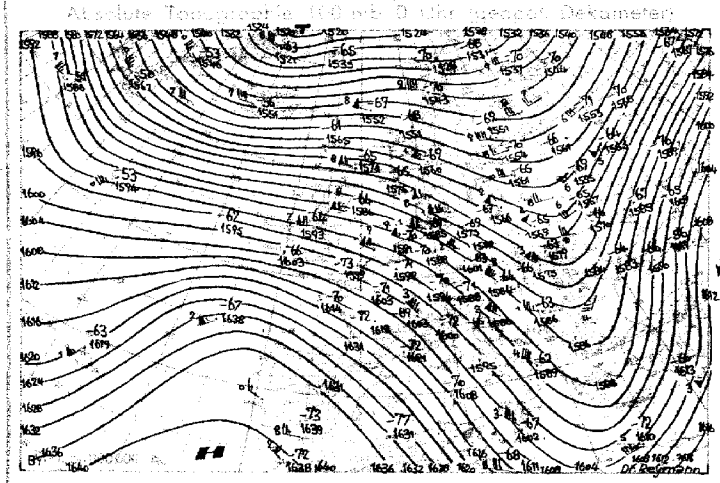


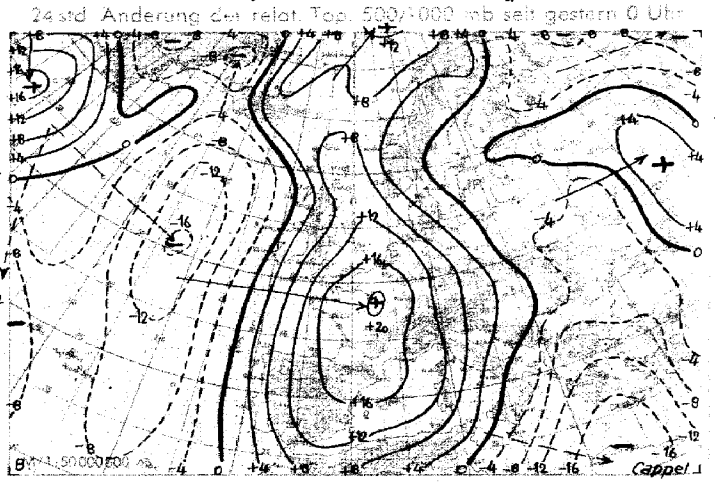












Wetterbericht — Mittwoch, den 3o. Dezember 1959

Auf der Vorderseite des vom mittleren Atlantik mit der kräftigen Höhenströmung sehr rasch zu den Farör-Inseln gezogenen Tiefdruckgebietes erfolgte über Westeuropa eine intensive Warmluftadvektion, die einen Temperaturanstieg von 8 bis 1o Grad im Mittel über die untere Troposphäre brachte. Damit schwenkte der gestern westlich der Britischen Inseln gelegene Höhenhochkeil ostwärts. Auf der Ostflanke des nordwestlich der Azoren befindlichen Wirbels wurde gleichfalls Warmluft nach Nordosten geführt, die ein Ausbrechen der Rückseitenkaltluft des Farör-Tiefs nach Süden verhinderte. Der dem atlantischen Tief vorlaufende Höhenhochkeil zog nordostwärts, folgte damit dem westeuropäischen Keil dicht auf, so daß beide zu einem breiten Hochkeil verschmelzen. - Der gestern ganz Westeuropa und Skandinavien überdeckende kräftige Druckanstieg führte sowohl zur völligen Zuschüttung des am Dienstag über Südschweden gelegenen Tiefs, als auch zum Aufbau einer Antizyklone über Nordskandinavien, in deren Bereich die Temperatur bis nahe -3o Grad abgesunken ist. Dieses Hoch wird jedoch von dem Nordmeerdruckfall erfaßt und unter Abschwächung ostwärts abgedrängt. Im Gegensatz zu diesen niedrigen Temperaturen steht der unverändert milde Wetterablauf über Mitteleuropa, wo gestern im Bereich maritimer Luftmassen die Tagestemperaturen zwischen 8 und 9 Grad lagen. Nur in einigen ungünstigen Lagen im Alpenvorland und in höheren Gebieten trat nachts Frost auf. Schauer sowie die dem westeuropäischen Frontensystem zugehörigen Niederschläge waren vor allem in den Alpen ergiebig, und auf der Zugspitze ist beispielsweise die Schneedecke auf 1,7o m angewachsen. - Über Amerika sind z.Zt. zwei kräftige Frontalzonen vorhanden; die eine befindet sich über den südlichen Vereinigten Staaten. In ihrem Delta greift eine Zyklone südlich von Neufundland ostwärts aus. Die andere bildet über Nordostkanada die südliche Begrenzung eines über der Baffin-Bay gelegenen Kältepols, aus dem Kaltluft über die Labrador-See hinweg südostwärts vorstößt.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Hochkeil wandert ostwärts, bringt aber nur vorübergehend leichte Wetterberuhigung, da das Tief nördlich der Azoren auf ähnlicher Bahn wie sein Vorgänger nach Nordosten zieht und seine Fronten bald wieder auf Mitteleuropa übergreifen.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: [illegible] Mittwoch, den 30. Dezember 1959 Nummer: 364

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	ZZZ	RR
Helgoland	5	015	12911	80020	08207	12540	04218	72813	81020	09507	45640	04113		72512	80022	09206	756—	04803	82213	65022	08406	8097-	05708	-0007				
Westerland	0	019	72906	66158	06507	756—	04120	72608	74028	07707	786—	05212		62507	71021	07506	68600	04502	72206	66021	07005	786—	04704	-9107				
List	16	020	72908	75022	06306	755—	04219	72611	70022	07406	755—	04111		62410	65031	07705	55502	04104	82311	75031	07406	855—	04803	-0007				
Husum	3	029	62702	60014	07504	65560	04222	72908	60024	08306	655—	04108		82702	65032	08706	855—	03104	82204	60022	08305	855—	04704	-0006				
Schleswig	44	035	72506	25256	06904	5843-	04220	72706	65028	07806	756—	04109		82706	68032	08206	75602	03104	82307	50022	08005	855—	04802	-9706				
Kiel	3	045	72505	50258	07303	755—	02225	72707	59028	08006	755—	04107		72506	62022	08606	755—	04206	72308	62022	08506	755—	03801	-9707				
Norderney	13	113	52712	70251	09505	55540	04218	62711	65258	10206	25541	03007		62409	65022	10105	25706	04501	82109	30216	08605	4557-	04815	-9706				
Jever	7	122	42308	62011	09204	48400	03221	72309	74028	09906	785—	04107		72308	60022	09906	15636	04400	82007	28102	09106	564—	06808	-9707				
Bremerhaven	6	129	52610	68011	09004	55500	03224	72614	60032	10005	785—	04110		52510	62018	09906	25501	03501	82212	58038	09205	755—	04807	-9706				
Cuxhaven	5	131	42810	70012	08405	22540	03222	72610	65036	09506	755—	03111		62610	65028	09906	655—	02304	22108	60028	09404	00901	03805	-9106				
Hamburg-F.	14	147	72606	28106	08304	16430	03224	72709	59026	09006	786—	03107		72508	59022	10006	75600	03[illegible]0	32306	57022	09906	856—	04501	-9107				
Lübeck	10	156	72607	58012	07304	364—	02226	72308	58252	08405	785—	03211		72208	60022	10106	756—	04217	82008	65022	10006	855—	04801	-9506				
Emden	0	202	52607	60031	09205	42401	03118	62707	60011	10207	65700	04110		72306	58031	09807	50952	04804	62109	56011	08506	30932	04713	-0008				
Cloppenburg	43	216												82406	56602	11806	774—	05803	72110	56016	10905	755—	04709	-9307				
Bremen	4	224	72709	70022	09706	756—	03125	72710	75252	10807	785—	04111		62509	65032	11006	12552	03302	72308	57016	10305	757—	04707	-9208				
Soltau	77	235	72808	75012	09305	756—	04230	72612	68032	10106	756—	04108		72306	75012	10906	785—	04208	82306	62802	10605	765—	04803	-9706				
Lüchow	38	253	52509	57012	08204	58430	03233	72510	60028	09706	255—	04115		72505	70022	10706	355—	04210	72506	68012	10705	756—	04000	-9706				
Lingen	21	305	32305	65010	11505	25540	04221	82508	62030	12407	754—	05009							82308	62025	10606	754—	04713	-9707				
Münster	64	313	72505	58216	12206	274—	05117	81709	45036	13006	674—	04108		82307	50032	12406	754—	04807	82105	56022	11506	756—	03709	-0107				
Osnabrück	95	317	82510	60036	12005	754—	04228	72412	62256	12706	784—	05107		52311	60018	12300	35641	04804	82209	57028	11706	865—	04706	-9206				
Gütersloh	70	320	62611	58011	13105	684—	05225	82511	32042	13806	563—	06207		42510	32041	13606	16431	05603	72109	58011	12305	25601	03812	-0007				
Salzuflen	98	325	72505	58022	11905	755—	04232	82707	58032	12706	755—	05108		72507	40106	12906	755—	05103						07				
Hannover-L.	52	338	72511	63035	10505	756—	03232	72413	61015	11307	786—	03108		62310	56022	11906	48501	04206	82109	50028	11606	456—	03703	-9407				
Braunschweig-V.	81	348	52512	60258	09506	55500	04226	72509	63028	10906	355—	04215		42509	63012	11806	48542	03208	72508	58028	11706	757—	04801	-9307				
Berlin-Dahlem	51	381	81806	35102	08005	673—	04225	62909	59025	09506	554—	03216		82605	57022	11306	674—	04217	72507	60028	11706	75600	03104	-9706				
Berlin-Tempelh.	51	384	82604	22515	07704	572—	04222	72810	58036	09506	78400	03218		82708	62612	11206	264—	04217	82508	62016	11706	755—	03005	-9106				
Düsseldorf	36	400	12405	33101	13804	16400	04219	72409	40101	14307	784—	05005		72108	50022	13607	55532	04707	71808	60022	11507	4563-	02721	-0008				
Bocholt	25	406	62408	30102	12705	464—	04218	22408	50011	13406	00901	05107		72008	56032	12307	6553-	05811	81808	57032	10306	655—	04720	-0007				
Essen-Mülheim	120	410	72308	13102	13605	763—	04217	82308	25102	14606	763—	05011		72109	56022	13806	755—	04708	81912	57022	12006	855—	02817	-0006				
Kahler Asten □	836	427	93020	04454	41300	9-0—	00232	92714	02478	42101	9-0—	01109	22-32	92614	02515	42401	9-0—	01203	42613	56285	40851	451—	51815	-9501				
Kassel	158	438	82907	65036	12806	785—	02235	82702	58606	14006	875—	04211		82302	59026	14106	355—	04201	62302	60016	13806	65500	02703	-0107				
Göttingen	150	444	73206	75026	12106	755—	03235	72707	62026	13107	684—	03111		72605	60016	13706	755—	04004	72005	60016	13405	255—	03803	-9607				
Braunlage	607	452	72908	80268	10802	754—	01235	72909	70028	11902	784—	00211		82406	50022	12902	762—	01209	82505	60026	13002	864—	01801	-0203	27			
Aachen	202	501	82304	25102	14606	762—	04214	72211	50022	15206	724—	03107		72112	60022	13406	757—	02817	82010	60022	11506	755—	03718	-0007	25			
Nürburg	626	510	82707	57012	16202	783—	01224	72709	58016	17202	783—	02109		72508	70032	16202	754—	50809						02				
Wahn/Rhld	68	513	72805	56022	15206	573—	04221	72608	56022	16007	464—	05108		72504	62022	15407	755—	02706	71708	65022	13106	756—	02723	-0008				
Koblenz	96	515	72505	62022	15007	755—	04231	72305	62216	15407	5554-	05004		72005	75142	15708	44504	02303	01806	68011	14107	00900	02717	-9209				
Fuchskauten	653	523	92709	05616	14502	9-0—	02230	92713	02466	15702	9-0—	02111		62511	70014	16102	52402	00103	62013	70014	15201	44501	51811	-0203				
Gießen	185	532	72506	62022	13506	755—	03236	72211	60032	14607	785—	03212		62206	60022	15006	65600	04103	71806	60032	13705	755—	01814	-0007				
Bad Hersfeld	202	542	72408	68026	13605	755—	03235	82508	60536	14905	574—	04114		72508	60025	15306	475—	03103	32505	60015	15204	35600	02803	-0106				
Wasserkuppe □	921	544	93312	01454	42200	9-0—	00234	92913	01457	42900	9-0—	00111	30	92911	01454	43000	9-0—	50103	92719	01454	43050	9-0—	50500	-9301	30			
Trier-Petrisberg	265	609	82407	50585	17105	6747-	04219	72513	60036	17906	784—	03108		72313	62032	16806	78446	04811	82215	58586	15205	4747-	03716	-9707				
Deuselbach	479	615	82509	58022	16203	554—	03225	72509	60016	17004	584—	03110		73209	70032	15704	56449	02713	82513	60022	14503	853—	03713	-9304				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93016	00776	42601	9-0—	01228	92512	00457	43301	9-0—	01108		62510	40284	43801	661—	01208	62114	65024	43050	653—	51808	-0401				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72814	62252	15506	785—	04233	82612	57802	16007	885—	04105		62512	62022	16007	58502	03400	82109	65032	15906	856—	03701	-9107				
Darmstadt	263	639	82611	63026	15505	756—	03229	82408	60036	16605	755—	04109		72511	62036	16406	6554-	03400	72310	65016	16205	756—	03703	-9706				
Würzburg	259	655	82918	66602	14505	674—	04243	63018	68026	15905	174—	04113		82809	62618	16306	674—	04305	72608	58028	16405	655—	01400	-9706				
Bad Kissingen	216	658	72205	66026	14705	6857-	04240	72806	70026	15807	6557-	03112		83105	62612	16306	774—	04205	82201	45106	16305	754—	03400	-9607				
Bamberg	382	670	72911	72216	13605	754—	03240	32911	68016	15206	38400	03217		72514	72030	16405	784—	03209	72512	66212	16604	755—	03000	-0106				
Coburg	336	671	72705	70206	12904	574—	04238	72709	70026	14705	755—	03218		62510	70012	16305	58502	03214						06				
Hof	567	685	72909	75026	11603	765—	01237	82909	70026	13403	855—	01217		72510	60802	15003	784—	03215	72510	65028	15502	755—	01103	-0103				
Weiden	396	688	82910	56616	12204	774—	03222	72914	65256	14304	4737-	02220		62708	70012	16005	36650	03217	81804	65022	17004	865—	02108	-0205				
Berus	363	704	82514	50612	17305	873—	04220	82515	57038	17705	52400	03004		82312	62032	17204	854—	03805	82314	60612	15604	874—	03716	-9406				
Tholey	569	706	92718	00472	17602	9-0—	02221	72520	62018	17803	783—	01004		72318	65032	17503	724—	01804						03				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82710	35102	17605	564—	04225	72610	57022	18006	724—	03004		72409	66022	17805	48406	03803	82109	57602	16104	854—	03717	-9706				
Neustadt/Weinstr.	161	723	62910	65028	16006	45541	03229	72907	60028	16807	5853-	04209		72708	62028	17607	785—	02007	72503	60038	16806	655-2	02708	-9608				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62920	06468	16202	45431	02235	82715	57288	16703	663—	03107	30	72518	62022	17103	65402	02001	62313	65022	16402	655—	01705	-0103				
Karlsruhe	115	727	72210	65022	17607	7553-	04231	82514	70022	17907	7553-	05003		72315	65022	17907	754—	02400	52014	60022	17206	30932	04808	-0008				
Mannheim	97	729	72708	50031	16707	756—	04233	72209	50031	16908	756—	04003		72307	56031	17408	756—	02305	71806	58021	16807	756—	03807	-0009				
Stuttgart-Echt.	405	738	72510	58216	17505	3747-	01235	72312	65026	18305	786—	01208		72311	65152	18305	78541	00000	71904	70031	18404	756—	00801	-9706				
Öhringen	248	742	72910	57036	16505	755—	03239	72912	56036	17606	755—	04212		62709	57252	18205	68400	04204	82706	60038	17805	855—	02804	-9507				
Ansbach	440	755	82910	64216	15404	574—	03131	82910	58616	16704	6742-	03113		72910	58026	17705	755—	02209	02710	56016	18003	00900	01400	-0205				
Weißenburg/Bay.	422	761	83018	58216	14504	5741-	03237	82812	60258	16405	854—	03220		72708	62022	17405	554—	02209	82410	62022	18004	4557-	01104	-0305				
Nürnberg	310	763	82814	65028	13605	3647-	04240	52814	70018	15106	4153-	03214		62710	65022	16606	68404	03214	82407	59028	16705	856—	02400	-9606				
Regensburg	337	776	72714	70606	13004	5737-	03235	62712	75806	15206	58530	03223		72712	75028	17505	755—	03221	82308	63038	17804	866—	03101	-0306				
Gr. Falkenstein □	1307	791	93308	00497	40752	9-0—	52324	93607	01497	42352	9-0—	52218		93610	01497	44352	9-0—	52218	93309	02497	45352	9-0—	52213	-0952				
Freiburg	252	803	72113	75022	19406	755—	03327	82113	65606	20006	7852-	04107		72112	68036	19906	38526	03801	72007	70026	18506	785—	01713	-9707				
Freudenstadt □	797	815	72910	60212	46502	732—	00235	82305	60026	46902	823—	00105		72708	65022	46402	7233-	51805	72508	65022	45901	753—	50605	-9702				
Klippeneck □	973	818	72713	86022	46050	724—	51234	82612	82022	47000	724—	51111		72516	80282	46800	770—	00802	72213	80024	46150	763—	53707	-0000				
Tübingen	370	826	82905	63022	18105	6557-	02234	72505	70026	19206	5553-	04211		62312	68030	19705	38446	03202	72706	65022	19005	755—	02707	-9706				
Stötten	734	836	82816	56216	16502	771—	02236	62618	60016	17003	68200	02108	27-32	72515	60022	17903	783—	02208	12413	65022	18102	15540	50000	-9303	28			
Ulm	480	838	82707	65616	17604	874—	02240	52714	82016	17906	48501	01205		72308	75032	18705	784—	01207	72007	62038	19303	764—	02201	-0106				
Augsburg	480	852	82913	56616	16304	672—	02234	82715	65036	17604	3727-	03115	30	73009	65032	18705	6857-	02112	72710	58216	18804	7547-	02801	-0106				
München-Riem	526	866	82720	56606	16503	7742-	02231	82719	60036	18304	884—	02220	19-30	62513	65026	19505	5575-	02113	82410	65036	20803	857—	01107	-0307				
Mühldorf	401	875	82712	62616	14004	874—	03328	82710	62616	16704	874—	03227		72710	70616	18905	6747-	02321	72403	70026	19703	2557-	03106	-0305				
Passau	409	893	82204	58616	12302	772—	02226	82410	80616	14304	872—	04222		72406	70212	16904	6625-	03226	82708	60026	18604	772—	03116	-0604				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93315	00854	46853	9——	54227	93114	00418	47253	9——	54104		92826	00497	46854	9——	54604	92026	01497	45954	9——	54710	-0153	28			
Konstanz	399	929	62510	60012	19305	68500	02227	72707	75022	20405	6554-	03210		72505	80808	20805	785—	03104	11802	75018	20003	10940	02811	-9106				
Friedrichshafen	401	934	72913	81152	19105	755—	03231	72513	75152	20405	785—	03112		72408	82258	20605	785—	03102	22205	89018	19805	10945	02808	-9207				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82613	70216	20302	774—	00235	72210	70606	21602	5742-	00113		72609	70606	22102	674—	01204	72002	68216	21602	755—	00806	-0203				
Oberstdorf □	810	948	80403	58687	46402	875—	00227	81801	65777	47601	875—	00216		81802	30727	47901	874—	00207	11805	60017	47501	15600	50706	-0502				
Zugspitze ■	2960	961	93418	00737	93263	9——	63226	93412	00717	94663	9——	63212	29-46	93220	00717	99863	9——	63212	42810	82287	95863	36-08	65000	-1863	27			
Hohenpeißenb. □	977	962	82920	56717	44950	772—	50237	92716	00717	45850	9——	50210	23						22518	86017	46650	20870	51804	-0300				
Garmisch-Partenk.	704	963	83202	56687	18001	7732-	00235	83302	56687	19501	6732-	00216		70000	65237	21002	6767-	01115	70000	70027	20901	756—	00804	-0802				
Wendelstein □	1735	980	93030	00727	42754	9——	54224	93430	00737	44450	9——	55218		93415	00227	46155	9——	55217	93410	01497	46755	9——	55106	-2055				
Berchtesgaden	542	997	80000	56616	15001	6722-	01227	80000	30616	17002	7722-	01220		80000	40617	19803	5722-	01229	82301	56027	20802	5732-	01108	-1803				

Dei.

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 30. Dezember 1959 — Nummer: 364

Station	Höhe	ff	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 od	ERRTT tw	ff-ff xx gg	TTTTT mmmqq	RRsss 24	ss
Helgoland	5	015	82118	58022	06706	864—	04717												12628	62216	96308	16400	07512	20305	58	06405	03017	
Westerland	0	019						81816	32026	00404	862—	04745		81820	32616	95504	872—	03749	52838	58216	98608	456—	07529	10704		———	07—	
List	16	020																	82526	60026	98607	864—	06539	10504	37 -41	05303	05012	
Husum	3	029	82204	56512	07205	871—	04711							81614	40616	98304	871—	04745	82212	56216	94506	871—	05738	20604		04603	06005	
Schleswig	44	035	82208	40102	07604	761—	04805	81909	25105	03504	762—	04741		81810	30582	98604	864—	03748	82215	56636	94205	672—	05744	10604	26	04104	06003	
Kiel	3	045	72307	58022	07805	755—	03607							81812	56532	00105	862—	03744	82013	58635	95105	772—	04750	10404		04704	04000	
Norderney	13	113	82611	40102	06105	3557—	04725							82122	56586	97105	771—	05638	32727	60016	97707	35500	05306	10205	29-39	05004	02023	
Jever	7	122	81809	32102	06905	856—	04822	81612	48102	02806	855—	04741		82012	26636	98505	872—	05643	72721	58216	97909	00907	08506	10304		———	03—	
Bremerhaven	6	129	81812	60026	07704	855—	03615	81718	57026	03505	756—	03842	24	81823	56612	98705	774—	04748	82524	58616	97708	772—	07510	10204	24-29	04803	02003	
Cuxhaven	5	131	82610	56022	07605	8092—	04718												82518	56616	97707	774—	06620	10404	34	05403	04008	
Hamburg-F. +)	14	147	82209	46102	08505	5572—	03714	81808	41102	05505	455—	03730		81712	57582	00205	573—	02753	82215	56635	97106	373—	05721	10205	30	04802	02001	
Lübeck	10	156	72008	60022	09205	755—	03808							81310	60022	02004	855—	02751	81611	56616	97304	862—	04747	20204		05203	02000	
Emden	0	202	81908	56022	06405	757—	04721	81710	56602	02805	865—	04736	26	82016	54536	97406	753—	05654	02717	65015	98409	00900	07310	10205	35	05605	02026	
Cloppenburg	43	216	82009	40102	08606	864—	04823												82414	30586	00209	772—	08305	10205		05805	03032	
Bremen	4	224	82008	58022	08405	756—	03719	81913	62022	04905	756—	02735		82016	56616	00505	472—	04644	82617	58616	99108	572—	07514	10204	26	05704	02017	
Soltau	77	235	82106	56038	09104	765—	03714												82316	50216	99106	754—	05731	10204	27	04903	02000	
Lüchow	38	253	72003	58026	10304	755—	04804												81617	50616	00604	572—	04735	10102		05202	01005	
Lingen	21	305	82306	62022	08406	754—	03722												82816	65026	02210	764—	09315	20205		05804	02007	
Münster	64	313	71806	58012	08906	755—	02725	81806	56216	04505	754—	04744		82011	56586	02207	773—	06622	82508	56526	03510	763—	08214	10105		05705	02006	
Osnabrück	95	317	82610	56212	10005	864—	02717	81612	56616	05605	864—	02744		82016	56216	01905	774—	04737	82414	22556	02409	873—	08305	10205	30	05504	02002	
Gütersloh	70	320	81906	60032	10205	6567—	02721							82116	59586	02906	874—	06629	82522	40616	03809	372—	08309	10105		———	01—	
Salzuflen	98	325																	82313	40606	02708	863—	07603	10105		05604	02002	
Hannover-L.	52	338	81708	56022	10305	2571—	02813	81610	68022	07305	4577—	01230		81711	63612	02506	855—	03747	82119	78615	01108	774—	06713	10205	26	05405	02006	
Braunschweig-V.	81	348	42007	57012	11004	0092	02707	82008	52021	07605	3567—	01733		81813	62612	03406	4742—	03742	82314	60606	01205	774—	04722	19604	30	05102	01004	
Berlin-Dahlem	51	381	72305	58022	12005	756—	03203	72005	58022	10304	756—	03817		51708	57012	07004	456—	02734	81910	50615	04104	865—	02727	19703		04801	97005	
Berlin-Tempelh.	51	384	72307	62612	12005	755—	03103	72007	58022	10304	755—	03817		71709	57031	07204	756—	02831	81812	56611	04304	864—	02729	19104		05001	92—	
Düsseldorf	36	400	81610	50616	08206	375—	04833	81714	40656	05205	7732—	04730	28	82211	59586	04308	3722—	07508	82614	59586	06410	5732—	09221	20505	26	06305	05—	
Bocholt	25	406	81813	56612	08405	774—	04718	81813	56636	03905	774—	04745		82109	40216	02306	863—	05516	82713	56216	04210	764—	09220	10305		05804	03024	
Essen-Mülheim	120	410	81718	50616	09205	6752—	04828	81823	40636	05505	772—	03738	23-33	82013	40516	04406	772—	06609	82616	30516	05909	872—	09316	20405	25-38	05404	04000	
Kahler Asten □	836	427	92412	02454	39051	9—o—	51714	92420	02454	37651	9—o—	51724	26	92418	02457	35550	9—o—	50723	92718	02556	36203	9—o—	03700	50551	25-30	50152	05000	
Kassel	158	438	82004	60022	13204	5652—	02708	81807	58602	10305	5752—	02728		82010	58616	06505	755—	02737	81808	56586	02605	775—	04603	10104	29	05002	02002	
Göttingen	150	444	61506	60032	12304	856—	01811							82011	57212	05805	755—	02730	82016	58606	04606	173—	c4611	19203		04800	01001	
Braunlage	607	452	72307	70022	12201	2542—	50709												82507	40636	04402	773—	02708	10301	33	01751	05000	
Aachen	202	501	81819	58616	07505	774—	02740												82516	58586	07110	773—	09228	10105	22-40	05404	01010	
Nürburg	626	510	82328	57616	11801	871—	01730			6									92510	05616	08407	9—o—	07205	10401		01601	05—	
Wahn / Köln	68	513	81510	60632	11106	755—	05720	81610	56536	07605	774—	04734		81909	62215	05808	755—	05516	82711	40586	07710	373—	09219	10305		06304	03002	
Koblenz	96	515								6									81805	60616	07509	4742—	03308	10305		07o—	03011	
Fuchskauten	653	523	82313	62682	13401	873—	00616												92726	00616	06904	9—o—	04617	20500		01500	07000	
Gießen	185	532	81809	58032	12505	755—	02712							81609	56516	06704	865—	03734	81805	56516	06406	775—	05501	10204		05403	02001	
Bad Hersfeld	202	542	82302	60031	14303	866—	02709												82310	58616	07305	775—	04610	10102		04451	02003	
Wasserkuppe □	921	544	62718	30104	42151	862—	52709	92426	01777	39651	9—o—	52728	32-34	92334	01777	37551	9—o—	51725	92724	01617	37201	9—o—	01506	70151	34-56	50252	01000	05
Trier-Petrisberg	265	609	82018	58036	12404	874—	03728	82314	62216	09904	872—	04724	29	82318	62586	09206	872—	06604	82515	58586	10509	872—	08316	10504	29	04703	05001	
Deuselbach	479	615								6									82524	40606	08708	873—	07316	10402	28	03401	05006	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91616	00472	41707	9—o—	00716	91615	00717	39150	9—o—	50728		92018	00457	37700	9—o—	00719	92520	00617	38303	9—o—	03400	60650	25	00750	10000	02
Frankfurt-Flugh.	110	637	32007	60612	14106	855—	02718	82012	56616	11804	373—	04724		82216	57206	08905	273—	04728	82215	50616	08806	372—	06400	10404		06504	04009	
Darmstadt	263	639	82311	62612	14205	865—	02719												82315	50585	09606	870—	06310	10203	31	05303	02004	
Würzburg	259	655	81808	58022	15404	755—	01812	82006	60612	13104	473—	02721		82210	60616	10304	373—	03727	82205	65615	09305	473—	04709	19504	25	05002	95009	
Bad Kissingen	216	658	82304	34102	15405	755—	03709												82106	40616	09504	774—	04611	10303		05403	03010	
Bamberg	382	670	52306	80012	16203	3556—	02705			2				81616	78602	11602	774—	01721	82012	56612	10103	864—	03612	10102	24	03602	02—	
Coburg	336	671								2									81608	56515	10103	864—	03710	10102		03901	01—	
Hof	567	685	02509	62622	15402	655—	51801	82008	65022	13801	865—	51716							82316	62512	08502	774—	01720	19101		02450	01000	
Weiden	396	688	01802	65022	16903	0090	01703							81808	56022	13802	864—	01820	81810	45612	11902	774—	01617	19201		03850	02001	
Berus	363	704	82023	60636	13603	873—	03720												82520	65516	10808	874—	08112	20603		03902	06009	
Tholey	569	706																	92328	00516	10707	9—o—	07209	20502		02501	05001	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82214	58616	14304	874—	04717	82110	40586	12004	872—	03723		82314	30585	10605	872—	05611	82311	30516	11907	872—	07315	20703		04403	07000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82110	62618	15105	5757—	03717							72108	65205	11405	755—	04616	62103	65205	11307	674—	06400	10304		05402	03005	
Weinbier-Wstr.	553	724	82314	60612	14102	873—	01719												92723	07505	10306	9———	06306	10101	37	02401	02005	
Karlsruhe	115	727	82006	60612	15005	864—	02722			6									82212	56616	12608	672—	06308	10305		06303	03002	
Mannheim	97	729	81810	58032	15106	855—	04717			6									72208	62016	10907	755—	06500	10405		06604	04011	
Stuttgart-Echt.	405	738	82004	70032	16203	2567—	52723	82010	60612	14403	854—	50717		82114	70516	11904	474—	01721	82013	58636	12706	874—	03311	10302	21-29	04001	03—	
Öhringen	248	742	72306	60022	16205	755—	01716												82707	50536	11606	874—	05500	10204		05402	03011	
Ansbach	440	758								o									82510	40616	11804	6742-	03604	20101		03601	03003	
Weißenburg Bay.	422	761	21909	60022	17203	2550o	01609			2				81917	62616	13203	6742-	02717	82116	56616	12203	773—	02609	19302	20-29	03802	03001	
Nürnberg	310	763	82102	62021	15304	866—	01705	81907	62212	14903	8092—	01716		81607	62605	12003	6642-	01727	81906	50516	11304	673—	03607	10102		04702	01012	
Regensburg	337	776	12704	58016	18102	1550o	02000	80000	50106	15802	8092—	01812		81604	58022	14902	865—	01719	81804	50612	13203	874—	02614	10101		04052	04003	
Gr.Falkenstein □	1307	791	92709	01404	45352	9—o—	52000			4				92109	01404	43353	9—o—	53816	92312	01704	41953	9—o—	53616	99753		52255	09000	50
Freiburg	252	803	82309	60612	16406	855—	02620	82211	60616	14407	6752-	04819		82216	60606	14009	6742-	07501	82120	65026	14711	4742-	08308	10204	35	06104	02007	
Freudenstadt □	797	815	82509	65022	44401	853—	50717												82918	35636	14106	771—	04306	71200	30	01300	12003	05
Klippeneck □	973	818	82111	80022	44650	863—	52716												92519	02456	44203	9—o—	03304	70351	24-30	50251	03000	05
Tübingen	370	826																	82210	70586	13107	5742-	06702	10107		04601	01011	
Stötten	734	836	32111	60020	17000	20942	51716												82113	30636	12503	872—	02501	10300		01251	03011	
Ulm	480	838	52004	65018	18102	564—	00513	82208	62688	16602	773—	01716							82014	62027	14004	864—	03505	10300		03450	04030	
Augsburg	480	852	31804	40101	18002	3550o	01613	81807	56031	17001	855—	00710		81810	56022	14802	274—	01720	82510	30532	13904	873—	03503	10101		03050	02004	
München-Riem	526	866	22104	70012	19602	2094o	00712	81806	65022	19101	8092-	51708		82011	70602	17102	865—	51716	82110	57596	15903	674—	03510	10101		03151	04005	
Mühldorf	401	875								2				80801	58022	17300	8097-	00607	81003	59615	15301	874—	00618	19100		03652	04000	
Passau	409	893	82105	58022	18303	873—	03802	72402	65022	18303	754—	03400		82202	56022	15503	863—	03731	81806	56602	15202	873—	01704	19101		03701	06000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92027	00714	44153	9——	54719												92435	00616	44803	9———	03218	71455	37-51	53452	15000	50
Konstanz	399	929								1									82412	56616	15906	773—	04503	10400		03153	04—	
Friedrichshafen	401	934	41602	82030	18502	0090	02716	82504	65611	17504	5742-	02607		80000	56616	17003	7742-	02607	82402	25596	16804	873—	04301	20702		03451	07016	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01301	65022	20651	0090o	52720	81602	62030	20100	865—	52400		81805	58612	17500	875—	51822	82207	58612	16705	875—	04305	20352		00753	05000	
Oberstdorf □	810	948								1									81806	40636	45402	875—	01202	70552		50453	10000	12
Zugspitze ■	2960	961	22906	89030	95864	0090	69500	82528	89031	95463	8067-	70804	30	93638	00452	94256	9———	56711	93038	00712	96556	9———	56221	90964	38-58	635—	26000	67
Hohenpeißenb. □	977	962								o									82634	62616	43504	874—	04502	70152	34-51	50656	04001	05
Garmisch-Partenk.	704	963	02002	75021	20050	0090o	52712			1									81803	40617	17002	7752-	50607	70351		00453	11000	02
Wendelstein □	1735	980	72907	82014	46155	5540o	55806			2				82907	80022	44854	8067-	55708	92715	00682	44151	9———	51510	90455		55055	24000	58
Berchtesgaden	542	997								4									80000	56712	17551	5742-	52510	69751		01652	18000	04

VI.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TyTwTa und ass: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 84 Nr. 364

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 30. Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo2	42711	79o11	111o8	22531	o71o6	129+2	
15		1ooo2	6211o	72o31	1o1o6	oo97+	o581o	129+1	
18		1ooo2	82o16	63212	o9oo6	9++++	o5611	12o++	3o2o2
21		1ooo2	8182o	63o22	o48o6	9++++	o5742	118++	
00	heute	1ooo2	82o26	61616	999o5	9++++	o5749	12o++	
03		1ooo2	82o25	59556	972o5	9++++	o5627	12o++	
06		1ooo2	o2726	68o1o	992o9	oo9oo	o722o	127++	3o2o6
09		1ooo2	42732	68o3o	o28o8	425oo	o6236	12735	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern								
15		1ooo7	72513	97o22	1o3o6	755oo	o52o1	12521	
18		1ooo7	82313	97o22	o93o6	9++++	o581o	123++	3975o
21		1ooo7	81916	96o28	o62o6	9++++	o5731	119++	
00	heute	1ooo7	82o18	97o22	o18o6	9++++	o5744	12o++	
03		1ooo7	81826	956o6	97oo5	9++++	o5748	118++	
06		1ooo7	62629	97o16	972o7	9++++	o73o2	126++	3o3o3
09		1ooo7	12728	97o1o	oo6o8	126oo	o6234	12722	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo3	72814	682o2	o99o6	58422	o5117	128+1	
15		1ooo3	72514	7oo25	o9oo5	oo97+	o44oo	125+1	
18									
21									
00	heute								
03									
06		1ooo3	82527	68o25	969o7	9++++	o75oo	125+1	3o1o5
09		1ooo3	32625	62o21	999o7	125o2	o533o	126+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern								
15									
18		1ooo8	82311	97o22	o82o5	9++++	o44oo	123++	3ooo2
21		1ooo8	82o11	97o22	o78o5	9++++	o48o4	12o++	
00	heute								
03		1ooo8	8181o	965o2	999o5	9++++	o4741	118++	
06		1ooo8	8182o	96616	948o5	9++++	o4751	118++	3o4o2
09		1ooo8	72724	97o16	952o8	oo82+	o63o4	12722	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo4	72714	98o22	o9oo7	4564o	o5oo4	12932	
15		1ooo4	72913	97o22	o88o7	756++	o36o2	12922	
18		1ooo4	82112	97o22	o73o6	9++++	o5815	1++++	3ooo1
21		1ooo4	82o18	56252	o44o6	9++++	o5829	1++++	
00	heute	1ooo4	81824	56o26	998o6	9++++	o4846	1++++	
03		1ooo4	82131	56636	956o5	9++++	o5742	1++++	
06		1ooo4	22727	56o26	956o8	9++++	o75oo	1++++	3o8o6
09		1ooo4	72831	56o22	987o8	755++	o5331	12836	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo9	7271o	62o22	o79o6	4567+	o421o	1272o	
15									
18		1ooo9	72311	7oo22	o83o6	9++++	o44oo	123++	3ooo3
21		1ooo9	82o11	65o32	o73o5	9++++	o471o	12o++	
00	heute	1ooo9	81713	5o1o2	o44o5	9++++	o4729	11721	
03		1ooo9	81617	56512	999o5	9++++	o3745	11622	
06		1ooo9	82o21	56616	946o5	9++++	o4753	12o++	3o3o1
09		1ooo9	72726	6oo16	953o8	784++	o63o7	12722	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo5	72718	98o22	o91o7	3553+	o4211	12722	
15		1ooo5	72511	98o22	o94o6	755++	o41o3	12522	
18		1ooo5	22313	98o11	o89o5	9++++	o48o5	123++	3oo51
21		1ooo5	82o17	97o22	o66o5	9++++	o4723	12o++	
00	heute	1ooo5	8182o	97o22	o19o6	9++++	o4747	118++	
03		1ooo5	81825	3o636	974o5	9++++	o5745	118++	
06		1ooo5	82727	97626	96oo8	9++++	o6714	127++	3o2o3
09		1ooo5	22526	97o12	986o8	255oo	o5226	12525	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1dwdwPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo6	8261o	56o24	o88o5	8o67+	o3118	1262o	
15		1ooo6	72412	58o11	o9oo5	755++	o31o2	1242o	
18		1ooo6	82213	7oo22	o91o5	9++++	o42o1	122++	397o1
21		1ooo6	82415	7oo22	o82o5	9++++	o48o9	124++	
00	heute	1ooo6	82114	58o22	o63o5	9++++	o3719	12121	
03		1ooo6	81618	56o22	o24o5	9++++	o3739	11621	
06		1ooo6	81622	56616	971o4	9++++	o4753	116++	3o651
09		1ooo6	72523	62211	952o7	4557+	o5619	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o62o	326o9	32923	65261	726o2	394oo	oo3o7	o5653	13o33	12357	
12		3o619	32512	72715	6o858	725o2	794oo	oooo1	o5653	12833	12357	
15		3o62o	32515	72324	6o852	713o2	794oo	oo712	o58oo	12356	12833	
18		3o62o	32418	52921	7o158	738o2	594oo	oo225	o5653	13o32	12355	797++
21		3o62o	32521	72825	7oo28	755o3	7948o	oo217	o5653	12933	12455	
00	heute	4o62o	324oo	43118	7oo18	778o3	494oo	oo323	o5551	12933	12455	
03		4o62o	323o3	1321o	7oo11	798o3	194oo	oo22o	o5651	13133	12455	
06		4o62o	322o6	2281o	7oo18	812o3	294oo	oo114	o5651	13o33	12455	791++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3366o	o2oo9	41314	8oo22	o62o5	485oo	oo7o8	o56o1	11334		
12		3366o	o2o12	41614	8oo22	o54o6	485oo	oo7o8	o54oo	11634		
15		3366o	o2o15	61616	78o22	o37o6	685oo	oo718	o54o1	11634		
18		3366o	o2o18	31626	78o22	o15o5	325oo	oo722	o5551	11634		
21		3366o	o2o21	51323	78o22	99oo5	585oo	oo725	o5551	11334		
00	heute	4366o	o2ooo	7132o	78o22	958o4	985oo	oo732	o5751	11345		
03		4366o	o2oo3	8132o	76o22	926o4	885++	oo732	o57oo	11345		
06		4366o	o2oo6	81328	7o6o2	887o4	8752+	oo739	o5651	11345		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	82932	63858	98651	824++	oo712	o5755	12949		
12		3o565	51o12	82927	63858	987oo	524o7	oo2o2	o5652	13o47		
15		3o565	51o15	72931	62858	996oo	624o6	oo2o8	o5651	13o46		
18		3o565	51o18	72948	69o38	992o1	755oo	oo5o3	o5556	13o46		
21		3o565	52o21	82934	65o22	oo5o1	855++	oo214	o5553	13146		
00	heute	4o565	51ooo	82928	63852	o1ooo	824++	oo2o3	o5654	13o57		
03		4o565	51oo3	82717	65858	oo7oo	824++	oo8o2	o5652	13o57		
06		4o565	51oo6	8232o	65268	995oo	825++	oo612	o5654	12956		

Position I 59.0 N 19.0 W

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

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
21	gestern	3o572	13221	6285o	978o2	8ooo6	624++	61318	o57o4	17835	9117o	
00	heute	4o573	132oo	2285o	97258	858o7	225oo	oo258	o56o2	17838	9116o	
03		4o573	136o3	22745	97258	913o6	225oo	61255	o57o2	17839	91157	
06		4o574	14oo6	42734	97o28	943o7	425oo	6113o	o53o3	17839		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	32938	69o2o	oo3o3	355oo	oo232	o5356	13246		
12		3o528	35512	62732	61851	o31o3	635oo	oo229	o5354	13257		
15		3o528	35515	52729	69o28	o39o4	525oo	oo1o8	o5153	13o57		
18		3o528	35518	52725	69o28	o45o4	525oo	oo3o5	o5551	12858		
21		3o528	35521	62719	69o22	o51o4	625oo	oo3o7	o5452	12857		
00	heute	4o528	355oo	22531	69o18	o43o4	225oo	oo6o8	o5552	12856		
03		4o528	355o3	22716	69o21	o26o3	225oo	oo817	o5652	12846		
06		4o528	355o6	22716	69o21	o13o3	215oo	oo614	o5752	12846		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o525	199o9	82342	965o6	81211	6732+	51315	oo111	149+9		9o9o8
12		3o524	2oo12	72937	98216	88oo9	7547+	51368	o53o8	13o59	12357	
15		3o526	19815	72836	97o22	953o9	725++	71273	o54o4	18o6o	12556	
18		3o526	2oo18	72837	97o22	o22o6	745+2	61269	o57o3	18o67	12658	
21		3o526	2o121	72825	97o22	o7oo7	755++	61248	o5651	17964		
00	heute	4o527	2o2oo	82729	97o22	o86o8	855++	61116	o55o1	17965		
03		4o526	2o3o3	82312	97o22	o75o7	855++	oo811	o55oo	12858		
06		4o527	2o3o6	81812	96616	o54o5	874++	oo721	o59o4	12758		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	8o534	638o8	o3111	825++	oo21o	o62o7	1++++		
12		3o44o	41o12	8o537	65258	o4212	6252+	oo21o	o6oo6	1o446		
15		3o44o	41o15	8o532	65o28	o2312	6252+	oo819	o6oo6	1o446		
18		3o44o	41o18	7o532	65o28	o3512	6161+	oo312	o61o3	1o449		
21		3o44o	41o21	8o523	638o2	o46o9	6252+	oo112	o66o7	1o447		
00	heute	4o44o	41ooo	6o225	69o28	o4511	625oo	oo5o2	o63o6	1o447		
03		4o44o	41oo3	43628	69o11	o4611	425oo	oo3o2	o63o6	1o347		
06		4o44o	41oo6	43425	69o21	o671o	425oo	oo32o	o64o3	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o449	163o9	82132	5o531	14614	862++	5131o	oo313	17152		
12		3o449	16412	82232	56515	17o14	862++	13224	oo314	17154		
15		3o45o	16115	82227	2o555	16314	861++	228o7	oo314	17153		
18		3o451	15918	82324	2o535	18413	862++	51321	oo113	17253	791++	
21		3o451	16121	8232o	2o515	2oo13	862++	51116	oo113	17262		
00	heute	4o45o	162oo	62122	562o5	19813	662oo	518o2	oo113	1726o		
03		4o45o	162o3	72o25	6oo11	18413	755++	oo614	oo112	1716o		
06		4o451	162o6	82o3o	6oo21	17o13	854++	oo814	ooo12	1716o		7o1++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	2323o	69o2o	1o616	215oo	oo227	o6oo8	13149		
12		3o25o	48o12	5322o	69o21	13116	525oo	oo224	o6oo9	13149		
15		3o35o	48o15	6322o	69152	13516	525o1	oooo5	o6oo9	13147		
18		3o35o	48o18	63217	69o22	13518	625oo	oo5oo	o571o	13167		
21		3o35o	48o21	73217	69612	15716	785oo	oo222	o6o12	13166		
00	heute	4835o	48ooo	62915	69o26	15218	625oo	oo7o5	o5712	13166		
03		4o35o	48oo3	82322	69258	13919	5252+	oo714	o5513	149+5		
06		4o35o	48oo6	82524	69o18	13o19	225oo	oo7o8	o5414	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

40573 136o3 Wellen 10 m

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 364 — Mittwoch, den 30. Dezember 1959

Meldungen vom 29.12.1959

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/H	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o657	262oo	71515	98268	819o2	43463	817o2	o56++	11723			W.Kaisen
3o418	226oo	61830	98o31	12516	+++++	61715	oo4++	11958			Bischofstor
3o454	483oo	80224	98o22	1o6o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
3o275	576oo	33218	98o21	19o22	13233	+++++	+++++	+++++			Nordenham
3o546	466o6	93224	97o21	o1oo2	+++++	+++++	+++++	+++++			Zephyros
3o636	16oo5	82o11	98o28	879o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
33583	o66o8	3345o5	98o21	o84o7	+++++	+++++	oo3++	13321			Tübingen
3o58o	134o7	81224	97818	88oo9	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Everling
3o655	26oo6	511o9	98268	791o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Fladengrund
3o65o	26oo7	71713	98278	774o2	+++++	+++++	o59++	+++++			Witten
3o53o	522o6	42521	98o11	1o852	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
3o418	236o6	6223o	97o12	12516	+++++	6321o	oo3++	12248			Bischofstor
3o571	318o8	63o18	98268	858o2	+++++	+++++	o64++	+++++			Sagitta
33685	119o8	7185o5	98o32	122oo	+++++	+++++	o63++	13521			Mainz
3o616	o5oo9	41613	98o21	oo8o7	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Homann
3o589	1ooo9	8163o	97818	9o8o8	+++++	+++++	o6o++	+++++			Saturn
3o654	3o4o9	8o437	97868	769o1	+++++	o27o6	o62++	1o446			Essen
33622	o4511	2o4o9	98o21	o7oo4	+++++	+++++	o55++	1o332			Haltenbank
3o621	15o11	81618	98o22	845o7	+++++	74735	o52++	14904			H.Krause
3o549	38311	52818	98o17	985o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
3o582	12o11	81227	97818	8ooo9	+++++	+++++	ooo++	11236			H.Everling
3o53o	52212	62918	98o11	o9453	+++++	+++++	o54++	12932			Thunfisch
3o616	o4812	81721	98o22	972o9	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Homann
3o531	52212	83121	98o22	o9552	+++++	+++++	o56++	13125			Braunschweig
3o532	52212	82921	98o22	o9553	+++++	+++++	o57++	+++++			J.H.Wilhelms
3o587	12312	8143o	97612	8o2o7	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
3o53o	52212	62921	98o31	o9o53	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
3o588	o8712	81537	96828	858o7	+++++	+++++	o61++	+++++			Saturn
3o418	24412	818o9	955o5	15o16	9++++	6311o9	oo2++	12358			Bischofstor
33685	11912	714o5	98o22	1o3o1	+++++	+++++	o62++	13521			Mainz
3o315	3o312	81824	98o21	15o21	87560	5432o	+++++	+++++			M.Leonhardt
33685	13812	511o5	98o22	119o1	+++++	+++++	o62++	149+1			Osnabrück
3o298	53112	534o5	98o11	19621	1++++	+++++	+++++	+++++			Nordenham
2o423	14912	32224	98o11	23116	oo493	55221	oo315	12234			Bartenstein
3o456	44512	7o218	98o21	121o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
3o459	26112	633o4	98o31	o5512	+++++	+++++	+++++	+++++			Nordmeer
3o448	o8212	82218	975o5	22o18	+++++	+++++	+++++	+++++			Nestor
3o488	1o412	82437	95616	o4812	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
3o573	31o12	52724	98268	87oo2	+++++	+++++	o61++	+++++			Sagitta
3o363	5o412	33413	98o11	13o17	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Fritzen
3o445	26212	52318	98o21	11214	+++++	+++++	+++++	+++++			Desdemona
3o45o	29312	72213	98o32	o9511	+++2+	15225	o56++	122+5			Neckarstein

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/H	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o328	44o12	42837	98o21	12217	+++++	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
3oo68	27513	6o21o	98o31	12228	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
3o3o7	26912	11415	97o3o	1882o	o+++5	5571o	o5o16	+++++			Weissenburg
3o488	1o412	82437	95616	o4812	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
3o5o8	19212	72537	72537	965o6	93o13	+++++	+++++	+++++			Welheim
3o616	o4815	81637	97o22	923o9	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Homann
3o654	3o415	8o444	97868	771o1	+++++	o22o2	o62++	1o448			Essen
3o583	1oo15	81537	95636	6851o	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Everling
3o53o	52215	82924	98o22	o9853	+++++	+++++	o59++	+++++			G.Dahrendorf
3o323	4o816	52944	98256	1o519	+++++	+++++	+++++	+++++			Vegesack
3o588	o6718	81244	96828	698o7	+++++	+++++	o61++	+++++			Saturn
3o333	42818	62937	98161	12o18	142o5	+++++	+++++	+++++			Blumenthal
3o33o	36218	82437	97258	o5o18	+++++	56325	o55++	17364			Bremerhaven
3o657	26318	8o83o	96727	782o2	+++++	+++++	o6o++	1o826			Frankfurt/M.
3o531	52218	72918	97o22	o7458	+++++	oo8o8	o63++	149+5			Kormoran
3o493	1oo18	82637	97oo2	o7213	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
3o451	27418	81118	97o22	o5512	853++	1572o	o52++	111++			Neckarstein
3o418	25618	81818	96o22	o9516	+++++	63715	oo3++	11834			Bischofstor
3o615	o5718	81537	97o22	84oo7	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Homann
3o634	16o18	81515	97616	773o6	+++++	+++++	o55++	+++++			Andenes
3o446	27218	81813	95636	o4313	+++++	+++++	+++++	+++++			Desdemona
3o3o9	53118	72811	98o22	1852o	149+1	+++++	+++++	+++++			Nordenham
3o656	3oo18	8o544	96o22	782o3	+++++	+++++	o53++	91152			Stadt Herten
3o3o2	28118	82o15	97o32	15o22	8342o	55714	oo118	12o32			Weissenburg
3o458	42618	7o124	98o12	o9oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
3o281	41518	42915	98o21	15o22	424+3	14+++	o5815	12933			E.Essberger
3o587	15o21	83144	96o28	78806	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
33635	o6521	8o6o9	98o22	oo1o2	+++++	+++++	o6o++	149+1			Haltenbank
3o654	3o421	8o444	97268	799o1	+++++	o1219	o62++	1o448			Essen
3o657	26221	8o427	97268	783o1	53363	5129o	o59++	1o649			W.Kaisen
3o657	26222	8o63o	97268	785o2	+++++	+++++	o59++	1o625			Frankfurt/M.
33666	1o121	81421	97o32	o52o2	+++++	+++++	o62++	11422			Mainz
33532	o4622	81821	97515	oooo6	+++++	+++++	o54++	11821			Bonn
3o656	25222	91227	96747	777o3	+++++	+++++	o57++	+++++			M./Gladbach
3o634	16o23	81218	97636	754o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
3365o	o8322	8133o	97o22	o1oo2	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Davidsen
3o653	26523	91124	97o28	788o3	+++++	+++++	o58++	11134			Dortmund
33685	13823	21513	98o22	o7oo2	+++++	+++++	o61++	+++++			Osnabrück
3o632	7o723	727o9	98o12	779o5	+++++	+++++	o56++	+++++			Witten
33552	o5223	8163o	96o22	94808	+++++	+++++	o52++	+++++			Regensburg
3o586	o7822	82544	97o22	68oo8	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Everling

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

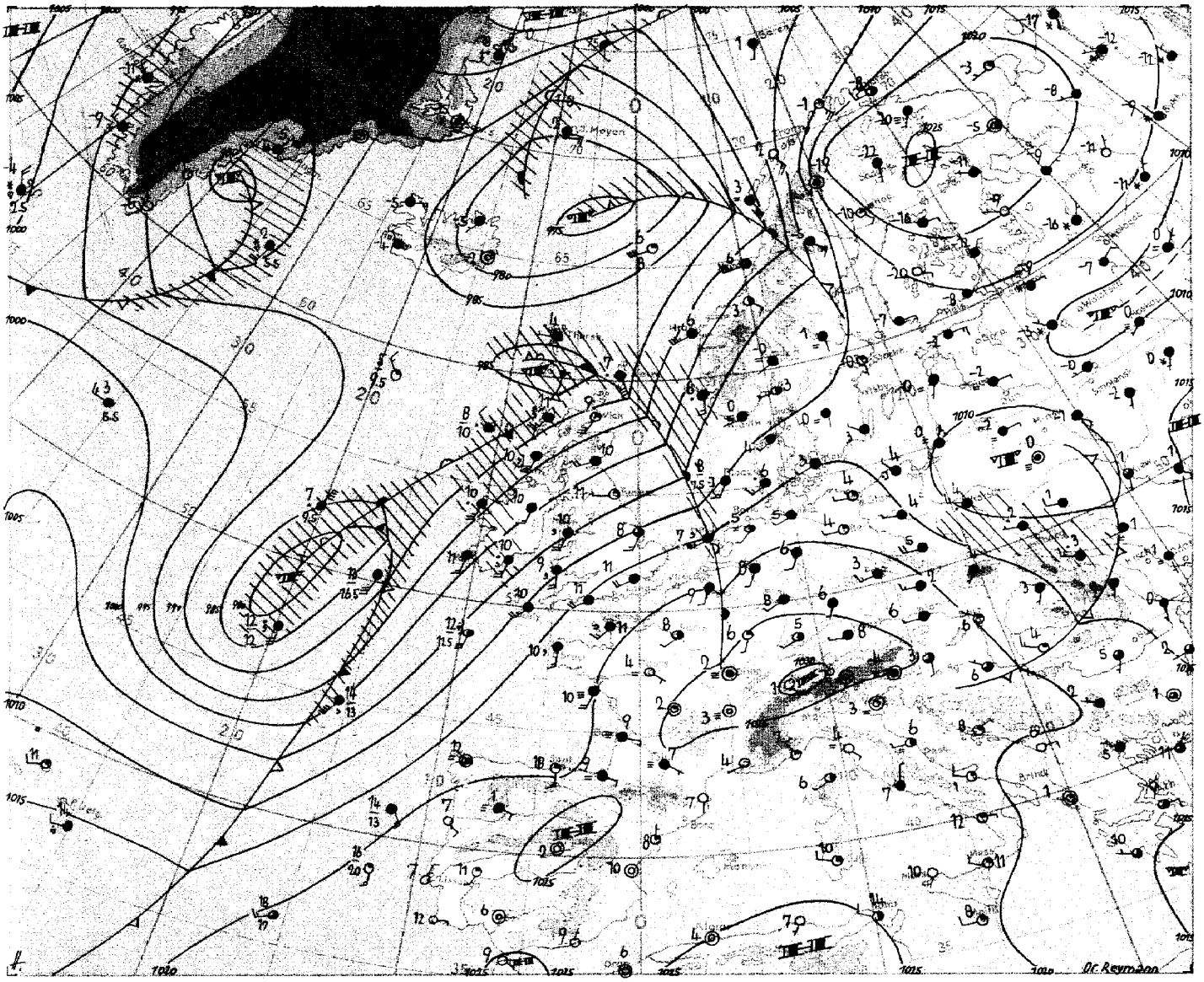
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

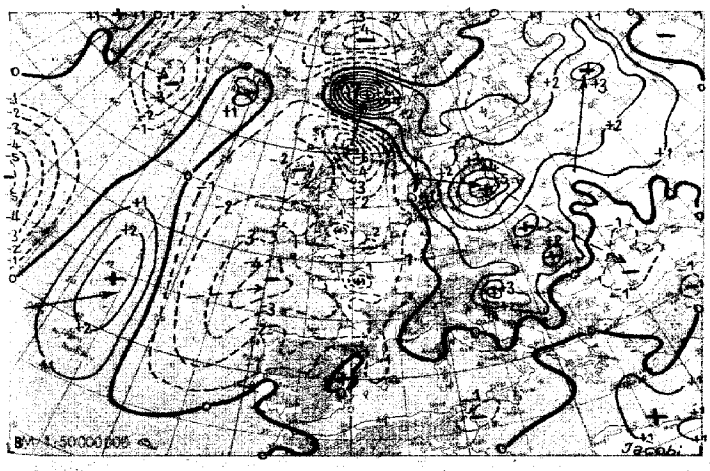
Teil A: Karten

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 31. Dezember 1959 — Nummer 365

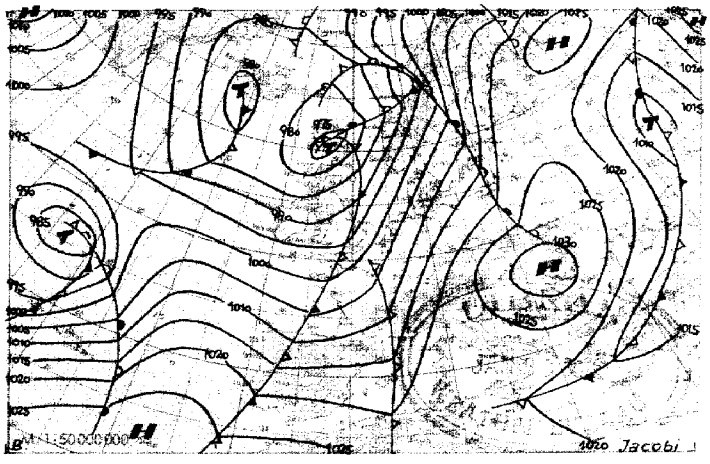
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

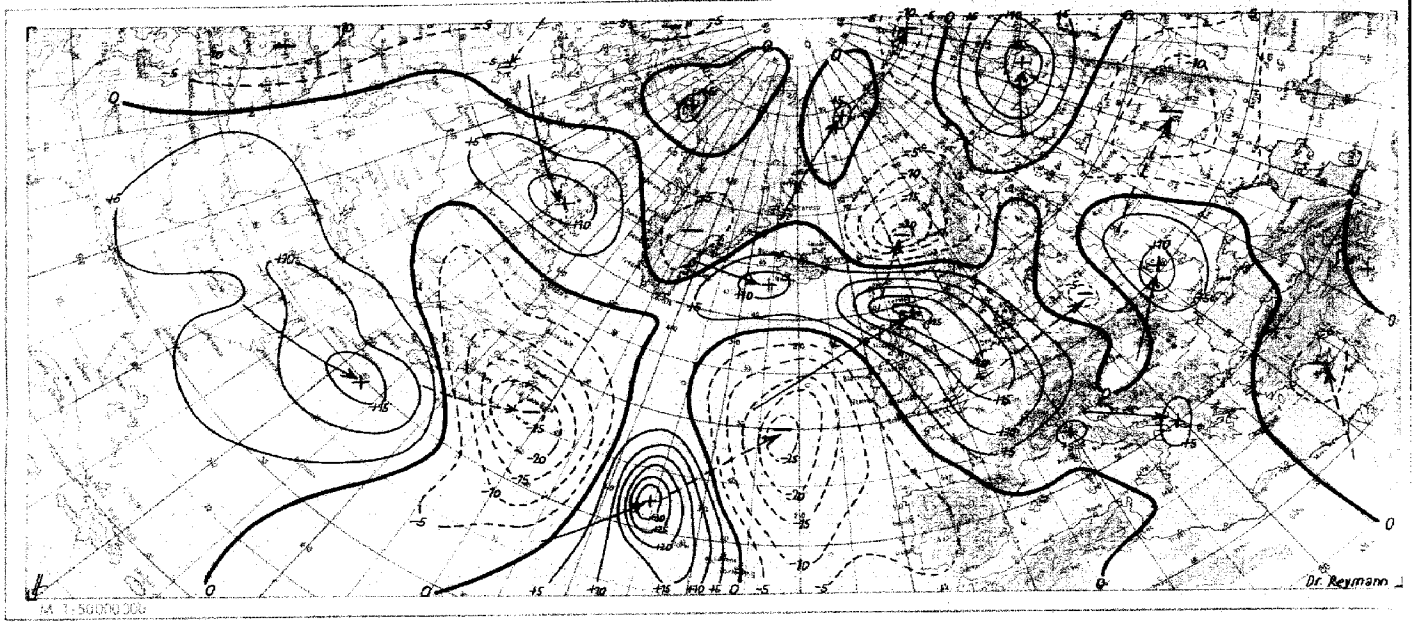


Vorhersagekarte für Freitag, den 1. Jan. 60, 6 Uhr

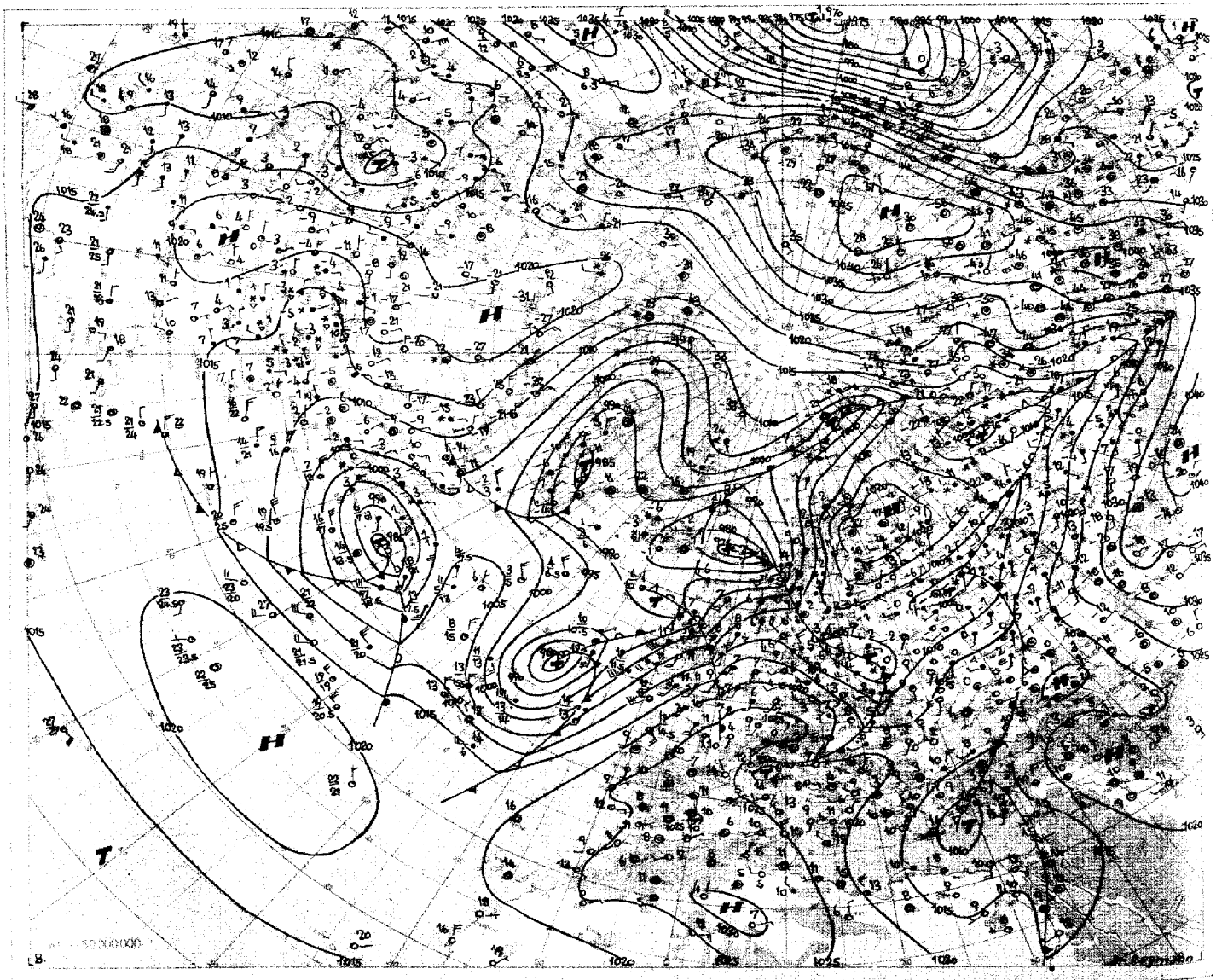


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

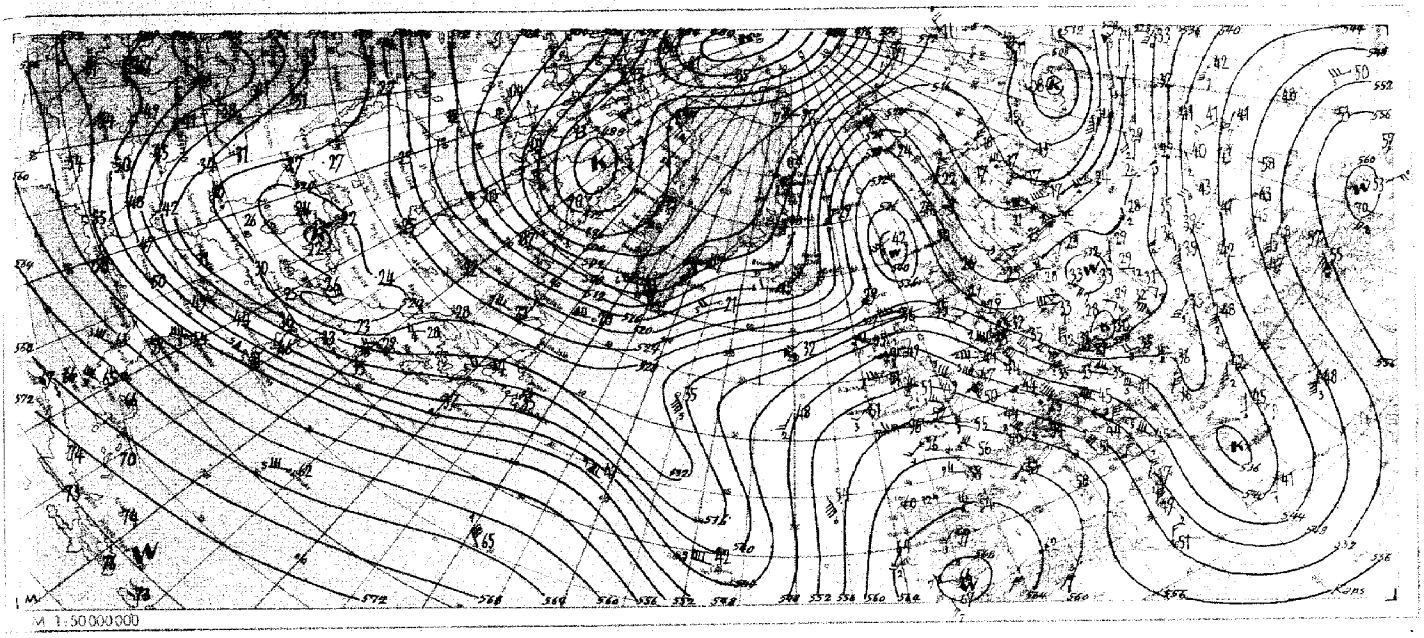


Wetterlage heute 0 Uhr

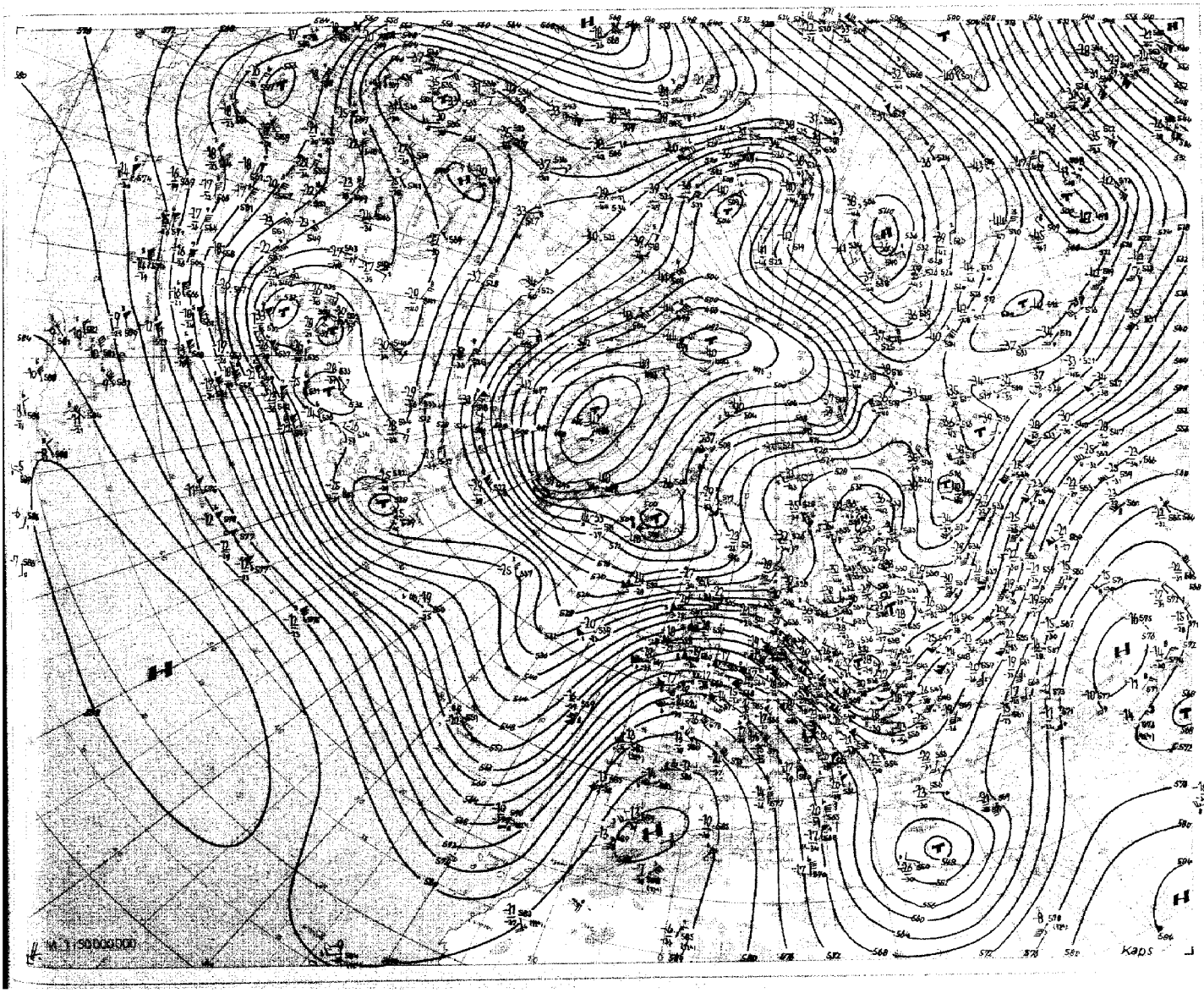


31. Dezember 1959

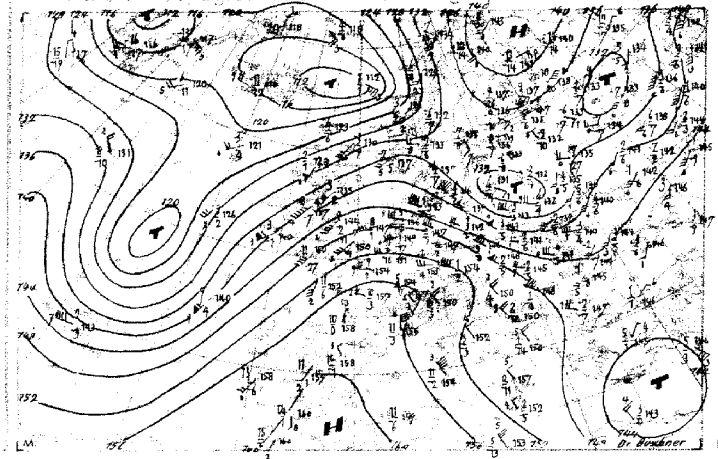
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



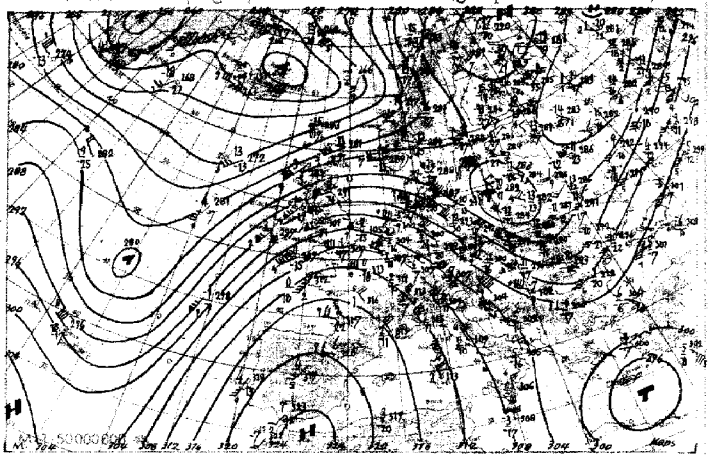
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

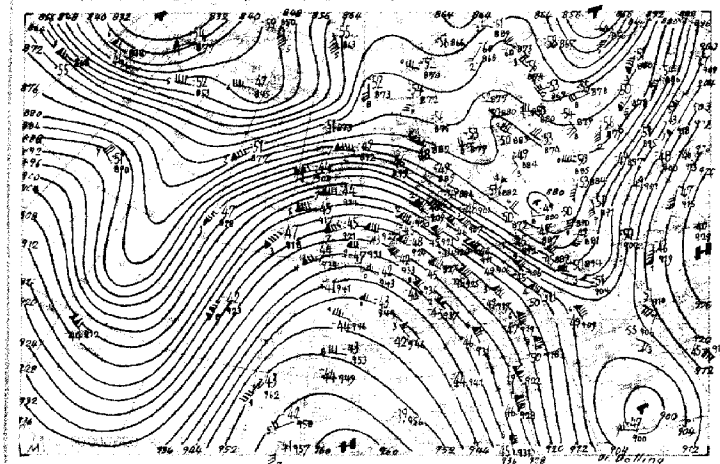


Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)

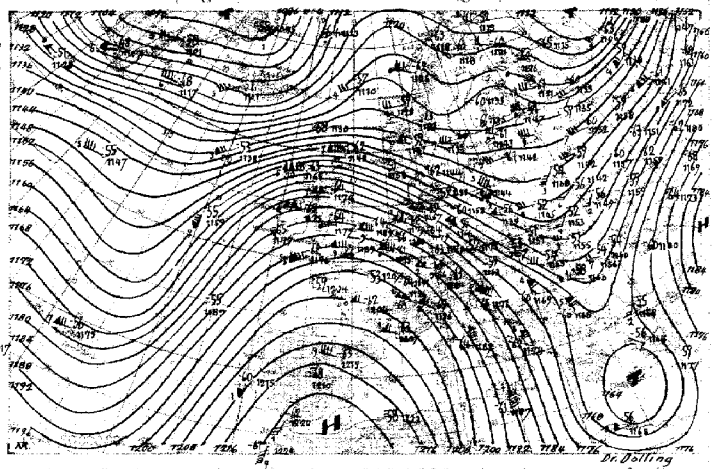


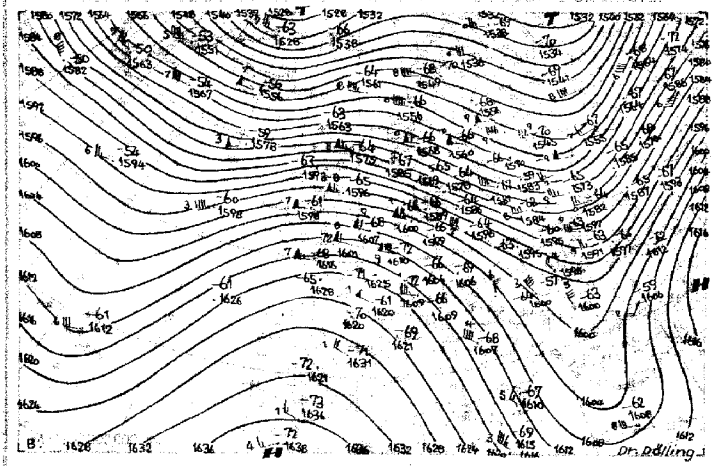
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



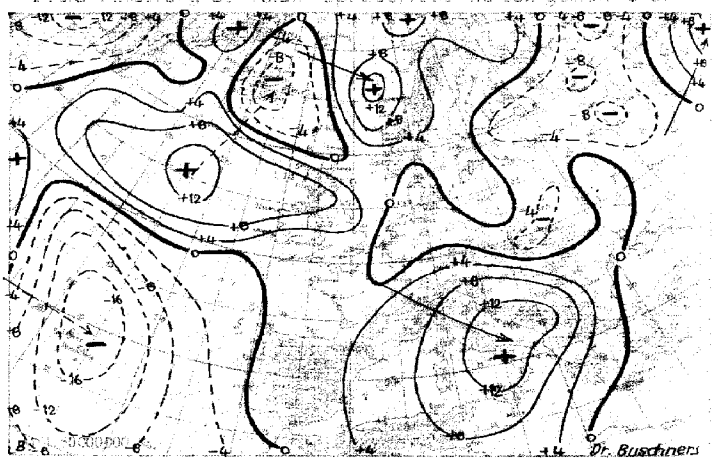


Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)





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



Donnerstag, den 31. Dezember 1959

Mit der auf dem südlichen Ostatlantik herrschenden Südwestströmung ist das kräftige Tiefdruckgebiet, das gestern noch westlich der Azoren lag, nach Nordosten gewandert. Zwischen ihm und dem über Südwesteuropa liegenden Hochdruckgebiet hielt die lebhafte Warmluftadvektion an, so daß die Mitteltemperatur der Troposphäre über den Britischen Inseln weiter angestiegen ist. Der breite, gestern von den Kanarischen Inseln zur Biskaya gerichtete Höhenhochkeil hat sich etwas nach Osten verschoben und nordostwärts ausgeweitet. Gleichzeitig hat sich damit der um den Keil herumlaufende Strahlstrom über den Britischen Inseln nach Norden und über Mitteleuropa nach Nordosten hin verschoben. Das über der nördlichen Nordsee gelegene Fallgebiet hat sich geteilt. Während der Hauptteil mit dem Bodentief zum Nordmeer wanderte, schwenkte der schwächere Teil nach Ostsüdosten. Er führte über der Ostsee zur Bildung einer selbständigen Randstörung, die inzwischen Polen erreicht hat. Das vom Ostatlantik nachgefolgte kräftige Druckgebiet hat die breite Tiefdruckrinne, die zwischen der südwesteuropäischen und der nordeuropäischen Hochzelle entstanden war bereits wieder weitgehend zugeschüttet, so daß heute früh in den unteren Schichten vor der europäischen Küste eine glatte, von den Kanarischen Inseln bis zur westlichen Barents-See durchlaufende Südwestströmung herrschte. Über dem gesamten Nordmeer ist infolgedessen die Mitteltemperatur der Troposphäre weiter angestiegen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die mitteleuropäische Hochzelle wandert mit dem zugehörigen Höhenhochkeil langsam nach Osten. In der großzügigen Südwestströmung ziehen die atlantischen Störungen über die Britischen Inseln zum Nordmeer und beeinflussen Mitteleuropa nur mit ihren Ausläufern in abgeschwächter Form.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 31. Dezember 1959 — Nummer 365

Station	Höhe	Iii	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	ff-ff x.gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L MH	TTapp dd	EPRTT	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	22830	75021	991o8	22560	o4228	62930	75021	o3508	62500	o4344	35–47	62928	75031	o8108	22505	o4248	62922	75022	12007	10916	o4237	–0009	30–43	
Westerland	0	019	62518	63022	958o8	555—	o4332	52920	59038	99806	59560	o3240	39	52922	59028	o4707	49503	o1249	13018	59028	o8907	13500	o3242	–5108	42	
List	16	020	72730	60012	94908	764—	o6222	72832	60022	99007	72402	o4242	34–50	62832	60258	o3207	62402	o5242	62830	60028	o7607	65500	o5244	–9508	36–59	
Husum	3	029	52914	65031	97307	5540o	o3328	52914	65021	00807	59402	o3335		12915	65271	o5207	12500	o3244	o2913	60018	o9306	00900	o3241	–9508		
Schleswig	44	035	72816	62016	96408	755—	o4324	72824	65278	99807	784—	o3233	24–43	62922	65168	o4007	49562	o3241	52917	65258	o8406	59600	o3244	–9508	25–44	
Kiel	3	045	72716	59036	96808	754—	o6317	72720	60256	99807	784—	o4230	36	52716	62278	o3906	59400	o4241	72716	65258	o8507	784—	o3246	–o308	39	
Norderney	13	113	52728	65030	o1506	52530	o4238	52928	62031	05907	52500	o2244	39–50	73126	62031	16607	72501	o3247	83121	60031	13706	858—	o3231	–0007	33–42	
Jever	7	122	42522	66021	o1808	16408	o5239	62825	66011	o5708	68500	o3239		72821	66032	o9907	556–2	o3242	72818	62028	13706	755—	o3138	–9709		
Bremerhaven	6	129	12629	67016	o1007	12401	o4233	52828	70156	o4707	59400	o2237	32–41	52828	70022	o9207	19501	o3245	62724	70022	12806	25501	o3236	–9209	31–40	
Cuxhaven	5	131	12720	65016	99407	15500	o4328	32822	68026	o3507	38500	o2241	24–42	42922	65021	o7907	48500	o3244	22818	65011	11606	28500	o4237	–9708	24–38	
Hamburg-F.	14	147	52718	61036	99408	28401	o6223	52718	78258	o2508	4256–	o3231	38	32820	65031	o7007	18544	o3245	12716	61012	11106	156oo	o3241	–o109		
Lübeck	10	156	72518	62016	98308	66230	o6210	72518	65026	oo908	592—	o4226	40	52918	70018	o4707	58402	o4238	32818	70028	o9006	35400	o4243	–o309	52	
Emden	0	202	22617	70030	o2408	16408	o5240	62715	75031	o6409	61500	o4240	40	72815	65032	10407	65502	o4240	32611	65012	13806	35500	o4234	–009	45	
Cloppenburg	43	216												42915	75012	12008	35501	o3237	22811	65012	15806	25500	o3136	–0010	34	
Bremen	4	224	22823	70016	o2609	16441	o5235	63027	72026	o6409	22400	o3238	31–41	63026	75028	10608	62500	o3242	22920	75012	14407	25500	o3238	–9710	30–38	
Soltau	77	235	72720	58026	o1609	68401	o7325	72730	75275	o4208	784—	o5227	39–49	72718	70258	o8808	784–1	o3245	62719	70018	13107	656—	o3242	–o109	28–52	
Buchow	38	253	72515	62216	oo308	683–2	o7501	72524	68026	o2609	784—	o3121	38	62920	70258	o6808	68401	o2242	42520	70018	11207	15500	o2243	–9409	39	
Lingen	21	305	72914	70021	oo309	22508	o4241	32812	75011	o9709	31501	o3233	29						72907	70031	17106	10946	o3234	–oo10		
Münster	64	313	72713	65025	o7810	65402	o7343	42916	82018	1o909	41501	o4231	28	32709	82020	15008	28560	o2240	32709	65030	18306	35500	oo232	–9210		
Osnabrück	95	317	62722	70015	o6009	35450	o6236	62824	80015	09509	62500	o3235	44	62920	75022	13208	62500	o3238	52714	65032	17106	55400	o3238	–o110	39	
Lüdersloh	70	320	72723	74016	o7910	68431	o7241	62832	74028	1o909	62501	o3229	54	72829	82032	15508	43431	o3246	22615	82011	18406	14501	o3129	–9110	45	
Holzuflen	98	325	72516	72026	o6209	58442	o6335	62516	75026	o9010	685—	o4228	33	72715	72022	13508	785—	o2244						10	35	
Hannover-L.	52	338	72523	65016	o4010	554—	o6329	52527	68156	o6809	48402	o4228	23–33	72621	78022	11008	785—	o2241	72520	81022	14707	555—	o2236	–9610	27–36	
Braunschweig-V.	81	348	72316	62216	o2909	474—	o8219	52723	65016	o5509	585—	o2225	39	72320	70038	10308	785—	o2247	62719	65018	13807	655—	o1235	–o110	45	
Berlin-Dahlem	51	381	82214	50616	o1405	374—	o4627	72514	62206	o2208	784—	o7109	26	42717	65256	o7108	48500	o2238	22713	65018	10206	24500	o2240	–o210	41	
Berlin-Tempelh.	51	384	82114	56606	o1505	664—	o3627	72614	58016	o2109	784—	o6107	27	42820	68258	o5807	48506	o3335	22819	70038	o9906	24500	o2241	–9210	27–43	
Düsseldorf	36	400	72712	68026	10411	58362	o8240	72815	64028	13510	784—	o7231		52912	80031	17209	21542	o2236	72708	68021	20108	7093–	o4229	–9211	28	
Bocholt	25	406	72814	65022	o8609	35572	o8244	62815	75022	12210	15592	o4236	28	42814	75022	15509	14431	o3236	72709	65022	18707	3563–	o4228	–oo11	30	
Essen-Mülheim	120	410	82918	58026	10010	3723–	o8240	72911	62026	12909	784—	o5230	29	53015	59012	16508	22556	o3235	72712	58012	19507	7077–	o4230	–9410	35	
Kahler Asten □	836	427	82724	12516	38905	860—	o5328	72726	70156	40903	782—	o3224	28–40	42825	70012	42902	42401	o2227	82824	60032	45801	851—	50234	–o305	30–42	
Kassel	158	438	82206	58206	o7407	775—	o5313	82706	75026	o9910	755—	o4128	25	63215	70022	14108	48502	o1340	62713	65032	18007	65500	o1237	–o110	39	
Göttingen	150	444	82505	62602	o6408	173—	o6318	72910	76036	o8710	785—	o5125		63016	82031	13508	625–1	o1345	73211	70032	17607	756—	o1240	–9710	37	
Braunlage	607	452	92706	o5586	o5004	9–0—	o4211	72913	78028	o7205	784—	o3224	44	72914	80028	11404	58401	51236	72913	68028	15203	754—	51233	–o106	51	
Aachen	202	501	82515	58216	11510	772—	o8243	72614	60036	14310	784—	o7126	38	72509	65032	18308	33508	o4237	32407	65012	21007	32500	o4225	–9110	34	
Nürburg	628	510	82707	60216	12107	871—	o6235	72710	70018	14807	773—	o6124		62517	70012	18106	654—	o3330						o7		
Wahn/Rhld	68	513	82810	62026	11511	764—	o9236	72917	62028	14710	785—	o7232	17–30	52915	70022	18510	38602	o5238	72804	62022	21208	757—	o3227	–9111	33	
Koblenz	96	515	72507	70016	10911	784—	o8235	72708	75036	13512	784—	o7224		73212	80022	17611	725—	o5240	72706	70022	19210	755—	o3217	–9712		
Fuchskauten	653	523	92023	09606	09107	9–0—	o7327	72726	60026	12306	734—	o4227		62723	58028	15504	63400	o3226	42721	62018	19803	44400	o1235	–o107		
Gießen	185	532	82209	60216	08909	775—	o8226	72510	70026	11910	785—	o6230	30	72717	70022	15109	785—	o3231	52711	60022	18908	555—	o1236	–9111	24–37	
Bad Hersfeld	202	542	82210	62216	08507	774—	o6313	82510	65026	10609	574—	o6222		72710	75022	14109	755—	o3236	22606	75011	18806	25500	oo241	–o110		
Wasserkuppe □	921	544	92920	oo636	39002	9–0—	o2224	92924	oo456	41404	9–0—	o4216	24–41	73024	65024	44401	561—	o3235	63118	70024	46201	48142	oo225	–o304	24–48	
Trier-Petrisberg	265	609	72312	75216	14109	783—	o8235	72515	80026	16610	784—	o7125		72712	80022	19710	484–1	o5329	62713	70022	23509	48442	o4236	–9210	22–30	
Deuselbach	479	615	82524	70606	11608	874—	o8227	82518	70026	15408	874—	o7235	28	72720	80022	18008	55442	o4326	52715	80022	21306	25442	o4227	–o108		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92620	oo616	41566	9–0—	o6230	92619	o1416	43505	9–0—	o5123	32	72718	70024	45704	763—	o3227	72722	70024	47302	763—	o2206	–o206	32	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82412	65616	11409	472—	o9226	72412	80026	14111	274—	o8227		72712	83032	17411	68506	o5234	73013	81032	20810	755—	o4233	–o112		
Darmstadt	263	639	82217	56606	11608	772—	o8224	72515	66016	13910	755—	o8224	26	73012	80258	16709	685—	o7228	72912	77038	20709	755—	o5236	–o110	26	
Würzburg	259	655	82612	68216	11108	574—	o7321	82918	80026	12511	574—	o7216	22–30	62922	80020	15310	454—	o6227	53120	70026	19309	55500	o4237	–9511	25–32	
Bad Kissingen	216	658	82105	30616	10707	772—	o7313	72205	60026	11910	773—	o8214		62806	80022	14610	27431	o5226	82504	62022	19709	755—	o4246	–o211		
Bamberg	382	670	82523	30616	10606	772—	o6309	82517	68616	11908	772—	o8216	23–29	82518	66816	15008	7727–	o7229	72718	66018	18408	754—	o3233	–o509	23–27	
Coburg	336	671	82312	59516	10405	773—	o6307	82306	70026	11108	474—	o7211		72910	80022	14209	755—	o5230						o9		
Hof	567	685	82314	62516	08704	774—	o3307	82720	75215	09207	5742–	o5112		72723	75028	12007	755—	o4225	82723	70028	16505	864—	o1239	–o307	26–34	
Weiden	396	688	81808	50616	11704	773—	o3301	82714	53016	11408	773—	o7104		72718	68216	13809	754—	o6224	82904	65216	17807	864—	o5236	–o509	20–28	
Berus	363	704	82520	60206	15308	872—	o8243	72520	75026	17209	784—	o8119		72516	80022	19809	724—	o6325	82516	75032	22308	855—	o6223	–o109		
Tholey	569	706	92726	oo455	14407	9–0—	o7235	72726	65015	16707	721—	o7222		72726	75022	19107	723—	o6222						o7		
Saarbr.-Ensh.	323	708	82614	56515	15509	873—	o8237	82614	60026	17509	883—	o8220		72514	60012	20009	724—	o6324	82612	57032	22809	854—	oo226	–9510		
Neustadt/Weinstr	161	723	82720	62532	13210	774—	o8223	72920	75026	15812	6847–	o7125		72722	75188	18311	785—	o7225	63011	70028	21511	656—	o5231	–9712	30	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92723	03535	13207	9–0—	o7228	72727	65015	15307	754—	o7224	40	72726	65022	17907	755—	o6225	72718	75032	21606	755—	o4232	–9107	29	
Karlsruhe	115	727	72415	68216	15310	3731–	o8228	82516	70616	17211	774—	o9119	26	72521	80016	19011	755—	o7225	62522	70016	22311	655—	o6226	–9512	21–32	
Mannheim	97	729	82213	56602	13610	5542–	o8228	72312	00026	15912	785—	o8224		72712	58022	18312	755—	o6224	72712	62022	21711	756—	o4233	–9112		
Stuttgart-Echt.	405	738	82211	50616	15808	373—	o5232	82309	60616	17309	573—	o5217		72414	80026	19210	755—	o3220	72614	75036	22609	756—	o2231	–o110		
Öhringen	248	742	82916	70516	13409	874—	o8221	82714	68026	15510	764—	o8221	29	62715	80022	18010	855—	o6224	72914	70022	21409	754—	o6232	–9211	26	
Ansbach	440	755	82512	56616	12807	774—	o6316	82916	75216	14209	755—	o7217	28	72716	80022	18609	755—	o5223	52910	60012	19608	555oo	o4229	–o109	26–28	
Weißenburg/Bay.	422	761	82010	62616	13706	774—	o4320	82520	60616	14708	773—	o7113		72415	81258	17009	754—	o6324	72518	75028	20008	5557–	o4227	–o109		
Nürnberg	310	763	82408	45586	11807	673—	o6309	82616	75216	12810	674—	o7214		72719	82012	15310	155—	o6222	72715	80026	19009	255—	o5235	–o110	23–32	
Regensburg	337	776	82317	60616	13806	674—	o5310	82521	62606	13908	774—	o6104	23–28	82722	70026	15410	674—	o6218	82520	70026	18409	864—	o3227	–o110	23–34	
Gr.Falkenstein □	1307	791	92712	o2567	42252	9–0—	59204	92712	o1607	42900	9–0—	oo307		92520	o2616	43901	9–0—	o1311	92525	o2416	45901	9–0—	o1220	–o801	32	
Freiburg	252	803	82217	75026	18211	3847–	o8235	82117	80026	20411	274—	o8221	20–38	72114	80012	21811	27432	o8213	62112	82012	24511	55572	o7227	–9711	32	
Freudenstadt □	797	815	82720	30636	46906	771—	o6231	82718	80216	48206	771—	o6116	24–35	72718	82028	49906	722—	o4321	82916	80028	52006	853—	o3223	–o507	30	
Klippeneck □	973	818	92522	o3456	46805	9–0—	o5224	92521	o2604	48605	9–0—	o5221	24–34	82519	86026	50405	871—	o5219	52518	84016	52205	5720z	o3222	–9306	22–30	
Tübingen	370	826	82502	62586	16408	7732–	o7333	82307	80026	17910	6742–	o8116		72308	80016	20010	45408	o6322	72307	80036	22909	654—	o5226	–o110		
Stötten	734	836	82518	70606	13807	872—	o6223	92524	o0616	15507	9–0—	o7116	28–38	72523	82016	17807	781—	o5221	72519	81016	21106	784—	o2227	–o307	32–42	
Ulm	480	838	82311	56618	15906	6732–	o5224	82312	70588	16908	7742–	o7115		72209	70016	19209	754—	o7223	72409	80026	22408	754—	o5228	–o309		
Augsburg	480	852	82716	69616	15307	7732–	o6319	82916	68616	16309	7737–	o7112	35	72916	70806	18109	633—	o7319	52911	84018	22008	554—	o6234	–o209	38	
München-Riem	526	866	82518	70216	25608	2747–	o6208	82620	80026	16210	3861–	o6009	22–32	82724	80032	18210	6551–	o5219	82718	70216	22009	6552–	o5233	–o210	24–37	
Mühldorf	401	875	82305	56616	16203	874—	o3211	82614	82606	14910	2747–	o7002		82715	75616	16910	6747–	o7318	42714	80016	20310	15478	o6232	–o511		
Passau	409	893	82002	15616	15403	872—	o2303	80000	02586	14704	772—	o3805		82607	82216	15209	6737–	o7313	82907	88036	18109	174—	o6228	–o609		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92628	oo456	48002	9–0—	o2233	92526	oo456	49302	9–0—	o2214	36–52	92728	oo455	50802	9–0—	o2215	92626	oo455	52601	9–0—	o1220	–o303	32–52	
Konstanz	399	929	82414	56586	18509	773—	o6330	82714	65026	20709	774—	o7222	38	72711	89256	21910	684—	o7213	72510	70018	24709	6557–	o6225	–o110	36	
Friedrichshafen	401	934	72520	80206	18308	7557–	o7221	72514	82256	20509	6847–	o7122		82712	89028	21910	6857–	o7215	72914	80608	24509	6557–	o6223	–o110		
Kempten-Lenzfr.	705	946	81906	57616	19507	874—	o5232	82212	58616	21107	874—	o5116		8820z	65606	22407	855—	o5312	82512	60606	24608	755—	o5221	–o508		
Oberstdorf □	810	948	81802	70616	48004	876—	o4224	80902	60616	49504	875—	o4119		8820z	68616	51005	875—	o4214	72203	70216	52903	755—	o3225	–o405		
Zugspitze ■	2960	961	93035	oo717	98956	9–0—	56221	92929	oo457	99656	9–0—	56107	45–64	92933	oo454	o1257	9–0—	57315	93035	oo474	o3058	9–0—	58216	–o655	40	
Hohenpeißenb. □	977	962	72536	86606	45605	37472	o5222	82531	75606	46706	7747–	e5010	39–59						82629	86606	50705	755—	o4230	–9506	36–60	
Garmisch-Partenk.	704	963	82402	69516	18503	7762–	o1218	81405	75605	18606	5767–	o3209		71801	84016	18410	35732	o3209	42201	80036	21708	457—	oo226	–o210		
Wendelstein □	1735	980	82725	75637	46208	851—	oo220	82732	80617	47200	851—	oo210	35–45	92730	o3616	48600	9–0—	52215	92730	o1616	50700	9–0—	oo221	–12o1	32–42	
Berchtesgaden	542	997	82301	58227	18201	2732–	oo212	82301	64617	17004	4572–	e3803		82304	88216	16612	6572–	o4313	82302	62616	21406	6572–	o5231	–o312		

Seite

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 31. Dezember 1959 — Nummer: 365

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	
Helgoland	5	015	72918	68032	14907	764—	05229						23-30						82218	62022	16206	864—	05502	10006		07605	00019	
Westerland	0	019																										
List	16	020																	82115	50612	14606	873—	05400	19705	29	07104	95000	
Husum	3	029	62712	62031	13306	65500	04240							02508	62020	16304	00900	04112	82311	62021	16505	8092-	04302	00004		06503	95002	
Schleswig	44	035	02916	62020	11905	00900	03235	02910	62020	14604	00900	03227	28	02609	62020	15805	00900	04112	82208	60030	16104	4612-	04102	00004		06203	95000	
Kiel	3	045	02716	70020	12105	00900	03236							02706	65020	16304	00900	03112	82307	60032	16405	00907	03001	10004		06302	03000	
Norderney	13	113	82817	60022	16106	858—	04224							42412	58020	17105	25602	04207	82112	56022	16205	8097-	04809	10005		06204	00000	
Jever	7	122	82613	62022	16006	856—	04123	22310	62011	17505	20930	04215		82209	59032	18106	8097-	04206	82008	59026	17105	8097-	04710	-9705		———	97——	
Bremerhaven	6	129	72719	68032	15406	757—	04226	22512	67022	17205	00901	03118	24-28	82311	66030	17904	756—	03107	82114	65021	17605	756—	04703	10004		06803	92010	
Cuxhaven	5	131	22814	65011	14506	25600	04229						27						82109	65022	16906	8092-	04203	10004		06603	97020	
Hamburg-F. +)	14	147	52714	59021	14305	00902	03232	22611	65021	16005	00901	03217		32508	65030	17604	00902	03116	72205	61022	18005	758—	03284	00004		06301	01008	
Lübeck	10	156	02714	70020	13305	00900	02243							02710	70020	17004	00900	02113	62308	60030	17704	00902	03207	10003		05703	03009	
Emden	0	202	82514	62032	16406	856—	04226	02308	60021	16905	00900	04105	28	02306	60020	17705	00900	04208	52108	40100	16505	56500	04812	10004		07404	00047	
Cloppenburg	43	216	72610	65022	17905	7093-	03221												82008	60022	19005	855—	04808	10005		07202	00035	
Bremen	4	224	62816	75011	17007	6093-	03226	02610	75022	18105	00900	03111	27	82408	70030	19105	8095-	03210	72210	65011	18405	2573-	04707	10004		07803	97013	
Soltau	77	235	72717	65012	16006	355—	03228						25-39						72308	6001-	18705	656—	03802	19204		06503	01007	
Lüchow	38	253	12715	68010	14306	15500	03231												72004	60012	19104	5577-	03110	10003		06402	94015	
Lingen	21	305	12708	65011	19207	10940	03221												82308	62021	18706	755—	05813	10005		07803	00036	
Münster	64	313	72708	65032	20207	755—	03118	72506	62012	20505	656—	02203		82106	58032	20705	755—	03303	82105	50032	19806	864—	05809	10004		08103	92028	
Osnabrück	95	317	82512	70022	19106	8091-	03220	02509	75021	19805	00900	03107		82309	65021	20605	865—	04308	82111	60021	19806	755—	04808	10005		07302	01012	
Gütersloh	70	320						22309	47011	20605	20930	03002		82304	63032	21806	6577-	04013	81806	60022	20706	856—	04712	10005		———	91——	
Salzuflen	98	325																	82009	50022	20106	754—	05810	10005		07203	95013	
Hannover-L.	52	338	52518	78022	17706	35600	03230	02409	64021	18904	00900	02112	22-31	82208	63030	20105	8097-	03112	82010	50021	20006	8097-	03801	00003		07101	96013	
Braunschweig V.	81	348	62716	65012	16906	655—	02230	32711	68032	18506	35600	02116	31	82508	62031	19804	8097-	03112	82309	58021	19906	757—	03201	10003		06701	01010	
Berlin-Dahlem	51	381	72913	65031	13206	746—	02230	62714	57031	15806	655—	03226	32	32710	62011	18205	355—	03224	22607	60021	19804	26400	02215	10003	28	06401	02012	
Berlin-Tempelh.	51	384	62819	70258	12806	68500	02229	52817	70038	15406	58400	02226	22-38	52814	63031	17905	55500	03125	32612	59021	19404	26300	02215	19704	27	06101	02——	
Düsseldorf	36	400	72504	64012	21507	2573-	04213	22206	63012	21706	20930	04202		81906	63021	21608	856—	05400	81907	64021	21108	855—	05805	00006		08304	92——	
Bocholt	25	406	82709	60032	20206	755—	04215	42110	60012	20905	45500	04207		6180[illegible]	56032	20505	656—	04804	82310	56022	19807	755—	06707	10005		08004	00039	
Essen-Mülheim	120	410	32507	58012	21307	35500	03217	62310	58021	21506	664—	04101		82311	60022	21207	864—	05803	82112	58022	20908	855—	05803	10005		08003	94009	
Kahler Asten ◻	836	427	82817	50022	47401	751—	00219	92713	01452	48101	9-0—	01110	24-32	92714	01454	48501	9-0—	01203	92714	01454	49002	9-0—	02203	10001		02200	03002	
Kassel	158	438	82908	65032	20607	3552-	01125	02008	68012	21904	00900	01211		72304	68030	22705	756—	01208	82303	66022	22605	855—	03400	10004		07101	01011	
Göttingen	150	444	22813	65012	19406	25600	02117							82205	60022	21805	857—	02110	82003	57022	21705	755—	03801	10004		07003	97010	
Braunlage	607	452	72914	60022	17803	755—	51224						40						82516	56022	21302	755—	02005	10002		03201	03001	
Aachen	202	501	72308	65022	21807	755—	04108												72108	65012	20608	755—	05709	10007		08204	91000	
Nürburg	626	510	82514	60022	23504	874—	03126		2										72311	65022	23104	753—	03801	00003		05003	02——	
Wahn/Rhld	68	513	32703	64012	22907	35700	04215	82604	60032	22807	755—	05801		82606	60022	22808	756—	05002	82605	62022	22608	756—	05502	10007		08604	93000	
Koblenz	96	515							2										81802	66022	23209	855—	05400	00007		096—	97001	
Fuchskauten	653	523	82716	40102	22103	863—	02222												82508	62022	23202	854—	03802	10002		03902	01000	
Gießen	185	532	52506	60022	21007	55500	02120							82005	62022	22406	755—	03303	82004	62022	22307	855—	03400	10005		07904	01000	
Bad Hersfeld	202	542	82505	75021	21904	865—	00227												82503	66022	24104	856—	03202	10002		05700	01000	
Wasserkuppe ◻	921	544	52914	70012	48150	554-2	51226	93014	03454	48850	9-0—	51108	30	92916	01454	49300	9-0—	00205	92813	01454	49901	9-0—	01305	10050	27	01250	03000	
Trier-Petrisberg	265	609	82512	68022	23908	755—	04103	82307	65022	24506	755—	04204		82305	65022	24706	755—	05301	81305	62022	24007	755—	06805	10006		08705	92000	
Deuselbach	479	615							2										82513	66022	23306	864—	04702	10005		06805	01000	
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	72716	75022	48302	763—	02210	82512	70022	50002	861—	01221	25	72518	70022	50402	761—	02204	82515	70022	50002	862—	02805	10002		03205	02000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72510	80022	22508	3553-	04216	52306	72012	23407	35630	04109		71907	65032	24007	755—	04205	82108	62032	23808	855—	05602	00006		09404	01000	
Darmstadt	263	639	72511	72022	22208	3561-	04213												82309	67022	23607	755—	05602	10006		08005	01000	
Würzburg	259	655	53120	70022	21808	55500	03223	73015	70022	23307	656—	03213		83019	70032	23507	856—	03103	83108	68032	23507	855—	04400	10007		08104	95000	
Bad Kissingen	216	658	63104	65022	22107	655—	01223												80000	65022	23906	755—	04202	10005		07303	02000	
Bamberg	382	670	72910	66022	21806	754—	00129		2				26	82508	59022	24005	865—	03213	82507	64022	24205	865—	02003	10005		06202	05——	
Coburg	336	671							1										82305	62022	24204	855—	03400	10008		05951	01——	
Hof	567	685	82809	65022	19704	855—	51227	72710	65022	22302	764—	51219	22-29						82506	62022	24002	855—	00400	10001		04352	03000	
Weiden	396	688	82710	65022	21206	864—	03231							80000	65022	24304	864—	02216	81804	65022	24804	864—	02205	10004		06002	05000	
Berus	363	704	82512	65022	24407	855—	05218												82311	75032	24106	855—	06704	00005		08003	01000	
Tholey	569	706																	92720	05414	23605	9-0—	05708	10004		06004	02003	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82711	58022	24408	755—	05214	32508	58011	25006	35500	05104		82209	57021	25307	855—	06103	82309	60021	24507	855—	05607	10006		08204	95000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	83115	65022	22910	856—	03112						35	32915	65012	23709	25640	05303	82503	60031	24208	756—	06104	10008		10205	97006	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82728	80032	22306	855—	03104						42						82716	80022	24205	855—	04104	10004		06303	91002	
Karlsruhe	115	727	82515	70032	24210	5557-	06218		2										52507	70012	25008	45501	06703	10008		10006	95000	
Mannheim	97	729	82508	62032	23110	656—	06213		2										71804	56022	24608	755—	06602	10008		10005	91002	
Stuttgart-Echt.	405	738	72309	75022	24608	756—	02217	82408	75022	25207	855—	03004		42204	70012	26006	45600	02205	52306	70011	25805	35540	02704	10004		08001	01——	
Öhringen	248	742	82910	65022	23409	854—	06219												72505	62022	24807	755—	05801	10007		08805	92000	
Ansbach	440	755							2										72510	56022	24506	755—	05201	10006		07004	01000	
Weißenburg Bay.	422	761	82615	70022	22808	855—	03127		2					83012	70022	24907	855—	04209	82006	70022	25107	8097-	04103	10006		07104	01000	
Nürnberg	310	763	82911	70032	22008	856—	03228	82802	65022	23007	856—	03108		72604	65032	23906	756—	04308	82103	65022	24406	855—	03104	10005		07403	01000	
Regensburg	337	776	82722	70212	21009	865—	04225	82712	70026	22608	865—	04113	22-30	82714	70022	24507	864—	06318	82505	68022	24907	864—	03104	19706		07405	01000	
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	82325	62024	48600	862—	51227		4				30	92715	02414	50751	9-0—	51112	92715	02414	51051	9-0—	51204	90052		50651	08000	48
Freiburg	252	803	62209	65022	26510	65500	07219	22208	65011	26409	20940	06803		12109	65020	26409	10940	05400	11505	65020	25707	10940	04509	10007		10301	97000	
Freudenstadt ◻	797	815	62913	82022	53506	6 400	03218												83402	65022	53004	854—	03605	10004		05802	05000	
Klippeneck ◻	973	818	82713	80032	53904	863—	02220												32508	80012	53204	20941	51807	00004		04501	93000	
Tübingen	370	826																	32905	58021	26405	15501	03705	10004		08901	01000	
Stötten	734	836	82524	82022	23206	855—	02220						25-36						52612	82012	25004	55400	03803	10004	27	06002	03001	
Ulm	480	838	72714	80031	24709	3542-	03122	82510	70022	25107	5542-	04104							72005	65022	26005	6547-	03400	10005		07503	03000	
Augsburg	480	852	82714	84022	23708	856—	05116	82914	84022	24307	857—	05004	28	72906	84012	25407	757—	04309	82606	80022	25706	857—	05002	10006	33	07405	02000	
München-Riem	526	866	82715	80032	24209	857—	05221	82715	80022	25308	857—	05108		82714	80022	25807	857—	04001	82709	80022	262[illegible]	857—	04108	10007		08006	02000	
Mühldorf	401	875							8					82804	75022	25308	8097-	05208	82603	80022	25407	856—	05000	19207		07406	05000	
Passau	409	893	82610	86022	20308	3732-	04122	83007	80022	22407	6542-	03317		82606	81212	23607	6742-	04110	82805	81036	24506	5542-	04209	19706		06705	06000	
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	92728	90454	53901	9——	01214						34-46						22510	89024	53906	10942	67400	70051		01452	03000	40
Konstanz	399	929							6										10000	70012	26804	10940	03706	19704		08951	01——	
Friedrichshafen	401	934	72508	8202[illegible]	26508	6557-	07218	72905	84026	26508	755—	06400		50000	85031	27507	35532	05106	30000	86012	26605	15642	04811	19705		07650	01002	
Kempten-Lenzf.	705	946	72618	70216	26907	755—	04221	72607	80026	27007	655—	03001		72607	80022	28207	755—	03209	70000	75032	27805	755—	03608	19505		06903	06000	
Oberstdorf ◻	810	948							2										51806	80031	53403	50930	00809	70001		03850	04000	10
Zugspitze ■	2960	961	93030	00454	04558	9——	58213	83431	89714	04359	8052-	60801		83625	89707	05458	8062-	66310	83618	60027	06256	37-2-	57107	90159		568—	07000	66
Hohenpeißenb. ◻	977	962							6										72809	86022	53804	5557-	03400	59104		05003	96000	10
Garmisch-Partenk.	704	963	81202	80022	24505	2587-	01218		2										81801	70022	26704	2782-	01204	50004		05002	02000	97
Wendelstein ◻	1735	980	92728	0068[illegible]	52350	9——	50220		7				28-35	92918	00497	53750	9——	50208	93117	00497	54150	9——	50204	70251		50152	15000	55
Berchtesgaden	542	997							6										83601	58216	26703	5772-	03205	50403		07302	07000	97

Gh.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 84 | Mittwoch, den 3o. Dezember 1959 | Nummer: 364

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Butzweilerhof		
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912						29o8			29o6		
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50				1987	26	3256				1992	2o		1995	17					1972	2o	3o46			
100	157o	19	3263	158o	19	3266				158o	17		158o	16					156o	16	3249	1577	17	3372
150	1325	14	3276	1337	17	3289	1329	14		1334	13		1332	12					1313	12	3448	1331	15	83o2
200	1148	1121	3389	1162	1221	3398	1152	12		1159	14		1152	2o	3491				1134	o9	3355	1155	11	8214
300	89o	991o	3395	9o1	94o6	8315	893	9911	3393	9oo	96o7	8325	893	99o8	841o				877	o5	3337	895	97	82o8
400	696	89o2	325o	7o4	84oo	3258	698	88o3	3162	7o4	83o3	3477	7oo	92oo	3439				689	94	3346	699	86	347o
500	54o	7992	283o	545	7595	324o	542	7994	3o22	546	8o92	3234	545	8186	3432				535	8189	3336	543	79	3227
700	29o	6o71	292o	293	5969	2918	292	5975	3o18	297	6381	2919	297	6263	3o3o				287	6365	3o16	293	6173	3o25
850	138	5455	2815	14o	5354	2921	14o	5455	2925	147	5255	2921	145	5354	3o32				136	5353	2914	142	5253	2924
1000	oo7	o5o4	261o	oo9	o6o3	2711	oo9	o6o4	2415	o15			o14						oo5	o4o3	23o5	o11	o5o4	2617
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte																			o2o	22	2851			
																			o25	23	2853			
													o2o	11					o3o	23	2958			
													o31	25					o36	21	2971			
													o33	25					o46	19	3o49			
							142	16		o3o	19		o44	12					o69	23	314o			
				o45	28	3256	157	13		o41	23		o66	22					o96	16	3245			
				o81	23	326o	18o	14		o61	25		o81	19					111	15	3255	o6o	2o	
				o94	19	3268	191	12		o76	19		o86	2o					12o	16	3256	o84	17	3283
				121	2o	3275	2o2	1224		o8o	2o		176	o9	862o				142	14	3353	175	14	83o2
				142	16	3286	252	o416	8319	o93	16		2o6	1o18	3496				159	11	3545	229	o8	8228
	o53	25	3253	155	1726	329o	267	o112	8311	117	18		243	o615	8435				18o	1o	3466	316	95	82o3
	o57	23	3258	228	o919	8215	285	o113	3397	135	14		273	o11o	8431				23o	o7	3438	351	89	3494
	o7o	24	3258	268	991o	833o	353	9oo5	3385	142	16		283	o111	8425				247	o7	3436	38o	86	359o
	o81	21	3259	323	9oo3	83oo	412	87o2	3158	175	17		336	93o3	3475				266	o5	3435	439	85	3239
	162	12	3279	346	9oo3	3376	468	8395	3126	189	12		387	93o1	3443				278	o6	3435	5o6	78	3126
	181	1323	3285	431	8199	3253	564	7187	3121	232	o7	8332	426	9o97	3435				294	o5	3436	548	73	3222
	214	1o2o	831o	453	7898	325o	648	658o	3o17	24o	o8	834o	573	7275	3226				329	o3	3347	648	6578	3125
	343	93o5	3385	519	7493	3237	673	6276	3o16	33o	91o3	8314	584	7273	3225				356	oo	3352	674	6375	3121
	563	7383	2724	6o3	6783	3o23	73o	5775	3o18	339	91o2	833o	623	6871	3126				449	87oo	334o	7o6	6o72	3o26
	597	6981	2719	618	6779	3o22	787	5466	2919	625	6687	3224	722	6162	3o32				529	7884	3333	744	5862	3o26
	787	5367	2916	746	5664	292o	8o8	5858	2919	71o	6381	2819	742	6o6o	3o36				573	7381	3337	747	576o	3o27
	8o3	5757	2915	8o4	5265	292o	863	5354	2925	72o	6464	2818	821	5456	3135				66o	6668	312o	764	596o	3o27
	812	5757	2914	822	5555	2921	915	o152	2925	76o	6o6o	2916	84o	5454	3o33				722	6262	3o15	853	5253	2924
	914	o152	2819	9o5	o152	2921	949	o3oo	282o	89o	o154	2926	892	oo5o	2827				76o	5959	3o12	954	o4o3	292o
	964	o4o3	2717	966	o6o2	2917	978	o4o3	2617	91o	o15o	2823	9o5	oooo	2826				9o2	oo5o	2916	984	o4o3	2718
	oo2	o5o4	26o7	o11	o6o4	27o7	oo5	o7o5	2415	98o	o6o2	2614	954	o4o2	272o				oo1	o4o3	22o4	oo7	o6o4	2515
50/100					4o7						412			415						412				
100/200		422			418						421			428						426			422	
200/500		6o8			617			61o			613			6o7						599			612	
500/1000		533			536			533			531			531						53o			532	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttgart	29o6		1o5o	8448
Hannover	29o6		118o	3387
München	29o6		11oo	3485
Emden	29o6		1o2o	8225
Schleswig	29o6		113o	3273
Butzwbf.	29o6		1o6o	8231
Berlin	29o8		12oo	3466
Berlin	29o8		2165	2971
Schleswig	2912		11oo	8314
Emden	2912		o978	833o
Hannover	2912		o82o	3393
Hannover	2912		1o5o	832o
Stuttgart	2912		1o26	8346
München	2912		o985	8447
Berlin	2912		1ooo	3476
Berlin	2918		o94o	8425
Schleswg.	2918		1o65	3291
Emden	2918		117o	3o95
Stuttgart	2918		1o8o	8413
München	2918		o94o	842o
Schleswg.	3ooo		11o6	2969
Emden	3ooo		1oo3	8oo5
Stuttgart	3ooo		115o	82o7
München	3ooo		117o	82o2
Berlin	3ooo		11oo	3273
Berlin	3ooo		129o	3274

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	3ooo			3ooo			3ooo			3ooo			3ooo					
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	1994	25		1997	26					2oo7	22		2ooo	22				
100	1585	19	3164	1591	2o	2955	1588	2o		1594	2o		1588	21				
150	1339	13	3o6o	1345	14	297o	1344	14		1349	15		1346	15				
200	1161	11	3o6o	1166	12	3o75	1166	1217	3o78	1172	1o	82o1	117o	11	82o1			
300	9o2	97oo	2852	9o9	98o8	3o87	9o8	97o4	3o47	914	98o8	3263	912	97oo	337o			
400	7o5	8185	2962	712	8195	3o68	71o	8188	3o46	717	8192	3262	715	8183	337o			
500	542	6972	3o53	55o	6791	2956	547	6973	3152	555	6972	3265	552	7o8o	3238			
700	288	5971	2324	289	5354	2738	291	5971	2419	297	5658	2629	298	6o79	2817			
850	135	5254	2125	134	oo5o	2131	138	5154	2323	144	5o5o	2431	146	5356	2519			
1000	oo4			oo3	o5o3	1712	oo7	o5o1	1612	o13			o15					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										o4o	2o							
										o47	24		o4o	21				
										o72	19		o48	22				
										o8o	2o		o6o	2o				
	o37	25								o95	18		o88	19				
	16o	11	3o59							1o2	21		1o5	21				
	193	12	3o57							125	14		146	16				
	2o4	1o	3o63				o8o	21		13o	18		162	17	3255			
	214	1114	3o68				1o4	2o		17o	14	3289	2o7	1o	3298			
	232	o911	2858				167	12		2o8	o9	82o5	225	1114	3285			
	447	7477	3o58	112	15	2963	196	1318	3o8o	218	1o	82o2	245	o812	3377			
	522	6768	3o49	125	17	2964	231	o712	3o63	413	799o	3262	428	7679	337o			
	535	6868	3o46	175	1o	2971	252	o713	3o54	428	8o84	3257	487	7o76	3249			
	59o	6566	2736	193	1o	3o75	334	8997	3o51	485	7174	3259	517	7185	3231			
	663	6o66	2225	2o7	1424	3o75	448	7478	3151	62o	586o	3o52	585	6589	3129			
	687	6o7o	2324	243	o616	3o88	578	6363	3o53	65o	5859	3o42	627	6386	3o28			
	735	5678	2328	6o9	5576	2948	645	6262	2634	7o5	5658	2526	669	6283	2922			
	811	517o	2324	659	5656	2835	714	5877	2418	72o	5758	252o	756	5674	2822			
	835	5356	2224	69o	5353	2737	792	5369	2426	82o	5252	2525	793	5463	2626			
	865	5353	2126	72o	5454	254o	823	5356	2426	842	oooo	253o	812	5557	2625			
	91o	oo52	2126	761	5353	224o	898	o25o	2326	888	5151	2327	842	5356	252o			
	964	o3o3	2o2o	828	5o51	2133	922	o2oo	2226	918	o2oo	2128	938	o35o	2416			
	978	o4o4	2o17	9o2	o1o1	2134	98o	o5o2	192o	935	o1oo	1921	948	o2oo	21o9			
	999	o4o4	19o9	oo3	o5o3	171o	oo2	o5o1	15o9	977	o4o3	221o	955	5152	19o6			
50/100		4o9			4o6						413			412				
100/200		424			425			422			422			418				
200/500		619			616			619			617			618				
500/1000		538			547			54o			542			537				

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	29o6	2918	29o6	2918	29o6	2918		
15.9 km	3258		3369	3265				
12.0 "	3367	3284	83o2	3o93	3386			
9.0 "	3334	3288	83o3	3179	3351			
7.2 "	3329	3263	3237	3o59	3228	3364		
5.4 "	3222	3234	3226	2934	3226	3236		
3.0 "	3322	2724	3121	2616	3224	2816		
1.5 "	3225	2717	3227	2217	3238	2621		
0.9 "	3323	2612	3223	222o	3129	2624		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Rhld	
YYGG	2912		29o6	2918	29o6	2918	2912	2918
15.9 km					3472			
12.0 "			3469	3463	8418	3396		
9.0 "			3254	8417	84oo	3392		
7.2 "			3336	3575	3454	3366		
5.4 "			3334	3328	3338	3344		
3.0 "	2828		3o35	2726	3132	2815		
1.5 "	2722		2841	282o	3o39	252o		2418
0.9 "	2626		2633	2522	2935	2314	262o	2318

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	29o6	2912	2918	3ooo
15.9 km	3244			3259
12.0 "	3344	337o	3487	3269
9.0 "	3224	335o	8418	3253
7.2 "	323o	3432	3472	3155
5.4 "	3226	3327	3117	3129
3.0 "	2911	3225	292o	2721
1.5 "	2612	3o2o	2921	252o
0.9 "	2612	3o14	2921	2719

Wolkenzugmessungen

Nr	YY-GG	Cddvv	Cddvv	Nr	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 04 Donnerstag, den 31. Dezember 1959 Nummer: 365

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	3o12			3o12			3o12			3o12			3o12						3oo8									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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	1994	22		2ooo	27					2o16	22		2o1o	19					1996	23								50
100	1581	15		159o	17		1589	18		16o2	16		1599	2o					1584	17								100
150	1331	o9		1341	12		1342	13		1355	15		1352	1o					1334	1o								150
200	1149	o6	3o81	1160	o8		1163	o7		1181	16	8ooo	1173	14	8328				1153	o8								200
300	885	9709	8o17	9o2	9911	8o35	9o3	98o6		923	96o2	3193	918	98o7	82o1				895	o1								300
400	69o	8598	8o38	7o6	8299	8o17	7o7	8293	8o1o	725	8188	3178	721	8293	3265				7o1	86								400
500	531	7789	3o88	544	6989	7914	545	6982	8ooo	562	697o	3057	56o	7o88	3155				541	73								500
700	282	6364	2850	288	598o	2859	289	5971	2868	3o2	538o	3o39	3o1	5858	2944				287	5858								700
850	131	5353	2948	137	5353	2957	137	5155	285o	147	o2o1	2844	147	o2o1	2852				133	o1o1								850
1000	5o1			oo5	o8o4	272o	oo5	o9o4	2531	o14			o13						oo1									1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
																			o18	2o								
																			o25	21								
							063	21											o42	23								
							o68	18											o6o	22								
							o8o	18		o3o	2o								o77	19								
	o3o	26					o87	15		o43	23								o9o	2o								
	o38	24					o94	15		o54	21								1o4	16								
	o43	26					125	15		o61	23								142	o8								
	o6o	23					138	13		o96	15								163	1o								
	o77	18					175	o9		1o7	19								179	o6								
	o88	18					189	o9		137	12								187	o7								
	143	12					225	o7		148	15								219	o6								
	166	o4					227	o6		163	12								235	o7								
	186	o7	3072	o13	26		24o	o6		178	2o								253	o4								
	25o	oo	8oo5	o43	25		25o	o714		323	9197	3181	o4o	17					258	o5								
	272	991o	8o22	o77	18		323	95o3		33o	9197	3188	o68	2o					284	o4								
	332	9406	8o22	o8o	21		39o	8493		383	8289	3271	o8o	22					318	98								
	35o	91o3	8o27	12o	13		417	8o92	8oo8	396	8289	3179	155	o9					356	92								
	473	779o	8o16	187	o7		57o	6376	8oo6	463	7283	3o63	177	13					386	88								
	512	7689	2979	213	1o2o	8139	595	6386	3o94	478	728o	3o57	19o	11	8323				538	68								
	566	7284	2864	256	o718	8142	618	6384	3o74	618	5675	3o48	222	132o	8330				562	6681								
	62o	6677	2860	528	6684	8o11	69o	5873	2869	636	5678	3o43	428	7889	3271				595	6375								
	666	667o	2891	628	6388	2968	7o9	597o	2868	675	538o	2952	58o	6186	325o				614	6367								
	723	6163	2947	716	6o76	2958	753	5763	2757	682	5579	3o45	63o	5677	3241				636	6366								
	744	6o6o	2943	75o	5969	2958	768	5864	2858	746	5169	2835	667	5668	3o41				75o	5555								
	782	5758	2938	785	5565	2958	775	5759	2858	765	5454	2846	677	5562	3o42				8o6	5151								
	815	5555	2941	8o9	5656	2958	833	5257	285o	852	o2o1	2844	696	5858	2944				834	oooo								
	879	5151	3o53	873	5151	2954	895	o152	2854	866	o2o2	2744	767	5253	2845				883	o2o2								
	915	o2o1	2952	935	o3o1	2942	933	o4o2	2847	95o	o9o7	2722	874	o3o3	2748				935	o2o1								
	993	o6o3	2823	oo6	5656	2715	963	o7o2	284o	979	1oo8	2814	954	1oo5	2519				996	o4o4								
50 100	413			41o						414			411						412									50 100
100 200	432			43o			426			421			426						431									100 200
200 500	618			616			618			619			613						612									200 500
500 1000	532			539			54o			548			547						54o									500 1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg											
YYGG	31oo			31oo			31oo			31oo			31oo														
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	HHHH	TTTT dd	ddff			
50	2oo4	21					2o13	21		2o21	23		2o17	2o													
100	1589	16		16oo	16	3177	1599	16		16o6	16		16o6	19													
150	1342	13		1353	17	3188	1353	15		136o	19		136o	13													
200	1167	152o	3295	1179	1216	81o3	1179	1419		1186	15	82oo	1184	13													
300	9o9	98o3	8215	92o	95o1	3284	921	95oo	3291	927	95o3	3377	925	9699	3281												
400	712	8187	3294	721	7984	3181	722	7984	3284	728	8o88	3269	727	8o82	3276												
500	55o	6976	3178	558	6871	3o61	559	6872	3266	565	6771	3266	565	7o7o	3258												
700	295	5877	3144	3oo	5559	3o44	3oo	5676	3143	3o7	5657	3244	3o7	5772	3142												
850	143	5165	3o34	146	5o62	2828	147	5o59	2936	153	5154	2726	154	o152	284o												
1000	o12	o5o3	2921	o14	o6o4	2717	o15	o6o3	2623	o21			o2o														
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff			
										o18	23																
										o22	24																
										o25	23																
										o31	2o																
							o48	22		o34	21																
							o54	2o		o4o	19																
							o6o	2o		o49	23																
							o64	22		o65	19																
	o24	27					o86	16		o7o	2o																
	o35	23					121	17		o97	15																
	o44	24					131	15		1o7	17																
	o53	2o					154	15		136	15																
	o6o	2o					177	1923		152	2o		o2o	15													
	1o8	14					251	o41o	329o	19o	14		o34	23													
	123	16					29o	97o2	3296	197	16		o39	23													
	165	14					46o	7176	3273	25o	o512	3379	o43	17													
	19o	1722	3293	o75	18		522	6669	327o	423	7684	3269	o58	23													
	272	o3o8	8215	133	14	3176	548	637o	3273	467	7o77	3271	159	12													
	456	7579	3287	172	1923	3194	573	6o68	3168	51o	667o	3259	167	16													
	552	6573	3172	239	o711	3198	615	5963	3164	544	6768	3156	182	16													
	583	6572	3169	568	6264	3o58	62o	6163	3163	598	6165	3155	219	11													
	598	6476	3167	585	6264	3159	65o	5866	3258	65o	5859	3255	486	7171	3358												
	61o	6583	3162	639	5859	3157	673	5874	3151	678	5858	3243	58o	6264	3258												
	74o	5874	3o4o	654	5959	3154	713	5479	3142	72o	5456	3246	598	6262	3255												
	773	5669	3o38	693	5575	3o44	74o	5475	3o43	74o	5477	3142	646	5861	325o												
	868	5162	3o34	729	5573	2939	781	5562	3o42	778	5265	2931	683	5874	3143												
	9oo	oo54	3o33	778	5277	2932	842	5161	2939	8o2	5454	2927	719	5669	3o41												
	953	o4o2	3131	8o9	5267	293o	893	oooo	2931	853	oo54	2726	736	5761	2941												
	98o	o6o4	3128	986	o7o4	272o	998	o7o4	2726	868	oo5o	2734	792	5353	2741												
	9o8	o4o3	2812	o17	o5o4	2398	o12	o5o3	2412	987	o9o4	2506	962	o8o4	2718												
50 100	415						414			415			411														
100 200	422			421			42o			42o			422														
200 500	617			621			62o			621			619														
500 1000	538			544			544			544			545														

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18		
15.9 km								
12.0 „			8o12					
9.0 „	2882	823o	7915	81o8				
7.2 „	2992	8222	7916	81o2	2984	8107		
5.4 „	2747	3293	2899	3186	2978	3191		
3.0 „	2747	3044	3o54	3o51	2954	3o59		
1.5 „	2949	3145	2744	3134	2848	3o46		
0.9 „	2748	3048	285o	3o42	2647	2944		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Wahn/Köln	
YYGG			3oo6	3o18	3oo6	3o18	3o18	
15.9 km								
12.0 „					82oo			
9.0 „			3388	3395	3160	3281		
7.2 „			3369	3375	3154	3262		
5.4 „			3366	3360	3154	3256		
3.0 „			3038	2956	2943	2947		
1.5 „			2748	2845	2845	2742	2830	
0.9 „			2434	2741	2739	2734	2832	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	3oo6	3o12	3o18	31oo				
15.9 km								
12.0 „								
9.0 „	3o94	8o31		8364				
7.2 „	2986	7914	8157	8361				
5.4 „	2966	3o7o	3189	3386				
3.0 „	2733	2852	3151	3155				
1.5 „	2227	2851	3o96	3144				
0.9 „	2235	2847	3o55	3o45				

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	3oo6		o775	2895
Emden	3oo6		o96o	8o33
Hannover	3oo6		o49o	2987
München	3oo6		o92o	3389
Stuttg.	3oo6		122o	81o7
Berlin	3oo6		o67o	2988
Berlin	3oo6		1o5o	79o4
Berlin	3o12		o86o	8o14
Schlesw.	3o12		o68o	7938
Emden	3o12		1o25	8148
Stuttg.	3o12		113o	822o
München	3o12		113o	8233
Hannover	3o12		o48o	8oo9
Hannover	3o12		o69o	8o1o
Schleswig	3o18		o825	8232
Emden	3o18		114o	8116
Hannover	3o18		o5oo	81oo
Hannover	3o18		o87o	8116
Berlin	3o18		o836	8167
Stuttgart	3o18		1o9o	821o
München	3o18		o932	83o8
Berlin	31oo		o815	8112
Schleswig	31oo		o93o	8219
Emden	31oo		1155	81o4
Hannover	31oo		o95o	3296
Stuttgart	31oo		1186	82oo
München	31oo		o855	3384

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 84 Nr. 365

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 31.Dezember 1959

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	62837	68o22	o68o9	616oo	o624o	12836	
15	gestern	1ooo2	62928	68o22	113o7	696++	o6244	12948	
18	gestern	1ooo2	42826	68o22	146o8	9++++	o6234	128++	3ooo4
21	gestern	1ooo2	8272o	68o32	17oo8	9++++	o6124	127++	
00	heute	1ooo2	82415	65o22	172o8	9++++	o7 o2	124++	
03	heute	1ooo2	82115	63o22	178o6	9++++	o51o6	121++	
06	heute	1ooo2	82o2o	61o32	161o6	9++++	o5817	12o++	3ooo1
09	heute	1ooo2	82124	59o22	145o8	864++	o7616	12932	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo7	52829	97o36	o43o8	545++	o7237	12835	
15	gestern	1ooo7	63o28	97o22	o88o7	21624	o5245	13o35	
18	gestern	1ooo7	63124	97o22	13oo7	9++++	o5242	131++	397o2
21	gestern	1ooo7	62918	97o22	156o7	9++++	o 126	129++	
00	heute	1ooo7	12715	97o1o	17oo6	9++++	o6214	127++	
03	heute	1ooo7	82o16	97o22	176o6	9++++	o51o6	12o++	
06	heute	1ooo7	82217	97o22	167o6	9++++	o58o9	122++	3oooo
09	heute	1ooo7	81922	96512	157o6	865++	o571o	11922	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo3	auf Ablösung						
15	gestern	1ooo3	22927	6oo2o	o91o7	oo9o4	o5292	12935	
18	gestern	1ooo3	2292o	68o2o	125o7	9++++	o4234	12935	3ooo4
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	82217	68o31	165o5	9++++	o48o8	122+2	3ooo1
09	heute	1ooo3	82o17	4oo22	155o5	864++	o571o	12o22	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	22923	97o11	o7oo7	9++++	o5239	129++	3o1o7
21	gestern	1ooo8	o2922	97o11	112o6	oo9oo	o4242	129++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	o2711	96o2o	153o5	oo9oo	o4212	127++	
06	heute	1ooo8	82312	97o31	16oo5	9++++	o42o7	123++	3ooo3
09	heute	1ooo8	81812	96o22	16oo5	oo92+	o44oo	118+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	72932	58o22	o32o8	5742+	o4345	12937	
15	gestern	1ooo4	6293o	58o22	o82o8	694++	o525o	12938	
18	gestern	1ooo4	32924	58o1o	12oo8	9++++	o5238	1++++	3ooo4
21	gestern	1ooo4	8292o	58o32	142o7	9++++	o6122	1++++	
00	heute	1ooo4	22717	58o11	155o7	9++++	o5113	1++++	
03	heute	1ooo4	82419	58o22	16oo7	9++++	o62o5	1++++	
06	heute	1ooo4	82321	58o22	15oo6	9++++	o581o	1++++	3ooo1
09	heute	1ooo4	82221	3o1o2	139o6	864++	o5611	12222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	7283o	6o8o8	982o8	7742+	o5229	12822	
15	gestern	1ooo9	72932	[illegible]	o32o6	794++	o325o	12923	
18	gestern	1ooo9	32925	7oo18	o74o7	9++++	o3242	12922	3o2o4
21	gestern	1ooo9	12922	75o11	118o7	9++++	o3144	12922	
00	heute	1ooo9	3282o	69o31	141o6	9++++	o4223	128++	
03	heute	1ooo9	32813	65o2o	16oo6	9++++	o4219	128++	
06	heute	1ooo9	82414	62o32	161o5	9++++	o41o1	12421	3ooo3
09	heute	1ooo9	81912	5o515	163o5	oo92+	o42o2	1192o	

FS Elbe1 54.0N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	72929	97o28	o27o8	755++	o4241	12936	
15	gestern	1ooo5	4293o	97o28	o78o8	235o1	o4251	12937	
18	gestern	1ooo5	42725	97o22	119o7	9++++	o5241	127++	397o4
21	gestern	1ooo5	42717	98o22	14oo7	9++++	o5121	127++	
00	heute	1ooo5	o2717	98o1o	157o6	oo9oo	o5217	127++	
03	heute	1ooo5	82315	97o21	169o6	9++++	o5212	123++	
06	heute	1ooo5	82318	98o22	169o6	9++++	o44oo	123++	3ooo1
09	heute	1ooo5	8182o	96o22	157o5	864++	o4812	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	82729	626o6	975o6	4742+	o4323	12823	
15	gestern	1ooo6	82827	63828	o21o5	874++	o4246	12823	
18	gestern	1ooo6	32926	75o18	o65o7	9++++	o32 4	12923	
21	gestern	1ooo6	o2829	75o11	1o3o6	oo9oo	o3238	12833	
00	heute	1ooo6	o2921	75o2o	139o6	oo9oo	o3236	12921	
03	heute	1ooo6	52919	75o31	156o5	9++++	o4217	12822	
06	heute	1ooo6	82614	7oo31	171o5	9++++	o4115	12621	3ooo1
09	heute	1ooo6	82313	4o1o2	178o5	8o72+	o42o7	1232o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o62o	321o9	53516	65851	831o3	594oo	oo119	o57oo	13445	1245+	
12	gestern	4o62o	32112	6363o	65o18	852o3	4944o	81321	o56oo	13548		
15	gestern	4o62o	32115	7o127	65862	857o4	694o3	oooo5	o54o1	13549		
18	gestern	4o62o	32218	63618	7o158	871o3	5944o	oo314	o5651	13633	1o348	+)7o1++
21	gestern	4o62o	32121	2321o	7oo11	883o3	294oo	oo212	o5654	13533	1o357	
00	heute	5o619	322oo	3241o	7oo21	876o3	394oo	oo6o7	o5652	1o355		
03	heute	5o62o	322o3	22221	7oo11	864o3	254oo	oo712	o5654	12222	1o355	
06	heute	5o62o	321o6	71926	6o852	831o2	794oo	oo733	o5752	12133		+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4366o	o2oo9	7132o	8oo12	872o5	755++	oo615	o5652	11345		
12	gestern	4366o	o2o12	4132o	8oo11	858o5	2264o	oo714	o55oo	11345		
15	gestern	4366o	o2o15	61124	8oo22	842o6	3767o	oo716	o53oo	11246		
18	gestern	4366o	o2o18	7133o	75o22	82oo6	785++	oo722	o52o2	11346		+)7oooo
21	gestern	4366o	o2o21	81o34	7o636	79oo7	6742+	oo73o	o51o3	11o57		
00	heute	5366o	o2ooo	8113o	7oo26	758o7	6742+	oo732	o5oo5	11157		
03	heute	5366o	o2oo3	82332	7oo22	745o8	6742+	oo713	oooo6	12368		
06	heute	5366o	o2oo6	12546	8oo11	822o6	115oo	oo377	o54o1	12568		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	82317	65o22	98oo1	835++	oo715	o5654	11936		
12	gestern	4o565	51o12	82526	69o22	98ooo	855++	oo4oo	o6656	12636		
15	gestern	4o565	51o15	6272o	69152	983o1	o85o2	oo1o3	o5554	12835		
18	gestern	4o565	51o18	82925	65152	98951	885++	oo314	o5856	12935		
21	gestern	4o565	51o21	82928	65o22	o1352	886++	oo215	o6o58	12935		
00	heute	5o565	51ooo	82718	69o22	o1952	824++	oo1o7	o6o61	12935		
03	heute	5o565	51oo3	8322o	65858	o1552	824++	oo7o5	o6o59	12935		
06	heute	5o565	51oo6	73321	65858	o1854	725++	oo1o3	o6359	12935		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o574	145o9	5273o	97258	973o6	524oo	6223o	o56o2	17835		911o8
12	gestern	4o576	15o12	7223o	98o38	978o7	6847+	621o5	o54o3	12437	17845	
15	gestern	4o579	15815	82421	98152	938o7	2242+	6284o	o54o3	12637	13o59	
18	gestern	4o581	16418	82311	97636	9o8o6	2262+	7373o	o58o4	12636		
21	gestern	4o583	17121	82612	97616	887o5	3732+	73621	o59o5	12635		
00	heute	5o586	177oo	73312	98o16	88oo6	3557+	736o7	o58o4	12633	149+5	
03	heute	5o587	184o3	72613	98o28	874o6	785++	727o6	o59o4	12634		
06	heute											

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	22918	69o2o	oo2o4	215oo	oo61o	o5552	12946		
12	gestern	4o528	35512	23218	69o21	oo8o4	215oo	oo3o5	o5553	13o46		
15	gestern	4o528	35515	33417	69268	oo3o4	325oo	oo8o5	o5552	13o46		
18	gestern	4o528	35518	43422	69858	o12o3	425oo	ooo1o	o5651	13o46		
21	gestern	4o528	35521	73216	69o28	o24o3	756oo	ooo12	o5355	13o46		
00	heute	5o528	355oo	33217	69o28	o24o3	35[illegible]oo	oo4oo	o5453	13o46		
03	heute	5o528	355o3	22914	69o2o	o19o3	255oo	oo8o5	o5551	13o45		
06	heute	5o528	355o6	32713	69o2o	o15o3	355oo	oo8o5	o5552	13o45		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o527	2o3o9	8o92o	96616	oo2o6	6732+	oo852	o58o[illegible]	1o944	12966	
12	gestern	4o527	2o412	81515	96616	9231o	8o42+	oo779	ooo1o	1o967	12956	
15	gestern	4o527	2o315	81833	965o6	88512	6732+	oo738	oo311	11857		9o714
18	gestern	4o527	2o118	82o3o	96515	88912	6742+	413o4	oo312	12o59		
21	gestern	4o527	2o221	82o27	96515	9o112	6742+	41112	o5311	17o62		
00	heute	5o526	2o1oo	8o1o5	94656	98o1o	7732+	41811	o511o	149+8		
03	heute	5o524	2o3o2	8o232	94636	847o8	7732+	oo843	o53o8	11969		
06	heute	5o524	2o3o6	8o237	94616	834o7	3732+	oo613	o55o7	11969		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	43423	69o21	o77o9	425oo	oo21o	o5651	1++++		
12	gestern	4o44o	41o12	33622	69o11	o921o	315oo	oo214	o64o1	1o157		
15	gestern	4o44o	41o15	736o5	69o11	o831o	41541	oo8o8	o64o1	1o356		
18	gestern	4o44o	41o18	6oooo	69o22	o7611	31536	oo7o8	o62o2	1o356		
21	gestern	4o44o	41o21	81418	69o22	o7o11	1157+	oo8o5	o63o3	1o356		
00	heute	5o44o	41ooo	81625	69o22	o3913	6152+	oo73o	o59o4	1o356		
03	heute	5o44o	41oo3	81435	63616	99112	6552+	oo849	o6oo9	1++++		
06	heute	5o44o	41oo6	81437	63616	94612	8o552	oo844	o6oo9	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	4o452	16212	71931	62o22	15813	754++	oo7o9	ooo12	11844	1716o	
15	gestern	4o452	16115	21726	65o11	12414	oo9o1	oo834	oo112	11844	1716o	
18	gestern	4o453	16218	81828	6oo31	1oo14	855++	oo724	oo213	11846	17172	+)7oo++
21	gestern	4o453	16421	8183o	58o32	o6914	854++	41831	oo213	11847	1716o	
00	heute	5o453	161oo	81836	56515	o5114	854++	41718	oo213	11847	1716o	
03	heute	5o452	161o3	81834	582o5	o1214	855++	41839	oo214	11848	1716o	
06	heute	5o451	161o6	82o4o	58o25	98314	854++	4173o	oo213	17163		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	22532	69o2o	1332o	225oo	oo3o3	o5316	12535		
12	gestern	4o35o	48o12	32724	69o2o	1362o	225o1	oo2o2	o5316	12535		
15	gestern	4o35o	48o15	6253o	69o21	12821	625oo	oo6o7	o5116	12536		
18	gestern	4o35o	48o18	82524	69o21	12421	825++	oo5o5	o5217	12547		
21	gestern	4o35o	48o21	82527	69o22	12o21	825++	oo6o3	o5218	12547		
00	heute	5o35o	48ooo	6253o	69o22	11921	625oo	oo6o2	o5218	12547		
03	heute	5o35o	48oo3	82528	69o22	1o321	825++	oo815	o5219	12547		
06	heute	5o35o	48oo6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	825++	oo7o3	o5119	12547		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 84 Nr. 365

Donnerstag, den 31.Dezember 1959

Meldungen vom 30.12.1959

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
43558	06515	62839	98022	02908	48408	71249	00102	17840	91148	Meerkatze
43558	06318	42836	98012	07508	48400	71246	00005	17840	91140	Meerkatze
43560	06021	92727	97022	10008	9++++	71225	05006	12858	+++++	Meerkatze
40657	26200	80527	96858	80101	43363	21218	058++	10649		W.Kaisen
40445	28500	81833	96505	97015	+++++	+++++	+++++	+++++		Desdemona
40461	40700	43521	98011	06507	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
40418	27000	91824	96101	01216	+++++	64742	002++	11848		Bischofstor
40321	51700	82711	97022	19121	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
30492	10600	42713	97011	15212	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
40634	16006	82930	97026	78303	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
40636	24506	60907	98268	77503	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
40530	52206	52709	98011	07253	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
40587	06008	52730	98022	88008	+++++	+++++	052++	+++++		H.Everling
40583	23508	62521	98268	94204	+++++	+++++	058++	+++++		Sagitta
40160	17606	00405	98020	11822	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
40581	01709	82744	96828	89806	+++++	+++++	062++	+++++		Saturn
40654	30409	80130	98262	88151	+++++	02221	066++	10147		Essen
40416	28406	41830	97011	91516	+++++	64845	001++	11848		Bischofstor
43649	08809	41448	98011	91602	+++++	+++++	062++	11426		Mainz
40646	27009	80318	97267	80902	+++++	+++++	060++	+++++		Fr.Busse
40565	40209	83218	98041	98101	+++++	+++++	060++	+++++		C.Wiederkehr
40537	52210	82505	98022	06953	+++++	+++++	056++	+++++		J.H.Wilhelms
40587	04011	62744	97058	93508	+++++	+++++	050++	12738		H.Everling
40646	24111	60413	98032	81701	+++++	74233	062++	10422		H.Krause
40530	52212	22713	98020	06053	+++++	+++++	057++	149+3		Thunfisch
43685	13812	41537	98022	01103	+++++	+++++	058++	11537		Osnabrück
40530	52212	42521	98011	05153	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
40565	39012	73118	98021	98002	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr
40559	29511	62813	98021	97002	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
40531	52212	32709	98031	05952	+++++	+++++	055++	12723		Braunschweig
40531	52212	42411	97030	05156	+++++	00601	061++	149+4		Kormoran
40586	00512	22637	98010	98407	+++++	+++++	060++	+++++		Saturn
40505	50912	32709	98020	07751	+++++	+++++	057++	+++++		Falkland
40588	18212	62824	98018	96006	+++++	+++++	055++	+++++		H.Meins
40420	29612	51827	97808	86515	+++++	64715	000++	11858		Bischofstor
40656	30012	80333	97022	91500	+++++	+++++	063++	10325		Stadt Herten
43648	08812	51244	98032	90402	+++++	+++++	061++	11225		Mainz
40464	36312	43433	98258	03009	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
40285	32012	53203	98031	20221	214+6	55230	05114	13240		Weissenburg
40492	12812	72124	97022	13212	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
40490	04112	73021	98031	21014	+++++	+++++	+++++	+++++		Nestor
40647	27012	70224	97238	83102	+++++	+++++	059++	+++++		Fr.Busse
40586	21112	52221	98011	94505	+++++	+++++	058++	+++++		Sagitta
40302	45112	32709	98020	21520	+++++	+++++	+++++	+++++		Vegesack
40445	32912	73547	97038	88507	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordmeer

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
40619	14915	42730	98258	87006	+++++	+++++	057++	+++++		Witten
40342	48512	32621	98022	15521	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
40591	00712	82744	95818	91508	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
50657	26212	80330	96268	86000	+++++	+++++	062++	10325		Frankf.a.M.
40502	08912	81813	98022	17211	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
40394	20812	81724	98022	13817	854++	55630	00315	11946		Bartenstein
40352	39112	62821	98031	16118	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
40173	17612	00409	98020	13120	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
40313	40512	32815	98030	20020	+++++	55228	054++	12924		Bremerhaven
40361	56212	82030	97102	05023	++++++	+++++	+++++	+++++		C.Fritzen
40654	30415	50318	98028	90251	+++++	+++++	066++	10345		Essen
40585	02417	32424	98011	01508	+++++	+++++	050++	+++++		H.Everling
40634	16018	62515	98258	83404	+++++	+++++	059++	+++++		Andenes
40359	37218	82524	97162	13420	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenthal
40532	52218	72905	98032	04253	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
40185	17618	00105	98020	12520	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
40463	34718	53430	95021	02208	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
40492	14618	82037	97022	06313	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Julius
40483	19618	81933	96205	00014	85+++	15720	003++	119+9		Neckarstein
40656	30018	83605	98022	91350	+++++	+++++	067++	+++++		Stadt Herten
40304	42018	22601	98020	18622	9++++	55501	053++	12621		Bremerhaven
40358	46518	82530	97022	11221	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordenham
40309	37218	33111	98021	20021	324+2	14+++	05813	13121		E.Essberger
40532	52218	52902	98031	05153	+++++	+++++	+++++	+++++		J.H.Wilhelms
40420	30418	73148	96258	95512	9++++	61299	006++	18152		Bischofstor
40279	33618	13003	98020	19222	9++++	55715	05316	13050		Weissenburg
40498	05418	82409	96515	17412	9++++	63612	003++	124++		Cleopatra
40588	21021	82418	97031	89805	+++++	+++++	057++	+++++		H.Meins
43547	06321	72730	98022	13709	+++++	+++++	052++	12766		Nürnberg
43648	08821	81439	97032	89406	+++++	+++++	054++	11424		Mainz
40654	30421	80405	98702	90654	9++++	02400	071++	10441		Essen
40657	26221	80324	97268	+++++	+++++	+++++	+++++	10324		Frankfurt a.M.
40569	35021	43305	98021	97502	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
40577	00522	82224	98032	04508	+++++	+++++	000++	+++++		H.Everling
40618	14223	42413	98011	88004	+++++	+++++	+++++	+++++		Stuttgart
43650	08323	81337	98022	91006	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen
43571	01322	82530	97818	07608	+++++	+++++	053++	++++		Gelsenkirchen
40636	15223	42718	98028	83704	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
40614	12123	72209	97218	88105	+++++	+++++	059++	+++++		Witten
40656	25222	80215	97022	87902	+++++	+++++	+++++	+++++		M.-Gladbach
43672	10623	11644	98020	93103	+++++	+++++	058++	+++++		Osnabrück
40653	26523	90409	97022	89252	+++++	+++++	065++	10423		Dortmund
40651	34023	21211	98020	90452	+++++	+++++	+++++	+++++		Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany

Klimatologische Werte für Dezember 1959

(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	Frost tage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag: Summe mm	% [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥0.1mm	≥2.5mm	fall	Decke	Sonnenschein: Summe Std.	Wd. Normalwerts	Bewölkung: Heit. Tage	Trübe Tage	Gewitter tage	Wind: Wind Tage	Sturm Tage	Sturm in Beaufort
Helgoland	5	015	04.3	4.5	+0.6	9.3	20.	-4.3	7.	.	.	5	2	90	43	63	8	26.	17	7	.	.	20	64	.	23	.			
List/Sylt	16	020	04.4	3.2	+0.8	8.0	30.	-3.7	7.	.	.	10	2	94	52	87	10	18.	20	7	4	3	10		.	24	.	23	11	
Wyk Föhr	7			2.9	+0.8	8.2	30.	-4.4	7.	.	.	8	2	92	51	72	7	18.	18	8	3	.	12		.	24	.			
Husum	3	029	05.2	2.8	+1.3	8.6	21.	-5.9	7.	.	.	11	3	89	54	73	7	18.	19	8	2	.	8		.	26	.			
Schleswig	43	035	05.1	2.8	+1.3	9.2	20.	-5.7	7.	.	.	13	2	91	59	77	8	18.	18	8	5	1	5		.	28	.	4	.	
Kiel	3	045	04.8	3.1	+1.2	9.5	21.	-6.2	7.	.	.	11	2	88	41	62	5	24.	19	10	5	1	4	16	.	24	.			
Norderney	13	113	03.9	3.0	+0.5	9.0	20.	-6.0	9.	.	.	10	3	91	42	70	6	19.	19	7	1	1	27		.	21	.	10	1	
Bremerhaven	6	129	05.1	2.9	+1.2	8.7	20.	-6.6	7.	.	.	9	3	87	38	64	6	23.	18	7	1	.	12		.	21	.	15	.	
Cuxhaven	5	131	05.5	3.1	+1.1	9.9	20.	-6.2	7.	.	.	9	3	90	48	82	6	26.	21	10	1	.	14		.	20	.	11	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	06.0	2.7	+1.4	9.7	20.	-8.0	8.	.	.	12	4	87	37	61	8	28.	18	6	2	.	10	53	.	25	.	3	.	
Lübeck	10	156	06.7	2.3		9.2	21.	-9.2	8.	.	.	13	5	87	34	61	5	28.	19	6	5	.	10		.	20	1	2	.	
Emden	0	202	03.9	3.2		10.1	20.	-6.4	9.	.	.	10	3	88	47	69	13	26.	19	5	3	4	32	86	.	18	1	3	.	
Flensburg	43	216	05.3	3.1		10.5	20.	-6.4	9.	.	.	11	4	89	44	67	7	23.	16	8	2	1	26		.	17	.			
Bremen	4	224	05.7	3.0	+1.3	10.4	20.	-6.6	9.	.	.	13	4	86	30	50	7	26.	15	3	.	.	19	56	.	17	.	6	.	
Soltau	77	235	06.4	2.2		9.3	30.	-8.3	8.	.	.	13	6	89	45	65	8	27.	19	7	2	1	17	50	.	20	.	5	1	
Lüchow	21	253	07.3	1.8		9.5	30.	-8.5	7.	.	.	14	7	89	22	47	5	28.	19	3	3	3	31		1	19	.			
Lingen	21	305	05.0	3.9	+1.8	10.9	20.	-4.9	9.	.	.	11	4	85	45	69	7	23.	16	8	1	.	30		1	18	.			
Münster	64	313	05.3	4.1	+2.1	10.9	20.	-4.4	10.	.	.	10	1	82	42	58	11	27.	20	7	1	4	33	97	1	17	.			
Osnabrück	95	317	05.7	3.4		10.5	20.	-5.6	9.	.	.	11	4	85	46	65	11	27.	17	8	.	.	28		.	21	2			
Bad Salzuflen	98	325	06.2	3.6	+1.7	10.1	20.	-4.0	9.	.	.	11	4	85	45	66	14	27.	13	6	.	.	30	75	.	20	.			
Hannover-L.	52	338	06.7	2.8	+1.4	9.8	30.	-7.0	9.	.	.	12	5	85	27	56	6	27.	16	5	2	1	29	74	.	20	.	5	.	
Braunschweig-V	81	348	06.8	2.4	+1.0	9.6	30.	-6.8	9.	.	.	10	8	86	26	48	9	27.	16	3	2	.	27	87	1	18	.			
Berlin-Dahlem	51	381	08.5	1.5	+0.8	10.1	1.	-8.7	7.	.	.	15	7	88	49	100	15	27.	14	6	3	12	21	61	.	20	.	.	.	
Berlin-Tempelh.	51	384	08.5	1.5		10.5	1.	-9.2	7.	.	.	14	7	88	51		16	27.	17	6	7	11			.	20	.	.	.	
Bocholt	25	406	04.5	4.4	+2.0	11.6	20.	-2.3	16.	.	.	8	.	86	65	91	13	27.	19	9	.	.	47		1	18	.			
Essen-Mülheim	120	410	05.6	4.5	+2.0	10.4	20.	-2.0	16.	.	.	7	.	85	66	78	9	27.	19	11	.	.	38	110	1	18	.	11	.	
Kahler Asten	836	427		-0.9	+1.1	7.5	2.	-7.7	14.	.	.	27	10	97	141	92	26	27.	23	14	17	22	23		.	27	1			
Kassel	158	438	08.0	3.2	+2.2	10.2	30.	-2.9	15.	.	.	11	2	83	61	130	16	27.	17	9	1	3	16	52	.	23	.	.	.	
Göttingen	150	444	07.8	2.9	+2.1	10.0	30.	-6.0	16.	.	.	11	4	84	29	62	7	27.	15	4	1	3	21	61	.	21	.			
Braunlage	607	452	07.9	-0.5	+0.8	10.3	2.	-8.9	9.	.	.	23	10	93	96	80	21	27.	18	11	11	8	17	39	.	25	.	3	.	
Aachen	202	501	04.9	4.7	+2.0	12.2	31.	-3.4	16.	.	.	6	.	83	61	78	9	9.	22	9	.	.	48	121	2	18	.	12	.	
Marburg	626	510	07.2	0.9		7.4	31.	-6.4	15.	.	.	18	8	95	88	114	14	29.	23	11	5	3			.	24	1			
Wahn	68	513	06.5	4.7		11.7	26.	-3.5	16.	.	.	7	.	82	62	105	10	20.	19	11	.	.	44		1	17	.	3	.	
Fuchskauten	653	523	07.8	0.2	+1.8	7.2	30.	-6.9	15.	.	.	23	8	97	111		18	18.	19	15	10	14	8		.	25	.			
Gießen	185	532		3.5	+2.6	10.6	26.	-3.3	16.	.	.	13	1	83	48	95	10	18.	18	5	1	.	18	59	.	25	.	3	.	
Bad Hersfeld	202	542	08.3	2.6	+2.4	10.4	26.	-8.0	16.	.	.	13	7	85	53	91	11	27.	16	7	1	1	16		.	21	.			
Wasserkuppe	921	544		-0.8	+1.8	9.4	2.	-9.0	15.	.	.	29	13	93	122	145	29	18.	19	10	10	11	24		1	27	1	24	4	
Trier-Petrisberg	265	609	07.5	3.6	+2.0	10.7	26.	-4.8	15.	.	.	9	.	89	79		19	26.	18	9	.	.	12		2	21	.	12	2	
Deuselbach	479	615	07.9	2.5	+2.0	8.8	26.	-6.0	15.	.	.	12	3	91	114	145	23	26.	20	12	3	1	24		.	23	.			
Geisenheim	109	628		4.3	+2.5	12.2	26.	-2.8	16.	.	.	7	.	84	44	100	8	26.	14	8	.	.	23	68	.	24	.	2	.	
Königstein	376			2.7		9.3	30.	-5.2	16.	.	.	9	3	87	99	130	18	27.	17	10	3	.	18		.	25	.			
W. Feldberg/T.	805	635		-0.2	+1.6	6.7	2.	-7.6	15.	.	.	26	8	97	91	95	13	21.	23	9	14	15	23	57	.	25	.			
Frankfurt-Flugh.	110	637	08.4	4.2	+2.9	12.0	26.	-6.3	16.	.	.	11	.	84	56		9	27.	18	7	.	.	18		.	21	.	5	.	
Frankfurt-Stadt	103	638	08.1	4.8	+3.0	11.8	30.	-0.9	10.	.	.	8	.	82	53	100	11	26.	15	8	.	.	22	79	.	23	.	1	.	
Offenbach	99	640	07.8	4.6		11.8	30.	-4.0	16.	.	.	9	.	82	60	120	14	27.	17	7	2	.	22		.	21	.	.	.	
Darmstadt	263	639	08.1	3.5	+2.2	10.6	26.	-3.8	16.	.	.	10	1	88	49	91	11	27.	18	8	.	.	21		.	19	.	7	.	
Würzburg	259	655	08.8	3.3	+2.7	11.4	26.	-5.3	17.	.	.	11	3	86	30	63	8	27.	16	5	3	1	29		.	19	.			
Bad Kissingen	216	658	09.3	3.1	+2.7	11.0	26.	-4.4	17.	.	.	13	2	86	62	117	22	27.	18	10	3	.	21		.	23	1			
Bamberg	382	670	09.6	2.1	+2.3	11.3	26.	-4.5	15.	.	.	16	5	90	60	118	9	21.	19	10	4	10			1	20	.			
Coburg	336	671	09.7	2.1	+2.5	10.1	1.	-4.5	15.	.	.	16	4	89	55	89	17	27.	17	6	3	9	26		.	22	1			
Hof	567	685	09.5	0.5	+2.4	8.4	26.	-6.7	17.	.	.	20	8	91	50		18	27.	19	6	8	9	19		.	24	1	5	1	
Weiden	396	688	09.1	1.7	+2.9	9.7	2.	-4.5	17.	.	.	14	3	89	74	130	15	27.	19	11	8	12	32		.	21	.			
Regnitzlosau	363	704	07.8	2.9	+1.8	10.6	26.	-4.1	15.	.	.	10	1	94	109		19	21.	23	11	1	.	24		.	21	.			
Schwarzenberg	569	706	08.1	1.5	+1.6	8.4	26.	-5.4	15.	.	.	13	7	97	136	135	32	26.	18	14	2	9	15		.	24	.			
Eisberg	323	708	08.2	3.1		11.4	26.	-3.5	15.	.	.	10	1	91	87		15	21.	21	10	1	.	24		.	20	1			
Neustadt/Weinstr.	161	723	08.4	4.2		13.0	26.	-5.1	16.	.	.	8	.	83	46	84	10	27.	20	6	2	.			.	17	.			
Weinbiet/Weinstr.	553	724		2.0	+2.0	10.0	31.	-5.0	15.	.	.	12	5	92	31		7	28.	22	5	1	.	27		.	19	.			
Karlsruhe	115	727	08.7	4.4	+2.8	14.2	26.	-5.6	16.	.	.	10	.	84	45	68	11	27.	23	4	1	.	40	108	.	16	1	3	.	
Mannheim	97	729	08.7	4.4	+2.6	13.4	26.	-5.1	16.	.	.	10	.	84	30		5	28.	16	6	1	.	30		.	19	.			
Stuttgart-Stadt	305	737	09.3	4.1	+2.4	12.8	26.	-2.9	16.	.	.	9	.	79	23	50	5	27.	20	3	.	.	48		.	16	.	2	.	
St.-Echterdingen	405	738	09.5	2.6	+2.2	11.6	26.	-6.9	16.	.	.	15	4	84	36		8	29.	19	4	.	.			.	15	.	3	.	
St.-Hohenheim	401		09.7	2.5	+2.2	11.4	26.	-6.0	16.	.	.	15	4	86	28	62	6	27.	17	3	1	.	55	119	.	14	.			
Öhringen	248	742	09.3	3.6	+2.7	12.8	26.	-6.1	16.	.	.	12	1	84	54	86	16	29.	19	5	1	.	34		1	16	.			
Ansbach	440	755	09.9	1.8	+2.1	10.8	26.	-4.4	12.	.	.	18	4	89	69	126	16	27.	21	9	3	9	22		.	19	.			
Weißenburg/Bay.	422	761	10.0	2.4		11.8	1.	-5.4	12.	.	.	15	5	85	55	128	10	29.	19	6	3	9	29		.	17	.			
Nürnberg	310	763	09.6	2.7	+2.8	11.4	1.	-4.6	17.	.	.	17	3	87	59		9	27.	19	8	3	9	34		.	22	.	3	.	
Regensburg	337	776	10.7	1.5	+2.7	11.2	1.	-4.5	17.	.	.	17	4	89	67	156	11	9.	19	10	9	13	28		1	21	.			
Gr. Falkenstein	1307	791		-1.4	+2.1	11.5	2.	-10.3	15.	.	.	28	11	87	137	73	22	29.	18	15	16	27	65		4	16	.			
Freiburg	252	803	09.6	4.5		13.5	26.	-5.8	15.	.	.	11	.	81	44	75	11	24.	19	4	.	.	56		2	17	.	8	.	
Freudenstadt	797	815		1.2	+2.0	10.5	31.	-6.5	15.	.	.	18	4	90	199	112	33	21.	19	15	11	7	46	115	1	17	.			
Klippeneck	973	818		0.8	+2.1	11.2	31.	-6.9	15.	.	.	27	3	86	42		10	29.	14	6	6	7	81		2	13	.			
Tübingen	370	826		2.4	+2.2	12.3	26.	-7.6	16.	.	.	19	2	86	26	63	6	29.	17	3	1	.	43	100	.	18	.			
Stötten	734	836	09.6	0.8	+1.9	9.2	26.	-6.9	16.	.	.	23	6	91	51	68	8	29.	19	7	8	13	42		1	21	.	6	1	
Ulm	480	838	10.5	1.6	+2.3	10.1	26.	-5.9	17.	.	.	20	4	87	60	127	10	29.	18	9	6	1	38		.	18	.			
Augsburg	480	852	10.4	2.1	+2.8	10.9	26.	-5.8	17.	.	.	18	4	88	45	83	11	9.	22	5	5	3	52		1	19	.			
München-Riem	526	866	10.1	2.1	+3.3	15.5	1.	-5.6	10.	.	.	17	3	84	43	78	7	9.	20	5	5	1	41	110	1	16	.	5	.	
Mühldorf	401	875	11.2	1.5	+2.9	16.2	1.	-7.4	17.	.	.	19	3	91	64	120	12	25.	18	11	9	3	38		1	21	.			
Passau	409	893	11.0	1.2	+2.0	15.2	1.	-9.8	17.	.	.	20	5	92	104		15	14.	21	13	13	18	37		.	22	.			
Feldberg/Schw.	1486	908		-1.1	+1.7	11.5	31.	-8.8	14.	.	.	29	13	83	171	91	24	27.	19	14	17	31	61	85	2	17	1	26	9	
Konstanz	398	929		2.4		11.8	27.	-6.6	16.	.	.	20	1	84	86	175	25	27.	18	7	.	.	50		.	19	.			
Friedrichshafen	401	934	10.7	2.9	+2.5	11.3	31.	-5.2	16.	.	.	11	1	87	75	130	18	27.	19	10	.	.	50		.	18	.			
Kempten	705	946		1.1	+2.9	11.2	31.	-8.7	7.	.	.	27	2	81	77	87	19	27.	19	10	10	2	69		2	14	.			
Oberstdorf	810	948		-0.6	+1.9	10.7	1.	-11.5	15.	.	.	31	2	86	106	80	26	29.	16	13	14	31	65	138	3	13	.	.	.	
Zugspitze	2960	961		-9.1	+1.0	-1.1	2.	-15.4	20.	.	.	31	31	78	191	153	35	29.	18	13	18	31	103	94	5	10	.	20	10	
Hohenpeißenb.	977	962		1.3	+2.4	12.4	1.	-6.3	15.	.	.	25	4	80	44	80	12	25.	17	7	12	26	84	111	2	15	.	11	4	
Garmisch-Partenk.	704	963	11.1	1.3	+2.7	14.4	31.	-8.0	15.	.	.	23	2	78	76	95	19	29.	17	7	13	11	66	153	3	10	.			
Bad Tölz	654	971	10.9	2.1	+3.3	14.1	1.	-6.8	16.	.	.	20	3	80	86	100	15	25.	20	9	9	2	64	92	2	15	.	.	.	
Wendelstein	1735	980		-1.8	+1.7	8.5	2.	-9.9	14.	.	.	26	10	76	179	88	31	29.	19	14	18	28	92		4	14	.			
Berchtesgaden	542	997	11.8	0.5	+2.2	15.9	1.	-10.0	17.	.	.	26	3	89	132	135	23	25.	19	13	14	20	44		1	21	.			

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

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 in Maßstab 1:20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Luftemperatur 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	○	5—7 wolkig	◑
1—3 heiter	◔	8 bedeckt	●
4 halbbedeckt	◑	9 Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

1	——○	8— 12	——○
2— 3	——○	48— 52	——○
5— 7	——○	123—127	——○

Wettererscheinungen (ww) (Einzelwerte siehe unter Spalte 3):

00—03 Keine besonderen Erscheinungen
04—05 Dunst- oder Staubtrübung
06 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)
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 Schneegrieseln oder Eiskörnern
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 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staub- oder Sandsturm

= Hurrikan

Bei den Fronten wird die Formänderung 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

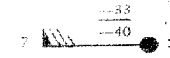
Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung von 6 Uhr-Termin des Folgetages im Abstand von 5 mb und der Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. 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 6 Uhr, wie 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 6) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte des größeren Teils der Nordhemisphäre zum 6-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.

Die **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 Tausender-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen durch einen Bindestrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben der Bohrungsspitze des Windsymbols 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_{Ai} = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug nach < 45°, 6: ≥ 45°, 7: Cs $^{1}/_{2}$, 8: Cs < $^{1}/_{2}$, 9: Cc.

C_{Am} = 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_{Am} = 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

(ff 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: losser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend), 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

siehe Bemerkungen zu dd)

$f_G f_G$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windstöße 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

$H_W H_W$ = Wellenhöhe

0 = weniger als $^{1}/_{2}$ 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

(h: 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.

II = 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 (Tausender-Ziffer wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_W = Periode der Wellen

1: 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

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

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 18-6^h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18^h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_5 T_5$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius, (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_5 T_5$ 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: Schneegrieseln, 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.

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT) gemacht werden.**

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1959 | Nachträge und Berichtigungen: | DEZEMBER | Nummer: 12

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

LIBRARY FEB 8 - 1960 WEATHER BUREAU

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland 26067-- 30-39 / 28151-- 72418 / Schleswig 27092-- 65252 / Kiel 15095-- 53306 / 19214-- 0[illegible]-- /23122-- 58257 / 24065-- 01305 / 26033-- 89005 / Norderney 04094-- 772-- / 07186-- -0052 / 08126-- 28-51 / 15182-- 30104 / 25213-- 93006 / 26031-5 72113 62808 85107 6946- 05621 / 31069-- 00020 / Bremerhaven 23213-- 89505 / 26212-- 80252 / 27092-- 80018 / 30006-- bitte streichen / Cuxhaven 01064-- 93505 / 13155-- 50606 / 23181-- 11911 / 27062-- 75038 / 27124-- 58502 / 30063-- 96607 / Hamburg-Fu. 14125-- 55811 / 20212-- 69806 / 29181-- 82306 / Lübeck 05092-- 02434 / 05122-- 15104 / 17068-- 52053 / 19121-- 62515 / 25095-- 763-- / Emden 05152-- 40102 / 06155-- 02704 / 07035-- 52816 / 12122-- 50536 / 22123-- 01404 / Cloppenburg 20153-- 98610 / Lüchow 22069-- 93000 / 24068-- 04251 / Lingen 04066-- 19306 / 13211-- 81204 / 18066-- 10206 / 20063-- 06709 / 24066-- 10004 / 31125-- 17812 / Münster 07031-- 00911 / 15068-- 01501 / 29121-- 82709 / Osnabrück 08032-- 30246 /19211-5 81812 56616 14104 5742- 01728 / 21066-- 10105 / 23065-- 04614 / 29153-- 12306 / Bad Salzuflen 06069-- 97000 / 06122-- 50012 / 11123-- 07251 / 17062-- 50026 / 20123-- 05009 / Hannover 07032-- 50102 / 12186-- -9150 / 30005-- 01730 / Braunschweig 21062-- 65031 / Berlin-Da. 29091-- 82806 / Berlin-Tph. 08061-- 80813 / 25035-- 50801 / Düsseldorf 07185-- 50801 / 08004-- 3652- / 17214-- 374-- / 24214-- 94106 / Essen 09092-- 12504 / 21006-- ---34 / Kahler Asten 05067-- 50452 / 08152-- 02477 / 12189-- 50303 / 13066B- 90156 01000 / 18124-- 881-- / 22155-- 52802 / 23213-- 26701 / 24068-- 00851 / 25092-- 02456 / 25152-- 03436 / 26125-- 02332 / 27066-- 50801 / 29062-- 04457 / Kassel 30034-- 775-- / Göttingen 08068-- 51653 / Braunlage 07151-5 90512 01454 07957 9-0-- 58704 / 10211-- 90403 / 26215-- 02803 / 30124-- 785-- / Aachen 16064-- 758-- /Nürburg 09066-- 90151 / 16065-- 52805 / 18069-- 04--- / 21062-- 58616 / Wahn/Rhld. 26155-- 03319 / 26211-- 81909 / 29068-- 06405 / Fuchskauten 10092-- 90713 / 1321135 90402 24955 56305 / 14068-- 54856 / 24125-- 01115 / Giessen 21093-- 97806 / 25211-5 91811 70606 01006 864-- 04739 / 26125-- 03240 / Bad Hersfeld 04061-- 81802 / 09068-- 52454 / 12095-- 51108 / 29063-- 09906 / 31063-- 23604 / Wasserkuppe 07004-- 561-1 / 22155-- 52102 / 26155-- 01234 / 29155-- 51201 / Trier 11001-- 80520 / 24031-- 72118 / 26066-- 21306 / 26069-- 13000 / 27069-- 16002 / 31061-- 82305 / Deuselbach Nov. 31153-- 93706 / Dez. 22093-- 07201 / 29151-- 82721 / Kl. Feldberg/Ts. 17091-- 92114 / 19124-- 4514- / 26005-- 01726 / 27062-- 70014 / 27215-- 03304 / 31068-- 03202 / Frankfurt R/M 01184-- 20930 / 04068-- 01001 / 25185-- 04400 / Darmstadt 25094-- 5548- / 25215-- 03841 / 26126-- 27-47 / Würzburg 02095-- 52224 / 04035-- 00501 / 04093-- 04905 / 20035-- 02720 / 22153-- 09004 / 23095-- 03400 / 24068-- 06402 / 27212-- 60615 / Bad Kissingen 27062-- 60029 / Bamberg 04186-- -9705 / 08125-- 51203 / Coburg 22124-- 6547 / Weiden 09186-- -1351 / 10155-- 52511 / 11068-- 50251 / 19068-- 02012 / 20066-- 89700 / 21066-- 50302 / 26069-- 06000 / 30066-- 10201 / 30212-- 08460 / Berus 12095-- 51224 / 24211-5 82016 70608 97904 855-- 02202 / 28065-- 03701 / Tholey 10092-- 06414 / 10122-- 50104 / 10153-- 06651 / 19095-- 00222 / 21066-- 21604 / 23066-- 10300 / 26121-- 82534 / Saarbrücken 05062-- 40212 / 06033S- 14351 51606 / 06065-- 51706 / 19093S- 23202 01221 / 19125-- 02011 / 25186-- -0307 / 26069-- 08000 / Neustadt 11066-- 10001 / Weinbiet 09125-- 02108 / 19094-- 5547- / 30069-- 02000 / Karlsruhe 02062-- 08515 / 07215-- 51707 / 11182-- 35216 / 12125-- 50207 / 17063-- 17852 / 22155-- 03808 / 24068-- 08803 / 27067-- ---30 / 27182-- 70612 / 28002-- ----6 / Mannheim 01125-- 00208 / 07212-4 58606 00302 4752- / 13069-- 97000 / 18068-- 02002 / 23061-- 61809 / 30062-- 62216 / 31181-3 61604 62012 18708 / Stuttgart/E. 09091-- 72309 / 24091-5 82104 80022 99803 5567- 01216 / Ansbach 21122-- 70022 / Weißenburg 07061-- 80910 / 17125-- 19702 / Nürnberg 08124-- 8091- / 27121-- 22207 / Gr.Falkenstein 08184-- 00902 / 10185-- 60805 / 18091-- 92307 / 19063-- 45253 / 19123-- 48053 / 23211-- 72314 / 25063-- 34453 / 26067-- 90853 / Freiburg 02035-- 02217 / 03122-- 60020 / 12212-- 01494 / Klippeneck 11183-- 36403 / Tübingen 05092-- 65012 / 07185-- 51301 / 23062-- 65216 / Stötten 04067-- 50352 / 05067-- 00953 / 06001-5 bitte streichen / 08186-- -9751 / Ulm 06001-5 72704 30102 15101 754-- 00001 / 10068-- 00956 / 12212-- 04454 / 28061-- 72214 / Augsburg 03122-- 40105 / 11069-- 00002 / 13182-- 40565 / 17184-- 20970 / 20061-- 82711 / 25094-- 1857- / 25154-- 35572 / 25186-- -9107 / Mühldorf 01002-- ----2 / 05125-- 02103 / 10121-- 71011 / 15125-- 53804 / 15155-- 54303 / 22185-- 01102 / 31182-- 75012 / Passau 01061-- 71209 / 04125-- 00205 / 18003-- 19157 / 18182-- 20212 / 20002S- 30106 25200 / 20032-- 20100 / 20066-- 79351 / 21003-- 09201 / 23122-- 84017 / 27002-- 56632 / 27062-- 60616 / 27092-- 80216 / Feldberg/Schw. 01187-- 21-27 / 06122-- 02484 / 06185-- 58705 / 13124- 00908 / 28181-- 92835 / 29122-- 00718 / Konstanz 07121-- 42703 / 12068-- 02155 / 15186-- -0002 / 25182-- 89031 / 25154-- 2452- / 27183-- 97906 / Friedrichshafen 22069-- 03002 / 26124-- 6742- / 27033S- 07608 08104 / 27215-- 03038 / Kempten 01124-- 20944 / 02033-- 98403 / 05121-- 62306 / 10063-- 12956 / 16213-- 22352 / 23001-- 41103 / 26124-- 5752- / 28066-- 70201 / Oberstdorf 13062S- 50104 51755 / 29181-- 11808 / Zugspitze 17066-- 70061 / Garmisch Partenkirchen 03061-- 82701 / 03183-- 07200 / 14152-- 65022 / 19061-- 82002 / 21121-- 80000 / Hohen Peißenberg 08066-- 60000 / 22060-- 03 / 28094-- 37527 / 31060-- 97 / Wendelstein 03062-- 89030 / 04062S- 01712 90252 / 04214-- 855-- / 07065-- 62713 / 18215-- 57209 / 21215-- 56400 / 22215-- 58808 / 25091-- 92725 / 25125-- 55111 / 25214-- 20630 / 26032-- 75116 / 26066-- 70255 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
0300			ergänze:		133	11--	3229
0400	400	697	8569	2050			
0512					044	10--	3013
0812	700	288	5867	1427	958	5757	1037
1000					030	14--	2723
					070	08--	2610
1100					statt PPP=213		
					222	13--	2630
					793	5072	0920
1312	850	149	5560	0805			
1412					statt PPP=474		
					476	7376	3021
2100	050	2010	14--	----			
2300	050	2003	16--	----			
	50/100		427				
2400	050	1993	18--	----			
	50/100		428				
2700					783	6161	2333

Emden

0200	050	2026	15--	2214			
0300					statt PPP=887		
					897	0353	2317
0912	300	885	0413	1526			
1000	050	2036	10--	2518			
1112					811	0265	1032
1200					228	12--	3217
1512					242	1023	2245
1700	300	905	9608	3476			
1712	000	003	0605	2020			
1912					040	18--	2835
2112	200/500		608				
	200	1135	02--	2235			
2412	200	1126	05--	2234	033	19--	2384
	400	679	9400	2020			
2600					959	0404	1837
2800	850	119	5154	2328			
2812					988	0503	2209
2900	000	502	0504	3005			
3012					006	0804	2715

Stuttgart

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
0200	ergänze YYGG = 0200						
0812					567	6971	1822
1012	850	139	0661	1609			
1100	700	292	5461	1616			
1112	700	288	5759	1625	statt PPP=994		
					964	0250	2402
2212	400	691	8900	3267			
2500	500	535	8084	2724			
2712					statt PPP=962		
					965	0905	2214

Berlin

0508					682	6265	1403
1408	050	2037	06--	3123			
1508	850	143	5762	1412			
1909	000	012	0504	----			
2308	050	2007	14--				
	100	1579	13--				
	150	1322	04--				
	200	1138	05--				
	300	879	00--				
	400	686	89--				
	500	530	8083				
	700	280	6061				
	850	127	5252				
	000	503					
2408			ergänze:		786	5454	2113
					867	5050	----
					881	0000	2110
2508	100	1571	11--	2550			
2908					573	7381	3328

Hannover

2900	050	1965	26--	----			
	100	1557	17--	3248			
	150	1310	14--	3256			
	100/200		426				

Anmerkung: Trage bei allen Aufstiegen vom 2.Dezember 1959 00 Uhr "Datum und Uhrzeit" ein.

- YYGG = 0200 -

- Piloten - Änderungen und Nachträge

Station	Berlin		Schleswig	Emden		Köln - Bonn								
YYGG	1012	2518	2506	1306	1406	0206	0718	0812	1218	1518	1712	2012	2312	2818	2912
15.9 km					2522							YYGG			
12.0 "		3039			3126							2011			
9.0 "					3426	alle		setze				ändere			
7.2 "	3043				3414	Angaben		"Köln -			bitte	in			
5.4 "						streichen		Bonn"			streichen	2012			
3.0 "			2017										2348		
1.5 "							1830		3512				2443		
0.9 "				0905			1730		0111	2128			2333	3131	2616

Maximalwinde			
Station	YYGG	HHHH	ddff
München	0118	2610	2569
Emden	2018	0860	2396

Klimatologische Werte für das Jahr 1959

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit > 0.1mm	≥ 2.5mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std.	% d. Normalwerts	Bewölkung Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage (6 u. m)	Sturmtage (8 u. m) (Beaufort)
Helgoland	5	015		9.9	+1.2	26.1	9.7.	-6.5	13.2.	2	.	29	9	82	400	56	16	17.11.	149	54	18	6	2080	129	60	128	14		
List/Sylt	16	020		9.2	+1.1	28.1	9.7.	-7.7	16.1.	6	.	49	4	83	470	75	48	2.8.	132	56	18	14	2212		51	117	22	163	28
Wyk/Föhr	7			9.4	+1.3	28.4	20.7.	-10.5	16.1.	12	.	48	11	81	464	61	27	27.10.	143	60	28	16	2101		50	122	16		
Husum	3	029		8.9	+0.9	31.0	9.7.	-21.4	16.1.	20	1	61	17	81	520	64	22	30.7.	156	66	20	17	1983		53	124	15		
Schleswig	43	035		8.8	+1.0	31.1	9.7.	-13.4	16.1	17	1	63	20	81	554	68	20	2.8.	165	71	26	23	2137		48	129	23	28	
Kiel	3	045		9.4	+1.1	33.2	9.7.	-13.9	16.1	24	3	54	18	79	462	64	34	17.8.	144	62	26	18	2115	138	52	130	18		
Norderney	13	113		9.7	+1.1	31.1	9.7.	-7.1	13.2.	12	2	45	11	81	391	58	12	27.4.	152	58	21	13	2041		55	128	20	92	12
Bremerhaven	6	129		9.6	+1.3	32.1	11.7.	-10.4	16.1.	24	2	56	16	80	490	73	54	30.7.	151	59	22	17	1973		53	115	26	105	6
Cuxhaven	5	131		9.8	+1.3	31.2	9.7.	-9.0	16.1.	18	2	47	14	80	488	70	20	11.6.	152	59	20	16	2076		57	113	19	85	11
Hamburg-F.Obs.	14	147		9.3	+1.3	34.4	9.7.	-17.3	16.1.	33	5	74	23	77	396	54	20	16.8.	152	49	26	18	1983	142	39	135	20	31	.
Lübeck	10	156		9.3		34.6	9.7.	-13.4	16.1.	28	2	64	23	78	384	60	40	17.8.	137	42	26	20	2064		63	114	14	17	1
Emden	0	202		9.2		32.6	9.7.	-11.1	16.1.	25	2	67	13	79	480	65	34	30.6.	152	59	23	19	2050	130	52	107	23	12	.
Quakenbrück	25	213		Station am 1.10.1959 aufgelöst, dafür Cloppenburg neu eingerichtet.																									
Bremen	4	224		9.8	+1.3	34.6	9.7.	-12.0	16.1.	49	7	72	16	76	410	61	29	23.8.	145	48	21	15	1963	128	53	102	21	32	2
Soltau	77	235		9.2		34.2	9.7.	-14.3	15.1.	41	4	84	19	77	402	54	17	31.7.	146	57	24	17	1879	121	56	107	17	39	4
Lüchow	21	253		9.4		36.5	10.7.	-16.4	16.1.	48	7	87	20	76	356	71	40	16.8.	117	38	20	20	2057		51	119	18		
Lingen	21	305		10.1	+1.4	34.8	11.7.	-8.9	16.1.	50	5	65	17	77	472	64	22	8.1.	143	68	23	19	1918		57	108	15		
Münster	64	313		10.2	+1.4	35.1	11.7.	-8.0	8.2.	53	5	66	7	73	402	51	22	12.7.	146	56	19	16	2068	142	65	105	17		
Osnabrück	95	317		10.1		35.0	11.7.	-8.7	13.2.	52	6	64	15	74	398	52	19	12.7.	143	55	20	15	1976		50	122	24		
Bad Salzuflen	98	325		10.2	+1.4	35.2	9.7.	-7.5	7.2.	56	6	63	9	77	394	53	24	3.7.	140	49	19	15	1941	133	60	131	13		
Hannover-L.	52	338		9.6	+1.1	35.0	11.7.	-16.5	15.1.	51	6	80	15	75	338	53	15	23.10.	127	47	17	13	1971	117	51	124	21	32	.
Braunschweig-V	81	348		9.7	+0.9	35.4	10.7.	-14.1	15.1.	48	8	74	19	75	303	44	27	16.8.	124	39	19	15	1872	118	63	107	20		
Berlin-Dahlem	51	381		9.6	+1.2	37.8	11.7.	-11.4	16.1.	42	6	74	17	75	515	106	72	16.8.	123	44	21	43	2088	129	60	123	21	8	.
Berlin-Tempelh.	51	384		10.1		38.1	11.7.	-11.6	17.1.	39	7	71	16	72	499		39	23.7.	129	47	26	36			51	126	20	13	.
Bocholt	25	406		10.8	+1.7	36.3	9.7.	-6.3	8.2.	55	6	55	9	76	481	65	26	11.8.	135	63	12	10	1953		60	104	17		
Essen-Mülheim	120	410		10.8	+1.5	34.5	9.7.	-6.3	8.2.	47	4	52	9	73	576	64	32	11.8.	152	68	17	13	1973	138	65	108	24	38	1
Kahler Asten	836	427		6.4	+1.7	30.1	10.7.	-11.1	16.1.	5	1	125	37	80	914	63	33	3.1.	184	91	72	104	2051		65	148	14		
Kassel	158	438		10.0	+1.6	36.7	10.7.	-11.4	17.1.	58	8	78	8	72	418	70	18	16.8.	151	65	22	22	1979	135	58	129	15	2	.
Göttingen	150	444		9.2	+1.0	35.0	10.7.	-15.5	16.1.	52	6	97	8	75	393	64	26	16.8.	133	52	21	20	1972	135	70	113	15		
Braunlage	607	452		7.3	+1.7	31.2	10.7.	-11.6	10.1.	12	2	106	30	75	668	57	41	3.7.	147	72	56	70	2034	127	70	118	21	24	.
Aachen	202	501		10.6	+1.4	34.5	9.7.	-6.8	8.2.	49	8	48	5	74	535	64	31	1.8.	145	68	17	15	2006	141	70	108	17	35	1
Nürburg	626	510		8.2		31.5	9.7.	-8.6	3.2.	15	3	93	30	77	591	74	49	23.6.	155	72	32	40			71	133	20		
Wahn	68	513		10.5		36.9	9.7.	-10.2	8.2.	59	8	67	4	73	536	78	31	24.6.	146	66	12	13	2052		67	109	21	9	.
Fuchskauten	653	523		7.7	+2.0	30.9	10.7.	-9.5	11.1.	9	1	100	31	79	724		38	22.6.	151	82	43	60	2118		70	132	17		
Gießen	185	532		10.1	+1.4	35.4	10.7.	-11.7	16.1.	62	9	83	7	71	379	63	43	8.6.	125	42	15	16	2021	133	57	117	17	5	.
Bad Hersfeld	202	542		8.9	+1.2	35.4	10.7.	-13.5	17.1.	59	6	106	15	76	503	74	28	30.10.	139	61	19	22	1892		58	121	14		
Wasserkuppe	921	544		6.3	+1.9	28.5	11.7.	-11.0	16.1.	3		123	47	76	854	79	48	16.8.	155	94	64	77	2175		63	143	24	95	19
Trier-Petrisberg	265	609		10.3	+1.6	35.0	10.7.	-7.8	7.2.	57	9	71	5	74	584		47	11.5.	135	64	12	11	2021		66	125	27	48	4
Deuselbach	479	615		9.3	+1.7	33.2	10.7.	-8.4	16.1.	31	3	65	19	72	675	81	36	11.8.	139	76	17	14	2300		62	123	27		
Geisenheim	109	628		10.7	+1.1	36.8	10.7.	-9.9	17.1.	67	12	69	5	72	368	71	20	12.7.	129	45	12	15	1964	117	74	123	20	13	1
Königstein	376			9.4		35.6	10.7.	-11.2	17.1.	50	4	71	14	73	608	79	20	31.10.	145	70	25	19	2084		85	123	21		
Kl. Feldberg/T.	805	635		7.1	+1.8	30.7	10.7.	-11.3	17.1.	6	1	109	31	78	614	59	21	31.10.	165	74	53	61	2198	150	74	124	30		
Frankfurt-Flugh	110	637		10.4	+1.3	35.1	10.7.	-10.4	16.1.	69	11	86	7	72	478		54	23.6.	133	53	12	13	2095		60	123	20	29	4
Frankfurt-Stadt	103	638		11.2	+1.5	36.5	10.7.	-6.8	16.1.	78	25	49	5	71	415	70	17	26.7.	138	54	13	7	2093	136	62	119	24	2	.
Offenbach	99	640		10.8		36.4	10.7.	-7.6	17.1.	68	16	66	4	72	484	80	23	12.8.	132	60	15	14	2106		67	120	23	.	.
Darmstadt	263	639		10.5	+1.5	37.0	10.7.	-7.7	30.1.	66	15	66	9	74	542	79	25	1.8.	150	64	17	18	2255		89	109	25	19	.
Würzburg	259	655		9.9	+1.3	35.1	11.7.	-11.4	16.1.	58	9	89	14	74	465	84	58	16.8.	140	49	19	18	2070		66	106	23		
Bad Kissingen	216	658		9.3	+1.1	35.8	11.7.	-14.6	16.1.	59	7	97	9	74	542	76	41	16.8.	141	60	18	15	2019		67	110	21		
Bamberg	382	670		9.5	+1.6	35.8	11.7.	-11.4	16.1.	51	6	88	20	73	494	76	74	16.8.	149	59	28	33			74	125	28		
Coburg	336	671		9.0	+1.5	36.3	11.7.	-15.9	16.1.	58	8	108	17	75	503	72	37	16.8.	137	60	29	38	2028		66	124	21		
Hof	567	685		7.1	+1.3	32.5	10.7.	-16.8	16.1.	21	2	131	31	79	587		56	19.4.	154	61	46	61	2009		69	118	28	28	1
Weiden	396	688		7.9	+1.1	33.5	10.7.	-16.0	17.1.	38	4	130	20	78	521	77	36	23.6.	132	56	38	49	2061		64	125	25		
Berus	363	704		10.1	+1.8	32.3	10.7.	-8.1	15.2.	45	4	69	14	76	600		36	11.8.	143	66	16	15	2154		83	98	27		
Schaumberg	569	706		9.0	+1.7	31.4	10.7.	-7.5	3.2.	28	2	71	25	76	645	72	44	11.8.	142	75	27	27	2286		96	116	26		
Ensheim	323	708		10.2		32.5	10.7.	-8.9	16.1.	43	2	68	11	74	578		37	11.8.	139	66	15	15	2137		77	106	27		
Neustadt/Weinstr.	161	723		10.9		34.6	10.7.	-9.0	18.1.	70	16	67	4	70	476	84	36	22.6.	136	54	14	12	1679		64	101	27		
Weinbiet/Weinstr.	553	724		9.3	+1.7	33.1	10.7.	-8.5	17.1.	35	3	68	22	74	422		42	22.6.	135	49	20	18	2092		58	112	30		
Karlsruhe	115	727		10.9	+1.3	36.3	10.7.	-11.4	18.1.	75	22	86	11	74	457	61	36	11.8.	152	50	14	13	2061	124	64	119	22	10	
Mannheim	97	729		10.9	+1.2	36.1.	10.7.	-9.8	14.2.	76	21	72	7	73	464		26	22.6.	133	53	17	16	2121		80	111	25		
Stuttgart-Stadt	305	737		10.8	+1.0	34.5	10.7.	-8.4	18.1.	61	6	60	4	70	515	79	32	22.5.	154	56	20	20	2130		66	113	31	10	
St.-Echterdingen	405	738		9.7	+1.0	32.2	10.7.	-14.1	18.1.	46	3	92	16	73	585		47	22.5.	145	65	20	19			64	121	41	17	
St.-Hohenheim	401			9.5	+1.0	32.2	10.7.	-13.8	18.1.	47	3	86	18	74	547	80	54	22.5.	142	62	21	19	2126	137	67	90	38		
Öhringen	248	742		9.9	+1.2	35.0	10.7.	-12.7	18.1.	66	12	83	9	74	591	81	37	16.8.	145	61	21	17	2250		75	116	28		
Ansbach	440	755		8.6	+0.9	33.1	10.7.	-11.0	18.1.	37	4	114	20	76	649	97	40	2.5.	142	72	27	37	2057		88	110	23		
Weißenburg/Bay	422	761		8.7		33.6	10.7.	-14.1	18.1.	41	4	111	21	76	495	76	32	30.10.	128	56	25	33	2224		64	109	28		
Nürnberg	310	763		9.0	+0.8	34.6	10.7.	-13.1	15.2.	54	4	133	13	75	510		32	3.8.	141	61	30	27	2123		58	136	34	16	
Regensburg	337	776		8.4	+0.8	33.7	11.7.	-15.9	18.1.	47	4	122	27	78	495	85	29	16.7.	125	59	30	33	1976		66	122	35		
Gr.Falkenstein	1307	791		4.9	+1.8	27.8	11.7	-15.2	17.1.	4	.	144	52	77	1029	57	42	23.6.	167	102	80	155	2149		87	134	39		
Freiburg	252	803		11.2		34.4	9.7.	-10.6	18.1.	66	10	63	11	73	739	84	27	1.5.	154	76	14	15	2028		69	134	42	17	
Freudenstadt	797	815		7.8	+1.2	28.8	10.7.	-10.9	17.1.	15	.	94	24	78	1197	79	62	7.1.	173	101	53	80	2029	133	77	119	33		
Klippeneck	973	818		7.5	+1.6	28.7	9.7.	-10.9	17.1.	8	.	109	27	75	758		43	27.6.	152	79	48	92	2331		85	99	35		
Tübingen	370	826		9.4	+0.8	32.9	9.7.	-17.7	18.1.	65	10	110	13	76	608	87	45	27.9.	156	66	20	24	1935	123	58	118	35		
Stötten	734	836		7.9	+1.3	30.2	11.7.	-10.3	17.1.	12	1	101	30	78	748	76	47	2.5.	164	73	45	71	2007		64	143	32	51	5
Ulm	480	838		8.7	+0.9	32.6	11.7.	-17.4	18.1.	40	4	109	26	77	622	88	32	16.8.	162	74	35	25	1951		53	139	28		
Augsburg	480	852		8.7	+1.0	33.4	10.7.	-17.8	18.1.	45	4	107	24	78	664	83	48	2.5.	152	61	38	29	2068		50	126	25		
München-Riem	526	866		8.5	+1.1	31.4	11.7.	-18.5	18.1.	35	3	115	27	76	734	80	61	16.7.	140	60	36	51	2037	119	67	123	28	31	2
Mühldorf	401	875		8.2	+0.9	32.0	10.7.	-22.0	18.1.	39	4	122	21	82	816	101	115	16.7.	140	70	34	53	1974		53	138	35		
Passau	409	893		8.5	+0.7	31.9	11.7.	-14.0	15.2.	38	4	111	26	79	789		37	15.7.	142	79	37	72	2021		61	133	27		
Feldberg/Schw.	1486	908		4.6	+1.8	22.7	9.7.	-13.3.	17.1.	.	.	144	57	77	1363	71	28	24.1.	189	123	102	182	2017	117	66	143	46	230	26
Konstanz	398	929		9.3		33.4	10.7.	-11.5	17.1.	62	8	107	10	79	853	113	45	8.6.	147	71	17	20	1871		44	158	30		
Friedrichshafen	401	934		9.6	+1.0	31.9	11.7.	-13.0	18.1.	41	2	77	11	79	930	99	80	2.5.	162	83	20	20	2036		59	134	25		
Kempten	705	946		7.2	+0.8	29.8	10.7.	-21.2	18.1.	19	.	150	17	78	1137	97	53	14.6.	156	88	56	60	2014		61	116	35		
Oberstdorf	810	948		6.5	+0.7	30.3	10.7.	-17.3	18.1.	23	1	153	17	81	1484	86	70	2.5.	161	108	56	135	1855	121	69	124	37	4	.
Zugspitze	2960	961		-4.7	+0.3	17.2	8.7.	-23.5	17.1.	.	.	292	201	74	1630	128	71	2.5.	180	128	152	271	2037	112	77	125	39	140	27
Hohenpeißenb.	977	962		7.4	+1.3	28.6	11.7.	-10.5	17.1.	9	.	107	24	75	910	85	48	14.6.	157	85	64	133	2214	120	61	132	47	62	11
Garmisch-Partenk.	704	963		8.0	+1.2	30.2	10.7.	-13.1	18.1.	21	1	113	16	75	1311	102	95	14.6.	156	104	53	74	1812	117	65	122	36		
Bad Tölz	654	971		8.0	+0.9	31.6	10.7.	-14.8	4.2.	29	3	117	22	76	1399	97	79	16.7.	151	96	43	64	2005	112	77	117	36		.
Wendelstein	1735	980		3.7	+1.4	21.7	11.7.	-15.3	17.1.	.	.	148	58	75	2345	92	139	16.7.	168	132	97	183	1939		83	125	34		
Berchtesgaden	542	997		7.3	+0.5	30.8	11.7.	-17.9	18.1.	24	1	140	19	81	1516	105	127	13.8.	175	113	40	82	1755		64	136	30		
			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	

1) vom Mittel 1881 – 1940 2) des Normalwertes 1891 – 1930

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:

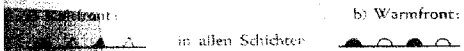
0	◎	8— 12	╲——○
1—2	——○	48— 52	◣——○
3—7	╱——○	123—127	▲◣——○

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	(K)
18 Böen	▽
19 Tromben	▯
20 nach Nieseln	◂
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)	◂
usf. bis	
29 nach Gewitter	K
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	K•
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	K*
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	K
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel	K
98 Gewitter mit Staubsturm	K≠
— Hurrikan	⌇

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: b) Warmfront:



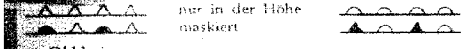
in allen Schichten

nur am Boden

nur in der Höhe

maskiert

c) Okklusion:

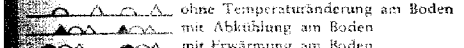


ohne Temperaturänderung am Boden

mit Abkühlung am Boden

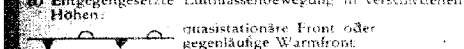
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges



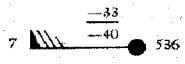
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = **Luftdrucktendenz**

0 = ↗, 1 = ↗, 2 = →, 3 = ↘, 4 = →, 5 = ↘, 6 = ↘, 7 = ↘, 8 = ↖

C = **Wolkenart**

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = **Hohe Wolken**

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs $^8/_8$, 8: Cs < $^8/_8$, 9: Cc.

C_L = **Tiefe Wolken**

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con., 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = **Mittelhohe Wolken**

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = **Windrichtung in 36-teiliger Skala**

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_S = **Schiffskurs**

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_W d_W$ = **Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)**

E = **Erdbodenzustand**

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = **Windgeschwindigkeit in Knoten**

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = **Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten**

$f_x f_x$ = **Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten**

GG = **Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)**

HHHH = **Höhenangabe in Dekametern**

H_W = **Wellenhöhe**

0: weniger als ½ m, 1: ½ m, usw. 9: 4 ½ m. Wird 50 zu $d_W d_W$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = **Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken**

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = **Internationale Kennziffer der Station**

$L_a L_a L_a$ = **Geographische Breite**

$L_o L_o L_o$ = **Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)**

N = **Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln**

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = **Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)**

PPP = **Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).**

$P_n P_n P_n$ = **Luftdruck in Millibar**

pp = **Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar**

P_w = **Periode der Wellen**

1: 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**

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

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 $T_g T_s$ 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.

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT) gemacht werden.